Architectural
Outdoor
Decorative
Fans

**Con precios**
Com preços

# LedsC4

# LedsC4

2026

Working Catalogue

# Content

006 Summary

034 Universes

036 Services

038 Sustainability

040 Architectural

318 Outdoor

726 Emergency

758 Decorative

1130 Fans

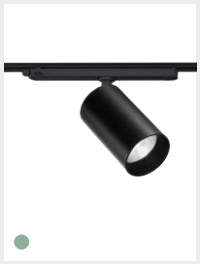
1170 Smart lighting devices

# Index by Family

# Architectural



## Atom



Luminarias 220V
Luminárias 220V
110



Luminarias 48V
Luminárias 48V
158



Superficie de techo
Superfície de teto
206

## Bento



Empotrables de techo
Encastrados de teto
074

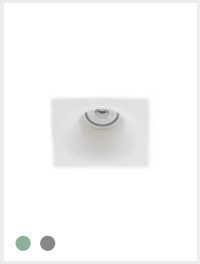


Luminarias 48V
Luminárias 48V
165



Superficie de techo
Superfície de teto
220

## Ges



Empotrables de techo
Encastrados de teto
106



Superficie de techo
Superfície de teto
237

## Iris



Luminarias 220V
Luminárias 220V
116



Luminarias 48V
Luminárias 48V
162



Suspensión
Suspensão
196

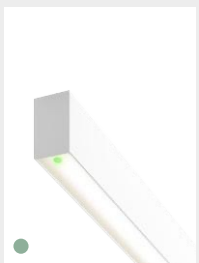


Superficie de techo
Superfície de teto
224

## Infinite Pro



Sistemas lineales
Sistemas lineares
254



Emergency
748

## Infinite Slim



Luminarias 220V
Luminárias 220V
127

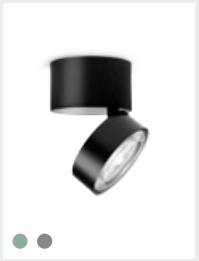


Luminarias 48V
Luminárias 48V
168

## Kiva



Luminarias 48V
Luminárias 48V
161



Superficie de techo
Superfície de teto
228

## Luno

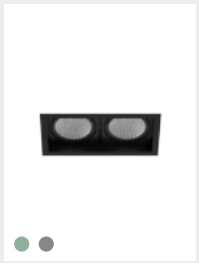


Suspensión
Suspensão
194



Superficie de techo
Superfície de teto
232

## Multidir Evo

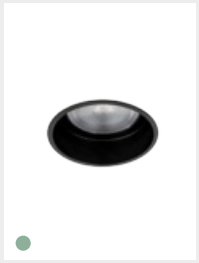


Empotrables de techo
Encastrados de teto
100



Superficie de techo
Superfície de teto
234

## Nit



Empotrables de techo
Encastrados de teto
066

NEW



Suspensión
Suspensão
192

NEW



Superficie de techo
Superfície de teto
204

## Play

NEW



Empotrables de techo
Encastrados de teto
044

NEW



Suspensión
Suspensão
200

NEW



Superficie de techo
Superfície de teto
236



Emergency
741

NEW



Fan
1146

## Strom



Luminarias 220V
Luminárias 220V
120



Luminarias 48V
Luminárias 48V
164

## Twin

NEW



Luminarias 48V
Luminárias 48V
142

NEW



Luminarias 48V
Luminárias 48V
156

## Veo



Empotrables de techo
Encastrados de teto
072



Emergency
752

## Vol



Empotrables de techo
Encastrados de teto
096



Emergency
751

# Outdoor



## Afrodita

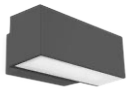


Superficie de pared
Superfície de parede
600

NEW



Superficie de techo
Superfície de teto
686



Emergency
754

## Arc



Empotrables de pared
Encastrados de parede
548



Superficie de pared
Superfície de parede
652

## Aro



Proyectores de exterior
Projetores de exterior
362



Empotrables de suelo
Encastrados de chão
522



Sumergibles
Submersíveis
708

## Cisne



Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
450



Superficie de pared
Superfície de parede
658



Superficie de techo
Superfície de teto
688



Suspensión
Suspensão
688



Plug&Play 48V
723

## Cosmos



Superficie de pared
Superfície de parede
632

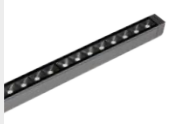


Superficie de techo
Superfície de teto
680

## Cube



Proyectores de exterior
Projetores de exterior
322



Sistemas lineales
Sistemas lineares
481

## Eko



Proyectores de exterior
Projetores de exterior
350



Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
416



Empotrables de techo
Encastrados de teto
584



Superficie de pared
Superfície de parede
624



Superficie de techo
Superfície de teto
678

## Gea



Empotrables de suelo
Encastrados de chão
504

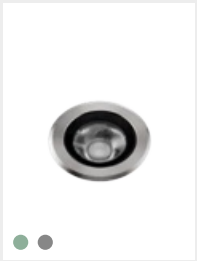


Plug&Play 48V
724

## Max



Proyectores de exterior
Projetores de exterior
340



Empotrables de suelo
Encastrados de chão
528



Empotrables de pared
Encastrados de parede
564



Empotrables de techo
Encastrados de teto
578



Superficie de pared
Superfície de parede
620



Superficie de techo
Superfície de teto
674

## Moal



Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
442



Superficie de pared
Superfície de parede
664

## Modis



Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
382



Superficie de pared
Superfície de parede
640



Superficie de techo
Superfície de teto
682

## Orbit



Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
396



Portátil
Portátil
696



Plug&Play 48V
725

## Rack

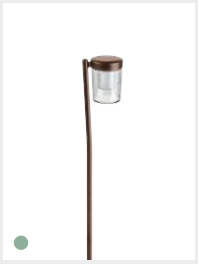


Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
444



Superficie de pared
Superfície de parede
666

## Sinia



Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
420



Portátil
Portátil
702

## Spike

NEW



Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
434

NEW

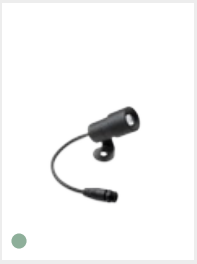


Plug&Play 48V
725

## Zoom



Proyectores de exterior
Projetores de exterior
354



Plug&Play 48V
724

## Xena



Empotrables de suelo
Encastrados de chão
544



Superficie de suelo
Superfície de chão
592

Quick Service
Performance Universe  Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

# Decorative

## Attic



Suspensión
Suspensão
865



Superficie de pared
Superfície de parede
1048

## Bloom



Superficie de pared
Superfície de parede
1032



Baño
Casa de banho
1114

## Caprice



Suspensión
Suspensão
906



Superficie de techo
Superfície de teto
1096

## Circular



Suspensión
Suspensão
762

NEW



Superficie de pared
Superfície de parede
768

## Clip



Lectura
Leitura
944



Sobremesa
De mesa
976



Pie
Pé
1012

## Gamma



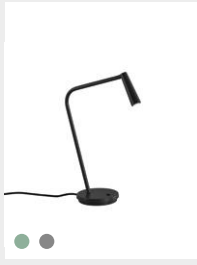
Lectura
Leitura
932



Lectura
Leitura
934



Lectura
Leitura
935



Sobremesa
De mesa
970



Pie
Pé
1006

## Gong

NEW



Suspensión
Suspensão
838

NEW



Superficie de techo
Superfície de teto
1084

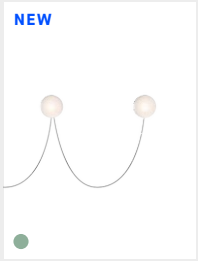
Quick Service
Performance Universe
Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

## Hop


NEW

Suspensión
Suspensão
778


NEW

Superficie de pared
Superfície de parede
778

## Hall



Lectura
Leitura
931



Lectura
Leitura
949

## H



Suspensión
Suspensão
876



Sobremesa
De mesa
958



Pie
Pé
1000



Superficie de pared
Superfície de parede
1054

## Ilargi

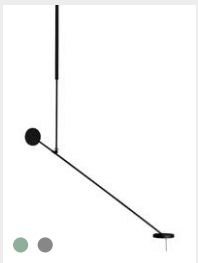


Suspensión
Suspensão
824

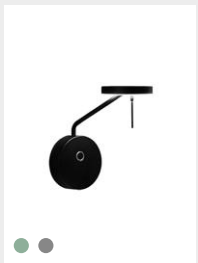


Sobremesa
De mesa
960

## Invisible



Suspensión
Suspensão
887



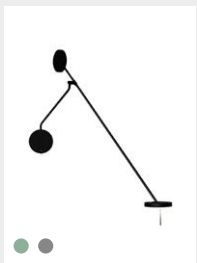
Lectura
Leitura
924



Sobremesa
De mesa
968



Pie
Pé
1004



Superficie de pared
Superfície de parede
1038

## Levels



Suspensión
Suspensão
818



Sobremesa
De mesa
954



Pie
Pé
992



Superficie de techo
Superfície de teto
1080

## Metrica



Lectura
Leitura
946



Sobremesa
De mesa
978



Pie
Pé
1014



Superficie de pared
Superfície de parede
1062

## Miso



Superficie de pared
Superfície de parede
1058



Superficie de techo
Superfície de teto
1098

## Noway



Suspensión
Suspensão
858

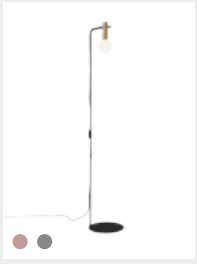


Pie
Pé
998

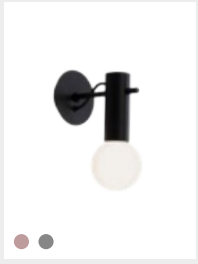
## Nude



Sobremesa
De mesa
973



Pie
Pé
1008



Superficie de pared
Superfície de parede
1061

## Organic



Sobremesa
De mesa
971



Pie
Pé
1007



Superficie de pared
Superfície de parede
1057

## Perlina



Lectura
Leitura
922



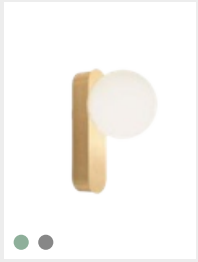
Sobremesa
De mesa
962



Pie
Pé
996



Superficie de pared
Superfície de parede
1020



Baño
Casa de banho
1112

## Pipe



Suspensión
Suspensão
908



Lectura
Leitura
937



Superficie de techo
Superfície de teto
1106

## Prolix



Suspensión
Suspensão
890



Superficie de pared
Superfície de parede
1042



Superficie de techo
Superfície de teto
1104

## Simply



Lectura
Leitura
938



Sobremesa
De mesa
972



Superficie de techo
Superfície de teto
1107

## Spark



Superficie de pared
Superfície de parede
1022



Superficie de techo
Superfície de teto
1092

## Super Attic



Suspensión
Suspensão
872



Superficie de pared
Superfície de parede
1052

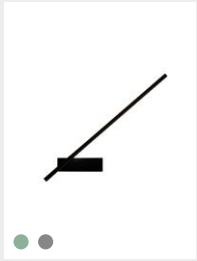
## Tubs



Sobremesa
De mesa
964

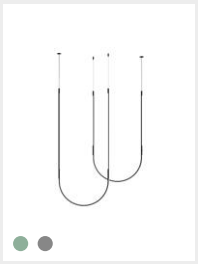


Pie
Pé
1002

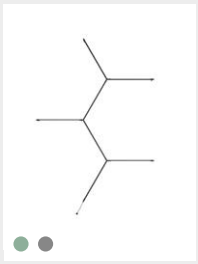


Superficie de pared
Superfície de parede
1034

## Tubs Modular



Suspensión
Suspensão
790



Superficie de pared
Superfície de parede
790

## Veneto



Suspensión
Suspensão
854



Superficie de pared
Superfície de parede
1046

## Voiles



Suspensión
Suspensão
814



Superficie de pared
Superfície de parede
1040

## Woody



Sobremesa
De mesa
963



Pie
Pé
1003

## Vetro



Superficie de pared
Superfície de parede
1060



Superficie de techo
Superfície de teto
1103



Baño
Casa de banho
1126

Quick Service
Performance Universe
Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

# Index by Product

# Architectural



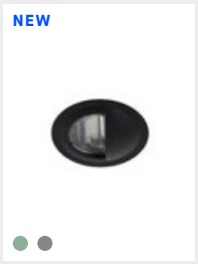
## Empotrables de techo
Encastrados de teto
**042**


NEW

**Play Super Comfort**
044



**Nit**
066


NEW

**Nit**
Wall Washer
070



**Veo**
072



**Bento**
074



**Bento**
Ajustable
080



**Bento**
Wallwasher
082



**Bento**
IP Recessed
086



**Lite**
088



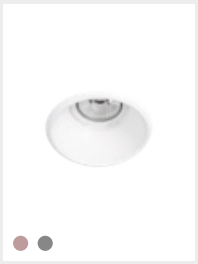
**Vol**
096



**Ecofit**
098



**Multidir Evo**
100

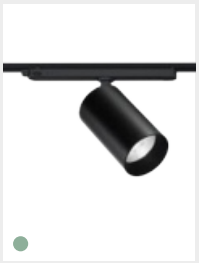


**Dome**
104



**Ges Recessed**
106

## Luminarias y carriles 220V
Luminárias e calhas 220V
**108**



**Atom**
110



**Iris**
116



**Iris**
118



**Strom**
120



**Strom One**
124



**Infinite Slim Track**
127



**Track**
130

Quick Service
Performance Universe  Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

## Luminarias y carriles 48V
Luminárias e calhas 48V
**138**


NEW

**Twin**
Micro Track LV System
142

NEW

**Micro Track LV**
Micro Track LV System
146

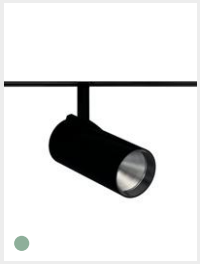
NEW

**Twin LV**
156


**Atom LV**
158


**Kiva LV**
161

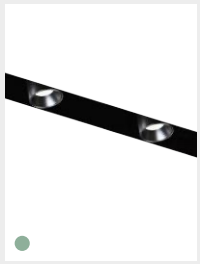

**Iris LV**
162


**Strom LV**
164

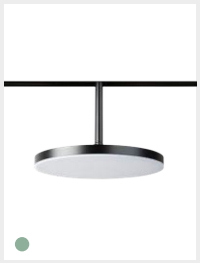

**Bento LV**
165


**Bento LV**
Ajustable
164


**Bento LV**
Wallwasher
166


**Tango LV**
167


**Infinite LV**
168


**Nara LV**
169


**Hyperlink LV**
170


**Track LV**
178


**On LV**
189


## Suspensión
Suspensão
**190**


NEW

**Nit**
192


**Luno Slim**
194


**Iris**
196


**Iris**
Track
198

NEW

**Play Super Comfort**
200

## Superficie de techo
Superfície de teto
**202**


NEW

**Nit**
204



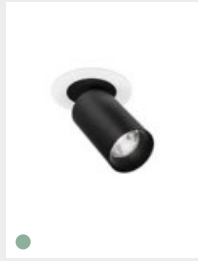
**Atom**
Surface
206



**Atom**
Double
211



**Atom**
Recessed
213



**Atom**
Hide
216



**Bento**
Surface
220



**Bento**
Surface IP66
223



**Iris**
224



**Kiva**
Surface
228



**Kiva**
Recessed
230



**Luno Slim**
232



**Multidir Evo**
234


NEW

**Play**
236



**Ges**
237

## Sistemas Lineales
Sistema Lineares
**238**



**Infinite Nano**
240



**Apex**
242



**Infinite Pro**
254



**Infinite Slim**
266



**Lineal**
276

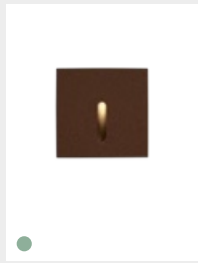


**Taglio di Luce**
278

## Empotrables de pared
Encastrados de parede
**290**



**Click**
292



**Bat**
294


NEW

**Arc**
300

## Tiras LED
Fitas LED
**304**



**Asai**
306



**On**
310

Quick Service
Performance Universe  Essential Universe
Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

# Outdoor

## Proyectores de exterior
Projetores de exterior
320



**Cube**

322



**Modis**

329



**Hubble**
Cob

332



**Hubble**
GU10 Aluminium

338



**Hubble**
GU10 Technopolyme

339



**Max**
Spotlight

340



**Max**
Spotlight Base

348



**Eko**

350



**Zoom**

354



**Micro**

358



**Aro**

362



**Helio**
AISI 316 GU10

366



**Helio**
GU10 Aluminium

366



**Helio**
E27 Aluminium

366

## Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
368

Iluminación de recorrido
Iluminação de caminho



**Zigzag**

372



**Ele**
Bollard

374



**Ele**
Lampost

374

NEW



**Land**

378



**Rek**

379



**Modis**
Bollard

382



**Modis**
Lampost

387

Iluminación general
Iluminação geral



**Citizen**

388



**Proud**

390



**Lyon**
Bollard
392



**Lyon**
Lampost
392



**Orbit**
Bollard
396



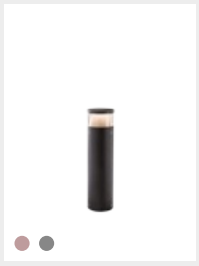
**Orbit**
Lampost
396



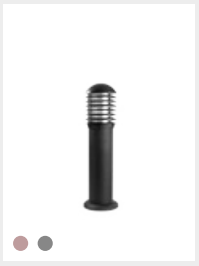
**Newton**
Pro
404



**Newton**
LED
404



**Dan**
408



**Grid**
412

NEW



**Far**
413

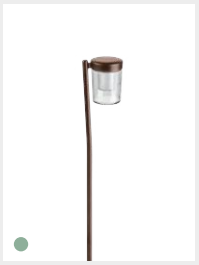


**Cubik**
414



**Eko**
416

Iluminación vegetal
Iluminação vegetal



**Sinia**
420



**Juncus**
426



**Invisible**
430

NEW



**Spike**
434



**Orbit**
Spike
436

Iluminación decorativa
Iluminação decorativa

NEW



**Era**
Bollard
440

NEW



**Era**
Lampost
440



**Moal**
442



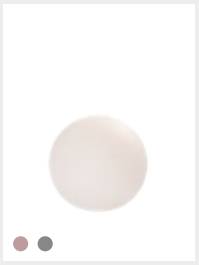
**Rack**
444



**Helion**
Bollard
448



**Helion**
Lampost
448



**Cisne**
450

Iluminación
zonas húmedas
Iluminação
de áreas húmidas



**Simenti**
454



**Row**
456



**Priap**
459



**Dan AISI316**
460



**Nott**
461

Quick Service
Performance Universe
Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

## Sistemas lineales
Sistemas lineares
462



**Taglio System**
464



**Cube Linear**
Surface
476



**Cube Linear**
Recessed
481



**Convert**
Surface
484



**Convert**
Recessed
487



**Mex**
Surface
488



**Mex**
Recessed
491



**Asai**
494



**Vercle**
498

## Empotrables de suelo
Encastrados de chão
502



**Gea**
Pro
504



**Gea**
Cob
513



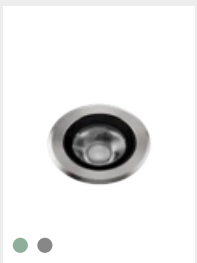
**Gea**
Signaling
516



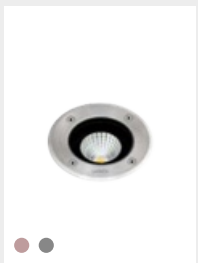
**Gea**
Technopolymer
518



**Aro**
522



**Max**
528



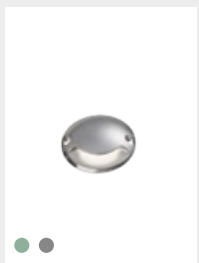
**Kay**
536



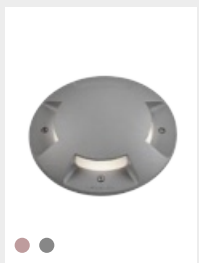
**Ios**
538



**Rim**
540



**Pixel**
542



**Xena**
544

## Empotrables de pared
Encastrados de parede
546



**Arc**
Concrete
548



**Arc**
Wall
551

NEW



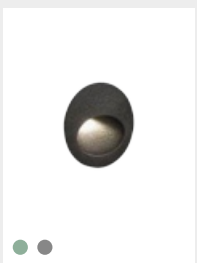
**Arc**
Plasterboard
552



**Micenas**
554



**Click**
556



**Bat**
558

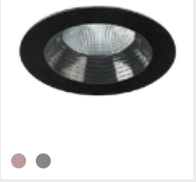


**Max**
564

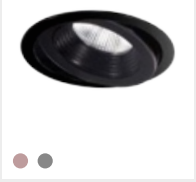


**Tiny**
570

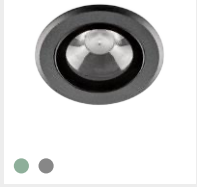
## Empotrables de techo
Encastrados de teto
**572**



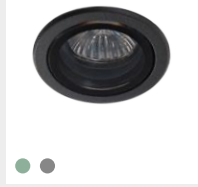
**Dako**
Fixed
574



**Dako**
Adjustable
577

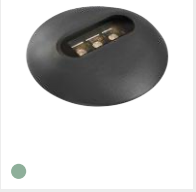


**Max**
578



**Eko**
584

## Superficie de suelo
Superfície de chão
**586**



**Soul**
588



**Xena**
592



**Rexel**
594

Quick Service
Performance Universe  Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

# Superficie de pared
# Superfície de parede
# 596

Iluminación Up&Down
Iluminação Up&Down



**Afrodita**
LED
600



**Afrodita**
Power LED
606



**Afrodita**
GU10
608



**Nemesis**
LED
610

NEW



**Mini**
Cube
614

NEW



**Mini**
Vertical
614

NEW



**Mini**
Horizontal
614

NEW



**Cut**
616



**Wilson**
617



**Clous**
618



**Max**
620



**Eko**
624



**Eko**
Ajustable
628

NEW



**Linea**
630



**Cosmos**
632

## Iluminación general
Iluminação geral

NEW



**Son**
636



**Skat**
637



**Modis**
640



**Curie**
644



**Basic**
646

## Iluminación zonas de paso
Éclairage des zones de passage



**Sam**
650



**Arc**
652



**Kössel**
654

NEW



**Halo**
655

## Iluminación decorativa
Iluminação decorativa

NEW



**Movie**
656

NEW



**Rain**
657

NEW



**Gant**
658



**Cisne**
659

NEW



**Era**
661

NEW



**Aren**
Oval
662

NEW



**Aren**
Cone
662

NEW



**Aren**
Cylindrical
662



**Moal**
664



**Rack**
666



**Finestra**
669

## Superficie de techo
Superfície de teto
672



**Max**
674



**Eko**
678



**Cosmos**
680



**Modis**
682

NEW



**Afrodita**
686



**Bento IP66**
687



**Cisne**
Surface
688



**Cisne**
Pendant
691



**Mega**
692

## Portátil
Portátil
694



**Orbit**
696



**Sinia**
702

## Sumergibles
Submersíveis
706



**Aro**
Spotlight
708



**Aro**
Recessed
712



**Aqua**
Spotlight
714



**Aqua**
Recessed
714

## Sistema Plug&Play 48V
Sistema Plug&Play 48V
716



**Cisne**
723



**Zoom**
724



**Gea**
724



**Orbit**
725

NEW



**Spike**
725

# Emergency



**Redo**
730



**Flag**
733



**Star**
733



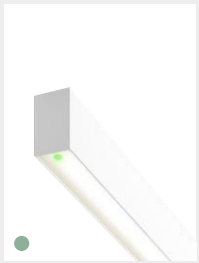
**Deco**
734



**Line**
740



**Play**
741



**Infinite Pro**
748



**Vol**
751



**Veo**
752



**Afrodita**
754



Quick Service
Performance Universe  Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

# Decorative



## Colecciones Modulares
## Coleções Modulares
## 760


Circular
762


Geometric
770

NEW


Hop
778


Scarlett
784


Tubs Modular
790

## Suspensión
## Suspensão
## 808


Voiles
814


Levels
818


Ilargi
824


Iris
827


Plat
830


Khoi
832


Glam
834

NEW


Gong
838


Coco
846


Shoemaker
850


Veneto
854


Nimes
856


Noway
858


Keops
861

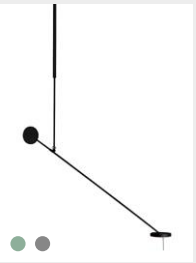

Attic
864


Super Attic
872


H
876


Napa
879


Candle
881


Invisible
887


Prolix
890


Dew
892


Alive
895



**Punto**
898



**Mist**
900



**Circ**
902



**Caprice**
906



**Pipe**
908



**Stylus**
910



**Net**
912



**Caribe**
913

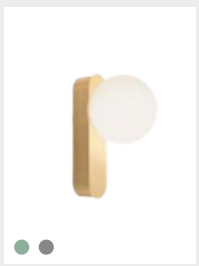


**Bravo**
914

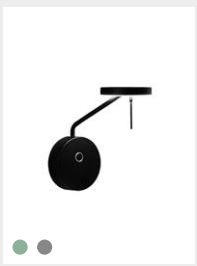


**Bol**
917

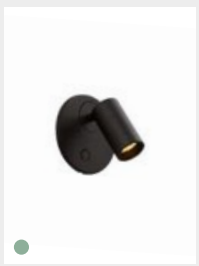
## Lectura
Leitura
**918**



**Perlina**
922



**Invisible**
924



**Chic**
926



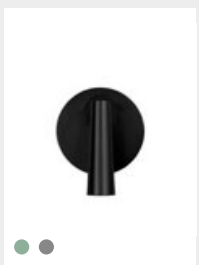
**E-lamp**
928



**E-lamp Mini**
930



**Hall Slim**
931



**Gamma**
932



**Gamma Mini**
933



**Gamma Extend**
934



**Gamma USB**
935



**Radar**
936



**Pipe**
937



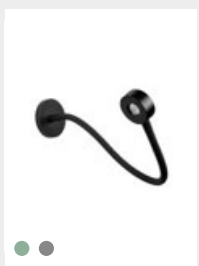
**Simply**
938



**Stylus**
940



**Bed**
941



**Link**
942



**Tip**
943



**Clip**
944



**Metrica**
946



**Hall Slim Screen**
949

## Sobremesa
De mesa
**950**



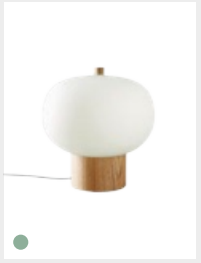

**Dara** 952



**Levels** 954



**H** 958



**Ilargi** 960



**Perlina** 962



**Woody** 963



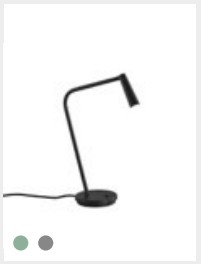
**Tubs** 964



**Maca** 966



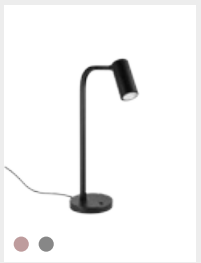
**Invisible** 968



**Gamma** 970



**Organic** 971



**Simply** 972



**Nude** 973



**Clip** 976



**Metrica** 978

## Portátil
Portátil
**980**



**Cocktail** 982

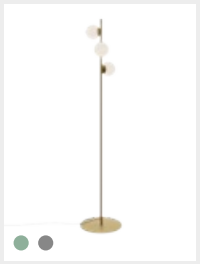


**Portobello** 986

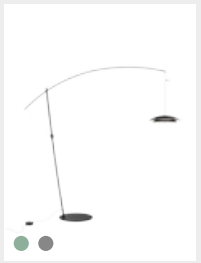
## Pie
Pé
**990**



**Levels** 992



**Perlina** 996



**Noway** 998



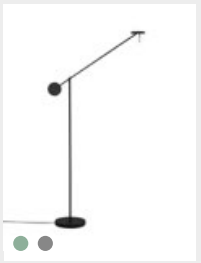
**H** 1000



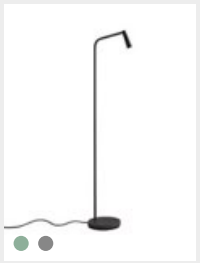
**Tubs** 1002



**Woody** 1003



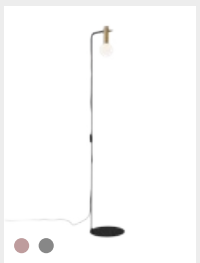
**Invisible** 1004



**Gamma** 1006



**Organic** 1007



**Nude** 1008



**Clip** 1012



**Metrica** 1014

Quick Service
Performance Universe  Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

## Superficie de pared
## Superfície de parede
## 1016



**Perlina** 1020



**Spark** 1022



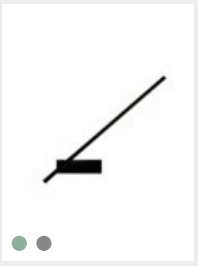
**Trip** 1025



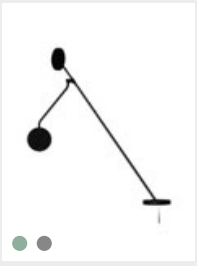
**Trip Glass** 1030



**Bloom** 1032



**Tubs** 1034



**Invisible** 1038



**Voiles** 1040

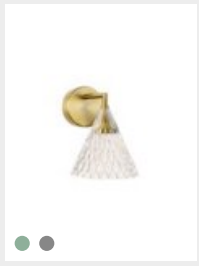
NEW



**Prolix** 1042



**Linea** 1044



**Veneto** 1046



**Big Bang** 1047



**Attic** 1048



**Super Attic** 1052



**H** 1054



**Organic** 1057



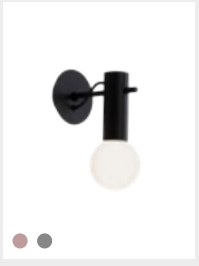
**Miso** 1058



**Drone** 1059



**Vetro** 1060



**Nude** 1061



**Metrica** 1062



**Fino** 1064



**Duna** 1066

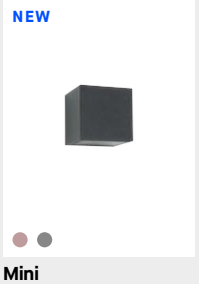


**Lia** 1067



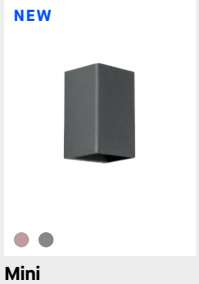
**Lia LED** 1068

NEW



**Mini** 1070

NEW



**Mini**
Vertical 1070

NEW

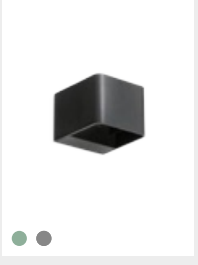


**Mini**
Horizontal 1070

NEW



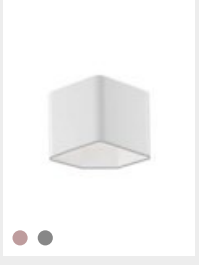
**Cut** 1072



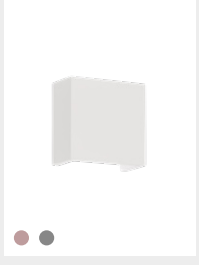
**Wilson** 1073



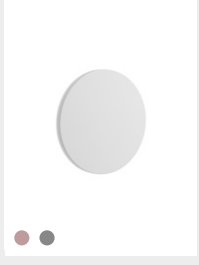
**Kub** 1074



**Jet** 1075



**Ges** 1076



**Ges Circular** 1077

## Superficie de techo
Superfície de teto
**1078**



**Levels** 1080

NEW



**Gong** 1084



**Spark** 1092



**Caprice** 1096



**Miso** 1098



**Bol** 1102



**Vetro** 1103



**Prolix** 1104



**Simply** 1107



**Pipe** 1108



**Stylus** 1109

## Baño
Casa de banho
**1110**



**Perlina** 1112



**Bloom** 1114



**Dresde LED** 1116



**Toi LED** 1118



**Toilet Slim** 1120



**Toilet Q** 1122



**Mist** 1124



**Vetro** 1126



**Dec** 1127



**Vanity** 1128

Quick Service
Performance Universe · Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

# Fans

**Colección de ventilación**
Coleção de ventilação
**1130**


NEW

**Stem Evo**
Without light
1142


NEW

**Stem Evo**
With light
1144


NEW

**Stem Evo**
With Play Super Comfort
1146



**Marinada**
1150



**Bosc**
1152



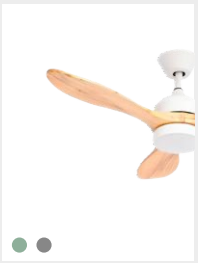
**Pam**
1154



**Helix**
1156



**Bora**
1158



**Calar**
1160



**Garbí**
1162



**July**
1164



**Shadow**
1166



**Zonda**
1168



Quick Service
Performance Universe Essential Universe
Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

# Smart lighting



**DALI2**
**1174**



**Bluetooth**
**Casambi**
**1178**




**DMX**
**1182**




**Standalone**
**1184**



# Performance Universe



ES

**Soluciones para proyectos con exigencias lumínicas y de diseño elevadas, donde la luz requiere un alto grado de adaptación a las condiciones del espacio.**

Una propuesta basada en una amplia variedad de ópticas y potencias, opciones avanzadas de acabados y personalización, configuración técnica avanzada, flexibilidad en orientación y configuración.

PT

**Soluções para projetos com exigências lumínicas e de design elevadas, onde a luz requer um alto grau de adaptação às condições do espaço.**

Uma proposta baseada numa ampla variedade de óticas e potências, opções avançadas de acabamentos e personalização, configuração técnica avançada, flexibilidade na orientação e configuração.

# Essential Universe

ES

**Soluciones bien diseñadas, cuidadosamente desarrolladas, pensadas para proyectos con necesidades lumínicas claras y una configuración más directa.**

Una propuesta basada en configuraciones claras y equilibradas, selección optimizada de ópticas y potencias, configuraciones definidas y eficientes, diseño cuidado y fiable.

PT

**Soluções bem concebidas, cuidadosamente desenvolvidas, pensadas para projetos com necessidades lumínicas claras e uma configuração mais direta.**

Uma proposta baseada em configurações claras e equilibradas, seleção otimizada de óticas e potências, configurações definidas e eficientes, conceção cuidada e fiável.





# Servicios
# Serviços

**BESPOKE & CO-CREATION**

Colaboramos estrechamente con nuestros clientes en el desarrollo de luminarias especiales a medida, así como en la adaptación de productos existentes. A partir de una necesidad concreta, trabajamos conjuntamente para crear soluciones lumínicas únicas, ajustando diseño, tecnología y prestaciones a los requisitos especiales de cada proyecto.

Trabalhamos em estreita colaboração com os nossos clientes no desenvolvimento de luminárias especiais à medida, assim como na adaptação de produtos existentes. A partir de uma necessidade concreta, trabalhamos em conjunto para criar soluções lumínicas únicas, ajustando o design, a tecnologia e o desempenho aos requisitos especiais de cada projeto.

**TECHNICAL ADVISORY**

Desarrollamos de forma integral su proyecto lumínico, desde la definición del concepto hasta la materialización final. Nuestro equipo de expertos trabaja sobre el espacio, el uso y la experiencia, aportando criterio lumínico, desarrollo técnico y soporte especializado en todas las fases, para ofrecer soluciones alineadas con los objetivos del proyecto.

Desenvolvemos de forma integral o seu projeto lumínico, desde a definição do conceito até à materialização final. A nossa equipa de especialistas trabalha em função do espaço, da utilização e da experiência, contribuindo com critérios lumínicos, desenvolvimento técnico e apoio especializado em todas as fases, para oferecer soluções alinhadas com os objetivos do projeto.

**SMART LIGHTING**

Acercamos la tecnología para que la iluminación inteligente forme parte natural de cada proyecto. Creamos entornos dinámicos y flexibles que mejoran la experiencia y el bienestar de las personas, incorporando la eficiencia, la sostenibilidad y el ahorro energético. Acompañamos al cliente desde la fase de conceptualización hasta la etapa posterior a la instalación, integrando y configurando sistemas de control y conectividad que permiten una gestión avanzada de la iluminación.

Aproximamos a tecnologia para que a iluminação inteligente se torne uma parte natural de cada projeto. Criamos ambientes dinâmicos e flexíveis que melhoram a experiência e o bem-estar das pessoas, incorporando eficiência, sustentabilidade e poupança energética. Acompanhamos o cliente desde a fase de conceção até à fase pós-instalação, integrando e configurando sistemas de controlo e conectividade que permitem uma gestão avançada da iluminação.

# Sostenibilidad
# Sustentabilidade

**ES**

Entendemos la sostenibilidad como un compromiso global que abarca tanto a la empresa como a cada uno de nuestros productos. Trabajamos de forma constante para reducir la huella de carbono de la organización y garantizar una gestión responsable, respaldada por sistemas certificados según las normas ISO 9001 e ISO 14001. Diseñamos luminarias duraderas y eficientes, evaluando su impacto ambiental a lo largo de todo su ciclo de vida para seguir evolucionando y ofrecer soluciones de iluminación cada vez más responsables.

**PT**

Entendemos a sustentabilidade como um compromisso global que engloba tanto a empresa como cada um dos nossos produtos. Trabalhamos de forma constante para reduzir a pegada de carbono da organização e garantir uma gestão responsável, apoiada por sistemas certificados ISO 9001 e ISO 14001. Concebemos luminárias duradouras e eficientes, avaliando o seu impacto ambiental ao longo de todo o seu ciclo de vida para continuar a evoluir e a oferecer soluções de iluminação cada vez mais responsáveis.





# Architectural

042 **Empotrables de techo**
Encastrados de teto

108 **Luminarias y carriles 220V**
Luminárias e calhas 220V

138 **Luminarias y carriles 48V**
Luminárias e calhas 48V

190 **Suspensión**
Suspensão

202 **Superficie de techo**
Superfície de teto

238 **Sistemas lineales**
Sistema lineares

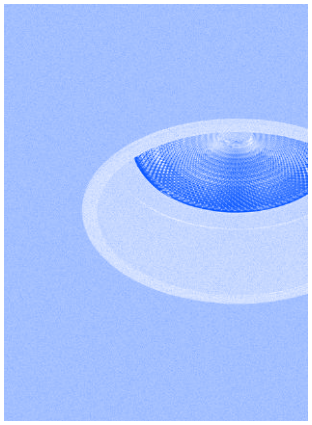
290 **Empotrables de pared**
Encastrados de parede

304 **Tiras LED**
Fitas LED

# Empotrables de techo
## Encastrados de teto



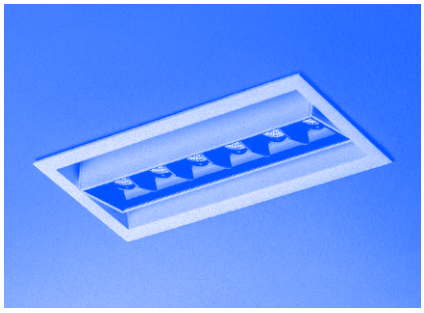
Play 044



Nit 066



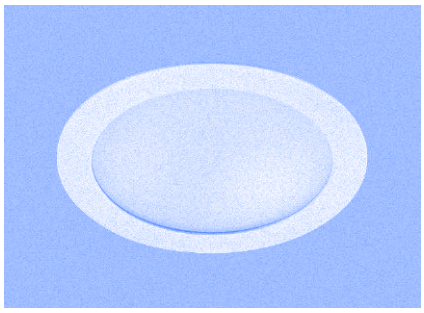
Veo 072



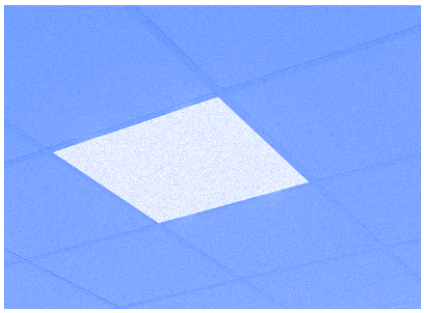
Bento 074



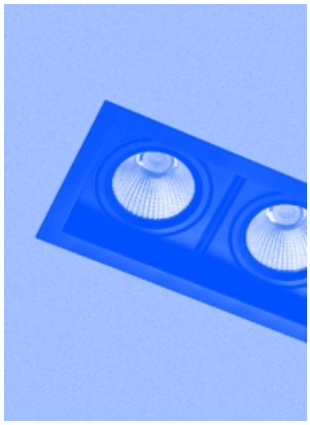
Lite 088



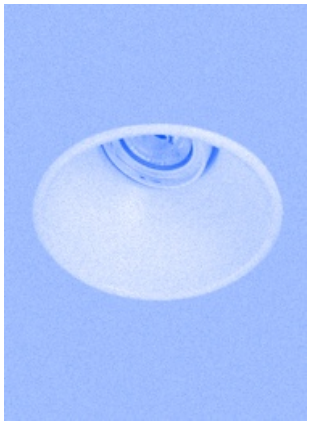
Vol 096



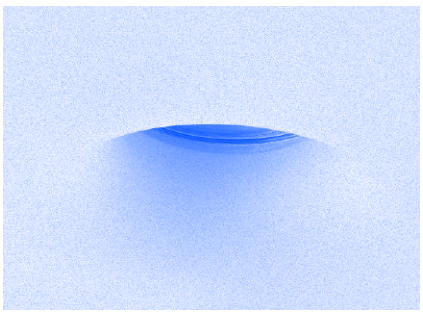
Ecofit 098



Multidir Evo 100



Dome 104



Ges 106

# Play

**Super Comfort** **NEW**

Performance Universe



P. 200



P. 236



P. 1146

Play Emergency

P. 741



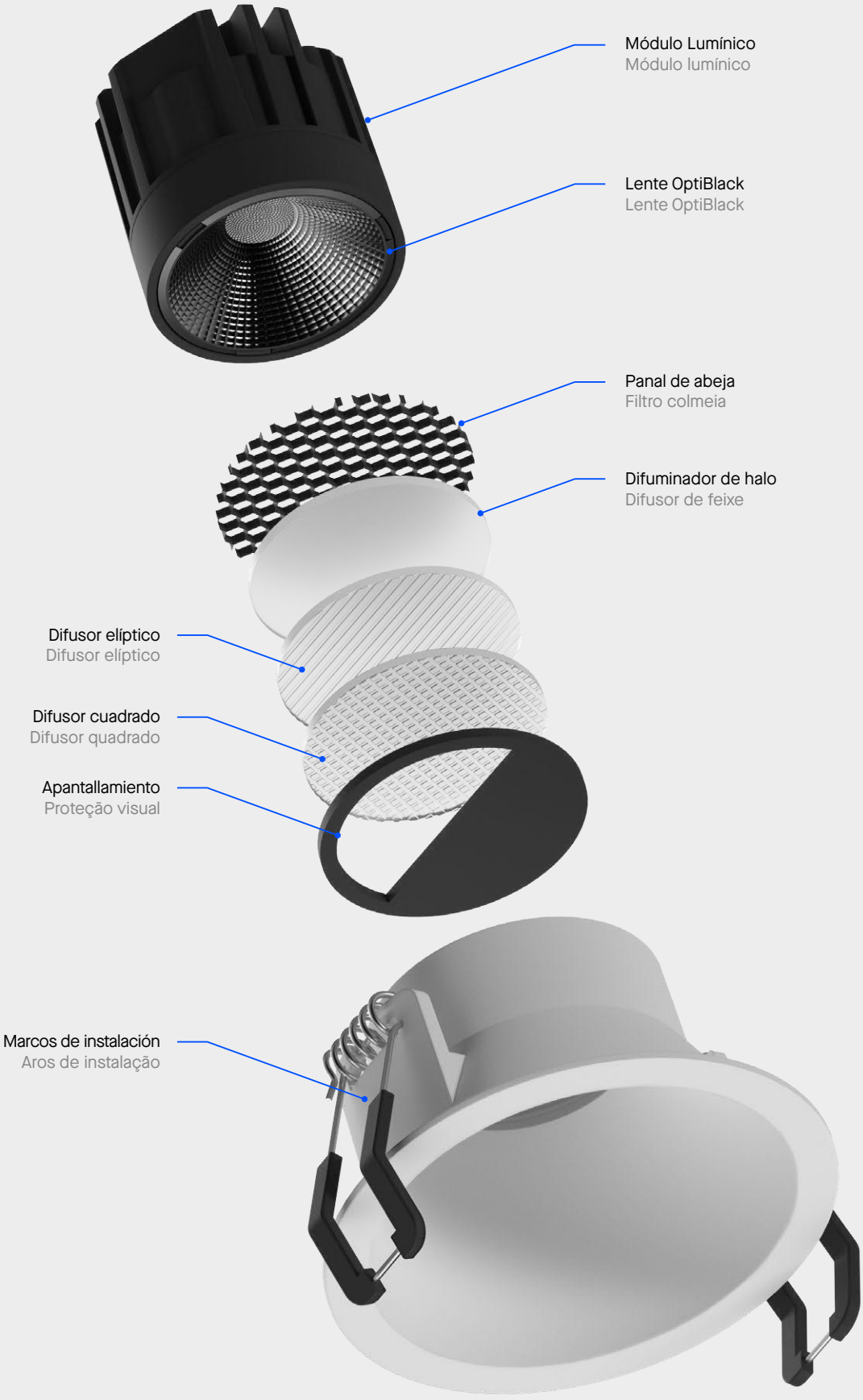
## Versatilidad y rendimiento

Versatilidad, rendimiento, confort visual y sostenibilidad se unen para dar vida a una iluminación que transforma espacios y eleva el bienestar. Diseñada para adaptarse a cada necesidad técnica y estética.

## Versatilidade e desempenho

Versatilidade, desempenho, conforto visual e sustentabilidade unem-se para dar vida a uma iluminação que transforma os espaços e eleva o bem-estar. Projetada para se adaptar a cada necessidade técnica e estética.




Módulo Lumínico
Módulo lumínico
Lente OptiBlack
Lente OptiBlack
Panal de abeja
Filtro colmeia
Difuminador de halo
Difusor de feixe
Difusor elíptico
Difusor elíptico
Difusor cuadrado
Difusor quadrado
Apantallamiento
Proteção visual
Marcos de instalación
Aros de instalação

## Lo que hace único a Play Super Comfort

**OptiBlack: ingeniería que cuida la luz**

La lente OptiBlack nace de una ingeniería de alta precisión para lograr una luz cálida, suave y envolvente. Reduce el deslumbramiento, mejora la percepción del entorno, optimiza el rendimiento y transforma la experiencia visual. Una apuesta por el confort donde cada detalle importa.

**Modularidad y reparabilidad para proyectos sin límites**

Más de 4000 combinaciones posibles permiten que Play Super Comfort se adapte con exactitud a cada proyecto. Módulos lumínicos, ópticas, temperaturas de color, marcos y accesorios dialogan entre sí para responder a cualquier reto técnico, funcional o estético. Además, su diseño modular facilita la reparabilidad y el mantenimiento, reforzando la sostenibilidad del sistema a lo largo del tiempo.

**Eficiencia que da forma al futuro**

Con una eficiencia media de 140 lm/W, la tecnología de Play Super Comfort impulsa el rendimiento sin comprometer la sostenibilidad. Un sistema que combina potencia y conciencia, preparado para los estándares más exigentes en eficiencia energética.

**Diseño en estado puro**

Desde los módulos de 19 mm y 7 W hasta los marcos más sofisticados, cada pieza ha sido pensada para integrarse con precisión y elegancia. Incluso las versiones de emergencia respetan el mismo lenguaje formal, asegurando una estética coherente y cuidada en cualquier espacio.

## O que torna Play Super Comfort único

**OptiBlack: engenharia que cuida da luz**

A lente OptiBlack nasce de uma engenharia de alta precisão para criar uma luz quente, suave e envolvente. Reduz o encandeamento, melhora a perceção do ambiente, opimiza o desempenho e transforma a experiência visual. Uma aposta no conforto onde cada pormenor importa.

**Modularidade e reparabilidade para projetos sem limites**

Mais de 4000 combinações possíveis permitem que o Play Super Comfort seja adaptado com exatidão a cada projeto. Módulos lumínicos, óticas, temperaturas de cor, aros e acessórios dialogam entre si para responder a qualquer desafio técnico, funcional ou estético. Além disso, o seu design modular facilita a reparabilidade e a manutenção, reforçando a sustentabilidade do sistema ao longo do tempo.

**Eficiência que dá forma ao futuro**

Com uma eficiência média de 140 lm/W, a tecnologia Play Super Comfort impulsiona o desempenho sem comprometer a sustentabilidade. Um sistema que combina potência e consciência, preparado para os standards mais exigentes de eficiência energética.

**Design em estado puro**

Desde os módulos de 19 mm e 7 W até aos aros mais sofisticados, cada peça foi pensada para ser integrada com precisão e elegância. Inclusive as versões de emergência respeitam a mesma linguagem formal, garantindo uma estética coerente e cuidada em qualquer espaço.

## Certificaciones

Play dispone de LCA (Life Cycle Assessment), que demuestra el impacto ambiental del producto a lo largo de su ciclo de vida y además algunas referencias están verificadas por PEP Ecopassport.

## Certificações

Play possui LCA (Life Cycle Assestment), que demonstra o impacto ambiental do produto ao longo do seu ciclo de vida, e a certificação ENEC para algumas das referências desta coleção, que garante a qualidade e a segurança do produto em conformidade com as normas europeias.

Consultar qué referencias incluye cada certificación.
Consultar quais referências cada certificação inclui.

**Eficiencia Energética** La composición de la pieza favorece la disipación térmica y permite ajustar el consumo regulando la intensidad luminosa.

**Material reciclable** Utilización de productos reciclables y/o procedentes de fuentes reciclables.

**Diseño sostenible** Fácil recambio del módulo LED y mecanismo de control para aumentar la vida útil del producto.

**Segregación de residuos** Play permite el desmontaje de componentes para facilitar la gestión de residuos.

**Eficiência Energética** A composição da peça favorece a dissipação térmica e permite ajustar o consumo regulando a intensidade luminosa.

**Material reciclado** Utilização de produtos recicláveis e/ou procedentes de fontes recicláveis.

**Design sustentável** Troca fácil do módulo LED e mecanismo de controlo para aumentar a vida útil do produto.

**Segregação de resíduos** Play permite a desmontagem dos componentes para facilitar a gestão dos resíduos.



# Play Standard

## Módulo Lumínico Play Standard

NEW



**7W**
2700K | 3000K | 4000K
8° | 15° | 30° | 50°

NEW



**13W**
2700K | 3000K | 4000K
20° | 35° | 45°

NEW



**18W**
2700K | 3000K | 4000K
20° | 35° | 45°

NEW



**14.3W | Tunable White**
TW 2700-6500K
7° | 35° | 45°



**GU10**

NEW



**Emergency 7W | 13W**
2700K | 3000K | 4000K
30°
3h Autotest | 3h DALI-2
LiFePo4 Battery

## High Visual Comfort Standard

NEW



**AG13** Trim
○ ● Fixed
∅ 90 mm

NEW



**AG74** Trim
○ ● Adjustable
∅ 90 mm

NEW



**AG72** MicroTrim
○ ● Fixed
∅ 83 mm

NEW



**AG85** MicroTrim
○ ● Adjustable
∅ 83 mm

NEW
2026



**AG73** Trimless
○ ● Fixed
∅ 75 mm

NEW
2026



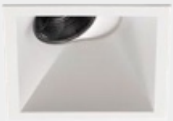
**AG75** Trimless
○ ● Adjustable
∅ 75 mm

NEW



**AG76** Trim
○ ● Fixed
⍁ 90 mm

NEW



**AG77** Trim
○ ● Adjustable
⍁ 90 mm

## Flat Standard



**AG11** Trim
○ ● Fixed
∅ 65 mm



**AG12** Trim
○ ● Adjustable
∅ 78 mm



**AG19** Trim
○ ● Fixed
⍁ 65 mm



**AG21** Trim
○ ● Adjustable
⍁ 78 mm

## IP65 Standard



**AG16** Trim
○ ● Fixed
∅ 93 mm

## Pinhole Standard




**AG78** Trim
○ ● Fixed
∅ 75 mm

## Snoot Standard



**AG56** Trim
○ ● Adjustable
∅ 95 mm



**AG57** Trimless
○ ● Adjustable
∅ 80 mm

## Configura tu Play
## Configure a sua Play

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación: potencia, apertura, temperatura de color, acabados y regulación deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação: potência, abertura, temperatura de cor, acabamentos e regulação desejada.

play.ledsc4.com

# Play Mini

### Módulo Lumínico Play Mini




**2W**
2700K | 3000K | 4000K
6°




**3W**
2700K | 3000K | 4000K
24° | 35° | 50°




**7W**
2700K | 3000K | 4000K
24° | 35° | 45°

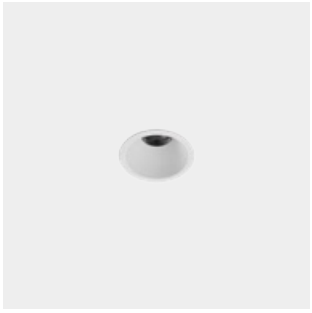
## Nueva Play Mini 7W – Compacta, potente, eficiente

Play Mini incorpora un nuevo módulo de 7W que ofrece un alto rendimiento en un formato sorprendentemente compacto. Su óptica de solo 19 mm de diámetro garantiza una integración arquitectónica discreta, combinando eficiencia, calidad lumínica y un rendimiento sobresaliente para aportar soluciones de downlight pequeño capaces de responder a grandes exigencias.

## Novo Play Mini 7W - Compacto, potente e eficiente

Play Mini incorpora um novo módulo de 7W que oferece um elevado desempenho num formato surpreendentemente compacto. A sua ótica com um diâmetro de apenas 19 mm garante uma integração arquitetónica discreta, combinando eficiência, qualidade lumínica e desempenho excecional para fornecer soluções de downlight pequeno capazes de responder a grandes exigências.

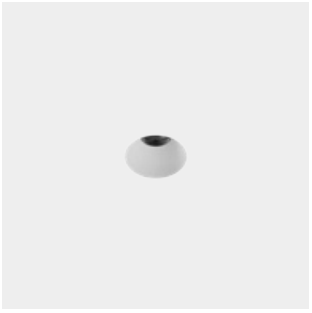
### High Visual Comfort Mini



**AG36** Trim
○ ● Fixed
∅ 45 mm




**AG79** Trim
○ ● Adjustable
∅ 50 mm



**AG84** Trimless
○ ● Fixed
∅ 37 mm



**AG81** Trim
○ ● Fixed
∅ 45 mm




**AG82** Trim
○ ● Adjustable
∅ 50 mm

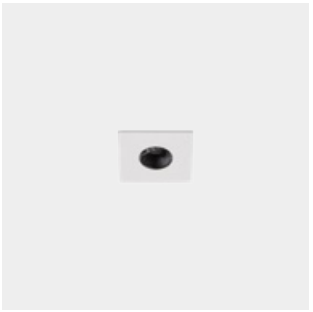
## Flat Mini



**AG33** Trim
○ ● Fixed
∅ 45 mmz



**AG34** Trim
○ ● Adjustable
∅ 52 mm



**AG38** Trim
○ ● Fixed
⍁ 45 mm



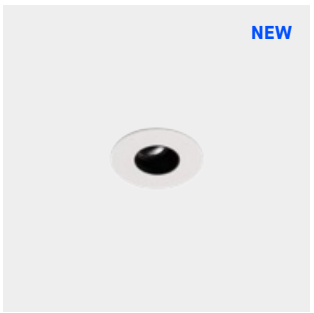
**AG39** Trim
○ ● Adjustable
⍁ 52 mm

## IP65 Mini



**AG37** Trim
○ ● Fixed
∅ 50 mm

## Pinhole Mini




**AG83** Trim
○ ● Fixed
∅ 58 mm

## Snoot Mini



**AG65** Trim
○ ● Adjustable
∅ 70 mm

## Configura tu Play
## Configure a sua Play

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación: potencia, apertura, temperatura de color, acabados y regulación deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação: potência, abertura, temperatura de cor, acabamentos e regulação desejada.

play.ledsc4.com

## Play Visual Comfort Round

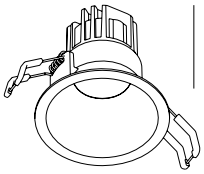
**Ø 39 Lighting Module**

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

| BODY MAT | DIF MAT | | CRI | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 92 | 54 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

### AG13-
Round Fixed

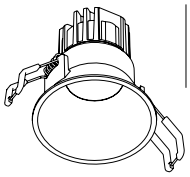


| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 84 | |
| 8.5 - 116 | |
| 12.5 - 94 | |
| 11.9 - 94 | |
| 17.7 - 144 | |

Ø75
Ø90

0-25 mm | 78 mm

### AG72 -
Round Fixed MicroTrim

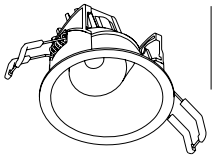


| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 84 | |
| 8.5 - 116 | |
| 12.5 - 94 | |
| 11.9 - 94 | |
| 17.7 - 144 | |

Ø76
Ø83

0-25 mm | 78 mm

### AG74 -
Round Adjustable Trim

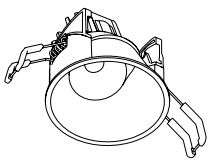


| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 84 | |
| 8.5 - 116 | |
| 12.5 - 94 | |
| 11.9 - 94 | |
| 17.7 - 144 | |

Ø75
Ø90

0-25 mm | 82 mm

### AG85 -
Round Adjustable MicroTrim



| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 84 | |
| 8.5 - 116 | |
| 12.5 - 94 | |
| 11.9 - 94 | |
| 17.7 - 144 | |

Ø76
Ø83

0-12 mm | 78 mm

| Model | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 15° | 826 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **14** ○ |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 30° | 874 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | **60** ● |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 856 | **BB** | 9V/max.700mA | |
| **P7V9** | 8.5 | 2700 | **S1** | 8° | 665 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **P7W9** | 8.5 | 3000 | | | | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P7X9** | 8.5 | 4000 | | | | **BB** | 12V/max.700mA | |
| **13V9** | 11.9 | 2700 | **WS** | 20° | 1648 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **13W9** | 11.9 | 3000 | **WM** | 35° | 1738 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **13X9** | 11.9 | 4000 | **WF** | 45° | 1766 | **BB** | 36V/max.350mA | |
| **18V9** | 17.7 | 2700 | **WS** | 20° | 2340 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **18W9** | 17.7 | 3000 | **WM** | 35° | 2468 | **DU** | DALI-2 / PUSH 100-240V | |
| **18X9** | 17.7 | 4000 | **WF** | 45° | 2508 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| **12U9** | 12.5 | TW 2700 6500 | **WS** | 20° | 1362 | **TW** | DALI DT8 100-240V | |
| | | | **WM** | 35° | 1417 | | | |
| | | | **WF** | 45° | 1438 | | | |
| **AAG1** | GU10 | Max. 8W | **NA** | | | **BU** | 100-240V | |

**Play Emergency**
P. 735

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

**Genera tu código** Genera tu código

| A | G | X | X | - | P | 3 | V | 9 | W | M | O | U | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K | | | | Optics | | Source | | Finish |

## Play Visual Comfort Trimless

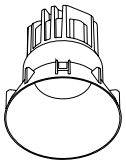
**Ø 39 Lighting Module**

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

| BODY MAT | DIF MAT | CRI | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | 92 | 54 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

### AG73 -
Round Fixed Trimless

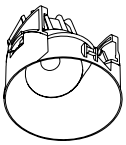


| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 84 | |
| 8.5 - 116 | |
| 12.5 - 94 | |
| 11.9 - 94 | |
| 17.7 - 144 | |

Ø75

* *Accesorio trimless requerido*

### AG75 -
Round Adjustable Trimless



| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 84 | |
| 8.5 - 116 | |
| 12.5 - 94 | |
| 11.9 - 94 | |
| 17.7 - 144 | |

Ø75

* *Accesorio trimless requerido*

| Model | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 15° | 826 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **14** ○ |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 30° | 874 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | **60** ● |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 856 | **BB** | 9V/max.700mA | |
| **P7V9** | 8.5 | 2700 | **S1** | 8° | 665 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **P7W9** | 8.5 | 3000 | | | | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P7X9** | 8.5 | 4000 | | | | **BB** | 12V/max.700mA | |
| **13V9** | 11.9 | 2700 | **WS** | 20° | 1648 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **13W9** | 11.9 | 3000 | **WM** | 35° | 1738 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **13X9** | 11.9 | 4000 | **WF** | 45° | 1766 | **BB** | 36V/max.350mA | |
| **18V9** | 17.7 | 2700 | **WS** | 20° | 2340 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **18W9** | 17.7 | 3000 | **WM** | 35° | 2468 | **DU** | DALI-2 / PUSH 100-240V | |
| **18X9** | 17.7 | 4000 | **WF** | 45° | 2508 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| **12U9** | 12.5 | TW 2700 6500 | **WS** | 20° | 1362 | **TW** | DALI DT8 100-240V | |
| | | | **WM** | 35° | 1414 | | | |
| | | | **WF** | 45° | 1438 | | | |
| **AAG1** | GU10 | Max. 8W | **NA** | | | **BU** | 100-240V | |

**Play Emergency** → P. 735

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

### * Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

| | | Trim | Trimless |
|---|---|---|---|
|  | Kit instalación Trimless Posterior<br>Kit de Instalação Traseira Sem Moldura | - | **71-C092-00-00**<br>8,15€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Play Visual Comfort Square

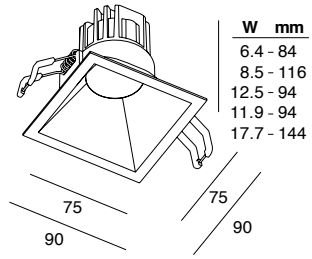
∅ 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

| BODY MAT | DIF MAT | CRI | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | 92 | 54 | | |

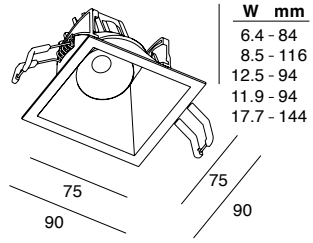
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

### AG76 -
Square Fixed Trim




0-25 mm 79×79 mm

### AG77 -
Square Adjustable Trim




0-25 mm 82×82 mm

| Model | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 15° | 826 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **14** ○ |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 30° | 874 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | **60** ● |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 856 | **BB** | 9V/max.700mA | |
| **P7V9** | 8.5 | 2700 | **S1** | 8° | 665 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **P7W9** | 8.5 | 3000 | | | | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P7X9** | 8.5 | 4000 | | | | **BB** | 12V/max.700mA | |
| **13V9** | 11.9 | 2700 | **WS** | 20° | 1648 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **13W9** | 11.9 | 3000 | **WM** | 35° | 1738 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **13X9** | 11.9 | 4000 | **WF** | 45° | 1766 | **BB** | 36V/max.350mA | |
| **18V9** | 17.7 | 2700 | **WS** | 20° | 2340 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **18W9** | 17.7 | 3000 | **WM** | 35° | 2468 | **DU** | DALI-2 / PUSH 100-240V | |
| **18X9** | 17.7 | 4000 | **WF** | 45° | 2508 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| **12U9** | 12.5 | TW 2700 6500 | **WS** | 20° | 1362 | **TW** | DALI DT8 100-240V | |
| | | | **WM** | 35° | 1414 | | | |
| | | | **WF** | 45° | 1438 | | | |
| **AAG1** | GU10 | Max. 8W | **NA** | | | **BU** | 100-240V | |

Play Emergency
P. 735

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Genera tu código** Genera tu código

| A | G | X | X | - | P | 3 | V | 9 | W | M | O | U | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K | | | | Optics | | Source | | Finish |

## Play Visual Comfort Mini

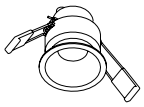
Ø 19 Lighting Module

QS Excepto en módulo de 1.5W (**P2**)
Exceto em módulo de 1,5 W (**P2**)

| BODY MAT | DIF MAT | CRI | IP |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | 92 | 54 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

### AG36 -
Round Fixed Trim

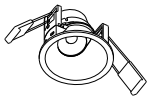


W mm
3.2 - 52
6.4 - 82

Ø37
Ø45

0-15 mm | 40 mm

### AG79 -
Round Adjustable Trim



W mm
3.2 - 57
6.4 - 87

Ø42
Ø50

0-15 mm | 45 mm

### AG84 -
Round Fixed Trimless

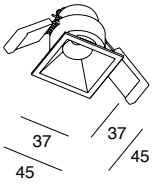


W mm
3.2 - 52
6.4 - 82

Ø37

* *Accesorio trimless requerido*

### AG81 -
Square Fixed Trim

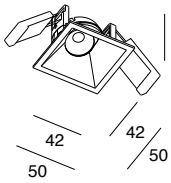


W mm
3.2 - 52
6.4 - 82

37 37
45 45

0-15 mm | 40×40 mm

### AG82 -
Square Fixed Trim



W mm
3.2 - 57
6.4 - 87

42 42
50 50

0-15 mm | 45×45 mm

| Model | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P2V9** | 1.5 | 2700 | **WN** | 6° | 107 | **OS** | ON-OFF 200-240V | **14** ○ |
| **P2W9** | 1.5 | 3000 | | | | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | **60** ● |
| **P2X9** | 1.5 | 4000 | | | | **BB** | 3V/max.500mA | |
| **P3V9** | 3.2 | 2700 | **WS** | 24° | 367 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **P3W9** | 3.2 | 3000 | **WM** | 35° | 437 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P3X9** | 3.2 | 4000 | **WF** | 50° | 427 | **BB** | 9V/max.350mA | |
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 24° | 714 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 35° | 851 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 835 | **BB** | 18V/max.350mA | |

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.

## Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

| | Trim | Trimless |
|---|---|---|
| Kit instalación Trimless frontal<br>Kit de instalação frontal trimless | - | **71-C185-00-00**<br>8,15€ |

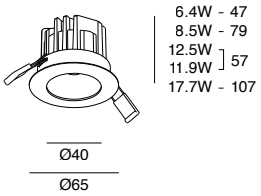
## Play Flat ∅ 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

| BODY MAT | DIF MAT | | CRI | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 92 | 54 | LED | DRIVER |

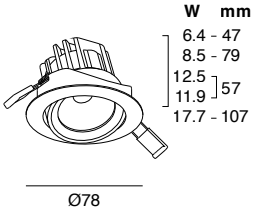
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

### AG11 -
Round Fixed



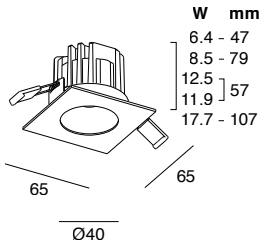

0-13 mm ⌀ 58 mm

### AG12 -
Round Adjustable



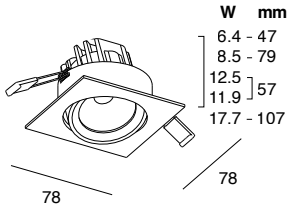

0-15 mm ⌀ 68 mm

### AG19 -
Square Fixed




0-13 mm ⌀ 58 mm

### AG21 -
Square Adjustable




0-20 mm ⌀ 68 mm

| Model | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 15° | 822 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **14** ○ |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 30° | 857 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | **60** ● |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 855 | **BB** | 9V/max.700mA | |
| **P7V9** | 8.5 | 2700 | **S1** | 8° | 604 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **P7W9** | 8.5 | 3000 | | | | **DU** | DALI-2 / PUSH 100-240V | |
| **P7X9** | 8.5 | 4000 | | | | **BB** | 12V/max.700mA | |
| **13V9** | 11.9 | 2700 | **WS** | 20° | 1663 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **13W9** | 11.9 | 3000 | **WM** | 35° | 1750 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **13X9** | 11.9 | 4000 | **WF** | 45° | 1752 | **BB** | 36V/max.350mA | |
| **18V9** | 17.7 | 2700 | **WS** | 20° | 2369 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **18W9** | 17.7 | 3000 | **WM** | 35° | 2495 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **18X9** | 17.7 | 4000 | **WF** | 45° | 2487 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| **12U9** | 12.5 | TW 2700-5000 | **WS** | 20° | 1354 | **TW** | DALI DT8 100-240V | |
| | | | **WM** | 35° | 1426 | | | |
| | | | **WF** | 45° | 1430 | | | |
| **AAG1** | GU10 | Max. 8W | **NA** | | | **BU** | 100-240V | |

**Play Emergency** → P. 735

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

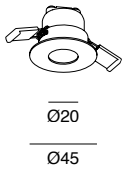
## Play Flat Mini ∅ 19 Lighting Module

QS Excepto en módulo de 1.5W (**P2**)
Exceto em módulo de 1,5 W (**P2**)

| BODY MAT | DIF MAT | | CRI | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 92 | 54 | LED | DRIVER |

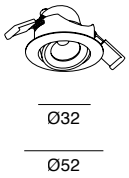
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

### AG33 -
Round Fixed



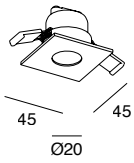

0-10 mm | 40 mm

### AG34 -
Round Adjustable



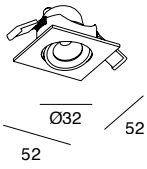

0-13 mm | 42 mm

### AG38 -
Square Fixed




0-13 mm | 40 mm

### AG39 -
Square Adjustable




0-13 mm | 42 mm

| Model | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P2V9** | 1.5 | 2700 | **WN** | 6° | 108 | **OS** | ON-OFF 200-240V | **14** ○ |
| **P2W9** | 1.5 | 3000 | | | | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | **60** ● |
| **P2X9** | 1.5 | 4000 | | | | **BB** | 3V/max.500mA | |
| **P3V9** | 3.2 | 2700 | **WS** | 24° | 361 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **P3W9** | 3.2 | 3000 | **WM** | 35° | 435 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P3X9** | 3.2 | 4000 | **WF** | 50° | 431 | **BB** | 9V/max.350mA | |
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 24° | 706 | **OU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 35° | 850 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 836 | **BB** | 18V / max.350mA | |

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

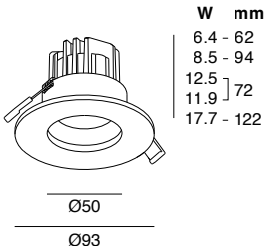
## Play IP65 Ø 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

| BODY MAT | DIF MAT | | CRI | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLASS | | 92 | 65 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG16 -** Round Fixed | **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 15° | 761 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **14** ○ |
| | **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 30° | 795 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | **60** ● |
| | **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 788 | **BB** | 9V/max.700mA | |
| | **P7V9** | 8.5 | 2700 | **S1** | 8° | 604 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **P7W9** | 8.5 | 3000 | | | | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **P7X9** | 8.5 | 4000 | | | | **BB** | 12V/max.700mA | |
| | **13V9** | 11.9 | 2700 | **WS** | 20° | 1553 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **13W9** | 11.9 | 3000 | **WM** | 35° | 1625 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **13X9** | 11.9 | 4000 | **WF** | 45° | 1615 | **BB** | 36V/max.350mA | |
| | **18V9** | 17.7 | 2700 | **WS** | 20° | 2205 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **18W9** | 17.7 | 3000 | **WM** | 35° | 2307 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **18X9** | 17.7 | 4000 | **WF** | 45° | 2293 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| | **12U9** | 12.5 | TW 2700 6500 | **WS** | 20° | 1271 | **TW** | DALI DT8 100-240V | |
| | | | | **WM** | 35° | 1335 | | | |
| | | | | **WF** | 45° | 1326 | | | |
| | **AAG1** | GU10 | Max. 8W | **NA** | | | **BU** | 100-240V | |




0-20 mm 64 mm

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta.

Play Emergency
P. 735

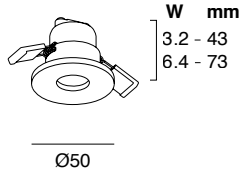
## Play IP65 Mini Ø 19 Lighting Module

QS Excepto en módulo de 1.5W (**P2**)
Exceto em módulo de 1,5 W (**P2**)

| DIF MAT | | CRI | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PMMA / GLA | | 92 | 65 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG37 -** Round Fixed | **P2V9** | 1.5 | 2700 | **WN** | 6° | 96 | **OS** | ON-OFF 200-240V | **14** ○ |
| | **P2W9** | 1.5 | 3000 | | | | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | **60** ● |
| | **P2X9** | 1.5 | 4000 | | | | **BB** | 9V/max.350mA | |
| | **P3V9** | 3.2 | 2700 | **WS** | 24° | 320 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **P3W9** | 3.2 | 3000 | **WM** | 35° | 386 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **P3X9** | 3.2 | 4000 | **WF** | 50° | 381 | **BB** | 9V/max.350mA | |
| | **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 24° | 631 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 35° | 760 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 753 | **BB** | 18V/max.350mA | |




0-20 mm 40 mm

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de Temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

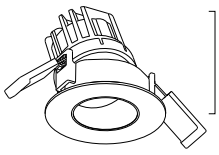
## Play Pinhole ∅ 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

| BODY MAT | DIF MAT | | CRI | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 92 | 54 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

**AG78 -**
Round Adjustable



| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 73 | |
| 8.5 - 83 | |
| 12.5 | 105 |
| 11.9 | |
| 17.7 - 133 | |

Ø40
Ø75
0-18 mm 65 mm

| Model | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 15° | 751 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **14** ○ |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 30° | 817 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | **60** ● |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 790 | **BB** | 9V/max.700mA | |
| **P7V9** | 8.5 | 2700 | **S1** | 8° | 589 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **P7W9** | 8.5 | 3000 | | | | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P7X9** | 8.5 | 4000 | | | | **BB** | 12V/max.700mA | |
| **13V9** | 11.9 | 2700 | **WS** | 20° | 1375 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **13W9** | 11.9 | 3000 | **WM** | 35° | 1519 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **13X9** | 11.9 | 4000 | **WF** | 45° | 1574 | **BB** | 36V/max.350mA | |
| **18V9** | 17.7 | 2700 | **WS** | 20° | 1953 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **18W9** | 17.7 | 3000 | **WM** | 35° | 2158 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **18X9** | 17.7 | 4000 | **WF** | 45° | 2235 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| **12U9** | 12 .5 | TW 2700 6500 | **WS** | 20° | 1109 | **TW** | DALI DT8 100-240V | |
| | | | **WM** | 35° | 1227 | | | |
| | | | **WF** | 45° | 1281 | | | |
| **AAG1** | GU10 | Max. 8W | **NA** | | | **BU** | 100-240V | |

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta.

Play Emergency
P. 735

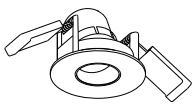
## Play Pinhole Mini ∅ 19 Lighting Module

QS Excepto en módulo de 1.5W (**P2**)
Exceto em módulo de 1,5 W (**P2**)

| BODY MAT | DIF MAT | | CRI | IP | UGR | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 92 | 54 | <22 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

**AG83 -**
Round Adjustable



| W | mm |
|---|---|
| 3.2 - 53 | |
| 6.4 - 83 | |

Ø58
0-15 mm 50 mm

| Model | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P2V9** | 1.5 | 2700 | **WN** | 6° | 99 | **OS** | ON-OFF 200-240V | **14** ○ |
| **P2W9** | 1.5 | 3000 | | | | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | **60** ● |
| **P2X9** | 1.5 | 4000 | | | | **BB** | 3V/max.500mA | |
| **P3V9** | 3.2 | 2700 | **WS** | 24° | 335 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **P3W9** | 3.2 | 3000 | **WM** | 35° | 404 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P3X9** | 3.2 | 4000 | **WF** | 50° | 394 | **BB** | 9V/max.350mA | |
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 24° | 651 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 35° | 784 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 773 | **BB** | 18V/max.350mA | |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de Temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Play Snoot

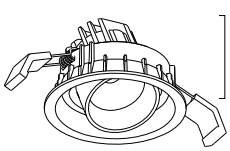
Ø 39 Lighting Module

QS

| BODY MAT | | CRI | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | | 92 | 54 | | |

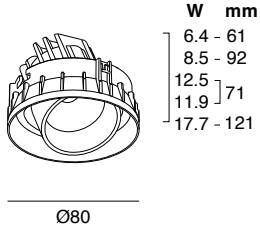
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG56 -** Round Adjustable Trim | **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 15° | 793 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **14** ○ |
| | **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 30° | 847 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | **60** ● |
| | **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 842 | **BB** | 9V/max.700mA | |
| | **P7V9** | 8.5 | 2700 | **S1** | 8° | 573 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **P7W9** | 8.5 | 3000 | | | | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **P7X9** | 8.5 | 4000 | | | | **BB** | 12V/max.700mA | |
| | **13V9** | 11.9 | 2700 | **WS** | 20° | 1604 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **13W9** | 11.9 | 3000 | **WM** | 35° | 1709 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **13X9** | 11.9 | 4000 | **WF** | 45° | 1603 | **BB** | 36V/max.350mA | |
| | **18V9** | 17.7 | 2700 | **WS** | 20° | 2278 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **18W9** | 17.7 | 3000 | **WM** | 35° | 2427 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **18X9** | 17.7 | 4000 | **WF** | 45° | 2277 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| | **12U9** | 12.5 | TW 2700 6500 | **WS** | 20° | 1333 | **TW** | DALI DT8 100-240V | |
| | | | | **WM** | 35° | 1366 | | | |
| | | | | **WF** | 45° | 1382 | | | |
| | **AAG1** | GU10 | Max. 8W | **NA** | | | **BU** | 100-240V | |




0-18 mm 85 mm
±40° 320°

**AG57 -** Round Adjustable Trimless




±40° 320°

* *Accesorio trimless requerido*

Play Emergency
P. 735

### Accesorios de fijación requeridos
### Acessórios de fixação requeridos

| | Trim | Trimless |
|---|---|---|
| Kit instalación Trimless Frontal<br>Kit de instalação trimless frontal | - | **71-C093-00-00**<br>8,15€ |

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Play Snoot Mini

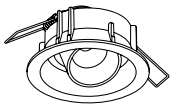
Ø 19 Lighting Module

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | CRI | UGR | IP | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 92 | <22 | 54 | LED |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG65 -** Round Adjustable | **P2V9** | 1.5 | 2700 | **WN** | 6° | 105 | **OS** | ON-OFF 200-240V | **14** ○ |
| | **P2W9** | 1.5 | 3000 | | | | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | **60** ● |
| | **P2X9** | 1.5 | 4000 | | | | **BB** | 3V/max.500mA | |
| | **P3V9** | 3.2 | 2700 | **WS** | 24° | 359 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **P3W9** | 3.2 | 3000 | **WM** | 35° | 432 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **P3X9** | 3.2 | 4000 | **WF** | 50° | 425 | **BB** | 9V/max.350mA | |
| | **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 24° | 701 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 35° | 844 | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 828 | **BB** | 18V/max.350mA | |



| W | mm |
|---|---|
| 3.2 - 47 | |
| 6.4 - 77 | |

Ø70

0-15 mm 60 mm

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

## Play Double

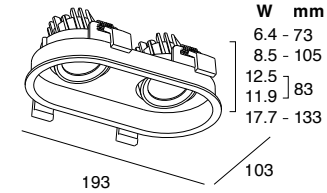
Ø 39 Lighting Module

QS

| BODY MAT | | CRI | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | | 92 | 54 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG42 -** Round Adjustable | **P7V9** | 2×6.4 | 2700 | **WS** | 15° | 1644 | **OU** | ON-OFF 2X 100-240V | **14** ○ |
| | **P7W9** | 2×6.4 | 3000 | **WM** | 30° | 1714 | **DU** | DALI-2/PUSH 2X 100-240V | **60** ● |
| | **P7X9** | 2×6.4 | 4000 | **WF** | 50° | 1710 | **BB** | 2x 9V/max.700mA | |
| | **P7V9** | 2×8.5 | 2700 | **S1** | 8° | 537 | **OU** | ON-OFF 2X 100-240V | |
| | **P7W9** | 2×8.5 | 3000 | | | | **DU** | DALI-2/PUSH 2X 100-240V | |
| | **P7X9** | 2×8.5 | 4000 | | | | **BB** | 2x 12V/max.700mA | |
| | **13V9** | 2×11.9 | 2700 | **WS** | 20° | 3326 | **OU** | ON-OFF 2X 100-240V | |
| | **13W9** | 2×11.9 | 3000 | **WM** | 35° | 3500 | **DU** | DALI-2/PUSH 2X 100-240V | |
| | **13X9** | 2×11.9 | 4000 | **WF** | 45° | 3504 | **BB** | 2x 36V/max.350mA | |
| | **18V9** | 2×17.7 | 2700 | **WS** | 20° | 4738 | **OU** | ON-OFF 2X 100-240V | |
| | **18W9** | 2×17.7 | 3000 | **WM** | 35° | 4990 | **DU** | DALI-2/PUSH 2X 100-240V | |
| | **18X9** | 2×17.7 | 4000 | **WF** | 45° | 4974 | **BB** | 2x 36V/max.500mA | |
| | **AAG1** | 2x GU10 | Max. 8W | **NA** | | | **BU** | 2x 100-240V | |



| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 73 | |
| 8.5 - 105 | |
| 12.5 | 83 |
| 11.9 | |
| 17.7 - 133 | |

193 103

2x 95×93 mm
±20° 320°

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Efecto accesorios ópticos
## Efeito acessórios ópticos



Difusor elíptico
Difusor elíptico



Difusor cuadrado
Difusor quadrado



Difuminador de halo
Difusor opalino

| | | | Play Mini | | | Play | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | | **Play Mini 2W** | **Play Mini 3W** | **Play Mini 7W** | **Play 7W** | **Play 13W** | **Play 18W** | **Play GU10** |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | | **71-7891-00-00**<br>15,65€ | **71-7891-00-00**<br>15,65€ | **71-7891-00-00**<br>15,65€ | **71-5167-00-00**<br>23,00€ | **71-5167-00-00**<br>23,00€ | **71-5167-00-00**<br>23,00€ | **71-5167-00-00**<br>23,00€ |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | | - | - | - | **71-5658-00-00**<br>39,45€ | **71-5658-00-00**<br>39,45€ | **71-5658-00-00**<br>39,45€ | **71-5658-00-00**<br>39,45€ |
|  | Difuminador de halo (5u.)<br>Difusor opalino (5u.) | | **71-7893-00-00**<br>15,65€ | **71-7893-00-00**<br>15,35€ | **71-7893-00-00**<br>15,65€ | **71-6099-00-00**<br>16,65€ | **71-6099-00-00**<br>16,65€ | **71-6099-00-00**<br>16,65€ | **71-6099-00-00**<br>16,65€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | | **71-7892-60-00**<br>20,90€ | **71-7892-60-00**<br>20,90€ | **71-7892-60-00**<br>20,90€ | **71-5166-60-00**<br>23,00€ | **71-5166-60-00**<br>23,00€ | **71-5166-60-00**<br>23,00€ | **71-5166-60-00**<br>23,00€ |
|  | Apantallamiento (5u.)<br>Obturador assimetrico (5u.) | | - | **71-7894-60-00**<br>31,60€ | **71-7894-60-00**<br>31,60€ | **71-7895-60-00**<br>37,15€ | **71-7895-60-00**<br>37,15€ | **71-7895-60-00**<br>37,15€ | **71-7895-60-00**<br>37,15€ |
|  | Confort visual (1u.)<br>Conforto visual (1u.) | 14 ◯ | - | - | - | **71-4754-14-00**<br>9,45€ | **71-4754-14-00**<br>9,45€ | **71-4754-14-00**<br>9,45€ | **71-4754-14-00**<br>9,45€ |
| | | 60 ● | **71-7524-60-00**<br>8,15€ | **71-7524-60-00**<br>8,15€ | **71-7524-60-00**<br>8,15€ | **71-4754-60-00**<br>9,45€ | **71-4754-60-00**<br>9,45€ | **71-4754-60-00**<br>9,45€ | **71-4754-60-00**<br>9,45€ |
| **Drivers**<br>Driver | | | | | | | | | |
|  | PHASE CUT<br>220-240V / IP20 | | **71-C242-00-00**<br>Min.1 - Max.5<br>59,85€ | **71-C242-00-00**<br>Min.1 - Max.5<br>59,85€ | **71-C242-00-00**<br>Min.1 - Max.2<br>59,85€ | **71-C239-00-00**<br>20,60€ | **71-C240-00-00**<br>17,65€ | **71-C241-00-00**<br>19,70€ | - |

# Nit

Perfomance Collection



P. 192



P. 204



## Máximo rendimiento y confort

Nit es un downlight meticulosamente diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional y una experiencia de iluminación inigualable. Su capacidad para iluminar espacios de manera uniforme garantiza una distribución natural y controlada de la luz. Con distintas medidas y ángulos de salida, Nit se adapta perfectamente a una amplia gama de arquitecturas, desde espacios con techos altos hasta áreas más compactas, proporcionando tanto iluminación general como direccional con opciones orientables.

## Máximo rendimento e conforto

Nit é um downlight meticulosamente concebido para oferecer um desempenho excecional e uma experiência de iluminação inigualável. A sua capacidade de iluminar os espaços de forma uniforme garante uma distribuição natural e controlada da luz. Com diferentes tamanhos e ângulos de saída, Nit adapta-se perfeitamente a uma vasta gama de arquiteturas, desde espaços com tetos altos a áreas mais compactas, proporcionando tanto uma iluminação geral como direcional com opções orientáveis.

LCA Life Cycle Assessment

PEP eco PASS PORT

ENEC 03

Las referencias On-Off de la colección Nit disponen de LCA, mientras que las regulables están validadas por PEP Ecopassport.

La certificación ENEC para algunas de las referencias de esta colección, que garantiza la calidad y seguridad del producto conforme a las normas europeas.

As referências On-Off da coleção Nit possuem LCA, enquanto as reguláveis estão validadas pelo PEP Ecopassport.

A certificação ENEC para algumas das referências desta coleção, que garante a qualidade e a segurança do produto de acordo com as normas europeias.



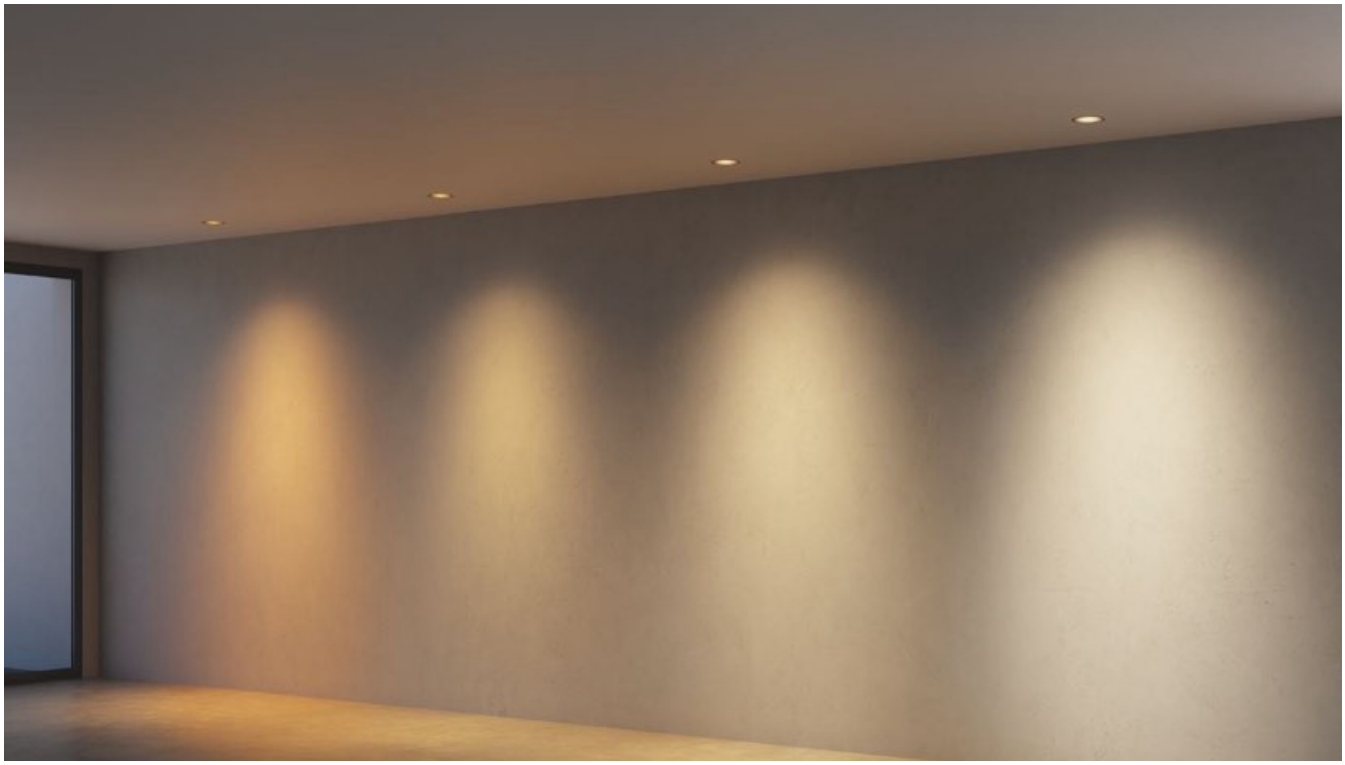
## Óptica orientable

Sistema de rotación bidireccional para orientar la luz hacia cualquier dirección sin necesidad de mover la luminaria.

## Ótica orientável

Sistema de rotação bidirecional para direcionar a luz para qualquer direção sem ter de mover a luminária.


História.
Disseny.



## Versatilidad en temperaturas de color

La luminaria Nit está disponible en cuatro temperaturas de color (2700K, 3000K, 3500K y 4000K), ofreciendo la flexibilidad necesaria para adaptarse a diferentes estilos de proyecto y crear la atmósfera adecuada en cada espacio.

## Versatilidade em temperaturas de cor

A luminária Nit está disponível em quatro temperaturas de cor (2700K, 3000K, 3500K e 4000K), oferecendo a flexibilidade necessária para se adaptar a diferentes estilos de projeto e criar a atmosfera adequada em cada espaço.



Fixed




Adjustable



## Diseño único y eficiente

La luminaria Nit incorpora un diseño compacto que asegura una óptima disipación del calor, mejorando el rendimiento y la vida útil del producto.

## Design único e eficiente

A luminária Nit incorpora um design compacto que assegura uma ótima dissipação do calor, melhorando o desempenho e a vida útil do produto.

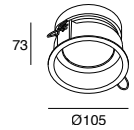
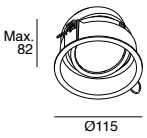
**Genera tu código** Genera tu código

**B H X X - 1 1 V 9 M 1 0 S 1 4**
Model W/K/CRI Optics Source Finish

## Nit Small

| BODY MAT | DIF MAT | 2 | IP | UGR |
|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | MacAdam | 54 | <19 |

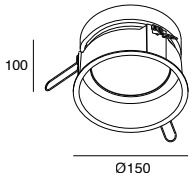
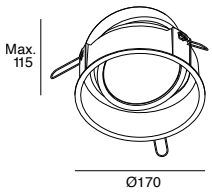
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **BH11 -** Round Fixed 0-35 mm 98 | **11V9** | 11.8 | 2700 | 92 | **M1** | 25° 1634 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | | **11W9** | 11.8 | 3000 | 92 | **M3** | 37° 1566 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** ● |
| | | **11D9** | 11.8 | 3500 | 92 | **F2** | 60° 1533 | **BB** | 36V/max.350mA | |
| | | **11X9** | 11.8 | 4000 | 92 | **W1** | 77° 1550 | | | |
|  | **BH13 -** Round Adjustable 0-35 mm 108 20° 355° | **16V9** | 16.4 | 2700 | 92 | **M1** | 25° 2407 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | **16W9** | 16.4 | 3000 | 92 | **M3** | 37° 2303 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | **16D9** | 16.4 | 3500 | 92 | **F2** | 60° 2282 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| | | **16X9** | 16.4 | 4000 | 92 | **W1** | 77° 2270 | | | |
| | | **27V9** | 23.8 | 2700 | 92 | **M1** | 25° 3512 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | **27W9** | 23.8 | 3000 | 92 | **M3** | 37° 3361 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | **27D9** | 23.8 | 3500 | 92 | **F2** | 60° 3330 | **BB** | 36V/max.700mA | |
| | | **27X9** | 23.8 | 4000 | 92 | **W1** | 77° 3045 | | | |

## Nit Big

| DIF MAT | BODY MAT | 2 | IP | UGR |
|---|---|---|---|---|
| PMMA | AL | MacAdam | 54 | <19 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **BH12 -** Round Fixed 0-35 mm 140 | **27V9** | 27.2 | 2700 | 92 | **M1** | 25° 3753 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | | **27W9** | 27.2 | 3000 | 92 | **M3** | 37° 3661 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** ● |
| | | **27D9** | 27.2 | 3500 | 92 | **F2** | 60° 3513 | **BB** | 36V/max.800mA | |
| | | **27X9** | 27.2 | 4000 | 92 | **W1** | 85° 3531 | | | |
|  | **BH14 -** Round Adjustable 0-35 mm 160 20° 355° | **36V9** | 36.6 | 2700 | 92 | **M1** | 25° 4642 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | **36W9** | 36.6 | 3000 | 92 | **M3** | 37° 4529 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | **36D9** | 36.6 | 3500 | 92 | **F2** | 60° 4345 | **BB** | 36V/max.1050mA | |
| | | **36X9** | 36.6 | 4000 | 92 | **W1** | 85° 4310 | | | |
| | | **41V9** | 41.4 | 2700 | 92 | **M1** | 25° 5296 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | **41W9** | 41.4 | 3000 | 92 | **M3** | 37° 5129 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | **41D9** | 41.4 | 3500 | 92 | **F2** | 60° 4924 | **BB** | 36V/max.1200mA | |
| | | **41X9** | 41.4 | 4714 | 92 | **W1** | 85° 4710 | | | |

| | Nit Small | Nit Big |
|---|---|---|
| **Accesorios ópticos** Acessórios óticos | | |
|  Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.) | **71-A177-60-00** 25,00€ | **71-A855-60-00** 12,05€ |

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Nit Wall Washer NEW



## Baño de pared con máxima uniformidad

Luminaria empotrable en techo diseñada para baños de pared que requieren un alto nivel lumínico y una uniformidad excepcional. Pensada para grandes alturas y desarrollada con la estética y proporciones de la familia en su versión small.

## Washlight de parede com máxima uniformidade

Luminária de encastrar no teto concebida para washlight de parede que requerem um elevado nível lumínico e uma uniformidade excecional. Pensada para grandes alturas e desenvolvida com a estética e as proporções da família na sua versão small.

**B H X X - 1 1 V 9 M 1 0 S 1 4**
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish



## Nit Wall Washer

NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 2 | IP |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | MacAdam | 54 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56  Ø105 | **BH19 -** Round Fixed 0-35 mm 96 | | | | | | | | | 14 60 |
| | **11V9** | 11.8 | 2700 | 92 | **R2** | Wall Washer | 1011 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **11W9** | 11.8 | 3000 | 92 | | | | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **11D9** | 11.8 | 3500 | 92 | | | | **BB** | 36V/max.350mA | |
| | **11X9** | 11.8 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **16V9** | 16.4 | 2700 | 92 | **R2** | Wall Washer | 1462 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **16W9** | 16.4 | 3000 | 92 | | | | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **16D9** | 16.4 | 3500 | 92 | | | | **BB** | 36V/max.500mA | |
| | **16X9** | 16.4 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **23V9** | 23.8 | 2700 | 92 | **R2** | Wall Washer | 1903 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **23W9** | 23.8 | 3000 | 92 | | | | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **23D9** | 23.8 | 3500 | 92 | | | | **BB** | 36V/max.700mA | |
| | **23X9** | 23.8 | 4000 | 92 | | | | | | |

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

+ Veo

# Veo

Essential Universe

Veo Emergency

P. 752



## Solución efectiva para cualquier tipo de ambiente

Downlight de diseño limpio y funcional para diversos usos. Se adapta a distintos orificios pre-existentes del techo y permite su ajuste de diámetro gracias al bisel adicional, facilitando la instalación. Sus dos acabados, blanco o cromado, permiten ajustar las necesidades lumínicas.

## Solução eficaz para qualquer tipo de ambiente

Downlight de design limpo e funcional para diversas utilizações. Adapta-se a diferentes orifícios preexistentes no teto e possibilita o ajuste do diâmetro graças ao bisel adicional, facilitando a instalação. Os seus dois acabamentos, branco ou cromado, permitem-lhe ajustar as necessidades lumínicas.

LCA Life Cycle Assessment

Veo dispone de LCA (Life Cycle Assestment), que demuestra el impacto ambiental del producto a lo largo de su ciclo de vida.
A Veo dispõe de LCA (Life Cycle Assessment), que demonstra o impacto ambiental do produto ao longo do seu ciclo de vida.

Small



Medium



Big



## Diferentes medidas

La luminaria Veo se presenta en tres tamaños distintos, lo que permite elegir la opción más adecuada para cada espacio y necesidad de proyecto. Esta variedad de medidas garantiza una mayor flexibilidad de aplicación, desde instalaciones más discretas y compactas hasta soluciones que requieren una presencia lumínica de mayor escala.

## Diferentes medidas

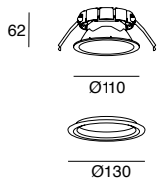
A luminária Veo está disponível em três tamanhos diferentes, o que permite escolher a opção mais adequada para cada espaço e necessidade do projeto. Esta variedade de medidas garante uma maior flexibilidade de aplicação, desde instalações mais discretas e compactas a soluções que exigem uma presença lumínica em maior escala.

## Veo Ø130

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP |
|---|---|---|---|---|---|
| PC,AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 54 |






100-120 0-25 mm

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 82 | 8.6 | 1274 | 67° | **90-A032** - | **H2** ○ / **14** ○ | **00** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | | **DS** | DALI2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | **BB** | 36V/max. 250mA |
| 4000 | 82 | 8.6 | 1311 | 67° | **90-A033** - | **H2** ○ / **14** ○ | **00** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | | **DS** | DALI2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | **BB** | 36V/max. 250mA |

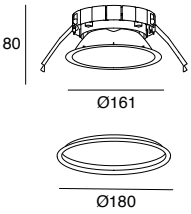
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **00** | 60,85€ | | | **00** | 62,60€ |
| **XX-XXXX - H2 -** | | **DS** | 82,65€ | **XX-XXXX - 14 -** | | **DS** | 85,05€ |
| | | **BB** | 54,10€ | | | **BB** | 56,85€ |

## Veo Ø180

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP |
|---|---|---|---|---|---|
| PC,AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 54 |






150-170 0-25 mm

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 82 | 12 | 1826 | 66° | **90-A034** - | **H2** ○ / **14** ○ | **00** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | | **DS** | DALI2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | **BB** | 36V/max. 350mA |
| 4000 | 82 | 12 | 1579 | 66° | **90-A035** - | **H2** ○ / **14** ○ | **00** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | | **DS** | DALI2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | **BB** | 36V/max. 350mA |

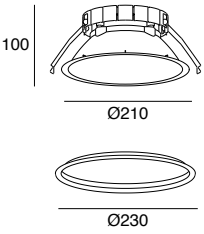
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **00** | 71,55€ | | | **00** | 73,60€ |
| **XX-XXXX - H2 -** | | **DS** | 93,75€ | **XX-XXXX - 14 -** | | **DS** | 96,45€ |
| | | **BB** | 64,60€ | | | **BB** | 67,95€ |

## Veo Ø230

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP |
|---|---|---|---|---|---|
| PC,AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 54 |






200-220 0-25 mm

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 82 | 17.5 | 2619 | 74° | **90-A036** - | **H2** ○ / **14** ○ | **00** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | | **DS** | DALI2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | **BB** | 36V/max. 500mA |
| 4000 | 82 | 17.5 | 2695 | 74° | **90-A037** - | **H2** ○ / **14** ○ | **00** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | | **DS** | DALI2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | **BB** | 36V/max. 500mA |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **00** | 82,65€ | | | **00** | 85,05€ |
| **XX-XXXX - H2 -** | | **DS** | 104,85€ | **XX-XXXX - 14 -** | | **DS** | 107,90€ |
| | | **BB** | 75,90€ | | | **BB** | 79,85€ |

H2 ○ 14 ○





Blanco Branco H2 ○
Blanco/Cromo Branco/Cromado 14 ○

**Controladores conectivos**
Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Bento

**Performance Universe**



P. 165



P. 220



Bento Standard dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport. Certificado ENEC para todos los modelos, excepto los Tunable White.

A Bento Standard dispõe de LCA (Life Cycle Assessment) validada pela PEP Ecopassport.
Certificado ENEC para todos os modelos, exceto os Tunable White.

## Sistema óptico de alto confort

El sistema óptico de Bento ha sido diseñado con microreflectores de alta definición y una estructura multi-cell que oculta la fuente de luz. Esta configuración reduce al mínimo el deslumbramiento y asegura un control preciso de la luz, convirtiéndola en la opción ideal para proyectos que requieren el máximo confort visual y una integración arquitectónica impecable.

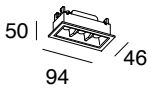
## Sistema óptico de alto conforto

O sistema ótico do Bento foi desenvolvido com micro-refletores de alta definição e uma estrutura multi-cell que ocultam a fonte de luz. Esta configuração reduz ao mínimo o ofuscamento e assegura um controlo preciso da luminária, tornando-a a opção ideal para projetos que exigem o máximo conforto visual e uma integração arquitetónica impecável.

## Bento 3 LEDS Trim

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL






40×89 0-18 mm

**LED** max.700mA 9V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.1 | 605 | 18° | - | **90-6364** | | | | |
| 2700 | 92 | 6.1 | 689 | 38° | QS | **90-6366** | - | 14 ○ 60 ● | - | 14 ○ 60 ● |
| 2700 | 92 | 6.1 | 651 | 47° | - | **90-6368** | | | | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 616 | 18° | - | **90-6365** | | | | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 702 | 38° | QS | **90-6367** | - | 14 ○ 60 ● | - | 14 ○ 60 ● |
| 3000 | 92 | 6.1 | 663 | 47° | - | **90-6369** | | | | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 676 | 18° | | **90-6673** | | | | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 769 | 38° | | **90-6674** | - | 14 ○ 60 ● | - | 14 ○ 60 ● |
| 4000 | 92 | 6.1 | 727 | 47° | | **90-6675** | | | | |

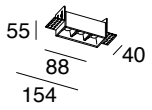
102,50€

*QS en acabado 14-60. QS em acabamento 14-60.

## Bento 3 LEDS Trimless

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL






40×89 0-18 mm

**LED** max.700mA 9V

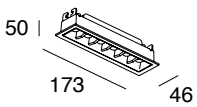
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.1 | 605 | 18° | **90-6161** | | | | |
| 2700 | 92 | 6.1 | 689 | 38° | **90-6163** | - 14 ○ | - | 14 ○ 60 ● | |
| 2700 | 92 | 6.1 | 651 | 47° | **90-6165** | | | | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 616 | 18° | **90-6162** | | | | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 702 | 38° | **90-6164** | - 14 ○ | - | 14 ○ 60 ● | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 663 | 47° | **90-6166** | | | | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 676 | 18° | **90-6676** | | | | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 769 | 38° | **90-6677** | - 14 ○ | - | 14 ○ 60 ● | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 727 | 47° | **90-6678** | | | | |

102,50€

## Bento 6 LEDS Trim

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL






40×168 0-18 mm

**LED** max.700mA 18V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.2 | 1209 | 18° | - | **90-6370** | | | | |
| 2700 | 92 | 12.2 | 1378 | 38° | QS | **90-6372** | - | 14 ○ 60 ● | - | 14 ○ 60 ● |
| 2700 | 92 | 12.2 | 1301 | 47° | - | **90-6374** | | | | |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1119 | 18° | - | **90-6371** | | | | |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1404 | 38° | QS | **90-6373** | - | 14 ○ 60 ● | - | 14 ○ 60 ● |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1326 | 47° | - | **90-6375** | | | | |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1350 | 18° | | **90-6679** | | | | |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1540 | 38° | | **90-6680** | - | 14 ○ 60 ● | - | 14 ○ 60 ● |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1454 | 47° | | **90-6681** | | | | |

169,45€

*QS en acabado 14-60. QS em acabamento 14-60.

14-60 ◪ 14-14 ○ 60-60 ●







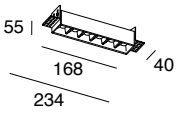
Blanco-Negro Branco-Preto 14-60 ◪
Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Bento 6 LEDS Trimless

| BODY MAT | 3 | | IP | UGR | WELL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | 23 | <13 | | | | |






40×168 0-18 mm

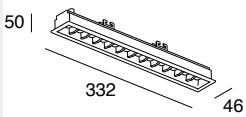
**LED** max.700mA 18V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.2 | 1209 | 18° | **90-6167** | | | | |
| 2700 | 92 | 12.2 | 1378 | 38° | **90-6169** | - **14** ○ - | **14** ○ | | 169,45€ |
| 2700 | 92 | 12.2 | 1205 | 47° | **90-6171** | | **60** ● | | |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1231 | 18° | **90-6168** | | | | |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1404 | 38° | **90-6170** | - **14** ○ - | **14** ○ | | 169,45€ |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1326 | 47° | **90-6172** | | **60** ● | | |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1350 | 18° | **90-6682** | | | | |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1540 | 38° | **90-6683** | - **14** ○ - | **14** ○ | | 169,45€ |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1454 | 47° | **90-6684** | | **60** ● | | |

## Bento 12 LEDS Trim

| BODY MAT | 3 | | IP | UGR | WELL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | 23 | <16 | | | | |






40×327 0-18 mm

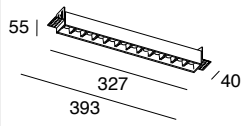
**LED** max.700mA 36V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 24.4 | 2419 | 18° | **90-6376** | | | | |
| 2700 | 92 | 24.4 | 2756 | 38° | **90-6378** | - **14** ○ - | **14** ○ | | 250,40€ |
| 2700 | 92 | 24.4 | 2605 | 47° | **90-6380** | | **60** ● | | |
| 3000 | 92 | 24.4 | 2464 | 18° | **90-6377** | | | | |
| 3000 | 92 | 24.4 | 2807 | 38° | **90-6379** | - **14** ○ - | **14** ○ | | 250,40€ |
| 3000 | 92 | 24.4 | 2653 | 47° | **90-6381** | | **60** ● | | |
| 4000 | 92 | 24.4 | 2703 | 18° | **90-6685** | | | | |
| 4000 | 92 | 24.4 | 3079 | 38° | **90-6686** | - **14** ○ - | **14** ○ | | 250,40€ |
| 4000 | 92 | 24.4 | 2910 | 47° | **90-6687** | | **60** ● | | |

## Bento 12 LEDS Trimless

| BODY MAT | 3 | | IP | UGR | WELL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | 23 | <16 | | | | |






40×327 0-18 mm

**LED** max.700mA 36V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 24.4 | 2419 | 18° | **90-6173** | | | | |
| 2700 | 92 | 24.4 | 2756 | 38° | **90-6175** | - **14** ○ - | **14** ○ | | 250,40€ |
| 2700 | 92 | 24.4 | 2605 | 47° | **90-6350** | | **60** ● | | |
| 3000 | 92 | 24.4 | 2464 | 18° | **90-6174** | | | | |
| 3000 | 92 | 24.4 | 2807 | 38° | **90-6349** | - **14** ○ - | **14** ○ | | 250,40€ |
| 3000 | 92 | 24.4 | 2653 | 47° | **90-6351** | | **60** ● | | |
| 4000 | 92 | 24.4 | 2703 | 18° | **90-6688** | | | | |
| 4000 | 92 | 24.4 | 3079 | 38° | **90-6689** | - **14** ○ - | **14** ○ | | 250,40€ |
| 4000 | 92 | 24.4 | 2910 | 47° | **90-6690** | | **60** ● | | |

14-60 ◪ 14-14 ○ 60-60 ●





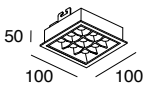


Blanco-Negro Branco-Preto 14-60 ◪
Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

## Bento Square Trim

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL






95×95 0-18 mm

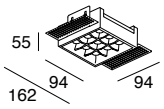
**LED** max.700mA 27V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 18.3 | 1814 | 18° | **90-6388** | **14** ○ **60** ● | - | **14** ○ **60** ● | 196,05€ |
| 2700 | 92 | 18.3 | 2067 | 38° | **90-6390** | | | | |
| 2700 | 92 | 18.3 | 1954 | 47° | **90-6392** | | | | |
| 3000 | 92 | 18.3 | 1848 | 18° | **90-6389** | **14** ○ **60** ● | - | **14** ○ **60** ● | 196,05€ |
| 3000 | 92 | 18.3 | 2105 | 38° | **90-6391** | | | | |
| 3000 | 92 | 18.3 | 1990 | 47° | **90-6393** | | | | |
| 4000 | 92 | 18.3 | 2027 | 18° | **90-6697** | **14** ○ **60** ● | - | **14** ○ **60** ● | 196,05€ |
| 4000 | 92 | 18.3 | 2309 | 38° | **90-6698** | | | | |
| 4000 | 92 | 18.3 | 2182 | 47° | **90-6699** | | | | |

## Bento Square Trimless

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL






95×95 0-18 mm

**LED** max.700mA 27V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 18.3 | 1814 | 18° | **90-6358** | | | |
| 2700 | 92 | 18.3 | 2067 | 38° | **90-6360** | **14** ○ | - | **14** ○ **60** ● | 196,05€ |
| 2700 | 92 | 18.3 | 1954 | 47° | **90-6362** | | | |
| 3000 | 92 | 18.3 | 1848 | 18° | **90-6359** | | | |
| 3000 | 92 | 18.3 | 2105 | 38° | **90-6361** | **14** ○ | - | **14** ○ **60** ● | 196,05€ |
| 3000 | 92 | 18.3 | 1990 | 47° | **90-6363** | | | |
| 4000 | 92 | 18.3 | 2027 | 18° | **90-7002** | | | |
| 4000 | 92 | 18.3 | 2309 | 38° | **90-7005** | **14** ○ | - | **14** ○ **60** ● | 196,05€ |
| 4000 | 92 | 18.3 | 2182 | 47° | **90-7006** | | | |

14-60 ◪ 14-14 ○ 60-60 ●





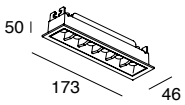


Blanco-Negro Branco-Preto 14-60 ◪
Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

## Bento Tunable White

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | WELL






40×168 0-18 mm

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 | 92 | 15.8 | 1169 | 38° | **90-7804** | **14** ○ | - | **TW** | DALI DT8 / PUSH 220-240V | 333,95€ |
| 2700-6500 | 92 | 15.8 | 1042 | 48° | **90-7805** | **60** ● | | | | |

14 ○ 60 ●





Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

**Drivers**
**Driver**






| P. 1190 | | **Bento Standard 3 LEDS** | **Bento Standard 6 LEDS** | **Bento Standard 12 LEDS** | **Bento Standard Square** |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ON-OFF<br>IP20 | **71-B232-00-00**<br>12,45€ | **71-6658-00-00**<br>18,00€ | **71-6653-00-00**<br>18,35€ | **71-6658-00-00**<br>18,00€ |
|  | PHASE CUT<br>IP20 | **71-7663-00-00**<br>19,30€ | **71-A299-00-00**<br>28,90€ | **71-A299-00-00**<br>28,90€ | **71-A299-00-00**<br>28,90€ |
|  | DALI-2<br>IP20 | **71-A190-00-00**<br>32,35€ | **71-A192-00-00**<br>43,30€ | **71-A192-00-00**<br>43,30€ | **71-A192-00-00**<br>43,30€ |
|  | CASAMBI<br>IP20 | **71-A261-00-00**<br>Min.1 - Max.5<br>132,25€ | **71-A260-00-00**<br>Min.1 - Max.2<br>139,75€ | **71-A260-00-00**<br>139,75€ | **71-A260-00-00**<br>139,75€ |





# Bento Adjustable




## Precisión y movimiento

La versión orientable de Bento permite el movimiento de su estructura interior, ofreciendo la posibilidad de ajustar el haz de luz con precisión. Esta flexibilidad facilita la adaptación de la luminaria a distintos usos y configuraciones del espacio, desde resaltar elementos arquitectónicos o escultóricos, hasta corregir inclinaciones de la propia arquitectura reconduciendo el punto focal.

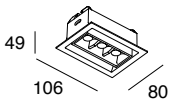
## Precisão e mobilidade

A versão orientável do Bento permite o movimento da sua estrutura interna, oferecendo a possibilidade de ajustar o feixe de luz com precisão. Esta flexibilidade facilita a adaptação da luminária a diferentes utilizações e configurações do espaço, desde realçar elementos arquitetónicos ou escultóricos, até corrigir inclinações da própria arquitetura reduzindo o ponto focal.

## Bento Adjustable 3 LEDS

| BODY MAT | 3 | | IP | UGR | WELL | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | 23 | <13 | | | 40° | LED | DRIVER |






96×70 0-20 mm

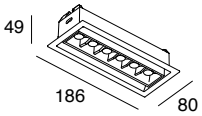
**LED** max.700mA 9V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.1 | 605 | 18° | **90-7098** | **14** ○ | - | **14** ○ | 128,10€ |
| 2700 | 92 | 6.1 | 689 | 38° | **90-7099** | **60** ● | | **60** ● | |
| 2700 | 92 | 6.1 | 651 | 47° | **90-7100** | | | | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 616 | 18° | **90-7101** | **14** ○ | - | **14** ○ | 128,10€ |
| 3000 | 92 | 6.1 | 702 | 38° | **90-7161** | **60** ● | | **60** ● | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 663 | 47° | **90-7169** | | | | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 676 | 18° | **90-7184** | **14** ○ | - | **14** ○ | 128,10€ |
| 4000 | 92 | 6.1 | 769 | 38° | **90-7185** | **60** ● | | **60** ● | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 727 | 47° | **90-7186** | | | | |

## Bento Adjustable 6 LEDS

| BODY MAT | 3 | | IP | UGR | WELL | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | 23 | <13 | | | 40° | LED | DRIVER |






175×70 0-20 mm

**LED** max.700mA 18V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.2 | 1209 | 18° | **90-7187** | **14** ○ | - | **14** ○ | 200,85€ |
| 2700 | 92 | 12.2 | 1378 | 38° | **90-7188** | **60** ● | | **60** ● | |
| 2700 | 92 | 12.2 | 1301 | 47° | **90-7189** | | | | |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1231 | 18° | **90-7190** | **14** ○ | - | **14** ○ | 200,85€ |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1404 | 38° | **90-7191** | **60** ● | | **60** ● | |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1326 | 47° | **90-7192** | | | | |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1350 | 18° | **90-7193** | **14** ○ | - | **14** ○ | 200,85€ |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1540 | 38° | **90-7194** | **60** ● | | **60** ● | |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1454 | 47° | **90-7195** | | | | |

14-60 ◪ 14-14 ○ 60-60 ●







Blanco-Negro Branco-Preto 14-60 ◪
Blanco-Blanco Branco-Branco 14-14 ○
Negro-Negro Preto-Preto 60-60 ●

## Drivers
### Driver





P. 1190

| | **Bento Adjustable 3 LEDS** | **Bento Adjustable 6 LEDS** |
|---|---|---|
| ON-OFF IP20 | **71-B232-00-00** 12,45€ | **71-6658-00-00** 18,00€ |
| PHASE CUT IP20 | **71-7663-00-00** 19,30€ | **71-A299-00-00** Min.1 - Max.2 28,90€ |
| DALI-2 IP20 | **71-A190-00-00** 32,35€ | - |
| CASAMBI IP20 | **71-A261-00-00** Min.1 - Max.5 132,25€ | **71-A261-00-00** 132,25€ |

# Bento Wall Washer



Gracias a los innovadores reflectores micrograbados en forma de cuchara, Bento Wall Washer genera un bañado de pared homogéneo y sin sombras.

Su colocación en vertical, ofrece mayor apantallamiento y confort, ocultando los reflectores y logrando así mantener el efecto dark light característico de toda la familia Bento.

Graças aos inovadores refletores micrograbados em forma de colher, Bento Wall Washer cria um washlight de parede homogéneo e sem sombras.

A sua colocação na vertical oferece uma maior proteção visual e conforto, ocultando os refletores, conseguindo assim manter o efeito de dark light característico de toda a família Bento.

## Reflectores micrograbados
Refletores micrograbados





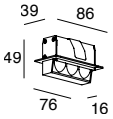
## Bento Wallwasher 3 LEDS Trim

Ⓢ

| BODY MAT | 3 | | 50000h | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | <10 | | LED |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






28×76 25 mm

**LED** max.350mA 9V

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 224 | **90-A112** | - | **14 60** | **- 00** | 70,05€ |
| 3000 | 92 | 3 | 253 | **90-A113** | - | **14 60** | **- 00** | 70,05€ |

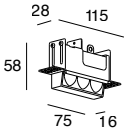
## Bento Wallwasher 3 LEDS Trimless

Ⓢ

| BODY MAT | 3 | | 50000h | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | <10 | | LED |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






28×75 25 mm

**LED** max.350mA 9V

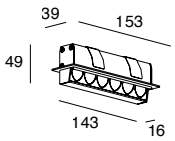
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 224 | **90-A115** | - | **14 60** | **- 00** | 80,59€ |
| 3000 | 92 | 3 | 253 | **90-A116** | - | **14 60** | **- 00** | 80,59€ |

## Bento Wallwasher 6 LEDS Trim

| BODY MAT | 3 | | 50000h | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | <10 | | LED |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






28×143 25 mm

**LED** max.350mA 18V

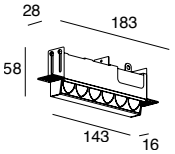
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6 | 455 | **90-A118** | - | **14 60** | **- 00** | 145,80€ |
| 3000 | 92 | 6 | 515 | **90-A119** | - | **14 60** | **- 00** | 145,80€ |

## Bento Wallwasher 6 LEDS Trimless

| BODY MAT | 3 | | 50000h | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | <10 | | LED |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






28×143 25 mm

**LED** max.350mA 18V

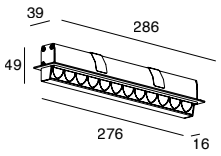
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6 | 455 | **90-A121** | - | **14 60** | **- 00** | 166,75€ |
| 3000 | 92 | 6 | 515 | **90-A122** | - | **14 60** | **- 00** | 166,75€ |

## Bento Wallwasher 12 LEDS Trim

| BODY MAT | 3 | | 50000h | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | <10 | | LED |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






28×276 25 mm

**LED** max.350mA 36V

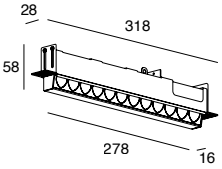
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12 | 909 | **90-A124 - 14 / 60 - 00** | 217,25€ |
| 3000 | 92 | 12 | 1030 | **90-A125 - 14 / 60 - 00** | 217,25€ |

## Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless

| BODY MAT | 3 | | 50000h | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | <10 | | LED |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






28×278 25 mm

**LED** max.350mA 36V

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12 | 909 | **90-A127 - 14 / 60 - 00** | 249,85€ |
| 3000 | 92 | 12 | 1030 | **90-A128 - 14 / 60 - 00** | 249,85€ |

## Drivers
Drivers





P. 1190

| | Bento Wallwasher 3 LEDS | Bento Wallwasher 6 LEDS | Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP20 | **71-B681-00-00** 5,20€ | **71-A652-00-00** 14,90€ | **71-6652-00-00** 16,30€ |
| PHASE CUT 240V IP20 | **71-4898-00-00** Min.1 - Max.5 59,25€ | **71-4898-00-00** Min.1 - Max.2 59,25€ | **71-A297-00-00** 16,85€ |
| DALI2 IP20 | **71-B407-00-00** Min.2 - Max.4 54,35€ | **71-B407-00-00** Min.1 - Max.2 54,35€ | **71-B407-00-00** 54,35€ |
| CASAMBI IP20 | **71-A260-00-00** Min.2 - Max.6 139,75€ | **71-A260-00-00** Min.1 - Max.3 139,75€ | **71-A260-00-00** 139,75€ |

# Bento IP Recessed



03

## Protección IP65

Bento IP65 recessed puede instalarse en ambientes húmedos así como en zonas de alta exposición al polvo o arena con total seguridad y sin prescindir de todas las prestaciones de la colección Bento.

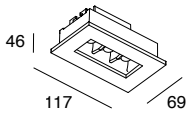
## Proteção IP65

Bento IP65 recessed pode ser instalado em ambientes húmidos, assim como em zonas de elevada exposição a poeira ou areia, com toda a segurança e sem prescindir de todas as características da coleção Bento.

## Bento IP 3 LEDS

| BODY MAT | 3 | | IP | DIF MAT | UGR | WELL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | 65 | GLA | <13 | | | LED | DRIVER |






59×107 0-20 mm

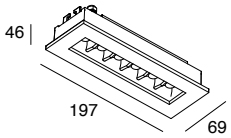
**LED** max.700mA 9V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.1 | 605 | 18° | **90-7214** | |
| 2700 | 92 | 6.1 | 689 | 38° | **90-7215 - 14 ○ - 60 ●** | 131,45€ |
| 2700 | 92 | 6.1 | 651 | 47° | **90-7216** | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 616 | 18° | **90-7217** | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 702 | 38° | **90-7218 - 14 ○ - 60 ●** | 131,45€ |
| 3000 | 92 | 6.1 | 663 | 47° | **90-7219** | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 676 | 18° | **90-7220** | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 769 | 38° | **90-7221 - 14 ○ - 60 ●** | 131,45€ |
| 4000 | 92 | 6.1 | 727 | 47° | **90-7222** | |

## Bento IP 6 LEDS

| BODY MAT | 3 | | IP | UGR | WELL | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | 23 | <13 | | | 40° | LED | DRIVER |



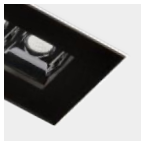



59×187 0-20 mm

**LED** max.700mA 18V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.2 | 1209 | 18° | **90-7223** | |
| 2700 | 92 | 12.2 | 1378 | 38° | **90-7224 - 14 ○ - 60 ●** | 218,55€ |
| 2700 | 92 | 12.2 | 1301 | 47° | **90-7225** | |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1231 | 18° | **90-7226** | |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1404 | 38° | **90-7227 - 14 ○ - 60 ●** | 218,55€ |
| 3000 | 92 | 12.2 | 1326 | 47° | **90-7228** | |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1350 | 18° | **90-7229** | |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1540 | 38° | **90-7230 - 14 ○ - 60 ●** | 218,55€ |
| 4000 | 92 | 12.2 | 1454 | 47° | **90-7231** | |

14-60



Blanco-Negro Branco-Preto 14-60

## Drivers
Driver





P. 1190

| | Bento IP 3 LEDS | Bento IP 6 LEDS |
|---|---|---|
| ON-OFF<br>IP20 | **71-B232-00-00**<br>12,45€ | **71-6658-00-00**<br>18,00€ |
| PHASE CUT 240V<br>IP20 | **71-7663-00-00**<br>19,30€ | **71-A299-00-00**<br>Min.1 - Max.2<br>28,90€ |
| DALI2<br>IP20 | **71-A190-00-00**<br>32,35€ | **71-A192-00-00**<br>43,30€ |
| CASAMBI<br>IP20 | **71-A261-00-00**<br>Min.1 - Max.5<br>132,25€ | **71-A260-00-00**<br>Min.1 - Max.3<br>139,75€ |

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
| Kit instalación trimless<br>Kit instalação trimless | **71-7522-14-00**<br>11,90€ | **71-7523-14-00**<br>22,75€ |

# Lite

Essential Universe



## Flexibilidad total

Lite es una luminaria empotrable esencial con tres tamaños (Ø75, Ø88 y Ø105) que, gracias a su bisel extra incluido permite cubrir todos los diámetros de empotramiento desde Ø65 hasta Ø110mm. Disponible en dos marcos, Deep, que maximiza el confort, y Flat, con una altura de tan solo 40mm, facilita la instalación en techos especialmente bajos. Gracias a las dos opciones fija y orientable, permite encontrar la solución ideal para cada espacio.

## Flexibilidade total

Lite é uma luminária de encastrar essencial com três tamanhos (Ø75, Ø88 e Ø105) que, graças ao seu bisel extra incluído, permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de Ø65 a Ø110mm. Disponível em dois aros, Deep, que maximiza o conforto, e Flat, com uma altura de apenas 40 mm, facilita a instalação em tetos particularmente baixos. Graças às duas opções fixa e orientável, permite encontrar a solução ideal para cada espaço.

Los nuevos marcos orientables mantienen el mismo diseño y aportan un extra de funcionalidad, permitiendo dirigir el haz de luz de manera libre gracias a una rotación de 355° e inclinación de 20°.

Os novos aros ajustáveis mantêm o mesmo design e proporcionam uma funcionalidade extra, permitindo que o feixe de luz seja direcionado livremente graças a uma rotação de 355° e a uma inclinação de 20°.





## Lite Deep Fixed

P. 092



**⌀ 75mm** ○ ●
8.5 - 14W
34°



**⌀ 88mm** ○ ●
8.5 - 14W
34°



**⌀ 105mm** ○ ●
8.5 - 14W
34°

## Lite Deep Adjustable

P. 093



**⌀ 75mm** ○ ●
8.5 - 14W
34°



**⌀ 88mm** ○ ●
8.5 - 14W
34°



**⌀ 105mm** ○ ●
8.5 - 14W
34°

## Lite Flat Fixed

P. 094



**⌀ 70mm** ○ ●
8.5 - 14W
34°

## Flat Adjustable

P. 094



**⌀ 80mm** ○ ●
8.5 - 14W
34°

Con un paquete de hasta 1150 lm, el nuevo módulo de 12,3W, permite afrontar los proyectos más exigentes, con la posibilidad de regulación tanto por corte de fase como DALI.
Com um fluxo de até 1150 lm, o novo módulo de 12,3W permite responder aos projetos mais exigentes, com possibilidade de regulação tanto por corte de fase como por DALI.

# Bisel de fácil instalación
## Bisel de fácil instalação

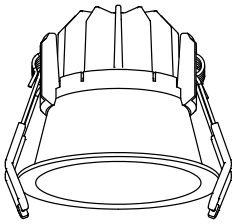
Con sus tres tamaños (Ø75, 88 y 105), y el bisel extra incluido, de uso opcional, Lite permite cubrir todos los diámetros de empotramiento desde 65 hasta 110mm.

Com seus três tamanhos (Ø75, 88 e 105), e o bisel extra incluído, de uso opcional, Lite permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de 65 a 110 mm.





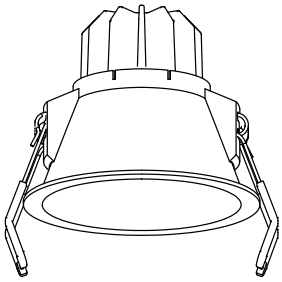




Ø 65-79 mm

\+

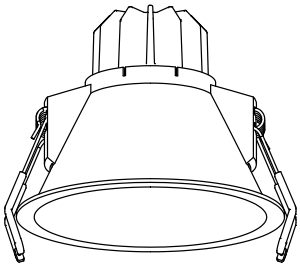




Ø 80-94 mm

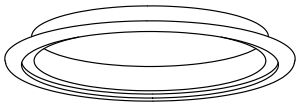
\+





Ø 95-110 mm

\+



**Small**
Ø 75-89 mm

**Medium**
Ø 88-102 mm

**Large**
Ø 105-119 mm





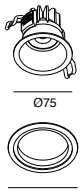


| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | 50000h | IP |
|---|---|---|---|---|---|
| PC,AL | PC | | MacAdam | L80 B20 | 54 |

## Lite Deep Fixed
## Ø75



8.5W=69
13.9W=89




65-79 0-35 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90-A026 | 14 - 60 | 00 | 40,40€ |
| 90-A027 | | TS | 60,80€ |
| 90-A028 | | DS | 80,05€ |
| | | BB | 39,25€ |
| 90-A174 | 14 - 60 | 00 | 45,95€ |
| 90-A175 | | TS | 66,05€ |
| 90-A176 | | DS | 83,30€ |
| | | BB | 43,50€ |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

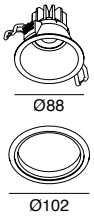
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 8.5 | 639 | 34° | QS 90-A026 | 14 ○ - | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 2700 | 92 | 13.9 | 1016 | 34° | QS 90-A174 | 60 ● - | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 8.5 | 667 | 34° | QS 90-A027 | 14 ○ - | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 3000 | 92 | 13.9 | 1059 | 34° | QS 90-A175 | 60 ● - | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 8.5 | 721 | 34° | 90-A028 | 14 ○ - | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 4000 | 92 | 13.9 | 1147 | 34° | 90-A176 | 60 ● - | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |

## Lite Deep Fixed
## Ø88



8.5W=78
13.9W=98




80-94 0-24 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90-8078 | 14 - 60 | 00 | 40,40€ |
| 90-8079 | | TS | 60,80€ |
| 90-8080 | | DS | 80,05€ |
| | | BB | 39,30€ |
| 90-A177 | 14 - 60 | 00 | 45,95€ |
| 90-A178 | | TS | 66,05€ |
| 90-A179 | | DS | 83,30€ |
| | | BB | 43,50€ |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

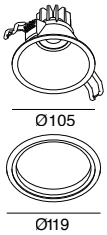
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 8.5 | 635 | 33° | QS 90-8078 | 14 ○ - | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 2700 | 92 | 13.9 | 1025 | 33° | QS 90-A177 | 60 ● - | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 8.5 | 662 | 33° | QS 90-8079 | 14 ○ - | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 3000 | 92 | 13.9 | 1069 | 33° | QS 90-A178 | 60 ● - | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 8.5 | 716 | 33° | 90-8080 | 14 ○ - | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 4000 | 92 | 13.9 | 1158 | 33° | 90-A179 | 60 ● - | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |

## Lite Deep Fixed
## Ø105



8.5W=86
13.9W=106




95-110 0-32 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90-A029 | 14 - 60 | 00 | 40,40€ |
| 90-A030 | | TS | 60,80€ |
| 90-A031 | | DS | 80,05€ |
| | | BB | 39,60€ |
| 90-A180 | 14 - 60 | 00 | 45,95€ |
| 90-A181 | | TS | 66,05€ |
| 90-A182 | | DS | 83,30€ |
| | | BB | 43,50€ |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 8.5 | 636 | 34° | QS 90-A029 | 14 ○ - | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 2700 | 92 | 13.9 | 1023 | 34° | QS 90-A180 | 60 ● - | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 8.5 | 663 | 34° | QS 90-A030 | 14 ○ - | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 3000 | 92 | 13.9 | 1067 | 34° | QS 90-A181 | 60 ● - | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 8.5 | 718 | 34° | 90-A031 | 14 ○ - | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 4000 | 92 | 13.9 | 1155 | 34° | 90-A182 | 60 ● - | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |

*Las versiones sin driver (BB) se ofrecen en dos potencias: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) y 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).
*As versões sem driver (BB) estão disponíveis em duas potências: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) e 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | 50000h | IP |
|---|---|---|---|---|---|
| PC,AL | PC | | MacAdam | L80 B20 | 54 |

## Lite Deep Adjustable Ø75

20°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



8.5W=72
13.9W=92







65-79 0-38 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90-A183<br>90-A184<br>90-A185 | 14 - 60 | 00 | 42,05€ |
| | | TS | 63,95€ |
| | | DS | 81,95€ |
| | | BB | 41,40€ |
| 90-A186<br>90-A187<br>90-A188 | 14 - 60 | 00 | 48,85€ |
| | | TS | 67,55€ |
| | | DS | 90,00€ |
| | | BB | 46,00€ |

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 8.5 | 639 | 34° | QS 90-A183 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 2700 | 92 | 13.9 | 1016 | 34° | QS 90-A186 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 8.5 | 667 | 34° | QS 90-A184 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 3000 | 92 | 13.9 | 1059 | 34° | QS 90-A187 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 8.5 | 721 | 34° | 90-A185 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 4000 | 92 | 13.9 | 1147 | 34° | 90-A188 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |

## Lite Deep Adjustable Ø88

20° 355

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



8.5W=82
13.9W=102







80-94 0-50 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90-A189<br>90-A190<br>90-A191 | 14 - 60 | 00 | 42,05€ |
| | | TS | 63,95€ |
| | | DS | 81,95€ |
| | | BB | 41,40€ |
| 90-A192<br>90-A193<br>90-A194 | 14 - 60 | 00 | 48,85€ |
| | | TS | 67,55€ |
| | | DS | 90,00€ |
| | | BB | 46,00€ |

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 8.5 | 635 | 33° | QS 90-A189 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 2700 | 92 | 13.9 | 1025 | 33° | QS 90-A192 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 8.5 | 662 | 33° | QS 90-A190 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 3000 | 92 | 13.9 | 1069 | 33° | QS 90-A193 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 8.5 | 716 | 33° | 90-A191 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 4000 | 92 | 13.9 | 1158 | 33° | 90-A194 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |

## Lite Deep Adjustable Ø105

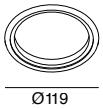
355° 20°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



8.5W=Max.90
13.9W=Max.110




95-110 0-58 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90-A195<br>90-A196<br>90-A197 | 14 - 60 | 00 | 42,05€ |
| | | TS | 63,95€ |
| | | DS | 81,95€ |
| | | BB | 41,40€ |
| 90-A198<br>90-A199<br>90-A200 | 14 - 60 | 00 | 48,85€ |
| | | TS | 67,55€ |
| | | DS | 90,00€ |
| | | BB | 46,00€ |

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 8.5 | 636 | 34° | 90-A195 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 2700 | 92 | 13.9 | 1023 | 34° | 90-A198 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 8.5 | 663 | 34° | 90-A196 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 3000 | 92 | 13.9 | 1067 | 34° | 90-A199 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 8.5 | 718 | 34° | 90-A197 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 4000 | 92 | 13.9 | 1155 | 34° | 90-A200 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |

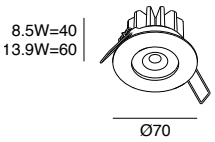
*Las versiones sin driver (BB) se ofrecen en dos potencias: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) y 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).
*As versões sem driver (BB) estão disponíveis em duas potências: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) e 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PC,AL | PC | | MacAdam | 54 | | |

## Lite Flat Fixed
## Ø70

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






60-68 0-13 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90-A201<br>90-A202<br>90-A203 | 14 - 60 | 00 | 33,40€ |
| | | TS | 52,80€ |
| | | DS | 78,90€ |
| | | BB | 32,50€ |
| 90-A204<br>90-A205<br>90-A206 | 14 - 60 | 00 | 42,45€ |
| | | TS | 62,15€ |
| | | DS | 86,85€ |
| | | BB | 41,80€ |

**LED**

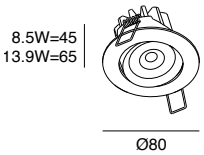
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 8.5 | 651 | 34° | QS 90-A201 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 2700 | 92 | 13.9 | 954 | 34° | QS 90-A204 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 8.5 | 679 | 34° | QS 90-A202 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 3000 | 92 | 13.9 | 1010 | 34° | QS 90-A205 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 8.5 | 734 | 34° | 90-A203 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 4000 | 92 | 13.9 | 1093 | 34° | 90-A206 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |

## Lite Flat Adjustable
## Ø80

20°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






65-78 0-15 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90-A207<br>90-A208<br>90-A209 | 14 - 60 | 00 | 39,10€ |
| | | TS | 58,75€ |
| | | DS | 81,70€ |
| | | BB | 38,25€ |
| 90-A210<br>90-A211<br>90-A212 | 14 - 60 | 00 | 49,80€ |
| | | TS | 63,35€ |
| | | DS | 86,30€ |
| | | BB | 46,50€ |

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 8.5 | 651 | 33° | QS 90-A207 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 2700 | 92 | 13.9 | 954 | 33° | QS 90-A210 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 8.5 | 679 | 33° | QS 90-A208 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 3000 | 92 | 13.9 | 1010 | 33° | QS 90-A211 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |
| | | | | | | | 00 | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 8.5 | 734 | 33° | 90-A209 | 14 ○ | TS | PHASE CUT 220-240V |
| 4000 | 92 | 13.9 | 1093 | 33° | 90-A212 | 60 ● | DS | DALI-2/PUSH 220-240V |
| | | | | | | | BB | 36V* |

## Accesorios ópticos
## Acessórios óticos

| | | |
|---|---|---|
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | **71-5167-00-00**<br>23,00€ |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | **71-5658-00-00**<br>39,45€ |
|  | Difuminador de halo (5u.)<br>Difusor opalino (5u.) | **71-6099-00-00**<br>16,65€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-5166-60-00**<br>23,00€ |
|  | Apantallamiento (5u.)<br>Obturador assimetrico (5u.) | **71-7895-60-00**<br>37,15€ |

*Las versiones sin driver (BB) se ofrecen en dos potencias: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) y 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).
*As versões sem driver (BB) estão disponíveis em duas potências: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) e 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).



**Designed by LedsC4**

+ Vol

# Vol

Essential Universe

Vol
Emergency

P. 751



## Downlight compacto para una iluminación general uniforme

Combina un diseño de altura reducida con un rendimiento lumínico que garantiza una iluminación homogénea y confortable. Gracias a su versatilidad, se adapta fácilmente a proyectos comerciales ofreciendo siempre un resultado equilibrado y funcional.

## Downlight compacto para uma iluminação geral uniforme

Combina um design de baixa altura com um desempenho lumínico que garante uma iluminação homogénea e confortável. Graças à sua versatilidade, adapta-se facilmente a projetos comerciais, oferecendo sempre um resultado equilibrado e funcional.

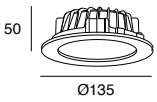
## Vol Ø135

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 08 |

Blanco Branco 14






117 0-25 mm

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 8.4 | 999 | **90-4880 - 14 - OS** | ON-OFF 220-240V | 81,15€ |
| | | | | **90-4880 - 14 - DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | 121,00€ |
| | | | | **90-3925 - 14 - M3** | 12V/max. 700mA | 66,95€ |
| 4000 | 80 | 8.4 | 1049 | **90-4881 - 14 - OS** | ON-OFF 220-240V | 81,15€ |
| | | | | **90-4881 - 14 - DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | 121,00€ |
| | | | | **90-3926 - 14 - M3** | 12V/max. 700mA | 66,95€ |

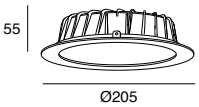
## Vol Ø205

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | L80 B20 | MacAdam | 54 | 08 |

Blanco Branco 14






180 0-25 mm

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 16.8 | 2181 | **90-2899 - 14 - OS** | ON-OFF 220-240V | 115,80€ |
| | | | | **90-2899 - 14 - DS** | DALI-2 220-240V | 148,75€ |
| | | | | **90-3927 - 14 - M3** | 24V/max. 700mA | 103,50€ |
| 4000 | 80 | 16.8 | 2290 | **90-4883 - 14 - OS** | ON-OFF 220-240V | 115,80€ |
| | | | | **90-4883 - 14 - DS** | DALI-2 220-240V | 148,75€ |
| | | | | **90-3928 - 14 - M3** | 24V/max. 700mA | 103,50€ |

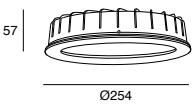
## Vol Ø254

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 08 |

Blanco Branco 14






230 0-25 mm

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 25.4 | 3445 | **90-4885 - 14 - OS** | ON-OFF 220-240V | 150,55€ |
| | | | | **90-4885 - 14 - DS** | DALI-2 220-240V | 186,65€ |
| | | | | **90-3929 - 14 - M3** | 36V/max. 700mA | 135,05€ |
| 4000 | 80 | 25.4 | 3617 | **90-4886 - 14 - OS** | ON-OFF 220-240V | 150,55€ |
| | | | | **90-4886 - 14 - DS** | DALI-2 220-240V | 186,65€ |
| | | | | **90-3930 - 14 - M3** | 36V/max. 700mA | 135,05€ |

## Drivers
### Driver

P. 1190

| | Vol Ø135 | Vol Ø205 | Vol Ø254 |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP20 | **71-B232-00-00** 12,45€ | **71-6658-00-00** 18,00€ | **71-6653-00-00** 18,35€ |
| PHASE CUT 240V IP20 | **71-7663-00-00** 19,30€ | **71-A299-00-00** 28,90€ | **71-A299-00-00** 28,90€ |
| DALI2 PUSH IP20 | **71-A190-00-00** 32,35€ | **71-A192-00-00** 43,30€ | **71-A192-00-00** 43,30€ |
| CASAMBI IP20 | **71-A261-00-00** 132,25€ | **71-A261-00-00** 132,25€ | **71-A260-00-00** 139,75€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Ecofit

Performance Universe

## Eficiencia y confort para iluminar espacios de trabajo

Los espacios de trabajo son cada vez más exigentes y requieren iluminación confortable e integradora, que potencie el bienestar y la salud de las personas. Ecofit es una colección de paneles altamente eficientes con dos temperaturas de color para adaptarse a las distintas necesidades de la zona a iluminar.

## Eficiência e conforto para iluminar espaços de trabalho

Os espaços de trabalho são cada vez mais exigentes e requerem iluminação confortável e integradora que potencie o bem-estar e a saúde das pessoas. Ecofit é uma coleção de painéis altamente eficientes com duas temperaturas de cor para se adaptar às diferentes necessidades da zona a iluminar.

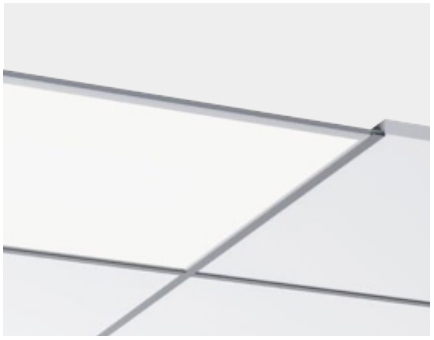


**Ecofit Plus (UGR < 19) 148 lm / W**



## Altura reducida para facilitar la integración

Altura reduzida para facilitar a integração



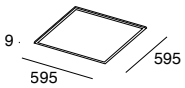
## Ecofit Plus 595×595

QS

| BODY MAT | 50000h | 3 | IP | UGR | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | L80 B20 | MacAdam | 40 | <19 | |

Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 93 | 27.4 | 4070 | **90-A226 - 14** | **OS** | ON-OFF 220-240V | 85,00€ |
| | | | | | **DS** | DALI-2 220-240V | 110,00€ |
| | | | | | **BB** | 36V/max. 800mA | 79,00€ |
| 4000 | 93 | 27.4 | 4314 | **90-A227 - 14** | **OS** | ON-OFF 220-240V | 85,00€ |
| | | | | | **DS** | DALI-2 220-240V | 110,00€ |
| | | | | | **BB** | 36V/max. 800mA | 79,00€ |

## Ecofit Plus 1195×295

QS Ⓢ

| BODY MAT | 50000h | 3 | IP | UGR | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | L80 B20 | MacAdam | 40 | <19 | |

Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 27.7 | 3350 | **AP52-3PW8MPOS14** | ON-OFF 220-240V | 136,58€ |
| | | | | **AP52-3PW8MPDS14** | DALI-2 220-240V | 160,88€ |
| | | | | **AP52-3PW8MPBB14** | 36V/max. 800mA | 122,66€ |
| 4000 | 80 | 27.7 | 3490 | **AP52-3PX8MPOS14** | ON-OFF 220-240V | 136,58€ |
| | | | | **AP52-3PX8MPDS14** | DALI-2 220-240V | 160,88€ |
| | | | | **AP52-3PX8MPBB14** | 36V/max. 800mA | 122,66€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação

| | | Ecofit Plus 595 × 595mm | | Ecofit Plus 1195 × 295mm | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **ON-OFF** | **DALI** | **ON-OFF** | **DALI** |
|  | Florón suspendido con toma de corriente (2500mm)<br>Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm) | **71-7520-14-00**<br>28,75€ | - | **71-7520-14-00**<br>28,75€ | - |
|  | Florón suspendido con toma de corriente DALI (2500mm)<br>Florão suspenso com tomada de corrente DALI (2500mm) | - | **71-7521-14-00**<br>44,55€ | - | **71-7521-14-00**<br>44,55€ |
|  | Floron redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm)<br>Florão redondo com cabo de 5 pólos / DALI (3000 mm) | 14 ◯<br>**71-C091-14-00**<br>44,55€ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ |
| | | 60 ●<br>**71-C091-60-00**<br>44,55€ | **71-C091-60-00**<br>44,55€ | **71-C091-60-00**<br>44,55€ | **71-C091-60-00**<br>44,55€ |
|  | Kit de instalación adosado<br>Kit de instalação adossada | **71-A329-14-00**<br>35,40€ | **71-A329-14-00**<br>35,40€ | Ⓢ **71-A331-14-00**<br>26,21€ | Ⓢ **71-A331-14-00**<br>26,21€ |
|  | Kit para empotrar en falso techo<br>Kit d'installation pour suspension | **71-A330-14-00**<br>30,10€ | **71-A330-14-00**<br>30,10€ | Ⓢ **71-A724-14-00**<br>26,21€ | Ⓢ **71-A724-14-00**<br>26,21€ |
|  | Kit de instalación colgante (2500mm)<br>Kit de instalação suspensão (2500mm) | **71-A332-00-00**<br>31,15€ | **71-A332-00-00**<br>31,15€ | Ⓢ **71-A333-00-00**<br>16,50€ | Ⓢ **71-A333-00-00**<br>16,50€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

+ Multidir Evo

# Multidir Evo

**Performance Universe**



P. 234



Multidir Evo Recessed se presenta con una óptica individual o doble en distintos acabados y con opciones Trim y Trimless. Su sistema cardánico, rediseñado y mejorado, es una opción ideal para ambientes retail, tanto en la versión LED como GU10.

Multidir Evo Recessed está disponível com uma ótica individual ou dupla em diferentes acabamentos e com opções Trim e Trimless. O seu sistema cardã redesenhado e melhorado, é a opção ideal para ambientes retail, tanto na versão LED como GU10.







**Genera tu código** Genera tu código

**A U X X - 1 1 V 9 S 3 0 S 1 4**
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

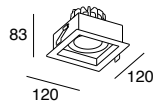
## Multidir Evo Recessed Single

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | 54 | 40° |

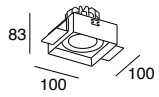
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AU11 -** Single / Trim | **11V9** | 11.8 | 2700 | 92 | 1417 | **S3** | 18° | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | **11W9** | 11.8 | 3000 | 92 | 1504 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | **60** ● |
| | **11X9** | 11.8 | 4000 | 92 | 1547 | **F1** | 64° | **BB** 11.8W | 36V/max.350mA | |
| | **18V9** | 17.3 | 2700 | 92 | 1942 | **S3** | 18° | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **18W9** | 17.3 | 3000 | 92 | 2060 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18X9** | 17.3 | 4000 | 92 | 2120 | **F1** | 64° | **BB** 17.3W | 36V/max.500mA | |
| | **AAG1** | Max. 8 | GU10 | | | **NA** | | **BU** | 100-240V | |




0-20 mm 110×110

**AU12 -**
Single / Trimless



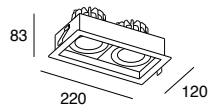

0-20 mm 100×100

## Multidir Evo Recessed Double

QS

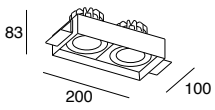
| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | 54 | 40° |

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AU13 -** Double / Trim | **11V9** | 25.1 | 2700 | 92 | 2834 | **S3** | 18° | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | **11W9** | 25.1 | 3000 | 92 | 3008 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | **60** ● |
| | **11X9** | 25.1 | 4000 | 92 | 3094 | **F1** | 64° | **BB** 25.1W | 2x 36V/max.350mA | |
| | **18V9** | 34.6 | 2700 | 92 | 3884 | **S3** | 17° | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **18W9** | 34.6 | 3000 | 92 | 4120 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18X9** | 34.6 | 4000 | 92 | 4120 | **F1** | 64° | **BB** 24.6W | 2x 34.6V/max.500mA | |
| | **AAG1** | 2x Max. 8. | GU10 | | | **NA** | | **BU** | 100-240V | |




0-20 mm 208×110

**AU14 -**
Double / Trimless




0-20 mm 200×100

## Accesorios ópticos
Acessórios óticos

| | Multidir Small | Multidir Big |
|---|---|---|
|  Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.) | **71-A854-60-00** 10,90€ | **71-A855-60-00** 12,05€ |

* Opciones Casambi bajo demanda. * Opções Casambi sob consulta
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

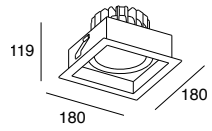
## Multidir Evo Recessed Big Single

QS Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | 54 | 40° |

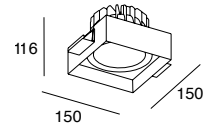
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | | Optics | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AU17 -** Single / Trim | **18V9** | 19.7 | 2700 | 92 | 2185 | **S3** | 15° | **OU** | ON-OFF 100-240V | 14 ○ 60 ● |
| | **18W9** | 19.7 | 3000 | 92 | 2319 | **M3** | 38° | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | |
| | **18X9** | 19.7 | 4000 | 92 | 2387 | **F1** | 63° | **BB** 16.2W | 36V/max.500mA | |
| | **25V9** | 27.5 | 2700 | 92 | 2992 | **S3** | 14° | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **25W9** | 27.5 | 3000 | 92 | 3174 | **M3** | 38° | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | **25X9** | 27.5 | 4000 | 92 | 3267 | **F1** | 63° | **BB** 23.1W | 36V/max.700mA | |
| | **33V9** | 34 | 2700 | 92 | 3739 | **S3** | 14° | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **33W9** | 34 | 3000 | 92 | 3967 | **M3** | 38° | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | **33X9** | 34 | 4000 | 92 | 4083 | **F1** | 63° | **BB** 30.3W | 36V/max.900mA | |
| | **39V9** | 46 | 2700 | 92 | 4785 | **S3** | 15° | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **39W9** | 46 | 3000 | 92 | 5078 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **39X9** | 46 | 4000 | 92 | 5226 | **F1** | 63° | **BB** 41.4W | 36V/max.1200mA | |
| | **AAG1** | Max. 8 | GU10 | | | **NA** | | **BU** | 100-240V | |




0-20 mm 160×160

**AU18 -** Single / Trimless



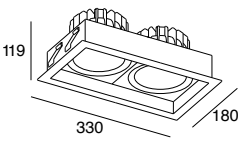

0-20 mm 150×150

## Multidir Evo Recessed Big Double

QS Ⓢ

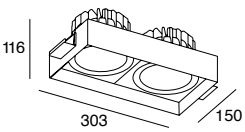
| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | 54 | 40° |

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | | Optics | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AU19 -** Double / Trim | **18V9** | 37.7 | 2700 | 92 | 4370 | **S3** | 15° | **OS** | ON-OFF 220-240V | 14 ○ 60 ● |
| | **18W9** | 37.7 | 3000 | 92 | 4638 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2 220-240V | |
| | **18X9** | 37.7 | 4000 | 92 | 4774 | **F1** | 63° | **BB** 34W | 2 × 36V/max.500mA | |
| | **25V9** | 57 | 2700 | 92 | 5984 | **S3** | 14° | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **25W9** | 57 | 3000 | 92 | 6348 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **25X9** | 57 | 4000 | 92 | 6534 | **F1** | 63° | **BB** 49.1W | 2 × 36V/max.700mA | |
| | **33V9** | 68 | 2700 | 92 | 7478 | **S3** | 14° | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **33W9** | 68 | 3000 | 92 | 7934 | **M3** | 38° | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | **33X9** | 68 | 4000 | 92 | 8166 | **F1** | 63° | **BB** 60.6W | 2 × 36V/max.900mA | |
| | **39V9** | 92 | 2700 | 92 | 9570 | **S3** | 15° | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **39W9** | 92 | 3000 | 92 | 10156 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **39X9** | 92 | 4000 | 92 | 10452 | **F1** | 63° | **BB** 82.8W | 2 × 36V/max.900mA | |
| | **AAG1** | 2 x Max 8. | GU10 | | | **NA** | | **BU** | 2 × 36V/max.1200mA | |




0-20 mm 310×160

**AU21 -** Double / Trimless




0-20 mm 303×150



Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.



# Dome

Essential Universe



Marco empotrable para bombilla GU10 que se integra en la arquitectura y dialoga con el espacio con total naturalidad. Una solución esencial y versátil, capaz de acompañar cualquier proyecto y responder con sutileza a cada necesidad lumínica.

Aro de encastrar para lâmpada GU10 que se integra com a arquitetura e dialoga com o espaço de uma forma completamente natural. Uma solução essencial e versátil, capaz de acompanhar qualquer projeto e de responder com subtileza a todas as necessidades lumínicas.





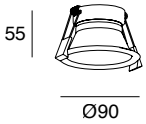
## Dome Ø90

QS

BODY MAT: ST | IP: 23

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






82 0-25 mm

**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **DN-1600 - 14 / 60 - 00** | 18,55€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

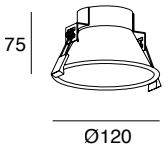
## Dome Ø120

QS

BODY MAT: ST | IP: 23 | ±20°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






112 0-25 mm

**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **DN-1601 - 14 / 60 - 00** | 25,15€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Anilla invisible para bombilla LED
Anilha invisível para lâmpada LED

Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Ges Recessed

Performance Universe



P. 237



Marco empotrable para bombilla GU10, fabricado en yeso para lograr una integración total en el techo, ya sea mediante un gesto suave y continuo o con una arista más marcada y protagonista. Disponible en versiones fijas u orientables, permite fusionar la luz con elegancia y naturalidad a cada espacio.

Aro de encastrar para lâmpada GU10, fabricado em gesso para conseguir uma integração total no teto, quer seja com um gesto suave e contínuo, quer com uma aresta mais marcada e protagonista. Disponível nas versões fixas ou orientáveis, permite fundir a luz com elegância e naturalidade a cada espaço.

## Fácil integración en placa de yeso
## Integração fácil em placas de gesso

















Instalación paso a paso. Se recomienda el uso de un sellador flexible para evitar posibles fisuras y/o la acumulación de suciedad.
Instalação passo a passo. Recomenda-se o uso de um selante flexível para evitar possíveis fissuras e/ou acumulação de sujidade.

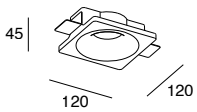
## Ges Recessed Round Fix

QS

| BODY MAT | IP |
|---|---|
| PLASTER | 23 |

Blanco Branco 14






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **90-2902 - 14 - 00** | 24,10€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

125×125 9-15 mm

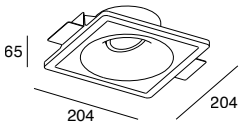
## Ges Recessed Round Adjustable

QS

| BODY MAT | IP | 30° |
|---|---|---|
| PLASTER | 23 | |

Blanco Branco 14






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **90-2903 - 14 - 00** | 40,30€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

210×210 9-15 mm

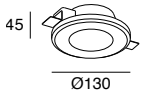
## Ges Recessed Round Fix Deep

QS

| BODY MAT | IP |
|---|---|
| PLASTER | 23 |

Blanco Branco 14






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **90-1720 - 14 - 00** | 24,10€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

135 0-12 mm

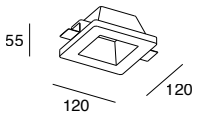
## Ges Recessed Square Fix

S

| BODY MAT | IP |
|---|---|
| PLSTER | 23 |

Blanco Branco 14






**GU10**

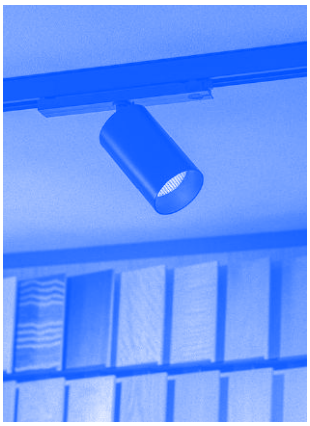
| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **90-1722 - 14 - 00** | 17,36€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

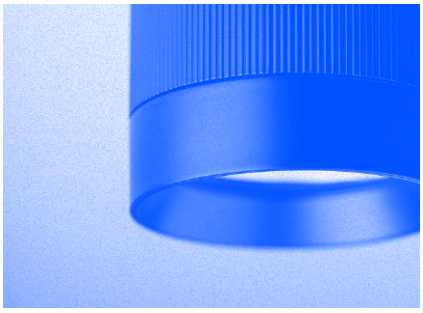
125×125 0-12 mm

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

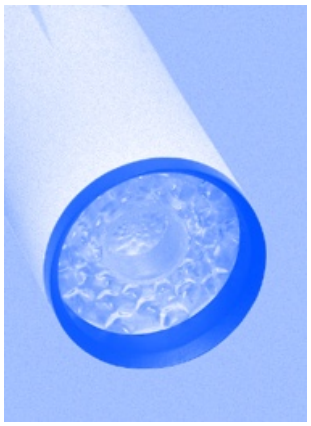
# Luminarias y carriles 220V
## Luminárias e calhas 220V



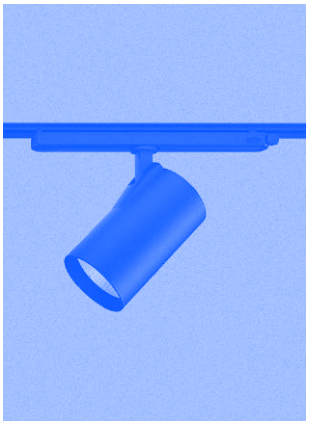
Atom 110



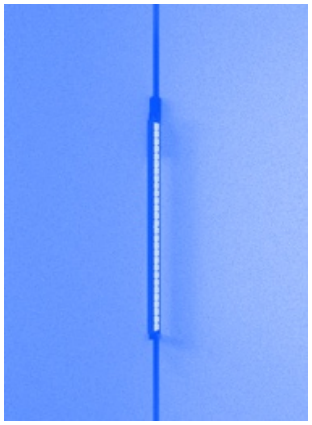
Iris 116



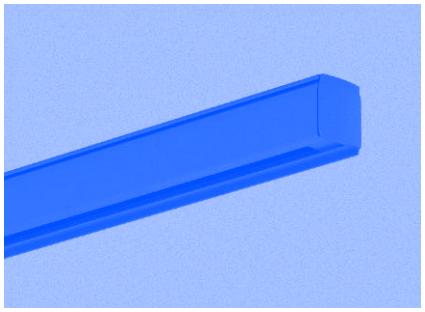
Strom 120



Strom One 124



Infinite Slim Track 126



Track Standard 130

# Atom

## Performance Universe


P. 158


P. 206


P. 213


P. 216



Proyector para carril trifásico de diseño limpio y neutro, ideal para todo tipo de espacios. Con excelente reproducción cromática y tunable white para ajustar la temperatura de luz al proyecto, toda la colección presenta una gran versatilidad con variedad de ópticas, acabados y accesorios que consiguen una adaptación total de la luz a cada necesidad concreta.

Projetor em calha trifásica com um design limpo e neutro, ideal para todo o tipo de espaços. Com excelente reprodução cromática e tunable white para ajustar a temperatura de luz ao projeto, toda a coleção tem uma grande versatilidade com variedade de óticas, acabamentos e acessórios que permitem a adaptação total da luz a cada necessidade específica.

* Opciones Casambi bajo demanda
* Opções Casambi sob consulta




## Versiones Tunable White que permiten ajustar la temperatura de color

Versões Tunable White que permitem ajustar a temperatura da cor

* Consulta para todas las opciones TW
* Consultar para todas as opções TW

LCA Life Cycle Assessment

PEP eco PASS PORT

Las referencias On-Off de la colección Atom Track disponen de LCA, mientras que las regulables estan validadas por PEP Ecopassport.
As referências On-Off da coleção Atom Track possuem ACV, enquanto as reguláveis estão validadas pelo PEP Ecopassport.

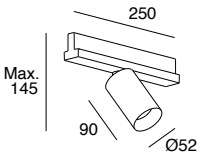


## Atom Track Ø52

| BODY MAT | 2 | | 50000h | IP | | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | 320 | 90 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






| | | | |
|---|---|---|---|
| XX-XXXX - 14 / 60 | - OS | 158,00€ |
| | - ES | 184,95€ |
| | TW | 215,55€ |

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8 | 627 | 20° | **35-A283** | | | | |
| 2700 | 92 | 8 | 665 | 35° | **35-A284** | - | **14** / **60** | - **OS** / **ES** | ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V |
| 2700 | 92 | 8 | 673 | 45° | **35-A285** | | | | |
| 2700 | 92 | 10.5 | 428 | 8° | **35-A021** | | | | |
| 2700 | 92 | 14.3 | 1154 | 20° | **35-7287** | | | | |
| 2700 | 92 | 14.3 | 1290 | 35° | **35-7288** | - | **14** / **60** | - **OS** / **ES** | ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V |
| 2700 | 92 | 14.3 | 1265 | 45° | **35-7289** | | | | |
| 2700 | 92 | 21.3 | 1549 | 20° | **35-A187** | | | | |
| 2700 | 92 | 21.3 | 1768 | 35° | **35-A188** | - | **14** / **60** | - **OS** / **ES** | ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V |
| 2700 | 92 | 21.3 | 1715 | 45° | **35-A189** | | | | |
| 3000 | 92 | 8 | 653 | 20° | **35-A286** | | | | |
| 3000 | 92 | 8 | 693 | 35° | **35-A287** | - | **14** / **60** | - **OS** / **ES** | ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V |
| 3000 | 92 | 8 | 701 | 45° | **35-A288** | | | | |
| 3000 | 92 | 10.5 | 437 | 8° | **35-A022** | | | | |
| 3000 | 92 | 14.3 | 1200 | 20° | **35-7290** | | | | |
| 3000 | 92 | 14.3 | 1342 | 35° | **35-7291** | - | **14** / **60** | - **OS** / **ES** | ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V |
| 3000 | 92 | 14.3 | 1316 | 45° | **35-7292** | | | | |
| 3000 | 92 | 21.3 | 1610 | 20° | **35-A190** | | | | |
| 3000 | 92 | 21.3 | 1838 | 35° | **35-A191** | - | **14** / **60** | - **OS** / **ES** | ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V |
| 3000 | 92 | 21.3 | 1783 | 45° | **35-A192** | | | | |
| 4000 | 92 | 8 | 665 | 20° | **35-A289** | | | | |
| 4000 | 92 | 8 | 705 | 35° | **35-A290** | - | **14** / **60** | - **OS** / **ES** | ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V |
| 4000 | 92 | 8 | 714 | 45° | **35-A291** | | | | |
| 4000 | 92 | 10.5 | 459 | 8° | **35-A023** | | | | |
| 4000 | 92 | 14.3 | 1333 | 20° | **35-A003** | | | | |
| 4000 | 92 | 14.3 | 1492 | 35° | **35-A004** | - | **14** / **60** | - **OS** / **ES** | ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V |
| 4000 | 92 | 14.3 | 1462 | 45° | **35-A005** | | | | |
| 4000 | 92 | 21.3 | 1790 | 20° | **35-A193** | | | | |
| 4000 | 92 | 21.3 | 2043 | 35° | **35-A194** | - | **14** / **60** | - **OS** / **ES** | ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V |
| 4000 | 92 | 21.3 | 1981 | 45° | **35-A195** | | | | |
| 2700-6500 | 92 | 14 | 926 | 20° | **35-A066** | | | | |
| 2700-6500 | 92 | 14 | 1089 | 35° | **35-A067** | - | **14** / **60** | - **TW** | DALI DT8 220-240V TW |
| 2700-6500 | 92 | 14 | 1076 | 45° | **35-A068** | | | | |

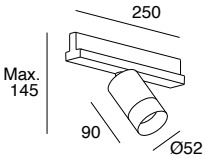
* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

## Atom Track Ø52 Zoom

| BODY MAT | 2 | | 50000h | IP | WELL | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | | 320° | 90° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60








Zoom
16°-47°

**35-A060**
**35-A061** - **14** - **OS** 168,05€
**35-A062** **60** **ES** 196,80€

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 15.3 | 1113 | Zoom 16°-47° | **35-A060** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 3000 | 92 | 15.3 | 1180 | Zoom 16°-47° | **35-A061** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 4000 | 92 | 15.3 | 1263 | Zoom 16°-47° | **35-A062** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |

### Zoom 16°-47°

La versión Zoom permite ajustar el haz in situ entre 16° y 47°, ofreciendo un halo controlado y de alta calidad para adaptarse con precisión al objeto o espacio a iluminar.

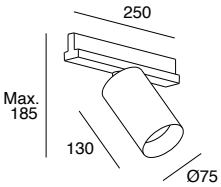
A versão Zoom permite que o feixe seja ajustado in situ entre 16° e 47°, proporcionando um halo controlado e de alta qualidade para se adaptar com precisão ao objeto ou espaço a iluminar.

## Atom Track Ø75

| BODY MAT | 2 | | 50000h | IP | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | 90 | 320 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**XX-XXXX** - **14** - **OS** 184,95€
**60** **ES** 205,60€
**TW** 245,45€

**LED**

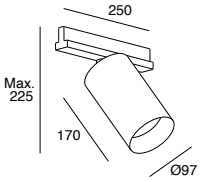
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 16 | 1634 | 16° | **35-A018** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 2700 | 92 | 26 | 2657 | 25° | **35-7305** | | |
| 2700 | 92 | 26 | 2519 | 30° | **35-7306** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 26 | 2606 | 40° | **35-7307** | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 2700 | 92 | 40.5 | 3729 | 25° | **35-A196** | | |
| 2700 | 92 | 40.5 | 3532 | 30° | **35-A197** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 40.5 | 3538 | 40° | **35-A198** | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 3000 | 92 | 16 | 1667 | 16° | **35-A019** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 3000 | 92 | 26 | 2768 | 25° | **35-7308** | | |
| 3000 | 92 | 26 | 2624 | 30° | **35-7309** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 26 | 2715 | 40° | **35-7310** | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 3000 | 92 | 40.5 | 3884 | 25° | **35-A199** | | |
| 3000 | 92 | 40.5 | 3680 | 30° | **35-A200** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 40.5 | 3685 | 40° | **35-A201** | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 4000 | 92 | 16 | 1751 | 16° | **35-A020** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| | | | | | | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 4000 | 92 | 26 | 2809 | 25° | **35-A009** | | |
| 4000 | 92 | 26 | 2663 | 30° | **35-A010** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 26 | 2756 | 40° | **35-A011** | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 4000 | 92 | 40.5 | 3942 | 25° | **35-A202** | | |
| 4000 | 92 | 40.5 | 3735 | 30° | **35-A203** | **14** - **OS** | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 40.5 | 3740 | 40° | **35-A204** | **60** **ES** | DALI-2 220-240V |
| 2700-6500 | 92 | 23.8 | 2214 | 25° | **35-A051** | | |
| 2700-6500 | 92 | 23.8 | 2090 | 30° | **35-A052** | **14** - **TW** | DALI DT8 220-240V TW |
| 2700-6500 | 92 | 23.8 | 2078 | 40° | **35-A053** | **60** | |

## Atom Track Ø97

| DIF MAT | | IP | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PMMA | | 20 | 90 | 320 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**XX-XXXX - 14 / 60 - OS** 203,00€
**ES** 231,35€
**TW** 258,65€

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 40.5 | 3905 | 20° | **35-7323** | - 14 / 60 - | OS | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 40.5 | 3958 | 25° | **35-7324** | | ES | DALI-2 220-240V |
| 2700 | 92 | 40.5 | 3956 | 45° | **35-7325** | | | |
| 2700 | 92 | 46.8 | 4882 | 20° | **35-A205** | - 14 / 60 - | OS | ON-OFF 220-240V |
| 2700 | 92 | 46.8 | 5022 | 25° | **35-A206** | | | |
| 2700 | 92 | 46.8 | 5005 | 45° | **35-A207** | | | |
| 3000 | 92 | 40.5 | 4061 | 20° | **35-7326** | - 14 / 60 - | OS | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 40.5 | 4116 | 25° | **35-7327** | | ES | DALI-2 220-240V |
| 3000 | 92 | 40.5 | 4114 | 45° | **35-7328** | | | |
| 3000 | 92 | 46.8 | 5226 | 20° | **35-A208** | - 14 / 60 - | OS | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 46.8 | 5311 | 25° | **35-A209** | | | |
| 3000 | 92 | 46.8 | 5487 | 45° | **35-A210** | | | |
| 4000 | 92 | 40.5 | 4512 | 20° | **35-A015** | - 14 / 60 - | OS | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 40.5 | 4574 | 25° | **35-A016** | | ES | DALI-2 220-240V |
| 4000 | 92 | 40.5 | 4572 | 45° | **35-A017** | | | |
| 4000 | 92 | 46.8 | 5641 | 20° | **35-A211** | - 14 / 60 - | OS | ON-OFF 220-240V |
| 4000 | 92 | 46.8 | 5784 | 25° | **35-A212** | | | |
| 4000 | 92 | 46.8 | 5804 | 25° | **35-A213** | | | |
| 2700-6500 | 92 | 37 | 3118 | 20 | **35-A077** | - 14 / 60 - | TW | DALI DT8 220-240V TW |
| 2700-6500 | 92 | 37 | 2892 | 30 | **35-A078** | | | |
| 2700-6500 | 92 | 37 | 2212 | 40° | **35-A079** | | | |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

**Controladores conectivos** P. 1189
**Controladores conectivos**

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

| | | | Atom Track 52 | Atom Track 52 Zoom | Atom Track 75 | Atom Track 97 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | | |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | | **71-6274-00-00**<br>15,85€ | - | **71-6280-00-00**<br>16,95€ | **71-6286-00-00**<br>18,10€ |
|  | Difuminador de halo (5u.)<br>Difusor opalino (5u.) | | **71-6275-00-00**<br>15,85€ | - | **71-6281-00-00**<br>16,95€ | **71-6287-00-00**<br>18,10€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | | **71-6273-60-00**<br>15,85€ | - | **71-6279-60-00**<br>16,95€ | **71-6285-60-00**<br>18,10€ |
|  | Confort visual (1u.)<br>Conforto visual (1u.) | 14 ○ | **71-6276-14-00**<br>19,30€ | - | **71-6282-14-00**<br>20,45€ | **71-6288-14-00**<br>21,60€ |
| | | 60 ● | **71-6276-60-00**<br>19,30€ | - | **71-6282-60-00**<br>20,45€ | **71-6288-60-00**<br>21,60€ |
|  | Visera<br>Viseira | | **71-6277-60-00**<br>21,60€ | - | **71-6283-60-00**<br>22,80€ | **71-6289-60-00**<br>22,80€ |
|  | Aletas antideslumbrantes<br>Abas antideslumbramento | 14 ○ | - | - | - | **71-6290-14-00**<br>65,00€ |
| | | 60 ● | - | - | - | **71-6290-60-00**<br>65,00€ |
|  | Aro frontal<br>Aro frontal | 14 ○ | **71-6436-14-00**<br>15,85€ | - | **71-6437-14-00**<br>16,95€ | **71-6438-14-00**<br>18,10€ |

# Iris

Performance Universe


P. 162


P. 196


P. 224


P. 224

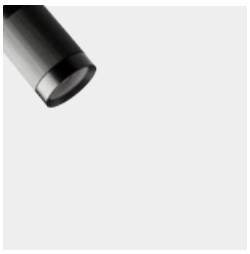


## Potencia y control del haz

Proyector orientable o colgante para carril trifásico con versatilidad de acabados y combinación de componentes. Con una óptima eficiencia lumínica, la diversidad de ópticas de Iris permite acentuar los objetos iluminados con gran potencia y control del haz.

## Potência e controlo do feixe

Projetor orientável ou suspenso para calha trifásica com versatilidade de acabamentos e combinação de componentes. Com ótima eficiência lumínica, a diversidade de óticas de Iris permite acentuar os objetos iluminados com grande potência e controlo do feixe.













# Configura tu Iris
## Configure a sua Iris

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

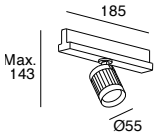
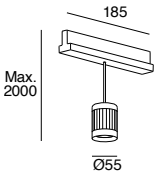
iris.ledsc4.com

**Genera tu código** Genera tu código

| A | V | X | X | - | P | 6 | V | 9 | U | 1 | O | S | 6 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K/CRI | | | | Optics | | Source | | Finish | |

### Iris Track

| BODY MAT | | 50000h | 2 | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 23 | | |

| Model | | | W | K | CRI | Optics | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **AV21 -** Spotlight Track 3-Phase<br>60 08 L9 02 | **P6V9** | 7.5 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 680 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **60** **08** **L9** **02** |
| | | **P6W9** | 7.5 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 743 | **DS** | DALI-2 220-240V | |
| | | **P6X9** | 7.5 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 833 | | | |
|  | **AV25 -** Pendant Track 3-Phase<br>60 08 L9 02 | **12V9** | 14 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 1511 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **60** **08** **L9** **02** |
| | | **12W9** | 14 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 1604 | **DS** | DALI-2 220-240V | |
| | | **12X9** | 14 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 1746 | | | |
| | | **18V9** | 18.5 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 2032 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **60** **08** **L9** **02** |
| | | **18W9** | 18.5 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 2176 | **DS** | DALI-2 220-240V | |
| | | **18X9** | 18.5 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 2378 | | | |

60 
08 
L9 
02 
60 
08 
L9 
02 







Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Frontales
Frontales

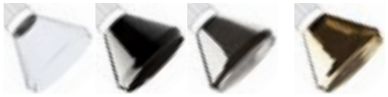
BODY MAT
AL

| Visual Comfort | 60 | L3 | L4 |
|---|---|---|---|
| QS |  | | |
| | **71-C052-60-00** | 27,05€ | |
| | **71-C052-L3-00** | 27,05€ | |
| | **71-C052-L4-00** | 27,05€ | |

BODY MAT
GLA

| Pipe | 37 | 60 | L5 | L6 |
|---|---|---|---|---|
| QS |  | | | |
| | **71-C055-37-00** | 48,30€ | | |
| | **71-C055-60-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C055-L5-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C055-L6-00** | 58,90€ | | |

BODY MAT
GLA

| Cone | 37 | 60 | L5 | L6 |
|---|---|---|---|---|
| QS |  | | | |
| | **71-C053-37-00** | 48,30€ | | |
| | **71-C053-60-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C053-L5-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C053-L6-00** | 58,90€ | | |

BODY MAT
GLA

| Glass | 37 | 60 | L5 | L6 |
|---|---|---|---|---|
| QS |  | | | |
| | **71-C054-37-00** | 48,30€ | | |
| | **71-C054-60-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C054-L5-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C054-L6-00** | 58,90€ | | |

## Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
**71-5167-00-00**
23,00€



Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
**71-5658-00-00**
39,45€



Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
**71-6099-00-00**
16,65€



Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
**71-5166-60-00**
23,00€



Apantallamiento (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
**71-7895-60-00**
37,15€



QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Strom

Performance Universe



P. 164



Strom es un proyector de altas prestaciones y calidad lumínica, que está especialmente diseñado para el Retail y Museografía. Gracias a una cuidada selección de la fuente luminosa con alto rendimiento y eficiencia, permite que se adapte a todo tipo de proyectos con una gran precisión. Sus múltiples reflectores e incluso la versión orientable con zoom, llevan este proyector a un nivel superior. Con su elevada reproducción cromática, Strom realza los colores de los productos expuestos.

Strom é um projetor de alto desempenho e qualidade lumínica, especialmente concebido para o Retail e a Museografia. Graças a uma criteriosa seleção da fonte luminosa de elevado desempenho e eficiência, permite a sua adaptação a todo o tipo de projetos com uma grande precisão. Os seus múltiplos refletores e inclusive a versão ajustável com zoom levam este projetor a um nível superior. Com a sua elevada reprodução cromática, Strom realça as cores dos produtos expostos.

## Zoom manual

Zoom manual





Zoom
15°-45°



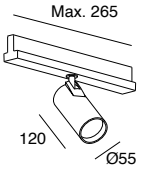
Excelente reproducción cromática
Excelente reprodução cromática

## Strom Ø55

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | 90° | 355° | | |

Blanco texturizado Branco texturizado H2 ○
Negro texturizado Preto texturizado G7 ●






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 23.6 | 2783 | 15° | **35-A090** | **H2** | - | **OS** | ON-OFF 220-240V | 137,55€ |
| 3000 | 92 | 23.6 | 2906 | 24° | **35-A091** | **G7** | - | **DS** | DALI-2 220-240V | 161,00€ |
| 3000 | 92 | 23.6 | 2925 | 38° | **35-A092** | | | | | |
| 3500 | 92 | 23.6 | 2896 | 15° | **35-A093** | **H2** | - | **OS** | ON-OFF 220-240V | 132,00€ |
| 3500 | 92 | 23.6 | 3024 | 24° | **35-A094** | **G7** | - | **DS** | DALI-2 220-240V | 154,50€ |
| 3500 | 92 | 23.6 | 3044 | 38° | **35-A095** | | | | | |
| 4000 | 92 | 23.6 | 2976 | 15° | **35-A096** | **H2** | - | **OS** | ON-OFF 220-240V | 137,55€ |
| 4000 | 92 | 23.6 | 3108 | 24° | **35-A097** | **G7** | - | **DS** | DALI-2 220-240V | 161,00€ |
| 4000 | 92 | 23.6 | 3128 | 38° | **35-A098** | | | | | |

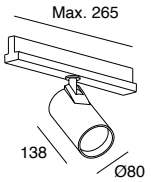
* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

## Strom Ø80

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | | | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 90° | 320° | | | |

Blanco texturizado Branco texturizado H2 ○
Negro texturizado Preto texturizado G7 ●






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 34 | 4610 | 15° | **35-A118** | **H2** | - | **OS** | ON-OFF 220-240V | 169,95€ |
| 3000 | 92 | 34 | 4797 | 24° | **35-A123** | **G7** | - | **DS** | DALI-2 220-240V | 198,90€ |
| 3000 | 92 | 34 | 4930 | 38° | **35-A126** | | | | | |
| 3500 | 92 | 34 | 4362 | 15° | **35-A120** | **H2** | - | **OS** | ON-OFF 220-240V | 163,10€ |
| 3500 | 92 | 34 | 4539 | 24° | **35-A124** | **G7** | - | **DS** | DALI-2 220-240V | 190,85€ |
| 3500 | 92 | 34 | 4665 | 38° | **35-A127** | | | | | |
| 4000 | 92 | 34 | 4701 | 15° | **35-A122** | **H2** | - | **OS** | ON-OFF 220-240V | 169,95€ |
| 4000 | 92 | 34 | 4892 | 24° | **35-A125** | **G7** | - | **DS** | DALI-2 220-240V | 198,90€ |
| 4000 | 92 | 34 | 5028 | 38° | **35-A128** | | | | | |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta



**Strom Ø55**



**Strom Ø80**

## Accesorios ópticos
## Acessórios óticos



Panal de abeja (1u.)
Painel de abelha (1u.)

**71-C011-00-00** 11,00€

**71-C010-00-00** 14,00€

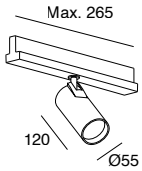
## Strom Ø55
## Zoom

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | 90° | 320° | LED | DRIVER |

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7




Zoom
15°-45°




**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 12.5 | 1117 | Zoom 15°-45° | **35-A175** | - | **H2 G7** | - **OS** | ON-OFF 220-240V | 253,85€ |
| 3500 | 92 | 12.5 | 1173 | Zoom 15°-45° | **35-A176** | - | **H2 G7** | - **OS** | ON-OFF 220-240V | 243,60€ |
| 4000 | 92 | 12.5 | 1189 | Zoom 15°-45° | **35-A177** | - | **H2 G7** | - **OS** | ON-OFF 220-240V | 253,85€ |

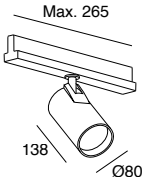
## Strom Ø80
## Zoom

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | 90° | 355° | LED | DRIVER |

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7




Zoom
15°-45°




**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 24 | 2425 | Zoom 15°-45° | **35-A178** | - | **H2 G7** | - **OS RU** | ON-OFF 220-240V<br>0-10V 220-240V | 274,40€<br>314,95€ |
| 3500 | 92 | 24 | 2513 | Zoom 15°-45° | **35-A179** | - | **H2 G7** | - **OS RU** | ON-OFF 220-240V<br>0-10V 220-240V | 263,35€<br>274,40€ |
| 4000 | 92 | 24 | 2580 | Zoom 15°-45° | **35-A180** | - | **H2 G7** | - **OS RU** | ON-OFF 220-240V<br>0-10V 220-240V | 274,40€<br>314,95€ |

## Espectros de luz para Retail bajo demanda

La excelente reproducción cromática CRI90 se ajusta con espectros específicos para carne, pescado y pan, lo que realza la tonalidad de los objetos expuestos en ámbitos retail garantizando así una presentación mejorada del producto.

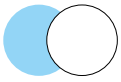
Panadería
Padaria

CCT 3000K / 4000K



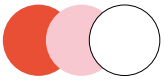
Pescadería
Peixaria

CCT 3000K / 4000K



Carnicería
Talho

CCT 3000K / 4000K



## Espetros de luz para Retail sob consulta

A excelente reprodução cromática CRI92 ajusta-se com espectros específicos para carne, peixe e pão, o que realça a tonalidade dos objetos expostos em ambientes de retail e garante uma melhor apresentação dos produtos.

# Strom One

Essential Universe



Strom One es la versión esencial de la Strom, igualmente con altas prestaciones y calidad lumínica, está especialmente diseñado para el Retail. Gracias a las diferentes opciones de flujo lumínico en un abanico de opticas de spot a flood, se obtiene un proyector de alto rendimiento y eficiencia. Se presenta en 2 temperaturas de color fundamentales con alta reproducción cromática.

Strom One é a versão essencial da Strom, também com um desempenho e qualidade lumínica elevados, foi especialmente concebida para o Retail. Graças às diferentes opções de fluxo lumínico numa gama de óticas de spot a flood, obtém-se um projetor de elevado desempenho e eficiência. Está disponível em 2 temperaturas de cor fundamentais com uma elevada reprodução cromática.

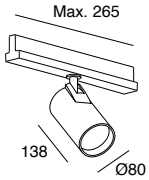
## Strom One Ø80

QS Para opciones ON-OFF
Para opções ON-OFF

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | IP | 2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | | 20 | MacAdam | 320° | 90° | LED | DRIVER |

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 26.7 | 3025 | 17° | **35-A256** | | | | | |
| 3000 | 92 | 26.7 | 2916 | 25° | **35-A257** | | | | | |
| 3000 | 92 | 26.7 | 3128 | 50° | **35-A258** | **H2** | **OS** | ON-OFF 220-240V | 110,55€ | |
| 3000 | 92 | 38 | 3994 | 17° | **35-A262** | **G7** | **DS** | DALI-2 220-240V | 135,00€ | |
| 3000 | 92 | 38 | 3793 | 25° | **35-A263** | | | | | |
| 3000 | 92 | 38 | 4030 | 50° | **35-A264** | | | | | |
| 4000 | 92 | 26.7 | 3235 | 17° | **35-A259** | | | | | |
| 4000 | 92 | 26.7 | 3119 | 25° | **35-A260** | | | | | |
| 4000 | 92 | 26.7 | 3345 | 50° | **35-A261** | **H2** | **OS** | ON-OFF 220-240V | 110,55€ | |
| 4000 | 92 | 38 | 4272 | 17° | **35-A265** | **G7** | **DS** | DALI-2 220-240V | 135,00€ | |
| 4000 | 92 | 38 | 4057 | 25° | **35-A266** | | | | | |
| 4000 | 92 | 38 | 4310 | 50° | **35-A267** | | | | | |

## Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Panal de abeja (1u.)
Painel de abelha (1u.)

**71-C010-00-00**
11,00€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)





# Infinite Slim Track

Performance Universe



P. 266



## Calidad y precisión lumínica

Luminaria lineal orientable para colocación en carril que permite una rotación de 180° para dirigir el haz de luz. Estructura de perfil estrecho, con alto confort visual; especialmente pensada para espacios de retail. Estas características, unidas a una eficiencia 114lm/W y un confort visual adecuado para espacios de trabajo, la convierten asimismo en una opción muy apropiada para oficinas con posibilidad de configuración inteligente de escenas y regulación lumínica.

## Qualidade e precisão lumínica

Luminária linear orientável para colocação na calha que permite uma rotação de 180° para direcionar o feixe de luz. Estrutura de perfil estreito, com elevado conforto visual; especialmente concebida para espaços de retail. Estas características, juntamente com uma eficiência 114lm/W e um conforto visual adequado aos espaços de trabalho, fazem dela também uma opção muito apropriada para escritórios com a possibilidade de configuração inteligente de cenas e regulação lumínica.

## Espectros de luz para Retail bajo demanda

La excelente reproducción cromática CRI90 se ajusta con espectros específicos para carne, pescado y pan, lo que realza la tonalidad de los objetos expuestos en ámbitos retail garantizando así una presentación mejorada del producto.

## Espetros de luz para Retail sob consulta

A excelente reprodução cromática CRI92 ajusta-se com espectros específicos para carne, peixe e pão, o que realça a tonalidade dos objetos expostos em ambientes de retail e garante uma melhor apresentação dos produtos.

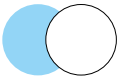
Panadería
Padaria

CCT 3000K / 4000K



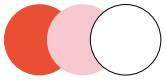
Pescadería
Peixaria

CCT 3000K / 4000K



Carnicería
Talho

CCT 3000K / 4000K

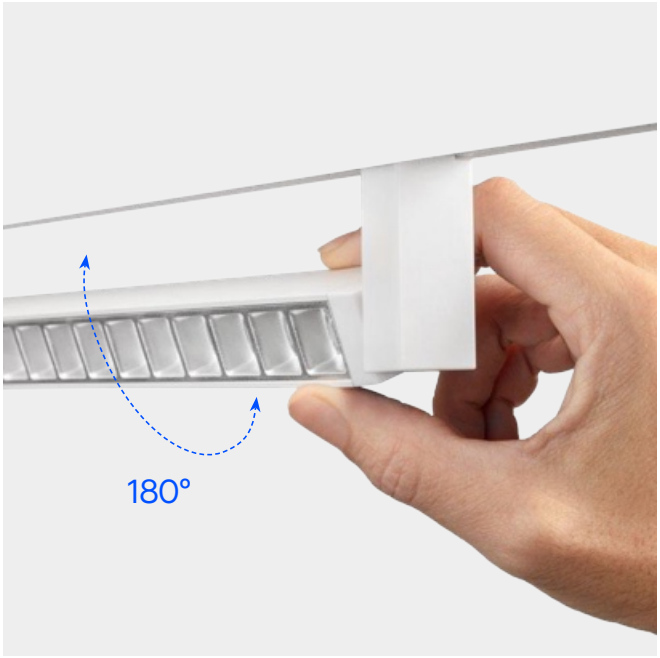


## Luz dirigida y dirigible

Infinite Slim Track permite dirigir la luz manualmente para un bañado total de la escena, si se elige la opción de luz general con un ángulo de 65°, o bien focalizarla sobre el objeto de forma precisa con un ángulo de 30°.

## Luz dirigida e direcionável

Infinite Slim Track permite dirigir a luz manualmente para um washlight total da cena, escolhendo a opção de luz geral com um ângulo de 65°, ou focada de forma precisa no objeto num ângulo de 30°.






Intensidad 80%. Escena con ocupación.
Intensidade 25%. Cena com ocupação.



Intensidad 25%. Escena sin ocupación
Intensidade 80%. Cena sem ocupação

## Iluminación sostenible

Se presenta con opción de regulación DALI y CASAMBI (bajo demanda), lo que facilita la configuración de escenas para propiciar un ahorro energético y conseguir espacios de iluminación sostenibles y más cuidadosos con el bienestar de las personas.

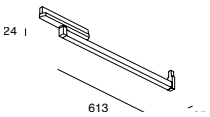
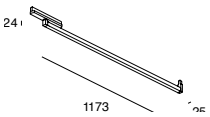
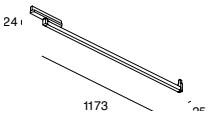
## Iluminação sustentável

Vem com opções de regulação DALI e CASAMBI (sob consulta), o que facilita a configuração de cenas para promover poupança de energia e iluminação de espaços sustentável e mais cuidadoso com o bem-estar dos pessoas.

## Infinite Slim Track

| BODY MAT | | 50000h | IP | UGR | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | 20 | <19 | | |

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7

| Model | | W | K | CRI | Louver | | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BE11 -** 560mm   | **13W9** | 13.6 | 3000 | 92 | **GM** | Matt Silver | 60° | 1438-1767 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **H2** |
| | **13X9** | 13.6 | 4000 | 92 | **NM** | Matt Black | 60° | 1514-1895 | **DS** | DALI-2 220-240V | **G7** |
| | | | | | **GF** | Matt Silver | 37° | | | | |
| | | | | | **NF** | Matt Black | 37° | | | | |
| **BE12-** 1120mm   | **27W9** | 26.6 | 3000 | 92 | **GM** | Matt Silver | 60° | 2875-3533 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **27X9** | 26.6 | 4000 | 92 | **NM** | Matt Black | 60° | 3027-3801 | **DS** | DALI-2 220-240V | |
| | | | | | **GF** | Matt Silver | 37° | | | | |
| | | | | | **NF** | Matt Black | 37° | | | | |
| **BE13-** 1400mm   | **33W9** | 33.3 | 3000 | 92 | **GM** | Matt Silver | 60° | 3595-4418 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **33X9** | 33.3 | 4000 | 92 | **NM** | Matt Black | 60° | 3784-4751 | **DS** | DALI-2 220-240V | |
| | | | | | **GF** | Matt Silver | 37° | | | | |
| | | | | | **NF** | Matt Black | 37° | | | | |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta



Acabado celosía interior matt silver
Acabamento grelha interior matt silver



Acabado celosía interior matt black
Acabamento grelha interior matt black

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Track

## Performance Universe



Track es la colección de carriles trifásicos de LedsC4. En sus versiones Standard y Euro Dali se presentan con diversas opciones, todas con gran versatilidad y posibilidades de composición.

Track é a coleção de calhas da LedsC4. As suas versões Standard e Euro Dali apresentam-se com diversas opções, todas com grande versatilidade e possibilidades de composição.

LCA
Life Cycle
Assessment

Track Standard dispone de LCA (Life Cycle Assestment), que demuestra el impacto ambiental del producto a lo largo de su ciclo de vida.

A Track Standard dispõe de LCA (Life Cycle Assessment), que demonstra o impacto ambiental do produto ao longo do seu ciclo de vida.



Proyecto especial Atom Track. Laboratorio lumínico de Vic.
Projecto especial Atom Track. Laboratório Vic Light.



# Track Standard

| BODY MAT |
| --- |
| AL |

**Surface**



**Pendant**



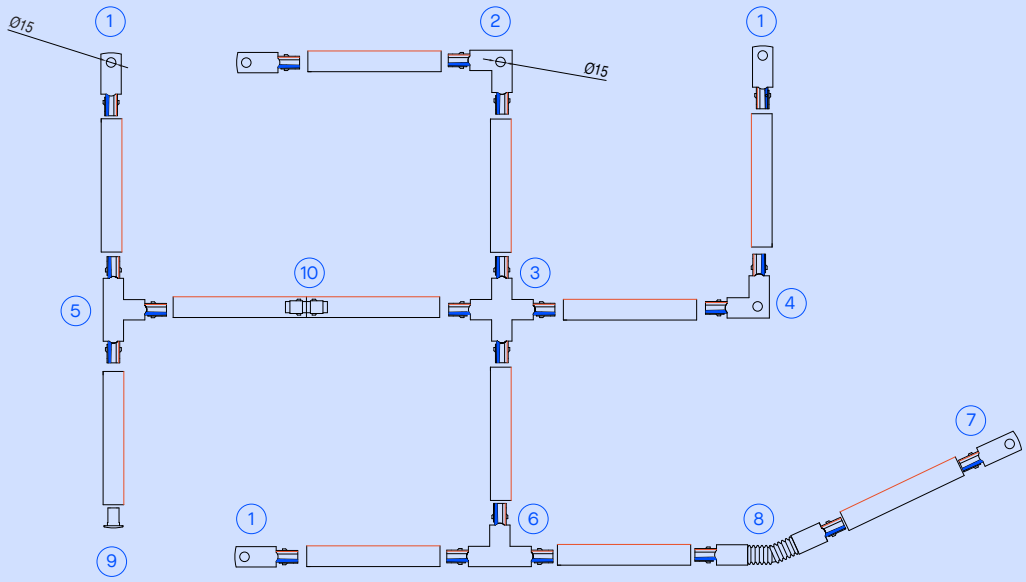
**Recessed**



Track se presenta en versión de superfície y colgante sin marco, así como empotrado con marco, en acabados blanco y negro.
Track apresenta-se nas versões de superfície e suspenso sem aro, assim como encastrado com aro, em acabamentos branco e preto

**Esquema de instalación**
**Esquema de instalação**

Las posibilidades de composición siguen un esquema de composición por referencias con distintos conectores de unión y continuidad.
As possibilidades de composição seguem um esquema de composição por referências com diferentes conectores de união e continuidade.




**Surface & Pendant Trimless**

1 71-5214 
2 71-5219 
3 71-5231 
4 71-5220 
5 71-5227 
6 71-5228 
7 71-5215 
8 71-5223 

**Recessed Trim**

1 71-5216 
2 71-5221 
3 71-5232 
4 71-5222 
5 71-5229 
6 71-5230 
7 71-5217 

**Surface, Pendant & Recessed**

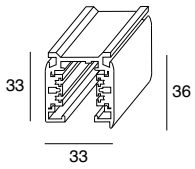
9 71-5218 
10 71-5224 

## Surface & Pendant

QS

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●





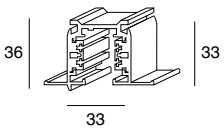

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 2000 | **71-5210 - 14 - 00** | 59,90€ |
| 3000 | **71-5211 - 60 - 00** | 89,40€ |

## Recessed Trim

QS

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






| mm | Code | |
|---|---|---|
| 2000 | **71-5213 - 14 - 00** | 60,50€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Accesorios de fijación requeridos
## Acessórios de fixação requeridos

| | | | Surfaced & Pendant Trimless | Recessed Trim |
|---|---|---|---|---|
|  | Florón rectangular con cable de 3 polos / 1 circuito (2500mm)<br>Florão retangular com cabo de 3 pólos / 1 circuito (2500 mm) | 14 ○ | **71-7520-14-00**<br>28,75€ | - |
| | | 60 ● | **71-7520-60-00**<br>28,75€ | - |
|  | Florón rectangular con cable de 5 polos / 3 circuitos (2500mm)<br>Florão retangular com cabo de 5 pólos / 3 circuito (2500 mm) | 14 ○ | **71-C106-14-00**<br>44,55 € | |
| | | 60 ● | **71-C106-60-00**<br>44,55 € | |
|  | Florón redondo con cable de 5 polos / 3 circuitos (3000mm)<br>Florão redondo com cabo de 5 pólos / 3 circuitos (3000 mm) | 14 ○ | **71-C124-14-00**<br>44,55 € | |
| | | 60 ● | **71-C124-60-00**<br>44,55 € | |
|  | Sirga acero 2000mm + clip montaje suspendido (2u.)<br>Cabo de aço 2000mm + clipe montagem suspenso (2u.) | 14 ○ | **71-7656-14-00**<br>25,40€ | - |
| | | 60 ● | **71-7656-60-00**<br>25,40€ | - |
|  | Clip fijación directa en techos (4u.)<br>Clipe fixação direta no teto (4u.) | 14 ○ | **71-5225-14-00**<br>28,15€ | - |
| | | 60 ● | **71-5225-60-00**<br>28,15€ | - |
|  | Kit para empotrar (2u.)<br>Kit para encastrar (2u.) | | - | **ACT-9165-48-00**<br>22,75€ |
|  | Barras fijas 1000mm (2u.)<br>Barra fixa 1000mm (2u.) | 14 ○ | **71-B503-14-00**<br>81,95€ | - |
| | | 60 ● | **71-B503-60-00**<br>81,95€ | - |
|  | Kit extensión barra fija 1000mm (2u.)<br>Kit extensão barra fixa 1000mm (2u.) | 14 ○ | **71-B504-14-00**<br>19,70€ | - |
| | | 60 ● | **71-B504-60-00**<br>19,70€ | - |

## Accesorios decorativos
## Acessórios decorativos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Tapa final (1u.)<br>Tampa final (1u.) | 14 ○ | **71-5218-14-00**<br>4,65€ | **71-5218-14-00**<br>4,65€ |
| | | 60 ● | **71-5218-60-00**<br>4,65€ | **71-5218-60-00**<br>4,65€ |

| | | | | Surface & Pendant Trimless | Recessed Trim |
|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | | |
|  | Conector “I”<br>Conetor “I” | 14 | ○ | **71-B219-14-00**<br>18,75€ | **71-B219-14-00**<br>18,75€ |
| | | 60 | ● | **71-B219-60-00**<br>18,75€ | **71-B219-60-00**<br>18,75€ |
|  | Conector derecho “L”<br>Conetor direito “L” | 14 | ○ | **71-5220-14-00**<br>20,55€ | **71-5222-14-00**<br>23.25€ |
| | | 60 | ● | **71-5220-60-00**<br>20,55€ | **71-5222-60-00**<br>23.25€ |
|  | Conector izquierdo “L”<br>Conetor esquerdo “L” | 14 | ○ | **71-5219-14-00**<br>18,40€ | **71-5221-14-00**<br>20,45€ |
| | | 60 | ● | **71-5219-60-00**<br>18,40€ | **71-5221-60-00**<br>20,45€ |
|  | Conector derecho “T”<br>Conetor direito “T” | 14 | ○ | **71-5228-14-00**<br>24,90€ | **71-5230-14-00**<br>34,55€ |
| | | 60 | ● | **71-5228-60-00**<br>24,90€ | **71-5230-60-00**<br>34,55€ |
|  | Conector izquierdo “T”<br>Conetor esquerdo “T” | 14 | ○ | **71-5227-14-00**<br>25,40€ | **71-5229-14-00**<br>29,70€ |
| | | 60 | ● | **71-5227-60-00**<br>25,40€ | **71-5229-60-00**<br>29,70€ |
|  | Conector derecho<br>Conetor direito | 14 | ○ | **71-5215-14-00**<br>12,35€ | **71-5217-14-00**<br>15.60€ |
| | | 60 | ● | **71-5215-60-00**<br>12,35€ | **71-5217-60-00**<br>15.60€ |
|  | Conector izquierdo<br>Conetor esquerdo | 14 | ○ | **71-5214-14-00**<br>12,45€ | **71-5216-14-00**<br>14,45€ |
| | | 60 | ● | **71-5214-60-00**<br>12,45€ | **71-5216-60-00**<br>14,45€ |
|  | Conector “X”<br>Conetor “X” | 14 | ○ | **71-5231-14-00**<br>33,90€ | **71-5232-14-00**<br>44,05€ |
| | | 60 | ● | **71-5231-60-00**<br>33,90€ | **71-5232-60-00**<br>44,05€ |
|  | Conector flexible<br>Conetor flexível | 14 | ○ | **71-5223-14-00**<br>30,60€ | **71-5223-14-00**<br>30.60€ |
| | | 60 | ● | **71-5223-60-00**<br>30,60€ | **71-5223-60-00**<br>30.60€ |
|  | Conector continuidad<br>Conetor continuidade | 14 | ○ | **71-5224-14-00**<br>12,40€ | **71-5224-14-00**<br>12,40€ |
| | | 60 | ● | **71-5224-60-00**<br>12,40€ | **71-5224-60-00**<br>12,40€ |

# Track Euro Dali

| BODY MAT |
| --- |
| AL |

**Surface**



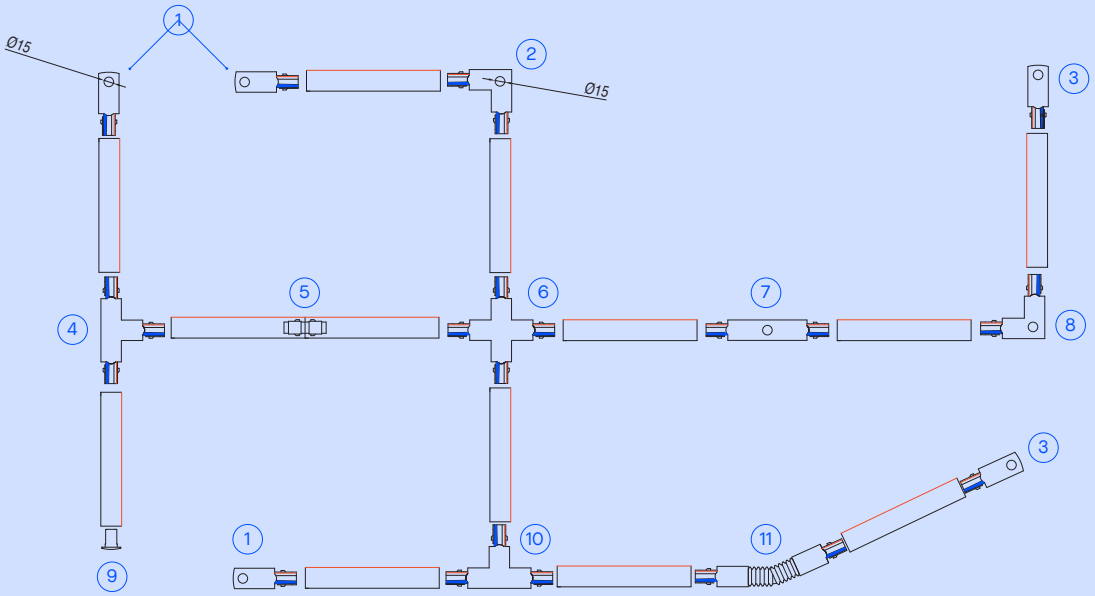
**Pendant**



En versión adosada y suspensión y dos acabados, Track Euro Dali es la opción para proyectores DALI con diferentes opciones de conectividad.
Na versão adossada e suspensão e dois acabamentos, Track Euro Dali é a opção para projetores DALI com diferentes opções de conectividade.

**Track Euro Dali Surface and Pendant**

Las posibilidades de composición siguen un esquema de composición por referencias con distintos conectores de unión y continuidad.
As possibilidades de composição seguem um esquema de composição por referências com diferentes conectores de união e continuidade.



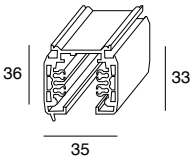

**Surface & Pendant Trimless**

1 71-7538 
2 71-7542 
3 71-7539 
4 71-7544 
5 71-7540 
6 71-5231 
7 71-B219 
8 71-7543 
9 71-7537 
10 71-7545 
11 71-7547 

## Track Euro Dali
## Surface & Pendant

QS






Blanco Branco 14 ◯
Negro Preto 60 ●

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-7534** | 52,40€ |
| 2000 | **71-7535** - **14** / **60** - **00** | 103,85€ |
| 3000 | **71-7536** | 155,35€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

### Accesorios de fijación requeridos
### Acessórios de fixação requeridos



Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm)
Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm)

| | | |
|---|---|---|
| 14 ◯ | **71-C091-14-00** | 44,55€ |
| 60 ● | **71-C091-60-00** | 44,55€ |



Florón rectangular con cable de 5 polos / DALI (2500mm)
Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (2500 mm)

| | | |
|---|---|---|
| 14 ◯ | **71-7521-14-00** | 44,55€ |
| 60 ● | **71-7521-60-00** | 44,55€ |



Sirga acero 5000mm + clip montaje suspendido (2u.)
Cabo de aço 5000mm + clipe montagem suspenso (2u.)

| | | |
|---|---|---|
| 14 ◯ | **71-C177-14-00** | 25,40€ |
| 60 ● | **71-C177-60-60** | 25,40€ |



Clip fijación directa en techos (4u.)
Clipe fixação direta no teto (4u.)

| | | |
|---|---|---|
| 14 ◯ | **71-8197-14-00** | 52,25€ |
| 60 ● | **71-8197-60-00** | 52,25€ |



Barras fijas 1000mm (2u.)
Barra fixa 1000mm (2u.)

| | | |
|---|---|---|
| 14 ◯ | **71-B503-14-00** | 81,95€ |
| 60 ● | **71-B503-60-00** | 81,95€ |



Kit extensión barra fija 1000mm (2u.)
Kit extensão barra fixa 1000 mm (2u.)

| | | |
|---|---|---|
| 14 ◯ | **71-B504-14-00** | 19,70€ |
| 60 ● | **71-B504-60-00** | 19,70€ |

### Accesorios decorativos
### Acessórios decorativos



Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

| | | |
|---|---|---|
| 14 ◯ | **71-7537-14-00** | 4,65€ |
| 60 ● | **71-7537-60-00** | 4,65€ |

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Conector derecho “L” DALI<br>Conetor direito “L” DALI | 14 ○ | **71-7543-14-00**<br>45,45€ |
| | | 60 ● | **71-7543-60-00**<br>45,45€ |
|  | Conector izquierdo “L” DALI<br>Conetor esquerdo “L” DALI | 14 ○ | **71-7542-14-00**<br>45,45€ |
| | | 60 ● | **71-7542-60-00**<br>45,45€ |
|  | Conector derecho “T” DALI<br>Conetor direito “T” DALI | 14 ○ | **71-7545-14-00**<br>60,40€ |
| | | 60 ● | **71-7545-60-00**<br>60,40€ |
|  | Conector izquierdo “T” DALI<br>Conetor esquerdo “T” DALI | 14 ○ | **71-7544-14-00**<br>60,40€ |
| | | 60 ● | **71-7544-60-00**<br>60,40€ |
|  | Conector derecho DALI<br>Conetor direito DALI | 14 ○ | **71-7539-14-00**<br>37,20€ |
| | | 60 ● | **71-7539-60-00**<br>37,20€ |
|  | Conector izquierdo DALI<br>Conetor esquerdo DALI | 14 ○ | **71-7538-14-00**<br>37,20€ |
| | | 60 ● | **71-7538-60-00**<br>37,20€ |
|  | Conector “I” DALI<br>Conetor “I” DALI | 14 ○ | **71-7541-14-00**<br>68,80€ |
| | | 60 ● | **71-7541-60-00**<br>68,80€ |
|  | Conector “X” DALI<br>Conetor “X” DALI | 14 ○ | **71-7546-14-00**<br>81,10€ |
| | | 60 ● | **71-7546-60-00**<br>81,10€ |
|  | Conector flexible DALI<br>Conetor flexível DALI | 14 ○ | **71-7547-14-00**<br>51,95€ |
| | | 60 ● | **71-7547-60-00**<br>51,95€ |
|  | Mini conector “I” DALI<br>Mini conetor “I” DALI | 14 ○ | **71-7540-14-00**<br>27,35€ |
| | | 60 ● | **71-7540-60-00**<br>27,35€ |

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189

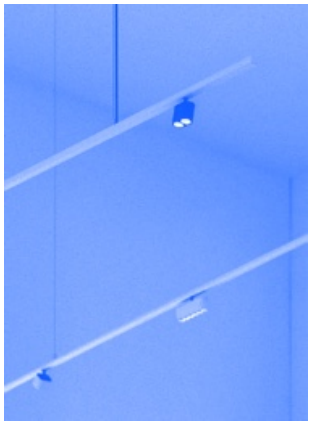


**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

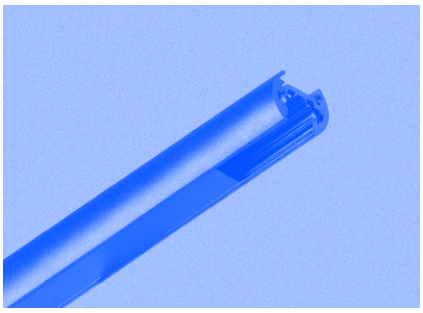
# Luminarias y carriles 48V

Luminarias y carriles 48V

## Micro Low Voltage System

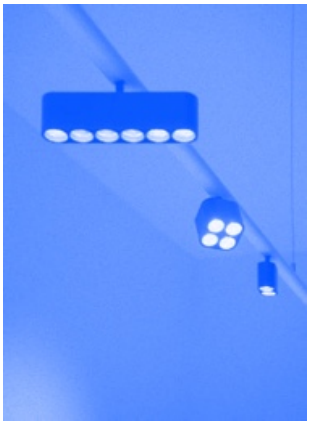


Twin 142

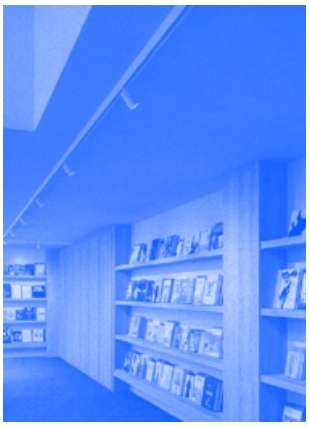


Micro Track LV 146

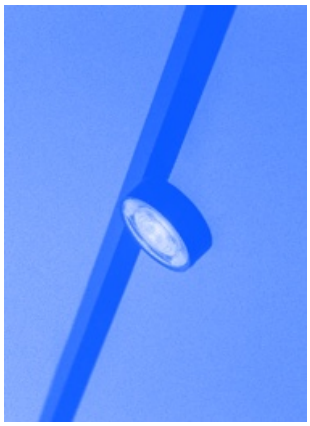
## Low Voltage System



Twin LV 156



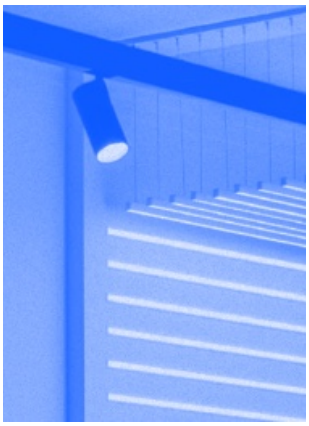
Atom LV 158



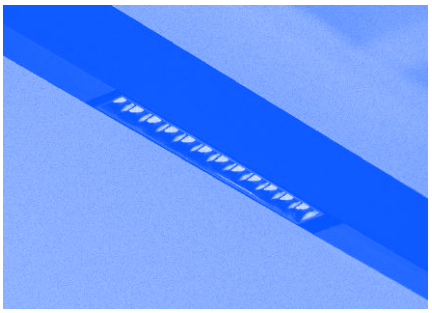
Kiva LV 161



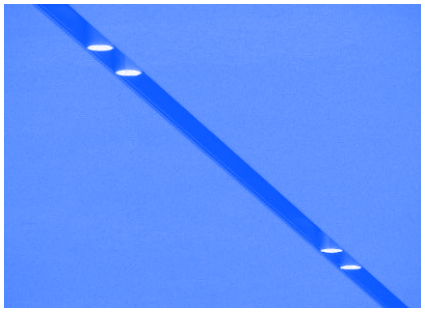
Iris LV 162



Strom LV 164



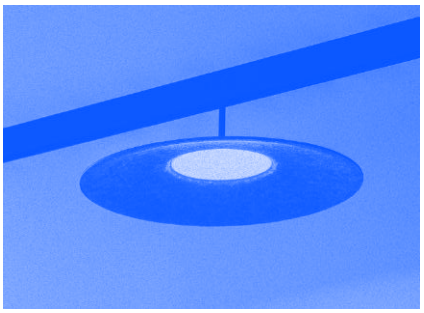
Bento LV 165



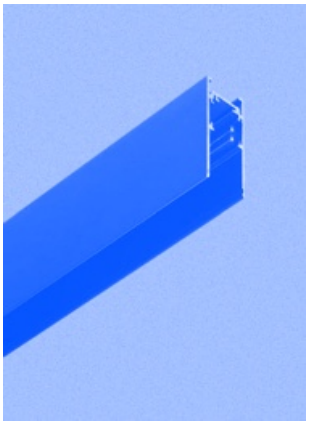
Tango LV 167



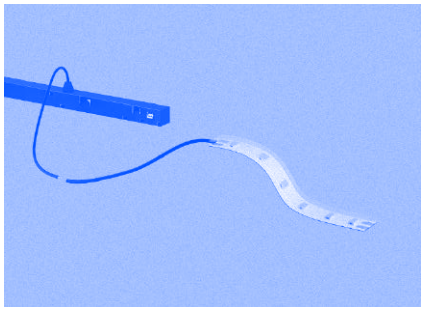
Infinite LV 168



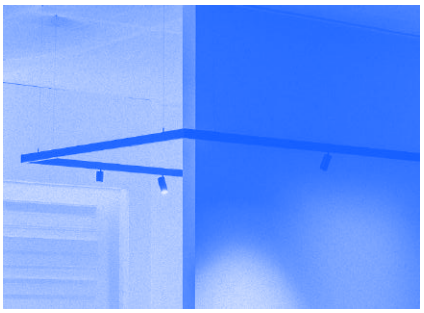
Nara LV 169



Hyperlink LV 170



On LV 189



Track LV 178



**Designed by LedsC4**

# Micro Low Voltage System

**NEW**

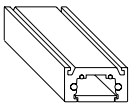
**Performance Universe**

La gama incluye tres modelos de microcarril de bajo voltaje, disponibles en superficie, suspensión o empotramiento, para ofrecer la máxima flexibilidad y adaptarse con precisión a cada proyecto. Sistema compatible con los proyectores de adaptador micro track LV.

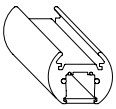
A gama inclui três modelos de microcalha de baixa tensão, disponíveis em superfície, suspensão ou encastramento, para uma flexibilidade máxima e uma adaptação precisa a cada projeto. Sistema compatível com os projetores de adaptador micro track LV.

## Carriles / Trilhos

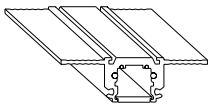
**Micro Track Square Low Voltage**



**Micro Track Round Low Voltage**

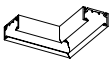


**Micro Track Low Voltage Recessed**

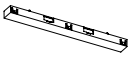


**Accessories**

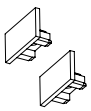
L Joint



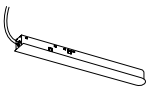
I Joint



End Caps

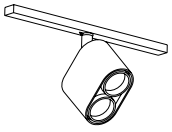


Power Connector

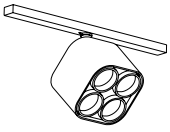


## Twin

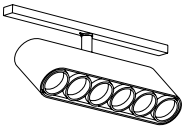
**Twin Micro Track Low Voltage 2 LEDS**



**Twin Micro Track Low Voltage 4 LEDS**



**Twin Micro Track Low Voltage 6 LEDS**

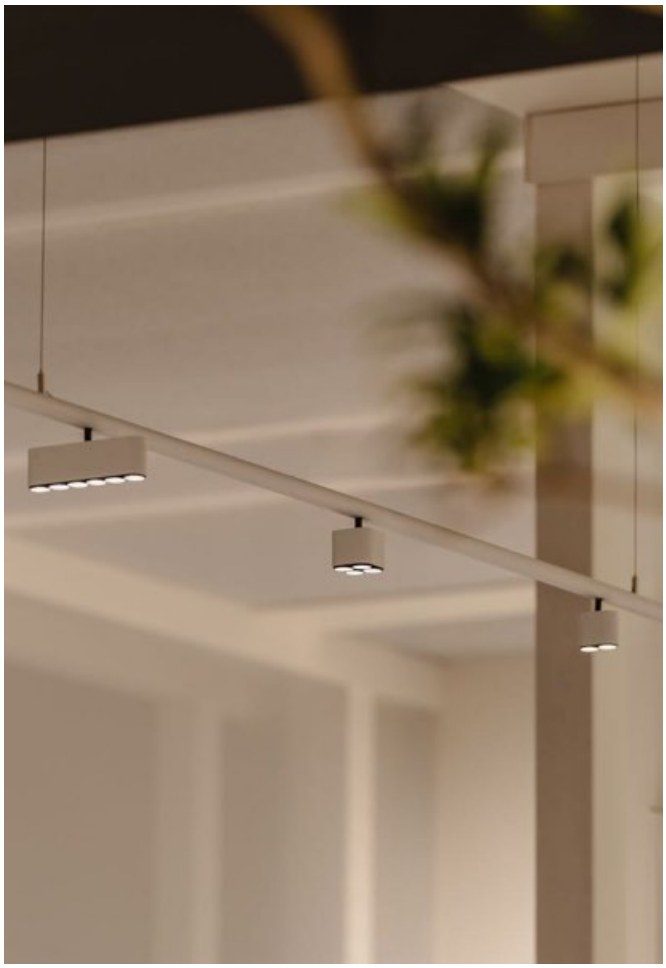


**Designed by Jorge Herrera**

+ Micro Twin

# Twin NEW

Performance Universe



## Precisión y confort en clave minimalista

Este proyector destaca por su forma contemporánea y distintiva, que se integra perfectamente en distintos contextos arquitectónicos. Diseñado para lograr confort visual y un alto rendimiento lumínico, combina una estética minimalista con una luz precisa y de gran calidad gracias a sus lentes OptiBlack, que reducen el deslumbramiento.

Ideal para profesionales que buscan soluciones discretas pero expresivas.

## Precisão e conforto numa estética minimalista

Este projetor destaca-se pela sua forma contemporânea e distinta, que se integra na perfeição em diferentes contextos arquitetónicos. Concebido para proporcionar conforto visual e um elevado desempenho lumínico, combina uma estética minimalista com uma luz precisa e de grande qualidade graças às suas lentes OptiBlack que reduzem o encandeamento.

Ideal para profissionais que procuram soluções discretas mas expressivas.







2026

DESIGN AWARD 2026

Disponible en dos acabados, blanco o negro, y con celosía frontal, tapa posterior y conector al carril siempre en negro para maximizar el confort visual.

Disponível em dois acabamentos, preto ou branco, e com uma grelha frontal, tampa posterior e conetor de calha sempre em preto para maximizar o conforto visual.







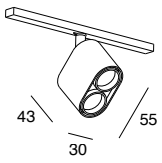


## Twin Micro Track Low Voltage 2 LEDS

NEW

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 355° | 90° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

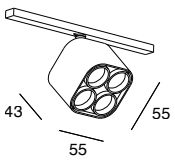
| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **BP11 -** Spotlight | | | | | | | | | |
| | **P6V9** | 5.9 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 472 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **14** |
| | **P6W9** | 5.9 | 3000 | 92 | **M2** | 30° | 435 | **DS** | DALI-2 48VDC | **60** |
| | | | | | **F1** | 45° | 688 | | | |

## Twin Micro Track Low Voltage 4 LEDS

NEW

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 355° | 90° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

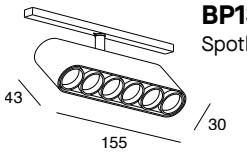
| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **BP12 -** Spotlight | | | | | | | | | |
| | **12V9** | 11.7 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 1045 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **14** |
| | **12W9** | 11.7 | 3000 | 92 | **M2** | 30° | 991 | **DS** | DALI-2 48VDC | **60** |
| | | | | | **F1** | 45° | 1355 | | | |

## Twin Micro Track Low Voltage 6 LEDS

NEW

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 355° | 90° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **BP13 -** Spotlight | | | | | | | | | |
| | **18V9** | 17.6 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 1452 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **14** |
| | **18W9** | 17.6 | 3000 | 92 | **M2** | 30° | 1494 | **DS** | DALI-2 48VDC | **60** |
| | | | | | **F1** | 45° | 2034 | | | |

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Accesorios ópticos
Acessórios óticos

| | | Twin 2 LEDS | Twin 4 LEDS | Twin 6 LEDS |
|---|---|---|---|---|
| | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-C345-60-00**<br>16,00€ | - | - |
| | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | - | **71-C346-60-00**<br>17,50€ | - |
| | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | - | - | **71-C347-60-00**<br>19,00€ |

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

# Micro Track LV NEW

Performance Universe



Microcarril de baja tensión de 11 mm de ancho, acompañado de accesorios que ofrecen gran flexibilidad compositiva. Disponible en versiones rectangular, redondeada y empotrada para adaptarse a distintos conceptos de proyecto.

Microcalha de baixa tensão de 11 mm de largura, com acessórios que oferecem uma grande flexibilidade compositiva. Disponível nas versões retangular, arredondada e encastrada para se adaptar a diferentes conceitos de projeto.

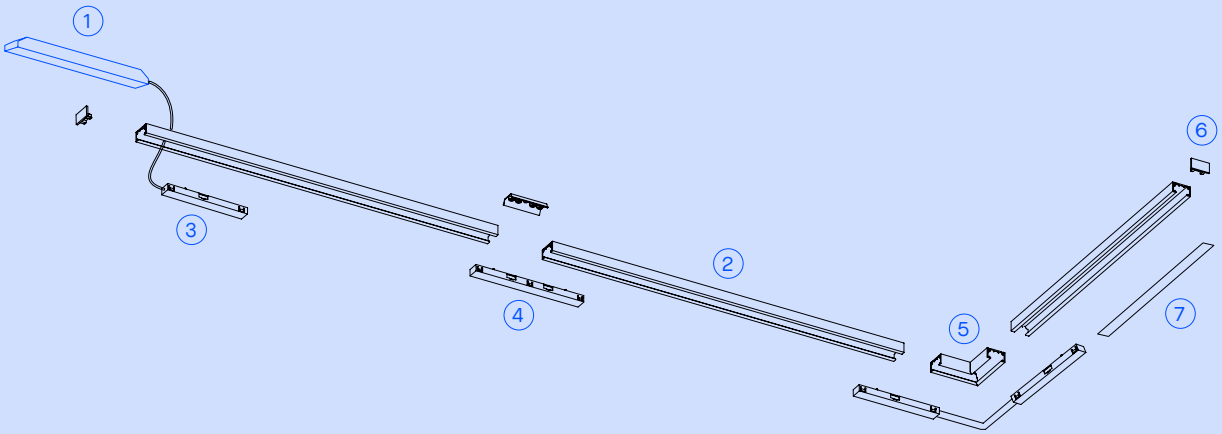
Incorpora una cubierta para un acabado más integrado en la arquitectura, y facilita la instalación al mantener el interior protegido.

Incorpora uma cobertura para um acabamento mais integrado na arquitetura e facilita a instalação, mantendo o interior protegido.





# Micro Track Square LV Surface




1 **Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-B658-00-00**
(48V / 160W)
**71-B659-00-00**
(48V / 250W)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)

2 **Micro Track LV**
1m: **71-C319-14-00**
**71-C319-60-00**
2m: **71-C320-14-00**
**71-C320-60-00**

3 **Power conector**
**71-C309-60-00**

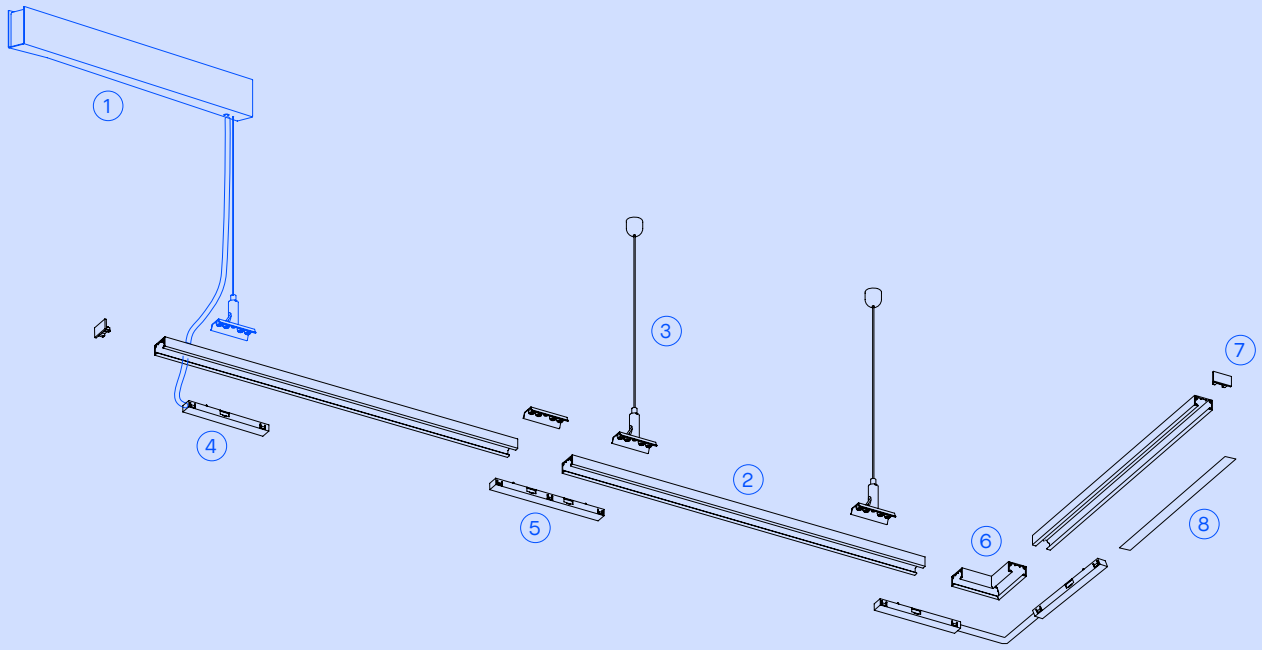
4 **I Joint**
**71-C310-60-00**

5 **L Horitzontal**
**71-C325-14-00**
**71-C325-60-00**

6 **End Cap (2u.)**
**71-C326-14-00**
**71-C326-60-00**

7 **Decorative caps**
Included

# Micro Track Square LV Pendant




1 **Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-B658-00-00**
(48V / 160W)
**71-B659-00-00**
(48V / 250W)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)

**Surface canopy power source**
**71-C179-14-00**
**71-C179-60-00**
(48V / 150W)

2 **Micro Track LV**
1m: **71-C319-14-00**
**71-C319-60-00**
2m: **71-C320-14-00**
**71-C320-60-00**

3 **Pendant Kit (2u.)**
**71-C334-00-00**

4 **Power connector**
**71-C309-60-00**

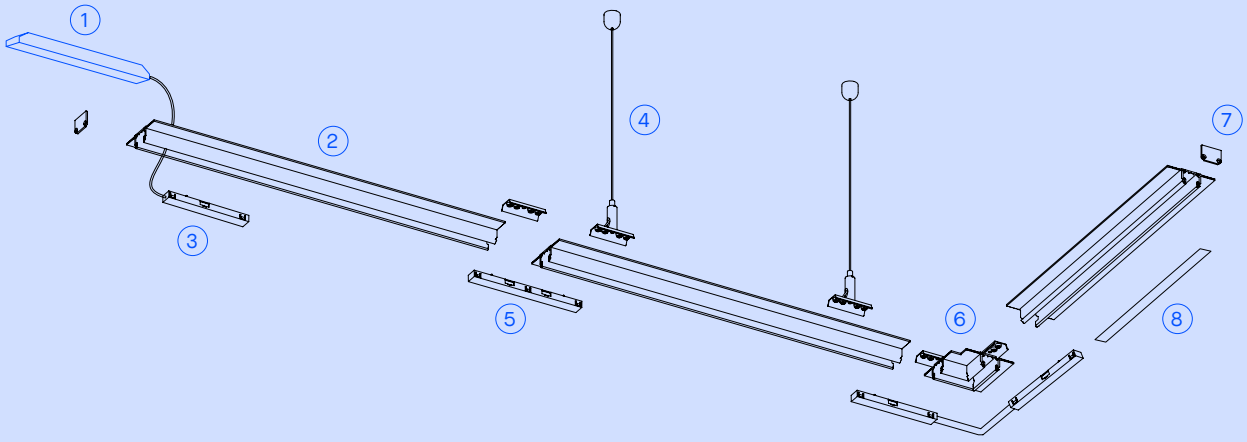
5 **I Joint**
**71-C310-60-00**

6 **L Horitzontal**
**71-C325-14-00**
**71-C325-60-00**

7 **End Cap (2u.)**
**71-C326-14-00**
**71-C326-60-00**

8 **Decorative caps**
Included

# Micro Track LV
# Recessed




1 **Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-B658-00-00**
(48V / 160W)
**71-B659-00-00**
(48V / 250W)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)

2 **Micro Track LV**
1m: **71-C311-14-00**
**71-C311-60-00**
2m: **71-C312-14-00**
**71-C312-60-00**

3 **Power conector**
**71-C309-60-00**

4 **Pendant Kit (2u.)**
**71-C334-00-00**

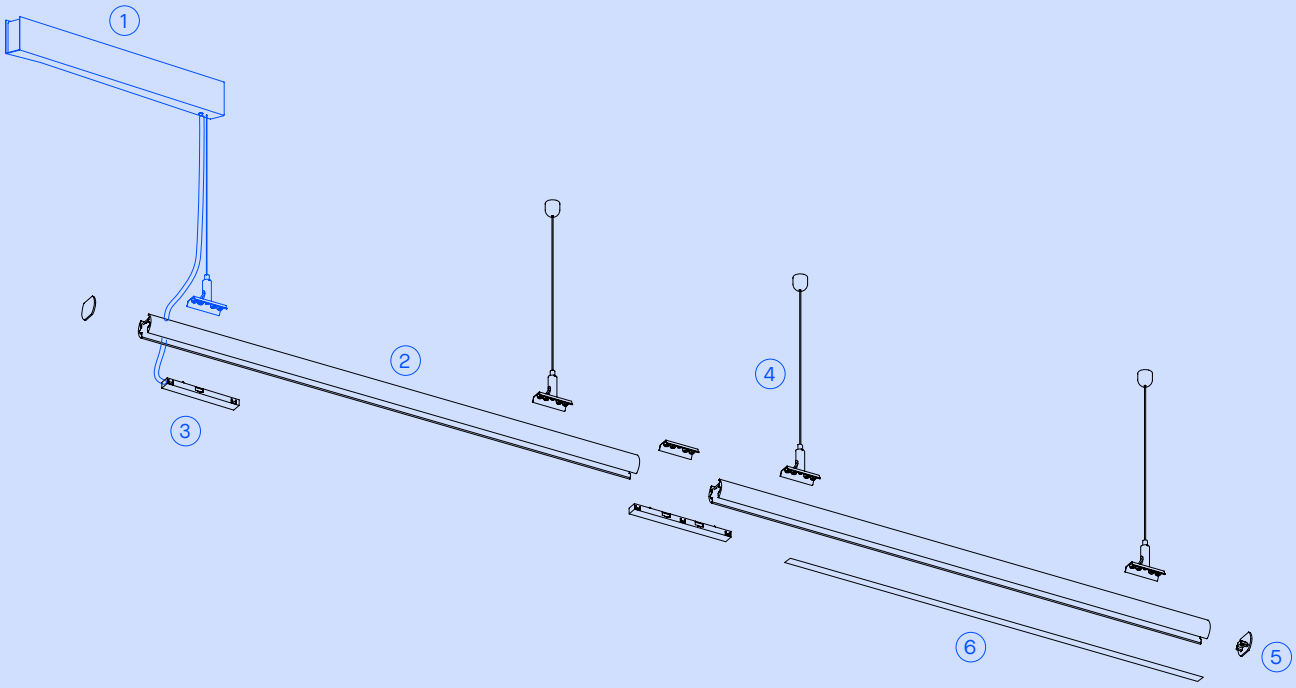
5 **I Joint**
**71-C310-60-00**

6 **L Horitzontal**
**71-C317-14-00**
**71-C317-60-00**

7 **End Cap (2u.)**
**71-C318-14-00**
**71-C318-60-00**

8 **Decorative caps**
Included

# Micro Track Oval LV Pendant




① **Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-B658-00-00**
(48V / 160W)
**71-B659-00-00**
(48V / 250W)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)

**Surface canopy power source**
**71-C179-14-00**
**71-C179-60-00**
(48V / 150W)

② **Micro Track LV**
1m: **71-C327-14-00**
**71-C327-60-00**
2m: **71-C328-14-00**
**71-C328-60-00**
3m: **71-C329-14-00**
**71-C329-60-00**

③ **Power connector**
**71-C309-60-00**

④ **Pendant Kit (2u.)**
**71-C334-00-00**

⑤ **End Cap (2u.)**
**71-C333-14-00**
**71-C333-60-00**

⑥ **Decorative caps**
Included

# Micro Track LV

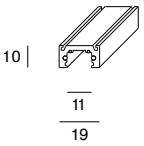
| BODY MAT |
| --- |
| AL |

## Micro Track Low Voltage
## Square Surface/Pendant

NEW
QS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60





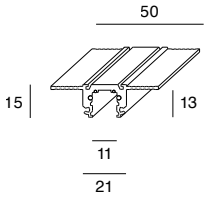

| mm | Code | |
| --- | --- | --- |
| 1000 | **71-C319** - **14** - **00** | 65,00€ |
| 2000 | **71-C320** - **60** - **00** | 130,00€ |

## Micro Track Low Voltage
## Recessed

NEW
QS

Negro Preto 60






54xL 3-13 mm

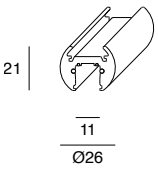
| mm | Code | |
| --- | --- | --- |
| 1000 | **71-C311** - **60** - **00** | 75,00€ |
| 2000 | **71-C312** | 150,00€ |

## Micro Track Low Voltage
## Oval Surface/Pendant

NEW
QS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

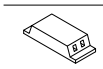
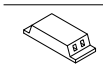





| mm | Code | |
| --- | --- | --- |
| 1000 | **71-C327** | 80,00€ |
| 2000 | **71-C328** - **14** - **00** | 150,00€ |
| 3000 | **71-C329** - **60** | 220,00€ |

## Fuentes de alimentación
## Fontes de alimentação

P. 1191

| | | |
| --- | --- | --- |
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/75W | **71-A258-00-00**<br>51,40€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/120W | **71-A259-00-00**<br>59,40€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/160W | **71-B658-00-00**<br>53,60€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/250W | **71-B659-00-00**<br>70,30€ |
|  | ON-OFF<br>IP67, Remote<br>48V/320W | **71-B077-00-00**<br>247,85€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| **Accesorios de fijación requeridos**<br>**Accesorios de fijación requeridos** | | | **Square**<br>**Surface/Pendant** | **Oval**<br>**Surface/Pendant** | **Square**<br>**Recessed** |
|---|---|---|---|---|---|
|  Florón rectangular (2500mm)<br>Florãorectangular(2500mm) | ON-OFF | 60 ● | **71-7520-60-00**<br>28,75€ | **71-7520-60-00**<br>28,75€ | - |
| | DALI | 60 ● | **71-7521-60-00**<br>44,55€ | **71-7521-60-00**<br>44,55€ | - |
|  Florón con fuente de alimentación 48V 150W<br>Florão com fonte de alimentação 48 V 150 W | | 14 ○ | **71-C179-14-00**<br>150,00€ | **71-C179-14-00**<br>150,00€ | - |
| | | 60 ● | **71-C179-60-00**<br>150,00€ | **71-C179-60-00**<br>150,00€ | - |
|  Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm)<br>Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm) | | 14 ○ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ | - |
| | | 60 ● | **71-C091-60-00**<br>44,55€ | **71-C091-60-00**<br>44,55€ | - |
|  Pasacables fuente remota<br>Passa-cabos fonte remota | | 14 ○ | **71-B245-14-00**<br>60,80€ | **71-B245-14-00**<br>60,80€ | - |
| | | 60 ● | **71-B245-60-00**<br>60,80€ | **71-B245-60-00**<br>60,80€ | - |
| **Accesorios de suspensión para carril colgante**<br>**Acessórios de suspensão para calha suspensa** | | | | | |
|  Kit de instalación 2000mm (2u.)<br>Kit de instalação 2000mm (2u.) | | | **71-C334-00-00**<br>45,00€ | **71-C334-00-00**<br>45,00€ | **71-C334-00-00**<br>45,00€ |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexión** | | | | | |
|  Conector alimentación 48VDC (2500mm)<br>Conetor alimentação 48VDC (2500mm) | | | **71-C309-60-00**<br>25,00€ | **71-C309-60-00**<br>25,00€ | **71-C309-60-00**<br>25,00€ |
| **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | | |
|  Unión "I"<br>União "I" | | | **71-C310-60-00**<br>26,00€ | **71-C310-60-00**<br>26,00€ | **71-C310-60-00**<br>26,00€ |
|  Unión "L"<br>União "L" | | 14 ○ | **71-C325-14-00**<br>37,00€ | - | **71-C317-14-00**<br>37,00€ |
| | | 60 ● | **71-C325-60-00**<br>37,00€ | - | **71-C317-60-00**<br>37,00€ |
| **Accesorios decorativos**<br>**Acessórios decorativos** | | | | | |
|  Tapas ciegas (2u)<br>Tampas cegas (2u.) | | 14 ○ | **71-C326-14-00**<br>4,65€ | **71-C333-14-00**<br>4,65€ | **71-C318-14-00**<br>4,65€ |
| | | 60 ● | **71-C326-60-00**<br>4,65€ | **71-C333-60-00**<br>4,65€ | **71-C318-60-00**<br>4,65€ |
|  Tapa frontal embellecedora<br>Tampa frontal embelezadora | | | Included | Included | Included |

**Controladores conectivos** P. 1189
**Controladores conectivos**



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo



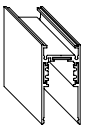
# Low Voltage System

Sistema polivalente para carril alimentado a 48V, compatible con diversas soluciones como proyectores orientables, luminarias colgantes y lineales integrados. Puede instalarse de manera horizontal o vertical, y dispone de una versión empotrada, de superficie y suspendida con diversos accesorios que otorgan máxima flexiibilidad. El sistema Low Voltage ofrece al diseñador una gran libertad, pudiendo iluminar espacios muy versátiles, ajustando y moviendo los puntos de luz para adaptarlos a las cambiantes exigencias de iluminación.

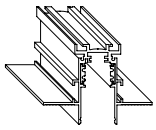
Sistema polivalente para calha alimentado a 48V, compatível com várias soluções, como projetores direcionais, luminárias suspensas e lineares integrados. Pode ser instalado na horizontal ou vertical e dispõe de uma versão encastrada, de superfície e suspensa com vários acessórios para uma flexibilidade máxima. O sistema Low Voltage oferece ao designer uma grande liberdade, podendo iluminar espaços muito versáteis, ajustando e movendo os pontos de luz para adaptá-los às exigências da iluminação.

## Carriles / Trilhos

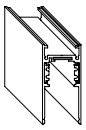
**Hyperlink Pendant & Surface**



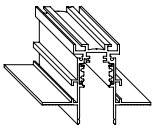
**Hyperlink Recessed**



**Track Pendant & Surface**



**Track Recessed**



**Accessories**

T Joint



L Joint



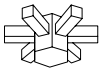
I Joint



X Joint



O 360° Joint



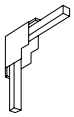
T 60° Joint



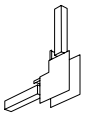
L 120° Joint



L Vertical in Joint



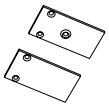
L Vertical out Joint



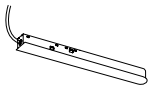
Frontal Cover



End Caps

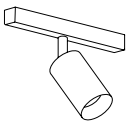


Power Connector

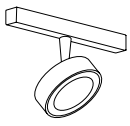


## Familias / Famílias

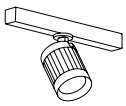
**Atom LV**



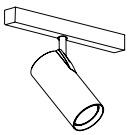
**Kiva LV**



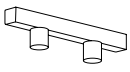
**Iris LV**
Spotlight / Pendant



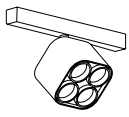
**Strom LV**



**Tango LV**



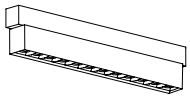
**Twin LV**



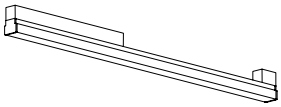
**Nara LV**



**Bento LV**
Standard / Adjustable / Wall Washer



**Infinite LV**



**Designed by Jorge Herrera**

+ Twin

# Twin LV NEW

Performance Universe



P. 142



Proyector minimalista para carril Low Voltage, disponible en versiones de 2, 4 y 6 Leds y con hasta tres ópticas en dos temperaturas de color cálidas. El módulo doble permite generar diferentes configuraciones y aumentar la intensidad lumínica. Se ofrece en varios acabados, con louver frontal, tapa posterior y conector al carril siempre en negro para maximizar el confort visual.

Projetor minimalista para calha Low Voltage, disponível nas versões de 2, 4 e 6 Leds e com até três óticas em duas temperaturas de cor quentes. O módulo duplo permite criar diferentes configurações e aumentar a intensidade lumínica. Está disponível em vários acabamentos, com grelha frontal, tampa posterior e conetor de calha sempre em preto para maximizar o conforto visual.





2026

DESIGN AWARD 2026

Con el accesorio panal de abeja, se permite un mejor control del haz de luz y apantallamiento, aumentando así su confort visual al máximo.

Com o acessório colmeia, consegue-se um melhor controlo do feixe de luz e da proteção visual, aumentando assim o conforto visual ao máximo.

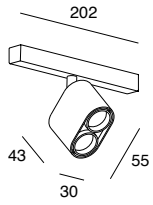


## Twin Low Voltage 2 LEDS

NEW

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | 355° | 90°

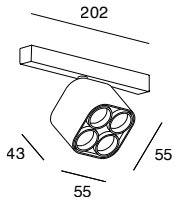
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **BP14 -** Spotlight | | | | | | | | | |
| | **P6V9** | 5.9 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 472 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **14** ○ |
| | **P6W9** | 5.9 | 3000 | 92 | **M2** | 30° | 435 | **DS** | DALI-2 48VDC | **60** ● |
| | | | | | **F1** | 45° | 688 | | | |

## Twin Low Voltage 4 LEDS

NEW

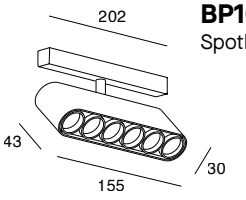
BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | 355° | 90°

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **BP15 -** Spotlight | | | | | | | | | |
| | **12V9** | 11.7 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 1045 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **14** ○ |
| | **12W9** | 11.7 | 3000 | 92 | **M2** | 30° | 991 | **DS** | DALI-2 48VDC | **60** ● |
| | | | | | **F1** | 45° | 1355 | | | |

## Twin Low Voltage 6 LEDS

NEW

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | 355° | 90°

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **BP16 -** Spotlight | | | | | | | | | |
| | **18V9** | 17.6 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 1452 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **14** ○ |
| | **18W9** | 17.6 | 3000 | 92 | **M2** | 30° | 1494 | **DS** | DALI-2 48VDC | **60** ● |
| | | | | | **F1** | 45° | 2034 | | | |

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Accesorios ópticos
Acessórios óticos

| | | Twin 2 LEDS | Twin 4 LEDS | Twin 6 LEDS |
|---|---|---|---|---|
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-C345-60-00**<br>16,00€ | - | - |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | - | **71-C346-60-00**<br>17,50€ | - |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | - | - | **71-C347-60-00**<br>19,00€ |

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles** / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

# Atom LV

## Performance Universe

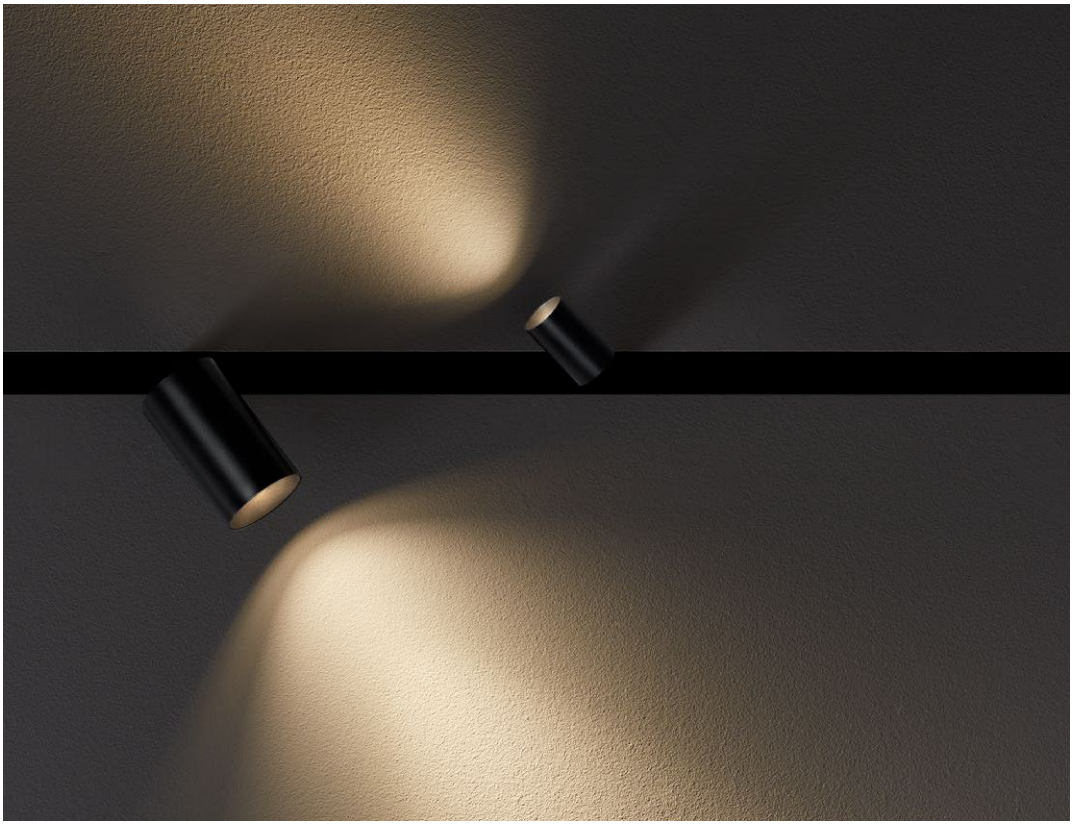

P. 110


P. 206


P. 211


P. 213


P. 216



LCA Life Cycle Assessment

PEP eco PASS PORT

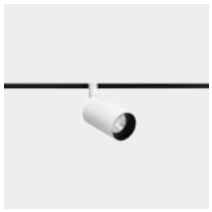
Las referencias On-Off de la colección Atom Low Voltage disponen de LCA, mientras que las regulables estan validadas por PEP Ecopassport.

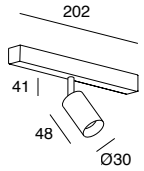
As referências On-Off da coleção Atom Low Voltage possuem ACV, enquanto as reguláveis estão validadas pelo PEP Ecopassport.

## Atom Low Voltage Ø30

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | WELL | 355° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.1 | 269 | 30° | **35-7285** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 156,70€ |
| 2700 | 92 | 6.5 | 551 | 30° | **35-A292** | **60** | **DA** | DALI 48 VDC | 195,65€ |
| 3000 | 92 | 3.1 | 364 | 30° | **35-7286** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 156,70€ |
| 3000 | 92 | 6.5 | 593 | 30° | **35-A293** | **60** | **DA** | DALI 48 VDC | 195,65€ |

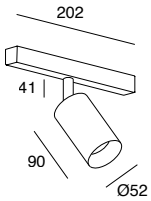
* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

## Atom Low Voltage Ø52

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | WELL | 355° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 5.9 | 627 | 22° | **35-A268** | | | | |
| 2700 | 92 | 5.9 | 665 | 35° | **35-A269** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 164,60€ |
| 2700 | 92 | 5.9 | 673 | 43° | **35-A270** | **60** | **DA** | DALI 48 VDC | 197,90€ |
| 2700 | 92 | 8.2 | 428 | 8° | **35-A072** | | | | |
| 2700 | 92 | 11.8 | 1153 | 20° | **35-7279** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 164,60€ |
| 2700 | 92 | 11.8 | 1289 | 35° | **35-7280** | **60** | **DA** | DALI 48 VDC | 197,90€ |
| 2700 | 92 | 11.8 | 1264 | 45° | **35-7281** | | | | |
| 2700 | 92 | 17.3 | 1547 | 20° | **35-A214** | | | | |
| 2700 | 92 | 17.3 | 1766 | 35° | **35-A215** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 164,60€ |
| 2700 | 92 | 17.3 | 1713 | 45° | **35-A216** | **60** | **DA** | DALI 48 VDC | 197,90€ |
| 3000 | 92 | 5.9 | 653 | 22° | **35-A271** | | | | |
| 3000 | 92 | 5.9 | 693 | 35° | **35-A272** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 164,60€ |
| 3000 | 92 | 5.9 | 701 | 43° | **35-A273** | **60** | **DA** | DALI 48 VDC | 197,90€ |
| 3000 | 92 | 8.2 | 437 | 8° | **35-A073** | | | | |
| 3000 | 92 | 11.8 | 1200 | 20° | **35-7282** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 164,60€ |
| 3000 | 92 | 11.8 | 1342 | 35° | **35-7283** | **60** | **DA** | DALI 48 VDC | 197,90€ |
| 3000 | 92 | 11.8 | 1316 | 45° | **35-7284** | | | | |
| 3000 | 92 | 17.3 | 1610 | 20° | **35-A217** | | | | |
| 3000 | 92 | 17.3 | 1838 | 35° | **35-A218** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 164,60€ |
| 3000 | 92 | 17.3 | 1783 | 45° | **35-A219** | **60** | **DA** | DALI 48 VDC | 197,90€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

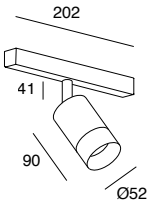
## Atom Low Voltage Ø52 Zoom

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | WELL | 355° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



Zoom
16°-47°




**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.6 | 1113 | Zoom 16°-47° | **35-A063** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 189,90€ |
| | | | | | | **60** | **DA** | DALI 48 VDC | 235,20€ |
| 3000 | 92 | 12.6 | 1180 | Zoom 16°-47° | **35-A064** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 189,90€ |
| | | | | | | **60** | **DA** | DALI 48 VDC | 235,20€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

| | | | | Atom LV Ø30 | Atom LV Ø52 | Atom LV Ø52 Zoom |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | | | | | |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | | | - | **71-6274-00-00**<br>15,85€ | - |
|  | Difuminador de halo (5u.)<br>Difusor opalino (5u.) | | | - | **71-6275-00-00**<br>15,85€ | - |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | 60 | ● | - | **71-6273-60-00**<br>15,85€ | - |
|  | Confort visual (1u.)<br>Conforto visual (1u.) | 14 | ○ | - | **71-6276-14-00**<br>19,30€ | - |
| | | 60 | ● | - | **71-6276-60-00**<br>19,30€ | - |
|  | Visera<br>Viseira | 60 | ● | - | **71-6277-60-00**<br>21,60€ | - |
|  | Aro frontal<br>Aro frontal | 14 | ○ | - | **71-6436-14-00**<br>15,85€ | |

**Controladores conectivos** P. 1189
Controladores conectivos



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

**Designed by LedsC4**

+ Kiva

# Kiva LV

## Performance Universe



P. 228



P. 230

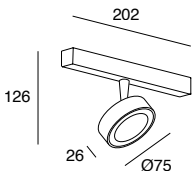


### Kiva Low Voltage Ø75

| BODY MAT | DIF MAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 2 MacAdam | 355° | 90° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.4 | 458 | 20° | **35-8035** - | **14** / **60** | - | **00** | ON-OFF 48 VDC | 183,10€ |
| | | | | | | | | **DA** | DALI 48 VDC | 228,75€ |
| 3000 | 92 | 6.4 | 530 | 20° | **35-8036** - | **14** / **60** | - | **00** | ON-OFF 48 VDC | 183,10€ |
| | | | | | | | | **DA** | DALI 48 VDC | 228,75€ |

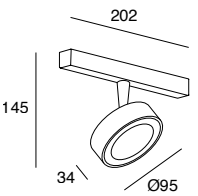
* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

### Kiva Low Voltage Ø95

| BODY MAT | DIF MAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 2 MacAdam | 90° | 355° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12 | 1172 | 20° | **35-8037** - | **14** / **60** | - | **00** | ON-OFF 48 VDC | 223,60€ |
| | | | | | | | | **DA** | DALI 48 VDC | 278,10€ |
| 3000 | 92 | 12 | 1320 | 20° | **35-8038** - | **14** / **60** | - | **00** | ON-OFF 48 VDC | 223,60€ |
| | | | | | | | | **DA** | DALI 48 VDC | 278,10€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

**Controladores conectivos**
Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

**Designed by Artec Studio**

+ Iris

# Iris LV

## Performance Universe


P. 116


P. 196


P. 224


P. 224

## Configura tu Iris
## Configure a sua Iris

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

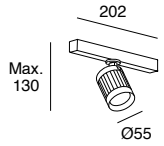
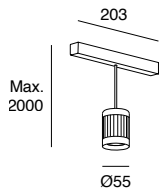
iris.ledsc4.com

**Genera tu código** Genera tu código

| A | V | X | X | - | P | 6 | V | 9 | U | 1 | 0 | S | 6 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K/CRI | | | | Optics | | | Source | Finish | |

### Iris Low Voltage

| BODY MAT | | 50000h | 2 | 355° | 90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | | | | |

| Model | | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **AV19 -** Spotlight | **P6V9** | 5.7 | 2700 | 92 | **U1** | 15° | 680 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **60** |
| | | **P6W9** | 5.7 | 3000 | 92 | **U2** | 35° | 743 | **DS** | DALI-2 48VDC | **L9** |
| | | **P6X9** | 5.7 | 4000 | 92 | **U3** | 50° | 833 | | | **06** |
| | | **12V9** | 11.8 | 2700 | 92 | **U1** | 15° | 1511 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **60** |
| | | **12W9** | 11.8 | 3000 | 92 | **U2** | 35° | 1604 | **DS** | DALI-2 48VDC | **L9** |
| | | **12X9** | 11.8 | 4000 | 92 | **U3** | 50° | 1746 | | | **06** |
|  | **AV24 -** Pendant | **18V9** | 16.4 | 2700 | 92 | **U1** | 15° | 2032 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **60** |
| | | **18W9** | 16.4 | 3000 | 92 | **U2** | 35° | 2176 | **DS** | DALI-2 48VDC | **L9** |
| | | **18X9** | 16.4 | 4000 | 92 | **U3** | 50° | 2378 | | | **06** |

60 

L9 

06 

60 

L9 

06 



Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Frontales
Frontales

**Visual Comfort**

| | 60 | L3 | L4 |
|---|---|---|---|
| BODY MAT | AL | AL | AL |
| | **71-C052-60-00** | **71-C052-L3-00** | **71-C052-L4-00** |
| | 27,05€ | 27,05€ | 27,05€ |

**Pipe**

| | 37 | 60 | L5 | L6 |
|---|---|---|---|---|
| BODY MAT | GLA | GLA | GLA | GLA |
| | **71-C055-37-00** | **71-C055-60-00** | **71-C055-L5-00** | **71-C055-L6-00** |
| | 48,30€ | 58,90€ | 58,90€ | 58,90€ |

**Cone**

| | 37 | 60 | L5 | L6 |
|---|---|---|---|---|
| BODY MAT | GLA | GLA | GLA | GLA |
| | **71-C053-37-00** | **71-C053-60-00** | **71-C053-L5-00** | **71-C053-L6-00** |
| | 48,30€ | 58,90€ | 58,90€ | 58,90€ |

**Glass**

| | 37 | 60 | L5 | L6 |
|---|---|---|---|---|
| BODY MAT | GLA | GLA | GLA | GLA |
| | **71-C054-37-00** | **71-C054-60-00** | **71-C054-L5-00** | **71-C054-L6-00** |
| | 48,30€ | 58,90€ | 58,90€ | 58,90€ |

## Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
**71-5167-00-00**
23,00€



Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
**71-5658-00-00**
39,45€



Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
**71-6099-00-00**
16,65€



Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
**71-5166-60-00**
23,00€



Apantallamiento (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
**71-7895-60-00**
37,15€



Proyector técnico de altas prestaciones con excelente control del haz de luz. Su diseño minucioso permite configurarlo con múltiples acabados y pantallas, disponible tanto en versión orientable como en luminaria decorativa colgante para sistemas de 48 V.

Projetor técnico de elevado desempenho com excelente controlo do feixe de luz. O seu design meticuloso permite-lhe ser configurado com múltiplos acabamentos e difusores, disponível tanto na versão orientável como na luminária decorativa suspensa para sistemas de 48 V.

**Designed by LedsC4**

+ Strom

# Strom LV

## Performance Universe



P. 120



Proyector compacto de 48 V con ópticas variadas, tres temperaturas de color y control DALI-2. Eficiente, con alta reproducción cromática y acabados blanco o negro mate, ideal para aplicaciones minimalistas.

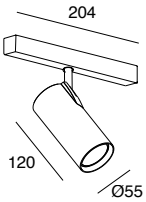
Projetor compacto de 48 V com várias óticas, três temperaturas de cor e controlo DALI-2. Eficiente, com elevada reprodução cromática e acabamentos branco ou preto mate, ideal para aplicações minimalistas.

## Strom Low Voltage Ø55

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 2 | IP | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | | MacAdam | 20 | 355° | 90° | LED | DRIVER |

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 24 | 2272 | 15° | **35-A166** | | | | | |
| 3000 | 92 | 24 | 2250 | 24° | **35-A167** | **H2** / **G7** | - | **OS** / **DS** | ON-OFF 48 VDC / DALI-2 48 VDC | 191,70€ / 237,60€ |
| 3000 | 92 | 24 | 2227 | 38° | **35-A168** | | | | | |
| 3500 | 92 | 24 | 2297 | 15° | **35-A169** | | | | | |
| 3500 | 92 | 24 | 2275 | 24° | **35-A170** | **H2** / **G7** | - | **OS** / **DS** | ON-OFF 48 VDC / DALI-2 48 VDC | 187,90€ / 232,90€ |
| 3500 | 92 | 24 | 2252 | 38° | **35-A171** | | | | | |
| 4000 | 92 | 24 | 2362 | 15° | **35-A172** | | | | | |
| 4000 | 92 | 24 | 2339 | 24° | **35-A173** | **H2** / **G7** | - | **OS** / **DS** | ON-OFF 48 VDC / DALI-2 48 VDC | 191,70€ / 237,60€ |
| 4000 | 92 | 24 | 2315 | 38° | **35-A174** | | | | | |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

## Controladores conectivos
## Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

**Designed by LedsC4**

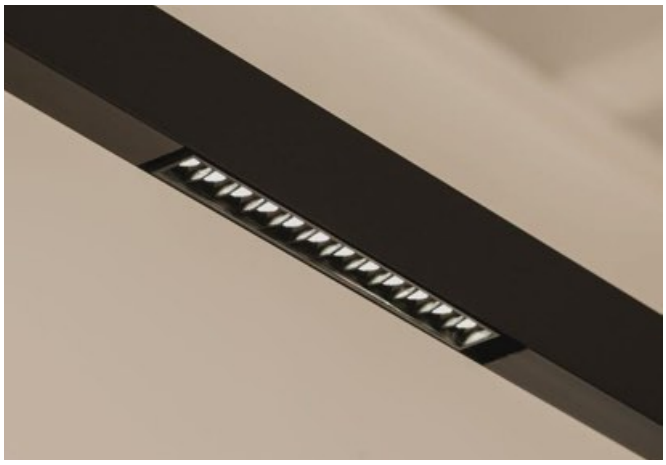
+ Bento

# Bento LV

## Performance Universe


P. 074


P. 220



Nuestra luminaria Bento, adaptada para carril de 48 V, se integra con precisión en sistemas de bajo voltaje y ofrece opciones lumínicas versátiles para proyectos residenciales, retail u hoteleros.

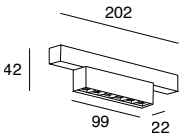
A nossa luminária Bento, adaptada para calha de 48 V, integra-se com precisão em sistemas de baixa tensão e oferece opções lumínicas versáteis para projetos residenciais, retail ou de hotelaria.

### Bento Low Voltage 6 LEDS

BODY MAT: PC,AL | 3 MacAdam | UGR <13

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6 | 742 | 25° | **15-7885** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 181,65€ |
| 2700 | 92 | 6 | 651 | 50° | **15-A041** | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 212,35€ |
| 3000 | 92 | 6 | 756 | 25° | **15-7886** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 181,65€ |
| 3000 | 92 | 6 | 663 | 50° | **15-A042** | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 212,35€ |

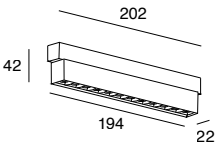
* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

### Bento Low Voltage 12 LEDS

BODY MAT: PC,AL | 3 MacAdam | UGR <13

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12 | 1484 | 25° | **15-7888** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 237,25€ |
| 2700 | 92 | 12 | 1301 | 50° | **15-A043** | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 277,55€ |
| 3000 | 92 | 12 | 1511 | 25° | **15-7889** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 237,25€ |
| 3000 | 92 | 12 | 1326 | 50° | **15-A044** | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 277,55€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

### Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

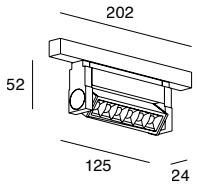
# Bento LV Adjustable

BODY MAT | PC,AL | 3 MacAdam | 90° | LED | DRIVER

## Bento Low Voltage Adjustable
## 6 LEDS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

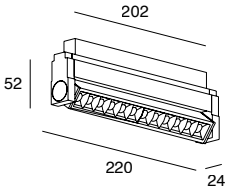
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6 | 742 | 25° | **35-A158** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 206,15€ |
| 2700 | 92 | 6 | 651 | 50° | **35-A162** | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 239,45€ |
| 3000 | 92 | 6 | 756 | 25° | **35-A159** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 206,15€ |
| 3000 | 92 | 6 | 663 | 50° | **35-A163** | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 239,45€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

## Bento Low Voltage Adjustable
## 12 LEDS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12 | 1484 | 25° | **35-A160** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 272,80€ |
| 2700 | 92 | 12 | 1301 | 50° | **35-A164** | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 306,15€ |
| 3000 | 92 | 12 | 1511 | 25° | **35-A161** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 272,80€ |
| 3000 | 92 | 12 | 1326 | 50° | **35-A165** | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 306,15€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

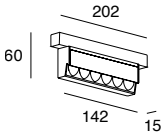
# Bento LV Wallwasher

BODY MAT | PC,AL | 3 MacAdam | LED | DRIVER

## Bento Low Voltage Wallwasher
## 6 LEDS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

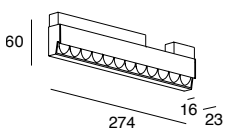
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6 | 455 | **15-A149** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 257,15€ |
| | | | | | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 300,85€ |
| 3000 | 92 | 6 | 515 | **15-A150** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 257,15€ |
| | | | | | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 300,85€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

## Bento LV Wallwasher
## 12 LEDS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12 | 895 | **15-A151** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 314,00€ |
| | | | | | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 361,05€ |
| 3000 | 92 | 12 | 1013 | **15-A152** | **14** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 314,00€ |
| | | | | | **60** | **DA** | DALI-2 48 VDC | 361,05€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

**Controladores conectivos**
**Controladores conectivos**

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

**Designed by LedsC4**

+ Tango

# Tango LV

## Performance Universe



Solución minimalista que integra dos micro proyectores fijos en un único conector para lograr una instalación totalmente unificada en carril de 48 V. Ofrece un haz de luz de alta precisión ideal para acentos.

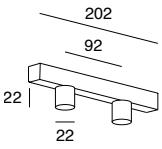
Solução minimalista que integra dois micro projetores fixos num único conetor para uma instalação totalmente unificada na calha de 48V. Proporciona um feixe de luz de alta precisão ideal para realces.

### Tango Low Voltage 2 Spots

| BODY MAT | | 3 | UGR |
|---|---|---|---|
| AL | | MacAdam | <10 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 2.8 | 283 | 25° | **35-A137** | **60** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 106,20€ |
| | | | | | | **14** | **DA** | DALI 48 VDC | 141,05€ |
| 3000 | 92 | 2.8 | 297 | 25° | **35-A138** | **60** | **00** | ON-OFF 48 VDC | 106,20€ |
| | | | | | | **14** | **DA** | DALI 48 VDC | 141,05€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

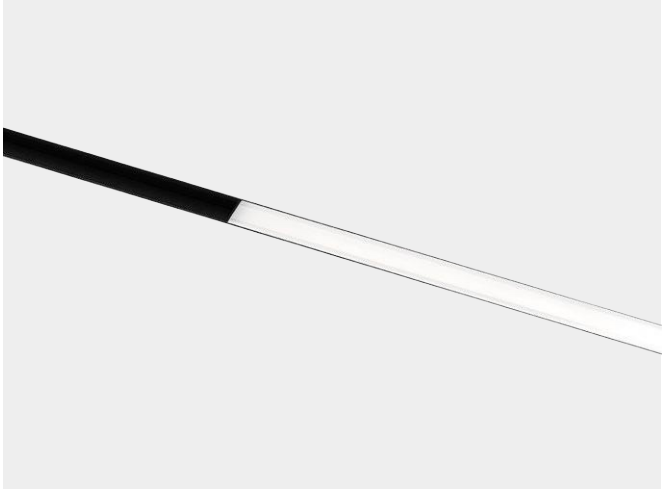
**Controladores conectivos**
Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

# Infinite LV

## Performance Universe



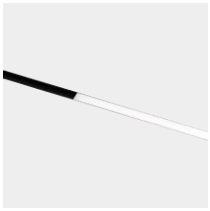
Luminaria lineal con difusor opal para luz general, integrada en carriles de bajo voltaje y compatible con otros elementos LV del sistema 48 V.

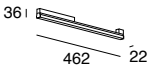
Luminária linear com difusor opalino para iluminação geral, integrada em calhas de baixa tensão e compatível com outros elementos de LV do sistema de 48 V.

### Infinite Low Voltage 462mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | 50000h | WELL |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | L80 B20 | |

Negro Preto 60





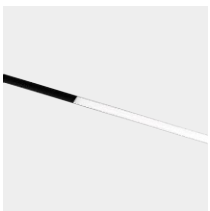

**LED** — 48 VDC

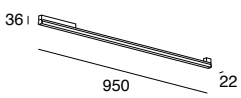
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.8 | 604 | **90-7359** | - 60 - | **00** | ON-OFF 48 VDC | 136,90€ |
| | | 12.6 | 1361 | **90-A063** | | **DA** | DALI 48 VDC | 172,20€ |
| 3000 | 92 | 6.8 | 604 | **90-7361** | - 60 - | **00** | ON-OFF 48 VDC | 136,90€ |
| | | 12.6 | 1353 | **90-A064** | | **DA** | DALI 48 VDC | 172,20€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

### Infinite Low Voltage 950mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | 50000h | WELL |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | L80 B20 | |






**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.6 | 1206 | **90-7360** | - 60 - | **00** | ON-OFF 48 VDC | 181,75€ |
| | | 25.2 | 2715 | **90-A065** | | **DA** | DALI 48 VDC | 216,95€ |
| 3000 | 92 | 12.6 | 1206 | **90-7362** | - 60 - | **00** | ON-OFF 48 VDC | 181,75€ |
| | | 25.2 | 2697 | **90-A066** | | **DA** | DALI 48 VDC | 216,95€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

### Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

**Designed by LedsC4**

+ Nara

# Nara LV

**Performance Universe**



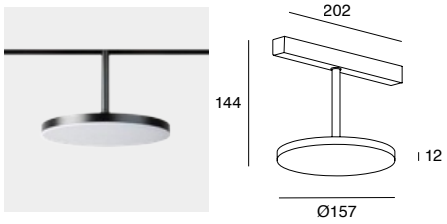
Luminaria circular para carril de bajo voltaje con luz difusa dirigible. Pantalla decorativa en fieltro opcional, que aporta absorción acústica y se adapta a distintos tipos de proyecto con aire decorativo.

Luminária circular para calha de baixa tensão com luz difusa direcional. Quebra-luz decorativo em feltro opcional, que proporciona absorção acústica e se adapta a diferentes tipos de projeto com um toque decorativo.

## Nara Low Voltage

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | 50000h | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | ACR | | MacAdam | L80 B20 | 30° | LED | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60




**LED** — 48 VDC

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 13.4 | 1074 | **35-A156** | - | **14** / **60** | - | **00** | ON-OFF 48 VDC | 217,80€ |
| | | | | | | | | **DA** | DALI-2 48 VDC | 242,65€ |
| 3000 | 92 | 13.4 | 1130 | **35-A157** | - | **14** / **60** | - | **00** | ON-OFF 48 VDC | 217,80€ |
| | | | | | | | | **DA** | DALI-2 48 VDC | 242,65€ |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

## Accesorios decorativos
**Acessórios decorativos**



Accesorio campana textil gris claro Ø440mm
Acessório campnula têxtil cinzento-claro Ø440mm

EK

**71-B233-05-EQ**
118,65€



Accesorio campana textil gris oscuro Ø440mm
Acessório campnula têxtil cinzento-escuro Ø440mm

EQ

**71-B233-05-EK**
118,65€

## Controladores conectivos
**Controladores conectivos**

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

# Hyperlink LV

Essential Universe



## Carril versátil para proyectos a 48 V

Carril de bajo voltaje esencial diseñado para composiciones flexibles, con opciones de instalación en techo o pared. Compatible con toda la gama de luminarias LV, ofrece una solución versátil y coherente para sistemas de 48 V.

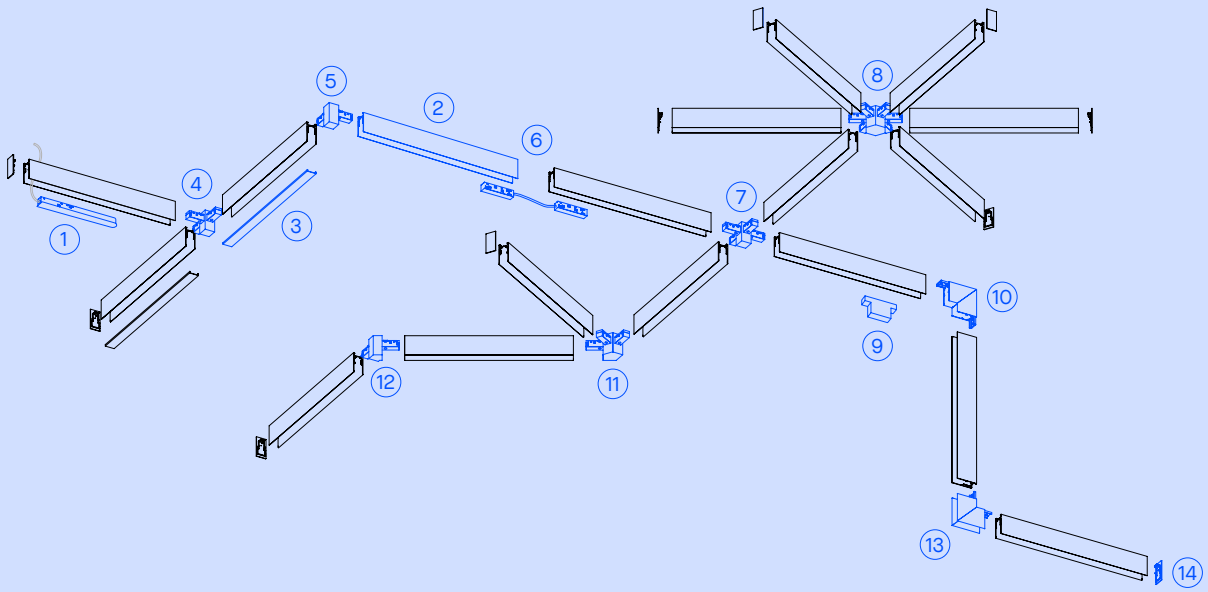
## Calha versátil para projetos a 48 V

Calha essencial de baixa tensão concebida para composições flexíveis, com opções de montagem no teto ou parede. Compatível com toda a gama de luminárias LV, oferece uma solução versátil e coerente para sistemas de 48 V.



# Hyperlink LV
# Surface

Esquema de instalación
Esquema de instalação




1 **Built-in power source**
**71-B440-60-00**
(48V / 100W)
**71-B441-60-00**
(48V / 250W)

**Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-7646-00-00**
(48V / 150W)
**71-7647-00-00**
(48V / 240W)
**71-7648-00-00**
(48V / 240W)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)

2 **Track Hyperlink LV**
1m: **71-B591-60-00**
2m: **71-B592-60-00**
3m: **71-B593-60-00**

3 **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

4 **T joint**
**71-B685-60-00**

5 **L joint**
**71-B613-60-00**

6 **I joint surface**
**71-B472-60-00**

7 **X joint**
**71-B686-60-00**

8 **O 360° joint**
**71-B689-60-00**

9 **Converter Casambi DALI**
**71-8115-00-00**

10 **L vertical IN joint**
**71-B683-60-00**

11 **T 60° joint**
**71-B688-60-00**

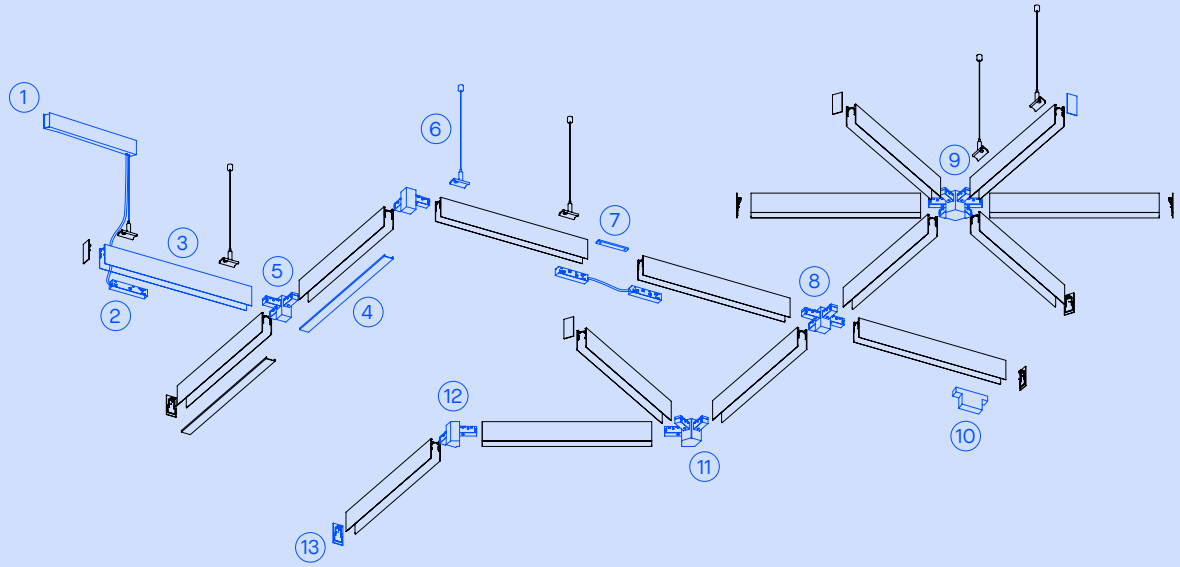
12 **L 120° joint**
**71-B687-60-00**

13 **L Vertical OUT joint**
**71-B684-60-00**

14 **End Cap with hole**
**71-B476-60-00**
**End Cap without hole**
**71-B477-60-00**

# Hyperlink LV Pendant

Esquema de instalación
Esquema de instalação




① **Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-7646-00-00**
(48V / 150W)
**71-7647-00-00**
(48V / 240W)
**71-7648-00-00**
(48V / 240W)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)

**Built-in power source**
**71-B440-60-00**
(48V / 100W)
**71-B441-60-00**
(48V / 250W)

① **Surface canopy power source**
**71-C179-60-00**
**71-C179-14-00**
(48V / 150W)

② **Power connector**
**71-B475-60-00**

③ **Track Hyperlink LV**
1m: **71-B591-60-00**
2m: **71-B592-60-00**
3m: **71-B593-60-00**

④ **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

⑤ **T joint**
**71-B685-60-00**

⑥ **Suspension instalation kit**
**71-7676-00-00**
**Fixed Bars**
**71-B502-60-00**

⑦ **I joint**
**71-B473-60-00**

⑧ **X joint**
**71-B686-60-00**

⑨ **O 360° joint**
**71-B689-60-00**

⑩ **Converter Casambi DALI**
**71-8115-00-00**

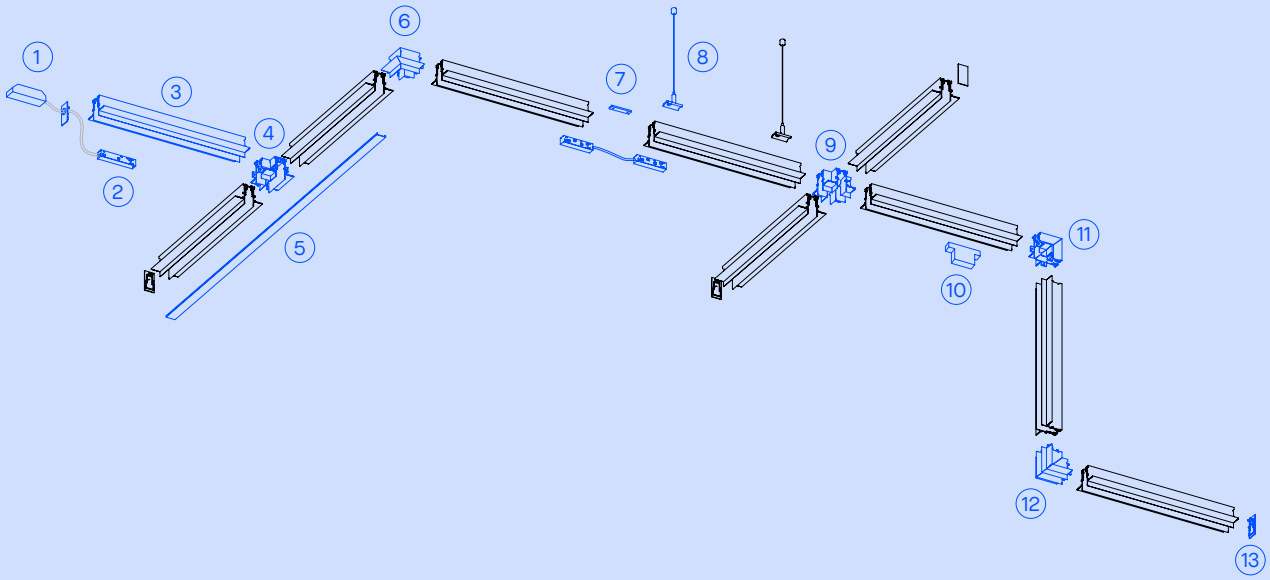
⑪ **T 60° joint**
**71-B688-60-00**

⑫ **L 120° joint**
**71-B687-60-00**

⑬ **End Cap with hole**
**71-B476-60-00**
**End Cap without hole**
**71-B477-60-00**

# Hyperlink LV Recessed

Esquema de instalación
Esquema de instalação




1 **Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-7646-00-00**
(48V / 150W)
**71-7647-00-00**
(48V / 240W)
**71-7648-00-00**
(48V / 240W)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)

**Built-in power source**
**71-B440-60-00**
(48V / 100W)
**71-B441-60-00**
(48V / 250W)

2 **Power connector**
**71-B475-60-00**

3 **Track Hyperlink LV**
1m: **71-B594-60-00**
2m: **71-B595-60-00**
3m: **71-B596-60-00**

4 **T joint**
**71-B692-60-00**

5 **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

6 **L Horizontal**
**71-B471-60-00**

7 **I joint**
**71-B474-60-00**

8 **Suspension instalation kit**
**71-7634-00-00**

9 **X joint**
**71-B693-60-00**

10 **Converter Casambi DALI**
**71-8115-00-00**

11 **L vertical IN joint**
**71-B690-60-00**

12 **L vertical OUT**
**71-B691-60-00**

13 **End cap without hole**
**71-B477-60-00**

**End cap with hole**
**71-B476-60-00**

# Hyperlink LV

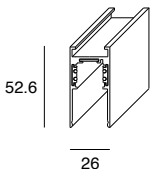
| BODY MAT |
| --- |
| AL |

## Hyperlink Low Voltage Surface

QS

Negro Preto 60





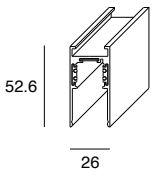

| mm | Code | |
| --- | --- | --- |
| 1000 | **71-B591** | 64,25€ |
| 2000 | **71-B592 - 60 - 00** | 121,65€ |
| 3000 | **71-B593** | 184,90€ |

## Hyperlink Low Voltage Pendant

QS

Negro Preto 60



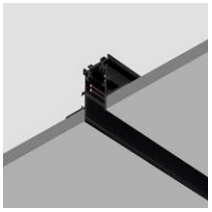


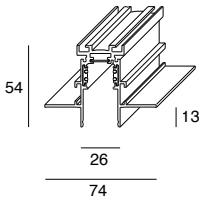

| mm | Code | |
| --- | --- | --- |
| 1000 | **71-B591** | 64,25€ |
| 2000 | **71-B592 - 60 - 00** | 121,65€ |
| 3000 | **71-B593** | 184,90€ |

## Hyperlink Low Voltage Recessed

QS

Negro Preto 60






| mm | Code | |
| --- | --- | --- |
| 1000 | **71-B594** | 75,75€ |
| 2000 | **71-B595 - 60 - 00** | 144,60€ |
| 3000 | **71-B596** | 213,60€ |

54xL 3-13 mm

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | |
|---|---|---|
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/75W | **71-A258-00-00**<br>51,40€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/120W | **71-A259-00-00**<br>59,40€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/160W | **71-B658-00-00**<br>53,60€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/250W | **71-B659-00-00**<br>70,30€ |
|  | ON-OFF<br>IP67, Remote<br>48V/320W | **71-B077-00-00**<br>247,85€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Built-in<br>48V/100W | **71-B440-60-00**<br>89,55€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Built-in<br>48V/250W | **71-B441-60-00**<br>116,8€ |

## Accesorios de conexión para fuentes de alimentación remotas
Acessórios de ligação para fontes de alimentação remotas

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector alimentación 48VDC<br>Conetor alimentação 48VDC | **71-B475-60-00**<br>17,30€ |

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

## Accesorios de unión
Acessórios de união

| | | Surface | Pendant | Recessed |
|---|---|---|---|---|
|  | Unión "I"<br>União "I" | **71-B472-60-00**<br>25,60€ | **71-B473-60-00**<br>18,00€ | **71-B474-60-00**<br>18,00€ |
|  | Unión "L"<br>União "L" | **71-B613-60-00**<br>46,70€ | **71-B613-60-00**<br>46,70€ | **71-B471-60-00**<br>63,95€ |
|  | Unión "O" 360°<br>União "O" 360° | **71-B689-60-00**<br>104,20€ | **71-B689-60-00**<br>104,20€ | - |
|  | Unión "X"<br>União "X" | **71-B686-60-00**<br>69,75€ | **71-B686-60-00**<br>69,75€ | **71-B693-60-00**<br>121,40€ |
|  | Unión "L" 120°<br>União "L" 120° | **71-B687-60-00**<br>63,95€ | **71-B687-60-00**<br>63,95€ | - |
|  | Unión “L” vertical interior<br>União “L” vertical interior | **71-B683-60-00**<br>69,75€ | **-** | **71-B690-60-00**<br>63,95€ |
|  | Unión “L” vertical exterior<br>União “L” vertical exterior | **71-B684-60-00**<br>69,75€ | **-** | **71-B691-60-00**<br>63,95€ |
|  | Unión "T"<br>União "T" | **71-B685-60-00**<br>75,50€ | **71-B685-60-00**<br>75,50€ | **71-B692-60-00**<br>75,50€ |
|  | Unión "T" 60°<br>União "T" 60° | **71-B688-60-00**<br>75,50€ | **71-B688-60-00**<br>75,50€ | - |

## Accesorios de suspensión para carril colgante
### Acessórios de suspensão para calha suspensa

| | | | | Surface | Pendant | Recessed |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Kit de instalación 2000mm (2u.)<br>Kit de instalação 2000mm (2u.) | | | - | **71-7676-00-00**<br>55,75€ | **71-7634-00-00**<br>56,65€ |
|  | Barras fijas 1000mm (2u.)<br>Barra fixa 1000mm (2u.) | | 14 ○ | - | **71-B502-14-00**<br>88,80€ | - |
| | | | 60 ● | - | **71-B502-60-00**<br>88,80€ | - |
|  | Kit extensión barra fija 1000mm (2u.)<br>Kit extensão barra fixa 1000 mm (2u.) | | 14 ○ | - | **71-B504-14-00**<br>19,70€ | - |
| | | | 60 ● | - | **71-B504-60-00**<br>19,70€ | - |

## Accesorios de conexión para carril colgante
### Acessórios de ligação para calha suspensa

| | | | | Surface | Pendant | Recessed |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Florón rectangular (2500mm)<br>Florãorectangular(2500mm) | ON-OFF | 60 ● | **71-7520-60-00**<br>28,75€ | **71-7520-60-00**<br>28,75€ | - |
| | | | 14 ○ | **71-7520-14-00**<br>28,75€ | **71-7520-14-00**<br>28,75€ | - |
| | | DALI | 60 ● | **71-7521-60-00**<br>44,55€ | **71-7521-60-00**<br>44,55€ | - |
| | | | 14 ○ | **71-7521-14-00**<br>44,55€ | **71-7521-14-00**<br>44,55€ | - |
|  | Florón con fuente de alimentación 48V 150W<br>Florão com fonte de alimentação 48 V 150 W | | 14 ○ | **71-C179-14-00**<br>150,00€ | **71-C179-14-00**<br>150,00€ | - |
| | | | 60 ● | **71-C179-60-00**<br>150,00€ | **71-C179-60-00**<br>150,00€ | - |
|  | Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm)<br>Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm) | | 14 ○ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ | - |
| | | | 60 ● | **71-C091-60-00**<br>44,55€ | **71-C091-60-00**<br>44,55€ | - |
|  | Pasacables fuente remota<br>Passa-cabos fonte remota | | 14 ○ | **71-B245-14-00**<br>60,80€ | **71-B245-14-00**<br>60,80€ | - |
| | | | 60 ● | **71-B245-60-00**<br>60,80€ | **71-B245-60-00**<br>60,80€ | - |

## Accesorios decorativos
### Acessórios decorativos

| | | Surface | Pendant | Recessed |
|---|---|---|---|---|
|  | Tapas ciegas (2u)<br>Tampas cegas (2u.) | **71-B477-60-00**<br>29,50€ | **71-B477-60-00**<br>29,50€ | **71-B477-60-00**<br>29,50€ |
|  | Tapa pasacables + tapa ciega<br>Tampa passa-cabos + tampa cega | **71-B476-60-00**<br>29,50€ | **71-B476-60-00**<br>29,50€ | **71-B476-60-00**<br>29,50€ |
|  | Tapa frontal embellecedora 1000mm<br>Tampa frontal embelezadora 1000mm | **71-8030-60-00**<br>34,40€ | **71-8030-60-00**<br>34,40€ | **71-8030-60-00**<br>34,40€ |
| | Tapa frontal embellecedora 2000mm<br>Tampa frontal embelezadora 2000mm | **71-8031-60-00**<br>67,70€ | **71-8031-60-00**<br>67,70€ | **71-8031-60-00**<br>67,70€ |
| | Tapa frontal embellecedora 3000mm<br>Tampa frontal embelezadora 3000mm | **71-8032-60-00**<br>95,35€ | **71-8032-60-00**<br>95,35€ | **71-8032-60-00**<br>95,35€ |

# Track LV

Performance Universe



LCA
Life Cycle
Assessment

Track Low Voltage dispone de LCA (Life Cycle Assestment), que demuestra el impacto ambiental del producto a lo largo de su ciclo de vida.

A Track Low Voltage dispõe de LCA (Life Cycle Assessment), que demonstra o impacto ambiental do produto ao longo do seu ciclo de vida.

## Carril universal para sistemas de 48 V

Carril universal de bajo voltaje diseñado para composiciones flexibles, con opciones de instalación en techo o pared. Compatible con todas las luminarias LV, ofrece una solución versátil para cualquier proyecto a 48 V.

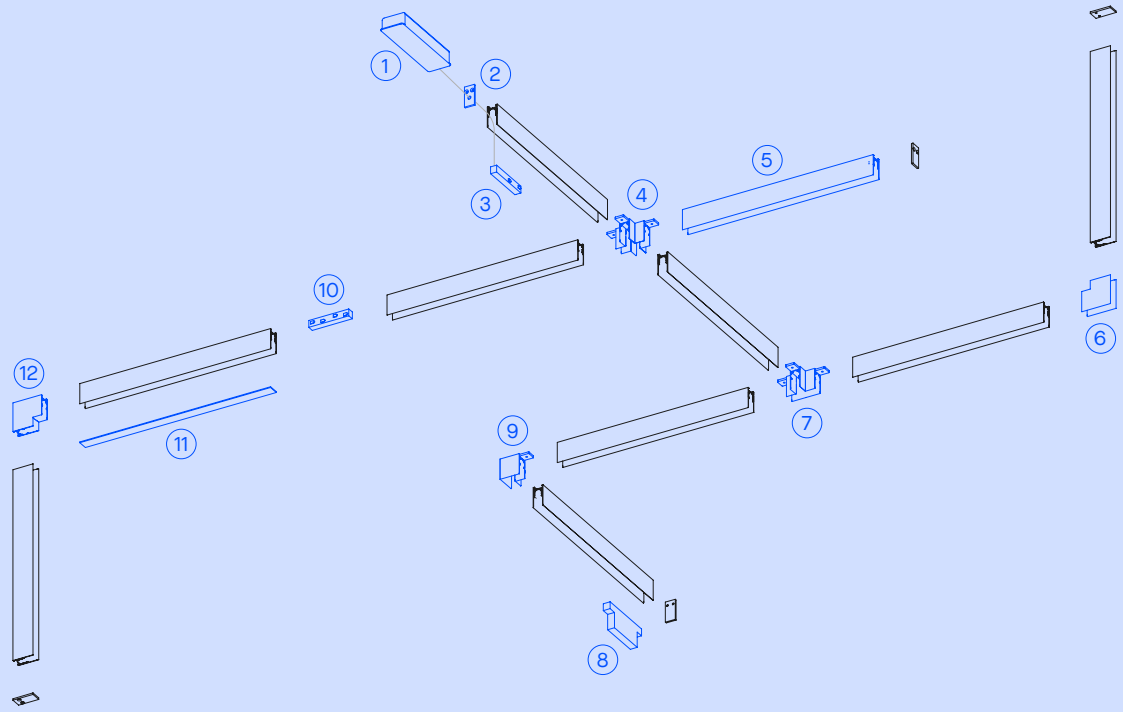
## Calha universal para sistemas de 48 V

Calha universal de baixa tensão concebida para composições flexíveis, com opções de montagem no teto ou parede. Compatível com todas as luminárias de LV, oferece uma solução versátil para qualquer projeto de 48 V.



# Track LV Surfaced

Esquema de instalación
Esquema de instalação




1 **Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-B658-00-00**
(160W IP20)
**71-B659-00-00**
(250W IP20)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)

**Built-in power source**
**71-B440-60-00**
(48V / 100W)
**71-B441-60-00**
(48V / 250W)

2 **Cap with hole**
**71-7705-00-00**
**71-7705-14-00**
**Cap without hole**
**71-A334-00-00**
**71-A334-14-00**

3 **Power connector**
**71-7637-60-00**
**71-7637-14-00**

4 **X joint**
**71-A247-60-00**
**71-A247-14-00**

5 **Track Standard LV**
1m: **71-7624-60-00**
**71-7624-14-00**
2m: **71-7625-60-00**
**71-7625-14-00**
3m: **71-7626-60-00**
**71-7626-14-00**

6 **External Vertical L joint**
**71-A245-60-00**
**71-A245-14-00**

7 **T joint**
**71-A246-60-00**
**71-A246-14-00**

8 **Converter Casambi DALI**
**71-8115-00-00**

9 **Horitzontal L joint**
**71-7627-60-00**
**71-7627-14-00**

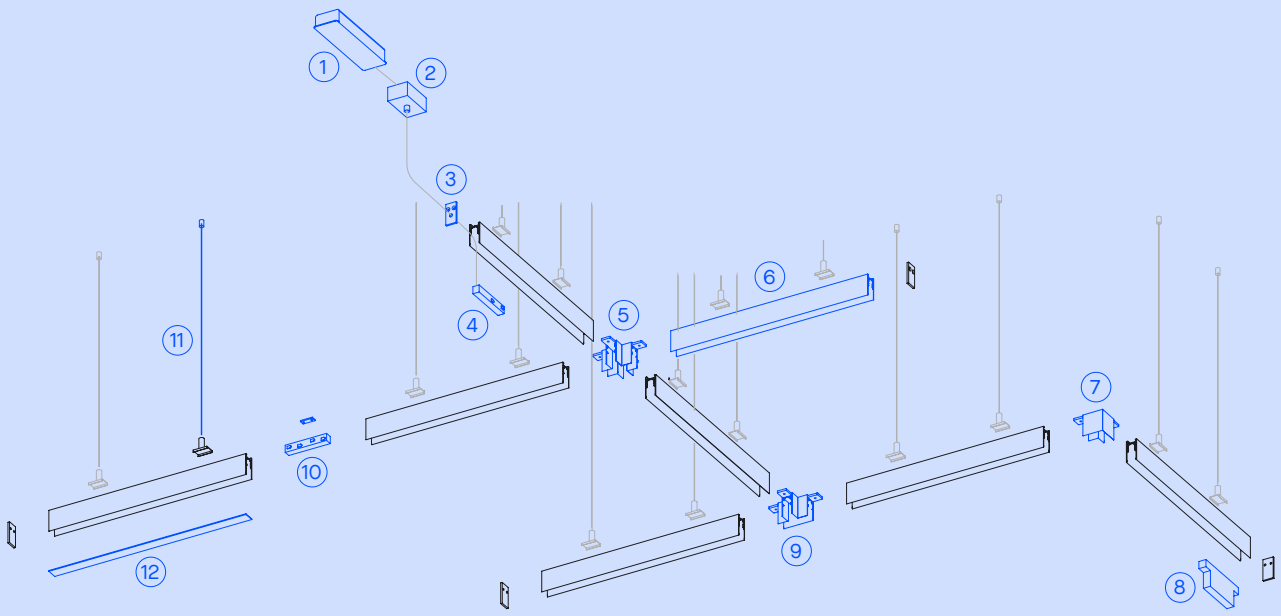
10 **I joint**
**71-7639-60-00**
**71-7639-14-00**

11 **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
**71-8030-14-00**
2m: **71-8031-60-00**
**71-8031-14-00**
3m: **71-8032-60-00**
**71-8032-14-00**

12 **Internal Vertical L joint**
**71-A244-60-00**
**71-A244-14-00**

# Track LV Pendant

Esquema de instalación
Esquema de instalação




① **Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-B658-00-00**
(160W IP20)
**71-B659-00-00**
(250W IP20)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)

**Built-in power source**
**71-B440-60-00**
(48V / 100W)
**71-B441-60-00**
(48V / 250W)

② **Suspended ceiling**
Rose power outlet
**71-7520-60-00**
**71-7520-14-00**

③ **End Cap with hole**
**71-7705-00-00**
**71-7705-14-00**
**End Cap without hole**
**71-A334-00-00**
**71-A334-14-00**

④ **Power connector**
**71-7637-60-00**
**71-7637-14-00**

⑤ **X joint**
**71-A247-60-00**
**71-A247-14-00**

⑥ **Track Standard LV**
1m: **71-7624-60-00**
**71-7624-14-00**
2m: **71-7625-60-00**
**71-7625-14-00**
3m: **71-7626-60-00**
**71-7626-14-00**

⑦ **Horitzontal L joint**
**71-7627-60-00**
**71-7627-14-00**

⑧ **Converter Casambi DALI**
**71-8115-00-00**

⑨ **T joint**
**71-A246-60-00**
**71-A246-14-00**

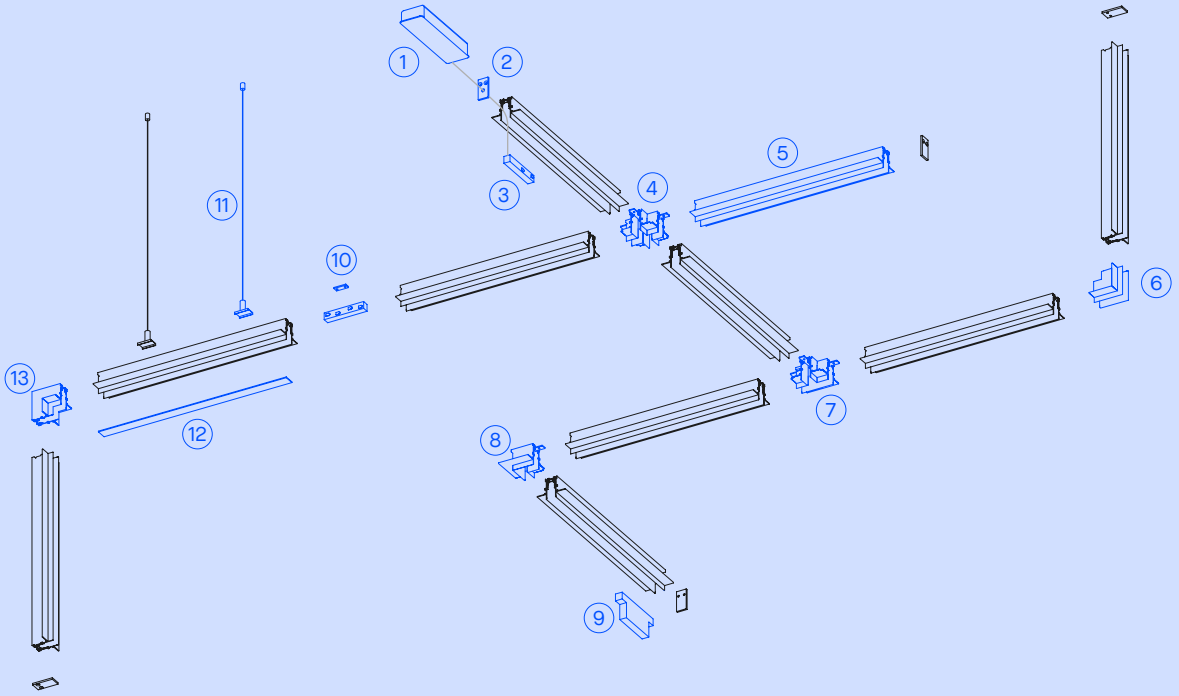
⑩ **I joint**
**71-7629-60-00**
**71-7629-14-00**

⑪ **Suspension installation kit**
**71-7676-00-00**
**Fixed bars**
**71-B502-60-00**
**71-B502-14-00**

⑫ **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
**71-8030-14-00**
2m: **71-8031-60-00**
**71-8031-14-00**
3m: **71-8032-60-00**
**71-8032-14-00**

# Track LV Recessed

Esquema de instalación
Esquema de instalação




① **Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-B658-00-00**
(160W IP20)
**71-B659-00-00**
(250W IP20)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)

**Built-in power source**
**71-B440-60-00**
(48V / 100W)
**71-B441-60-00**
(48V / 250W)

② **End Cap with hole**
**71-7705-00-00**
**71-7705-14-00**
**End Cap without hole**
**71-A334-00-00**
**71-A334-14-00**

③ **Power connector**
**71-7637-60-00**
**71-7637-14-00**

④ **X joint**
**71-A251-60-00**
**71-A251-14-00**

⑤ **Track Standard LV**
1m: **71-7630-60-00**
**71-7630-14-00**
2m: **71-7631-60-00**
**71-7631-14-00**
3m: **71-7632-60-00**
**71-7632-14-00**

⑥ **External L Vertical joint**
**71-A249-60-00**
**71-A249-14-00**

⑦ **T joint**
**71-A250-60-00**
**71-A250-14-00**

⑧ **Horitzontal L joint**
**71-7706-60-00**
**71-7706-14-00**

⑨ **Converter Casambi DALI**
**71-8115-00-00**

⑩ **I joint**
**71-7633-60-00**
**71-7633-14-00**

⑪ **Suspension installation kit**
**71-7634-00-00**

⑫ **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
**71-8030-14-00**
2m: **71-8031-60-00**
**71-8031-14-00**
3m: **71-8032-60-00**
**71-8032-14-00**

⑬ **Internal L Vertical joint**
**71-A248-60-00**
**71-A248-14-00**

# Track LV

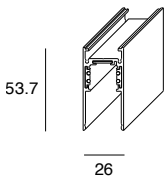
| BODY MAT |
| --- |
| AL |

## Track Low Voltage Surface

QS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60





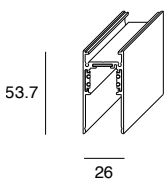

| mm | Code | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1000 | **71-7624** | - | **14** | | 133,95€ |
| 2000 | **71-7625** | - | **60** | **- 00** | 235,20€ |
| 3000 | **71-7626** | | | | 348,50€ |

## Track Low Voltage Pendant

QS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



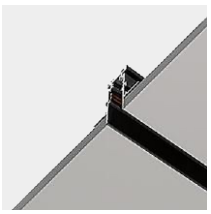


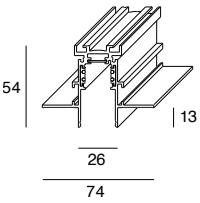

| mm | Code | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1000 | **71-7624** | - | **14** | | 133,95€ |
| 2000 | **71-7625** | - | **60** | **- 00** | 235,20€ |
| 3000 | **71-7626** | | | | 348,50€ |

## Track Low Voltage Recessed

QS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






54xL 3-13 mm

| mm | Code | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1000 | **71-7630** | - | **14** | | 142,00€ |
| 2000 | **71-7631** | - | **60** | **- 00** | 268,55€ |
| 3000 | **71-7632** | | | | 401,85€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | |
|---|---|---|
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/75W | **71-A258-00-00**<br>51,40€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/120W | **71-A259-00-00**<br>59,40€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/160W | **71-B658-00-00**<br>53,60€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Remote<br>48V/250W | **71-B659-00-00**<br>70,30€ |
|  | ON-OFF<br>IP67, Remote<br>48V/320W | **71-B077-00-00**<br>247,85€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Built-in<br>48V/100W | **71-B440-60-00**<br>89,55€ |
|  | ON-OFF<br>IP20, Built-in<br>48V/250W | **71-B441-60-00**<br>116,80€ |

## Accesorios de conexión para fuentes de alimentación remotas
Acessórios de ligação para fontes de alimentação remotas

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Conector alimentación 48VDC<br>Conetor alimentação 48VDC | 14 ○ | **71-7637-14-00**<br>40,65€ |
| | | 60 ● | **71-7637-60-00**<br>40,65€ |

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189



**Consulta los sistemas de control disponibles** / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

## Accesorios de unión
Acessórios de união

| | | | Surface | Pendant | Recessed |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Unión “I”<br>União “I” | 14 ○ | **71-7639-14-00**<br>35,50€ | **71-7629-14-00**<br>51,00€ | **71-7633-14-00**<br>48,35€ |
| | | 60 ● | **71-7639-60-00**<br>35,50€ | **71-7629-60-00**<br>51,00€ | **71-7633-60-00**<br>48,35€ |
|  | Unión “T”<br>União “T” | 14 ○ | **71-A246-14-00**<br>272,20€ | **71-A246-14-00**<br>272,20€ | **71-A250-14-00**<br>260,05€ |
| | | 60 ● | **71-A246-60-00**<br>272,20€ | **71-A246-60-00**<br>272,20€ | **71-A250-60-00**<br>260,05€ |
|  | Unión “X”<br>União “X” | 14 ○ | **71-A247-14-00**<br>366,75€ | **71-A247-14-00**<br>366,75€ | **71-A251-14-00**<br>343,20€ |
| | | 60 ● | **71-A247-60-00**<br>366,75€ | **71-A247-60-00**<br>366,75€ | **71-A251-60-00**<br>343,20€ |
|  | Unión 90° L Horizontal<br>União 90° L Horizontal | 14 ○ | **71-7627-14-00**<br>256,90€ | **71-7627-14-00**<br>256,90€ | **71-7706-14-00**<br>157,95€ |
| | | 60 ● | **71-7627-60-00**<br>256,90€ | **71-7627-60-00**<br>256,90€ | **71-7706-60-00**<br>157,95€ |
|  | Unión “L” vertical interior<br>União “L” vertical interior | 14 ○ | **71-A244-14-00**<br>179,20€ | - | **71-A248-14-00**<br>186,80€ |
| | | 60 ● | **71-A244-60-00**<br>179,20€ | - | **71-A248-60-00**<br>186,80€ |
|  | Unión “L” vertical exterior<br>União “L” vertical exterior | 14 ○ | **71-A245-14-00**<br>179,20€ | - | **71-A249-14-00**<br>186,80€ |
| | | 60 ● | **71-A245-60-00**<br>179,20€ | - | **71-A249-60-00**<br>186,80€ |

## Accesorios de suspensión para carril colgante
### Acessórios de suspensão para calha suspensa

| | | | Surface | Pendant | Recessed |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Kit instalación sirgas 2000mm (2u.)<br>Kit instalação sirgas 2000mm (2u.) | | - | **71-7676-00-00**<br>55,75€ | **71-7634-00-00**<br>56,65€ |
|  | Barras fijas 1000mm (2u.)<br>Barra fixa 1000mm (2u.) | 14 ○ | - | **71-B502-14-00**<br>88,80€ | - |
| | | 60 ● | - | **71-B502-60-00**<br>88,80€ | - |
|  | Kit extensión barras fijas 1000mm<br>Kit extensão barra fixa 1000mm | 14 ○ | - | **71-B504-14-00**<br>19,70€ | - |
| | | 60 ● | - | **71-B504-60-00**<br>19,70€ | - |

## Accesorios de conexión para carril colgante
### Acessórios de ligação para calha suspensa

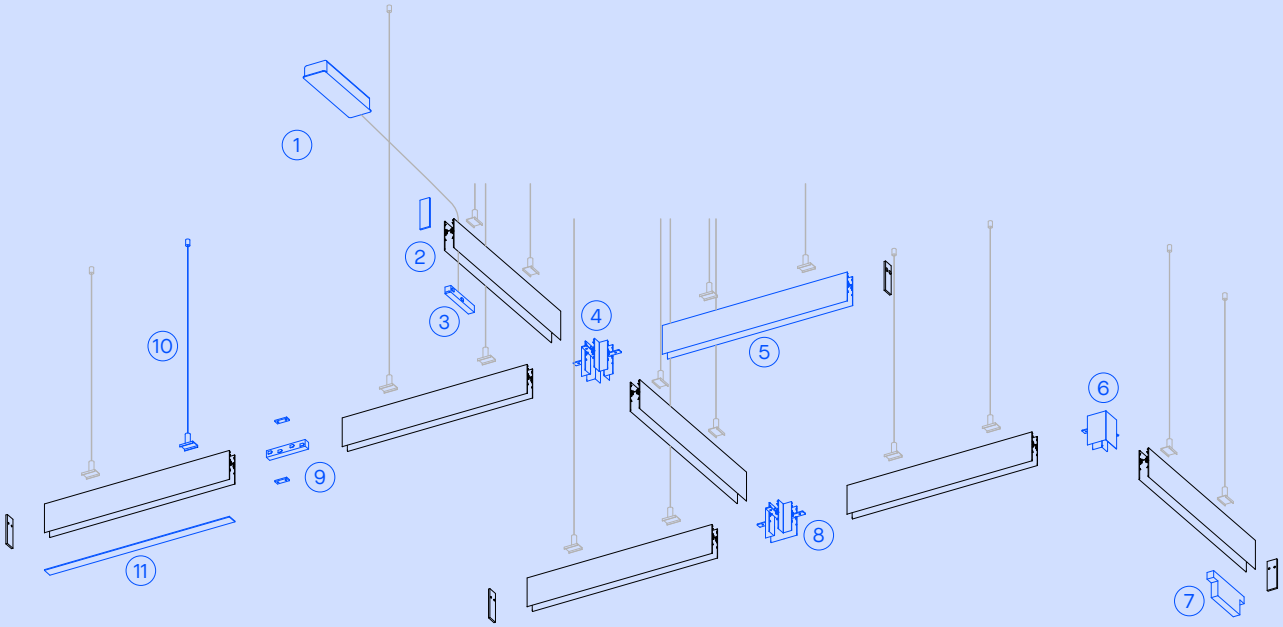
| | | | | Surface | Pendant | Recessed |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Florón rectangular (2500mm)<br>Florãorectangular(2500mm) | ON-OFF | 60 ● | **71-7520-60-00**<br>28,75€ | **71-7520-60-00**<br>28,75€ | - |
| | | | 14 ○ | **71-7520-14-00**<br>28,75€ | **71-7520-14-00**<br>28,75€ | - |
| | | DALI | 60 ● | **71-7521-60-00**<br>44,55€ | **71-7521-60-00**<br>44,55€ | - |
| | | | 14 ○ | **71-7521-14-00**<br>44,55€ | **71-7521-14-00**<br>44,55€ | - |
|  | Florón con fuente de alimentación 48V 150W<br>Florão com fonte de alimentação 48 V 150 W | | 14 ○ | **71-C179-14-00**<br>150,00€ | **71-C179-14-00**<br>150,00€ | - |
| | | | 60 ● | **71-C179-60-00**<br>150,00€ | **71-C179-60-00**<br>150,00€ | - |
|  | Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm)<br>Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm) | | 14 ○ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ | - |
| | | | 60 ● | **71-C091-60-00**<br>44,55€ | **71-C091-60-00**<br>44,55€ | - |
|  | Pasacables fuente remota<br>Passa-cabos fonte remota | | 14 ○ | **71-B245-14-00**<br>60,80€ | **71-B245-14-00**<br>60,80€ | - |
| | | | 60 ● | **71-B245-60-00**<br>60,80€ | **71-B245-60-00**<br>60,80€ | - |

## Accesorios decorativos
### Acessórios decorativos

| | | | Surface | Pendant | Recessed |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Tapa pasacables + tapa ciega<br>Tampa passa-cabos + tampa cega | 00 ● | **71-7705-00-00**<br>35,70€ | **71-7705-00-00**<br>35,70€ | **71-7705-00-00**<br>35,70€ |
| | | 14 ○ | **71-7705-14-00**<br>35,70€ | **71-7705-14-00**<br>35,70€ | **71-7705-14-00**<br>35,70€ |
|  | Tapa final (2u.)<br>Tampa final (2u.) | 00 ● | **71-A334-00-00**<br>32,65€ | **71-A334-00-00**<br>32,65€ | **71-A334-00-00**<br>32,65€ |
| | | 14 ○ | **71-A334-14-00**<br>32,65€ | **71-A334-14-00**<br>32,65€ | **71-A334-14-00**<br>32,65€ |
|  | Tapa frontal embellecedora 1000mm<br>Tampa frontal embelezadora 1000mm | 14 ○ | **71-8030-14-00**<br>34,40€ | **71-8030-14-00**<br>34,40€ | **71-8030-14-00**<br>34,40€ |
| | | 60 ● | **71-8030-60-00**<br>34,40€ | **71-8030-60-00**<br>34,40€ | **71-8030-60-00**<br>34,40€ |
| | Tapa frontal embellecedora 2000mm<br>Tampa frontal embelezadora 2000mm | 14 ○ | **71-8031-14-00**<br>67,70€ | **71-8031-14-00**<br>67,70€ | **71-8031-14-00**<br>67,70€ |
| | | 60 ● | **71-8031-60-00**<br>67,70€ | **71-8031-60-00**<br>67,70€ | **71-8031-60-00**<br>67,70€ |
| | Tapa frontal embellecedora 3000mm<br>Tampa frontal embelezadora 3000mm | 14 ○ | **71-8032-14-00**<br>95,35€ | **71-8032-14-00**<br>95,35€ | **71-8032-14-00**<br>95,35€ |
| | | 60 ● | **71-8032-60-00**<br>95,35€ | **71-8032-60-00**<br>95,35€ | **71-8032-60-00**<br>95,35€ |

# Track LV Up & Down

Esquema de instalación
Esquema de instalação




① **Remote power source**
**71-A258-00-00**
(48V / 75W)
**71-A259-00-00**
(48V / 120W)
**71-B658-00-00**
(160W IP20)
**71-B659-00-00**
(250W IP20)
**71-B077-00-00**
(48V / 320W)
**71-B078-00-00**
(48V / 480W)
**71-B079-00-00**
(48V / 620W)

**Built-in power source**
**71-B440-60-00**
(48V / 100W)
**71-B441-60-00**
(48V / 250W)

② **Track End cap**
**71-8046-60-00**
**71-8046-14-00**

③ **Power connector**
**71-7637-60-00**
**71-7637-14-00**

④ **X joint**
**71-A253-60-00**
**71-A253-14-00**

⑤ **Track Low Voltage**
1m: **71-8043-60-00**
**71-8043-14-00**
2m: **71-8044-60-00**
**71-8044-14-00**
3m: **71-8045-60-00**
**71-8045-14-00**

⑥ **L joint**
**71-8047-60-00**
**71-8047-14-00**

⑦ **Converter Casambi DALI**
**71-8115-00-00**

⑧ **T joint**
**71-A252-60-00**
**71-A252-14-00**

⑨ **I joint**
**71-B785-60-00**
**71-B785-14-00**

⑩ **Suspension installation kit**
**71-8124-00-00**
**Fixed bars**
**71-B639-60-00**
**71-B639-14-00**

⑪ **Decoratives Caps**
1m: **71-8030-60-00**
**71-8030-14-00**
2m: **71-8031-60-00**
**71-8031-14-00**
3m: **71-8032-60-00**
**71-8032-14-00**

# Track LV Up& Down

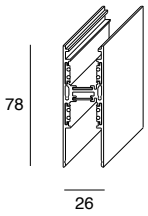
| BODY MAT |
|---|
| AL |

## Track Low Voltage Up&Down

Ⓢ

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






| mm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1000 | **71-8043** | - **14** **60** - **00** | | 156,11€ |
| 2000 | **71-8044** | | | 399,90€ |
| 3000 | **71-8045** | | | 606,64€ |

## Fuentes de alimentación
## Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ON-OFF IP20, Remote 48V/75W | **71-A258-00-00** 51,40€ |  | ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W | **71-B440-60-00** 89,55€ |
|  | ON-OFF IP20, Remote 48V/120W | **71-A259-00-00** 59,40€ |  | ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W | **71-B441-60-00** 116,80€ |
|  | ON-OFF IP20, Remote 48V/160W | **71-B658-00-00** 53,60€ | | | |
|  | ON-OFF IP20, Remote 48V/250W | **71-B659-00-00** 70,30€ | | | |
|  | ON-OFF IP67, Remote 48V/320W | **71-B077-00-00** 247,85€ | | | |

## Accesorios de conexión para fuentes de alimentación remotas
## Acessórios de ligação para fontes de alimentação remotas

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Conector alimentación 48VDC<br>Conetor alimentação 48VDC | | 14 ○ | **71-7637-14-00** 40,65€ |
| | | | 60 ● | **71-7637-60-00** 40,65€ |

## Accesorios de conexión para carril colgante
## Acessórios de ligação para calha suspensa

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Florón rectangular (2500mm)<br>Florãorectangular(2500mm) | ON-OFF | 60 ● | **71-7520-60-00** 28,75€ |
| | | | 14 ○ | **71-7520-14-00** 28,75€ |
| | | DALI | 60 ● | **71-7521-60-00** 44,55€ |
| | | | 14 ○ | **71-7521-14-00** 44,55€ |
|  | Florón con fuente de alimentación 48V 150W<br>Florão com fonte de alimentação 48 V 150 W | | 14 ○ | **71-C179-14-00** 150,00€ |
| | | | 60 ● | **71-C179-60-00** 150,00€ |
|  | Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm)<br>Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm) | | 14 ○ | **71-C091-14-00** 44,55€ |
| | | | 60 ● | **71-C091-60-00** 44,55€ |
|  | Pasacables fuente remota<br>Passa-cabos fonte remota | | 14 ○ | **71-B245-14-00** 60,80€ |
| | | | 60 ● | **71-B245-60-00** 60,80€ |

## Accesorios de fijación para carril colgante
### Acessórios de fixação para calha suspensa

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Kit instalación sirgas (2000mm)<br>Kit instalação sirgas (2000mm) | | Ⓢ | **71-8124-00-00**<br>60,04€ |
|  | Barras fijas 1000mm (2u.)<br>Barras fijas 1000mm (2u.) | 14 ○ | Ⓢ | **71-B639-14-00**<br>64,28€ |
| | | 60 ● | Ⓢ | **71-B639-60-00**<br>64,28€ |
|  | Kit extensión barras fijas 1000mm (2u.)<br>Kit extensión barras fijas 1000mm (2u.) | 14 ○ | | **71-B504-14-00**<br>19,70€ |
| | | 60 ● | | **71-B504-60-00**<br>19,70€ |

## Accesorios de conexión
### Acessórios de conexão

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Conector alimentación 48VDC<br>Conetor alimentação 48VDC | 14 ○ | | **71-7637-14-00**<br>40,65€ |
| | | 60 ● | | **71-7637-60-00**<br>40,65€ |

## Accesorios de unión
### Acessórios de união

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Unión “I”<br>União “I” | 14 ○ | Ⓢ | **71-B785-14-00**<br>58,54€ |
| | | 60 ● | Ⓢ | **71-B785-60-00**<br>58,54€ |
|  | Unión “L” Horizontal<br>União “L” Horizontal | 14 ○ | Ⓢ | **71-8047-14-00**<br>207,71€ |
| | | 60 ● | Ⓢ | **71-8047-60-00**<br>207,71€ |
|  | Unión “T”<br>União “T” | 14 ○ | Ⓢ | **71-A252-14-00**<br>235,84€ |
| | | 60 ● | Ⓢ | **71-A252-60-00**<br>235,84€ |
|  | Unión “X”<br>União “X” | 14 ○ | Ⓢ | **71-A253-14-00**<br>305,21€ |
| | | 60 ● | Ⓢ | **71-A253-60-00**<br>305,21€ |

## Accesorios decorativos
### Acessórios decorativos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Tapa frontal embellecedora 1000mm<br>Tampa frontal embelezadora 1000mm | 14 ○ | | **71-8030-14-00**<br>34,40€ |
| | | 60 ● | | **71-8030-60-00**<br>34,40€ |
| | Tapa frontal embellecedora 2000mm<br>Tampa frontal embelezadora 2000mm | 14 ○ | | **71-8031-14-00**<br>67,70€ |
| | | 60 ● | | **71-8031-60-00**<br>67,70€ |
| | Tapa frontal embellecedora 3000mm<br>Tampa frontal embelezadora 3000mm | 14 ○ | | **71-8032-14-00**<br>95,35€ |
| | | 60 ● | | **71-8032-60-00**<br>95,35€ |
|  | Tapas ciegas (2u.)<br>Tampas cegas (2u.) | 14 ○ | | **71-8046-14-00**<br>58,55€ |
| | | 60 ● | | **71-8046-60-00**<br>58,55€ |

**Designed by LedsC4**

+ On

# On LV

## Essential Universe



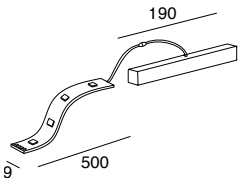
P. 310

### On 500mm

Ⓢ

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER





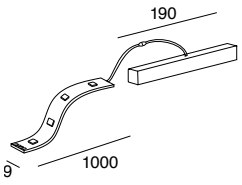

| LED | | | | | 48 VDC |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** | |
| 2700 | 92 | 3.9 | 407 | **91-A027 - 00 - DA** | 85,43€ |
| 3000 | 92 | 3.9 | 420 | **91-A028 - 00 - DA** | 85,43€ |

### On 1000mm

Ⓢ

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER





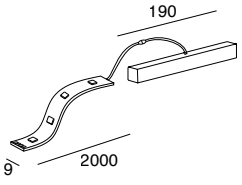

| LED | | | | | 48 VDC |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** | |
| 2700 | 92 | 5.5 | 574 | **91-A029 - 00 - DA** | 92,51€ |
| 3000 | 92 | 5.5 | 592 | **91-A030 - 00 - DA** | 92,51€ |

### On 2000mm

Ⓢ

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER





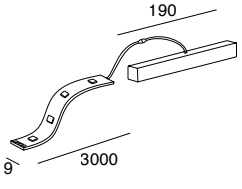

| LED | | | | | 48 VDC |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** | |
| 2700 | 92 | 11.5 | 1201 | **91-A031 - 00 - DA** | 110,81€ |
| 3000 | 92 | 11.5 | 1238 | **91-A032 - 00 - DA** | 110,81€ |

### On 3000mm

Ⓢ

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER






| LED | | | | | 48 VDC |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** | |
| 2700 | 92 | 19.2 | 2006 | **91-A033 - 00 - DA** | 126,11€ |
| 3000 | 92 | 19.2 | 2068 | **91-A034 - 00 - DA** | 126,11€ |

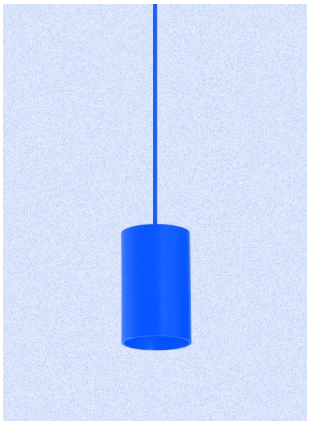
## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



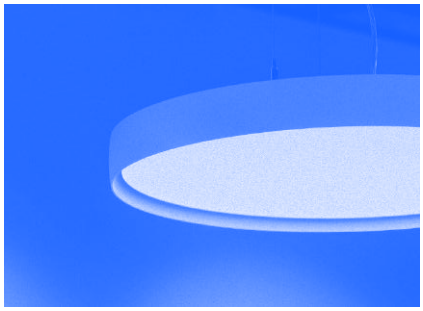
Perfil cortable para instalación en carril Up&Down (L=3000 mm)
Perfil cortável para instalação na calha Up & Down (L=3000 mm)

Ⓢ **71-B350-00-00**
23,55€

# Suspensión
# Suspensão



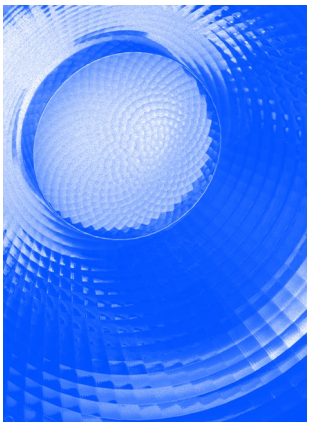
Nit 192



Luno Slim 194



Iris 196



Play 200

# Nit NEW

Performance Universe



P. 066



P. 204



## Máximo rendimiento y confort

Nit es una luminaria meticulosamente diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional y una experiencia de iluminación inigualable. En su versión suspendida de formato cilíndrico, mantiene sus altas prestaciones lumínicas y optimo confort visual. Ofrece luz general de alta eficiencia y bajo deslumbramiento. Incorpora la fuente de alimentación en el cuerpo, para facilitar la integración en cualquier techo y proyecto.

## Máximo rendimento e conforto

Nit é uma luminária meticulosamente concebida para oferecer um desempenho excecional e uma experiência de iluminação inigualável. Na sua versão suspensa de formato cilíndrico, mantém o seu elevado desempenho lumínico e um ótimo conforto visual. Oferece luz geral de alta eficiência e baixo encandeamento. Incorpora a fonte de alimentação no corpo, para facilitar a integração em qualquer teto e projeto.

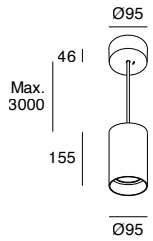
**Genera tu código** Genera tu código

**B H X X - 1 1 V 9 M 1 O S 1 4**
Model W/K/CRI Optics Source Finish

## Nit Pendant Small

| BODY MAT | DIF MAT | 2 | IP | UGR | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | MacAdam | 20 | <19 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



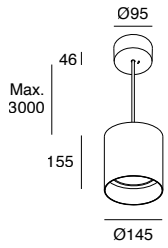

**BH17 -**
Round
Fixed

| Model | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11V9** | 13.4 | 2700 | 92 | **M1** | 22° | 1634 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| **11W9** | 13.4 | 3000 | 92 | **M3** | 37° | 1566 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** ● |
| **11D9** | 13.4 | 3500 | 92 | **F2** | 56° | 1533 | | | |
| **11X9** | 13.4 | 4000 | 92 | **W1** | 77° | 1550 | | | |
| **16V9** | 18.8 | 2700 | 92 | **M1** | 22° | 2407 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| **16W9** | 18.8 | 3000 | 92 | **M3** | 37° | 2303 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| **16D9** | 18.8 | 3500 | 92 | **F2** | 56° | 2282 | | | |
| **16X9** | 18.8 | 4000 | 92 | **W1** | 77° | 2270 | | | |
| **23V9** | 26.9 | 2700 | 92 | **M1** | 22° | 3512 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| **23W9** | 26.9 | 3000 | 92 | **M3** | 37° | 3361 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| **23D9** | 26.9 | 3500 | 92 | **F2** | 56° | 3330 | | | |
| **23X9** | 26.9 | 4000 | 92 | **W1** | 77° | 3045 | | | |

## Nit Pendant Big

| BODY MAT | DIF MAT | 2 | IP | UGR | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | MacAdam | 20 | <19 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60




**BH18 -**
Round
Fixed

| Model | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27V9** | 30.9 | 2700 | 92 | **M1** | 25° | 3694 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| **27W9** | 30.9 | 3000 | 92 | **M3** | 37° | 3604 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** ● |
| **27D9** | 30.9 | 3500 | 92 | **F2** | 60° | 3457 | | | |
| **27X9** | 30.9 | 4000 | 92 | **W1** | 85° | 3478 | | | |
| **36V9** | 41.1 | 2700 | 92 | **M1** | 25° | 4569 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| **36W9** | 41.1 | 3000 | 92 | **M3** | 37° | 4458 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| **36D9** | 41.1 | 3500 | 92 | **F2** | 60° | 4277 | | | |
| **36X9** | 41.1 | 4000 | 92 | **W1** | 85° | 4245 | | | |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 3000K color temperature.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Luno Slim

Performance Universe



P. 232



## Máximo rendimiento y confort

Luno Slim es la opción ideal para iluminar espacios que por su funcionalidad requieren una alta eficiencia a la vez que confort visual. Sus múltiples dimensiones, permiten composiciones y combinaciones capaces de inspirar dinamismo a los espacios.

## Máximo rendimento e conforto

Luno Slim é a opção ideal para iluminar espaços que requerem uma elevada eficiência e conforto visual devido à sua funcionalidade. As suas múltiplas dimensões permitem composições e combinações capazes de inspirar dinamismo nos espaços.



Difusor microprismático con una eficiencia mínima de 120 lm/W

Difusor microprismático com uma eficiência mínima de 120 lm/W

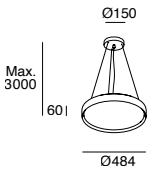
## Luno Slim Small

03

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | UGR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | <19 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






| K | W | CRI | Optics | R. Lm | Code | Finishes | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 27.8 | 92 | Microprisma | 3037 | **AR21-27W9MPDS**XX | **14** ○ | ON-OFF<br>DALI-2<br>PUSH 220-240V<br>395,00€ |
| 4000 | 27.8 | 92 | Microprisma | 3158 | **AR21-27X9MPDS**XX | **60** ● | |

XX= Replace for finish code: 14 or 60

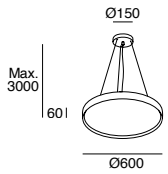
## Luno Slim Medium

03

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | UGR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | <19 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






| K | W | CRI | Optics | R. Lm | Code | Finishes | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 37.8 | 92 | Microprisma | 3956 | **AR22-37W9MPDS**XX | **14** ○ | ON-OFF<br>DALI-2<br>PUSH 220-240V<br>550,00€ |
| 4000 | 37.8 | 92 | Microprisma | 4114 | **AR22-37X9MPDS**XX | **60** ● | |

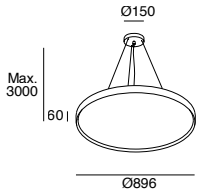
XX= Replace for finish code: 14 or 60

## Luno Slim Large

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | UGR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | <19 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






| K | W | CRI | Optics | R. Lm | Code | Finishes | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 71.3 | 92 | Microprisma | 6917 | **AR25-72W9MPDS**XX | **14** ○ | ON-OFF<br>DALI-2<br>PUSH 220-240V<br>930,00€ |
| 4000 | 71.3 | 92 | Microprisma | 7194 | **AR25-72X9MPDS**XX | **60** ● | |

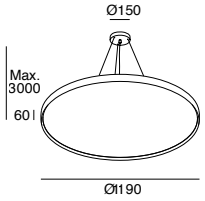
XX= Replace for finish code: 14 or 60

## Luno Slim Extra Large

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | UGR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | <19 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






| K | W | CRI | Optics | R. Lm | Code | Finishes | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 108.2 | 92 | Microprisma | 9863 | **AR26-CPW9MPDS**XX | **14** ○ | ON-OFF<br>DALI-2<br>PUSH 220-240V<br>1370,00€ |
| 4000 | 108.2 | 92 | Microprisma | 10257 | **AR26-CPX9MPDS**XX | **60** ● | |

XX= Replace for finish code: 14 or 60

**Designed by Artec Studio**

+ Iris

# Iris

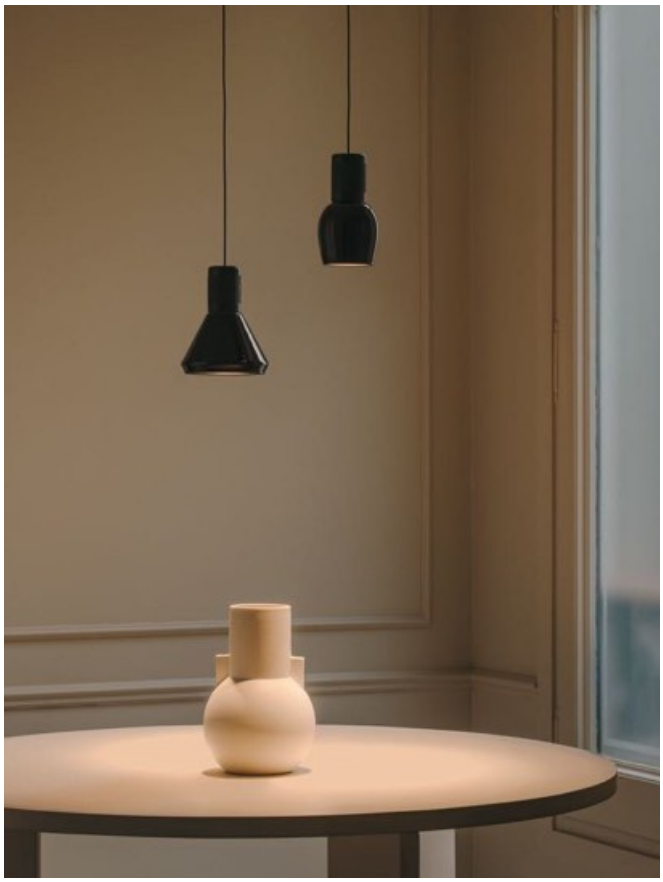
Performance Universe


P. 116


P. 162


P. 224


P. 224



## Carisma orgánico

Gracias a su carácter orgánico, Iris se apropia de los espacios con carisma, ofreciendo una iluminación de alta calidad lumínica sin renunciar a un componente estético y al juego compositivo de sus componentes y acabados.

## Carisma ao espaço

Graças ao seu caráter orgânico, Iris apropria-se dos espaços com carisma, oferecendo uma iluminação de alta qualidade lumínica sem abdicar de uma componente estética e do jogo compositivo dos seus componentes e acabamentos.

# Configura tu Iris
## Configure a sua Iris

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

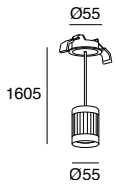
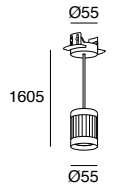
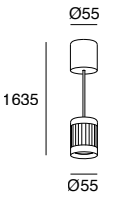
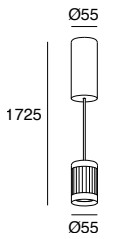
iris.ledsc4.com

**Genera tu código** Genera tu código

**AVXX-P6V9U10S60**
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

## Iris Pendant

| BODY MAT | | 50000h | 2 | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 23 | | |

| Model | | W | K | CRI | Optics | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **AV14-** Pendant Trim 0-20 mm 57 | **P6V9** | 7.5 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 680 | **OS** ON-OFF 220-240V | **60** |
| | | **P6W9** | 7.5 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 743 | **DS** DALI-2 220-240V | **08** |
| | | **P6X9** | 7.5 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 833 | | **L9** |
| | | | | | | | | | **02** |
|  | **AV15 -** Pendant Trimless 0-20 mm 57 | **12V9** | 14 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 1511 | **OS** ON-OFF 220-240V | **60** |
| | | **12W9** | 14 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 1604 | **DS** DALI-2 220-240V | **08** |
| | | **12X9** | 14 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 1746 | | **L9** |
| | | | | | | | | | **02** |
|  | **AV16* -** Pendant Surface | **18V9** | 18.5 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 2032 | **OS** ON-OFF 220-240V | **60** |
| | | **18W9** | 18.5 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 2176 | **DS** DALI-2 220-240V | **08** |
| | | **18X9** | 18.5 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 2378 | | **L9** |
| | | | | | | | | | **02** |
|  | **AV26 -** Pendant Surface Big IP23 | | | | | | | AV16 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)<br>AV26 - Driver built-in | |

* AV16(18W) Rossete with driver included

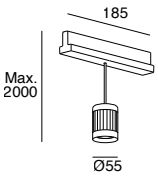
60 L9 02 08



Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Iris Pendant Track

| BODY MAT | | 50000h | 2 | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 23 | | |

| Model | | W | K | CRI | Optics | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **AV25 -** Pendant Track 3-Phase | | | | | | | | |
| | **P6V9** | 7.5 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 680 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **60** ● |
| | **P6W9** | 7.5 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 743 | **DS** | DALI-2 220-240V | **08** ◒ |
| | **P6X9** | 7.5 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 833 | | | **L9** ◓ |
| | | | | | | | | | **02** ◒ |
| | **12V9** | 14 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 1511 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **60** ● |
| | **12W9** | 14 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 1604 | **DS** | DALI-2 220-240V | **08** ◒ |
| | **12X9** | 14 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 1746 | | | **L9** ◓ |
| | | | | | | | | | **02** ◒ |
| | **18V9** | 18.5 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 2032 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **60** ● |
| | **18W9** | 18.5 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 2176 | **DS** | DALI-2 220-240V | **08** ◒ |
| | **18X9** | 18.5 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 2378 | | | **L9** ◓ |
| | | | | | | | | | **02** ◒ |

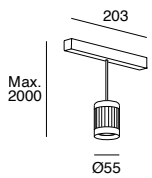
*Requiere track compatible P.128
*Requer faixa compatível P.128

60 ● 08 ◒ L9 ◓ 02 ◒



## Iris Pendant Low Voltage

| BODY MAT | | 50000h | 2 | 90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | | | |

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **AV24 -** Pendant | | | | | | | | | |
| | **P6V9** | 5.7 | 2700 | 92 | **U1** | 15° | 680 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **60** ● |
| | **P6W9** | 5.7 | 3000 | 92 | **U2** | 35° | 743 | **DS** | DALI-2 48VDC | **L9** ◓ |
| | **P6X9** | 5.7 | 4000 | 92 | **U3** | 50° | 833 | | | **06** ◓ |
| | **12V9** | 11.8 | 2700 | 92 | **U1** | 15° | 1511 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **60** ● |
| | **12W9** | 11.8 | 3000 | 92 | **U2** | 35° | 1604 | **DS** | DALI-2 48VDC | **L9** ◓ |
| | **12X9** | 11.8 | 4000 | 92 | **U3** | 50° | 1746 | | | **06** ◓ |
| | **18V9** | 16.4 | 2700 | 92 | **U1** | 15° | 2032 | **OS** | ON-OFF 48VDC | **60** ● |
| | **18W9** | 16.4 | 3000 | 92 | **U2** | 35° | 2176 | **DS** | DALI-2 48VDC | **L9** ◓ |
| | **18X9** | 16.4 | 4000 | 92 | **U3** | 50° | 2378 | | | **06** ◓ |

*Requiere track compatible P.176
*Requer faixa compatível P.176

60 ● L9 ◓ 06 ◓



## Frontales
Frontales

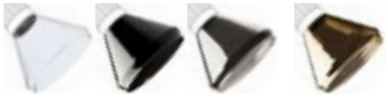
**Visual Comfort** QS

| | 60 | L3 | L4 |
|---|---|---|---|
| BODY MAT AL |  | | |
| | **71-C052-60-00** | 27,05€ | |
| | **71-C052-L3-00** | 27,05€ | |
| | **71-C052-L4-00** | 27,05€ | |

**Pipe** QS

| | 37 | 60 | L5 | L6 |
|---|---|---|---|---|
| BODY MAT GLA |  | | | |
| | **71-C055-37-00** | 48,30€ | | |
| | **71-C055-60-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C055-L5-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C055-L6-00** | 58,90€ | | |

**Cone** QS

| | 37 | 60 | L5 | L6 |
|---|---|---|---|---|
| BODY MAT GLA |  | | | |
| | **71-C053-37-00** | 48,30€ | | |
| | **71-C053-60-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C053-L5-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C053-L6-00** | 58,90€ | | |

**Glass** QS

| | 37 | 60 | L5 | L6 |
|---|---|---|---|---|
| BODY MAT GLA |  | | | |
| | **71-C054-37-00** | 48,30€ | | |
| | **71-C054-60-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C054-L5-00** | 58,90€ | | |
| | **71-C054-L6-00** | 58,90€ | | |

## Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
**71-5167-00-00**
23,00€



Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
**71-5658-00-00**
39,45€



Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
**71-6099-00-00**
16,65€



Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
**71-5166-60-00**
23,00€



Apantallamiento (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
**71-7895-60-00**
37,15€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Play

**Super Comfort** **NEW**

## Performance Universe



P. 044



P. 236



P. 1146

Play Emergency

P. 200



Play se presenta en opción colgante en toda la variedad de acabados, ópticas, potencias y temperaturas de color para proyectos que requieren tecnicidad y diseño a partes iguales.

Play está disponível na opção suspensão em toda a variedade de acabamentos, óticas, potências e temperaturas de cor para projetos que requerem tecnicidade e design em igual medida.

**Genera tu código** Genera tu código

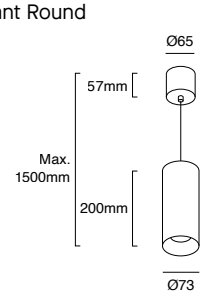
| A | G | X | X | - | P | 3 | V | 9 | W | M | O | U | 1 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K | | | | Optics | | Source | | Finish | |

**Play Pendant**

QS

| CRI | BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|---|
| 92 | AL | PMMA |

| Model | | W | K | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG68 -** Pendant Round | **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 15° | 884 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **WH** |
| | **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 30° | 918 | **DU** | DALI-2/Push 100-240V | **WN** |
| | **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 45° | 912 | | | **WR** |
| | **13V9** | 11.9 | 2700 | **WS** | 20° | 1815 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **13W9** | 11.9 | 3000 | **WM** | 35° | 1889 | **DU** | DALI-2/Push 100-240V | |
| | **13X9** | 11.9 | 4000 | **WF** | 45° | 1887 | | | |




WH WN WR



Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.



QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

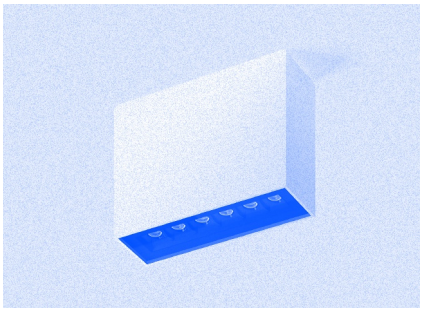
# Superficie de techo
# Superfície de teto



Nit 204



Atom 206



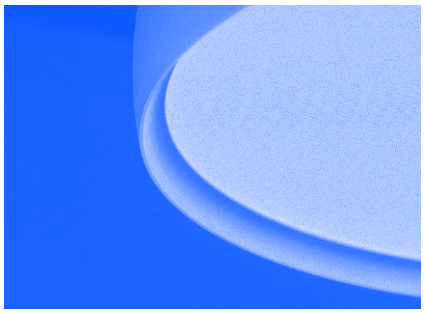
Bento 220



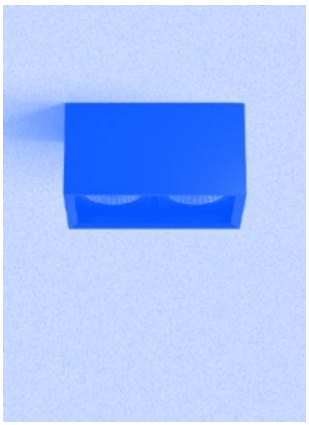
Iris 224



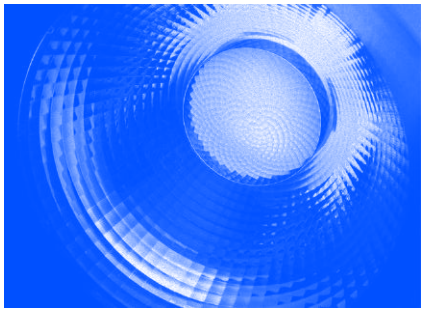
Kiva 228



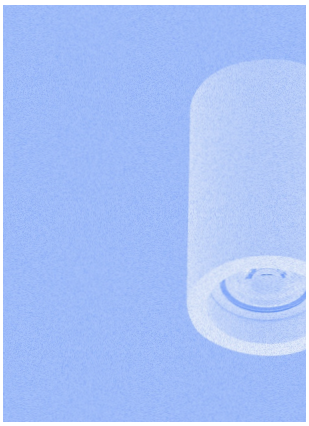
Luno Slim 232



Multidir Evo 234



Play 236



Ges 237

# Nit NEW

Performance Universe



P. 066



P. 186



## Máximo rendimiento y confort

La família Nit está meticulosamente diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional y una experiencia de iluminación inigualable. En su versión cilíndrica de superficie, mantiene sus altas prestaciones lumínicas y optimo confort visual. Ofrece luz general de alta eficiencia y bajo deslumbramiento.  Incorpora la fuente de alimentación en el cuerpo, para facilitar la integración en cualquier techo y proyecto.

## Máximo rendimento e conforto

A família Nit foi meticulosamente concebida para oferecer um desempenho excecional e uma experiência de iluminação inigualável. Na sua versão cilíndrica de superfície, mantém o seu elevado desempenho lumínico e um ótimo conforto visual. Oferece luz geral de alta eficiência e baixo encandeamento. Incorpora a fonte de alimentação no corpo, para facilitar a integração em qualquer teto e projeto.







La base ha sido diseñada con doble posición, para facilitar la instalación en aquellas situaciones donde los conductos eléctricos quedan vistos y se requiere de entrada y salida lateral. Se han previsto 3 pre-perforaciones que facilitan la entrada del tubo de forma lateral, dejando el cuerpo de la luminaria intacto.

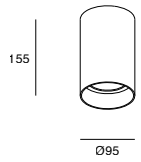
A base foi concebida com uma posição dupla, para facilitar a instalação em situações onde os condutores elétricos ficam à vista e é necessária uma entrada e saída lateral. Foram previstas 3 pré-perfurações que facilitam a entrada lateral do tubo, mantendo o corpo da luminária intacto.

## Nit Surface Small

NEW

| BODY MAT | DIF MAT | 2 | IP | UGR | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | MacAdam | 20 | <19 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60




**BH15 -**
Round
Fixed

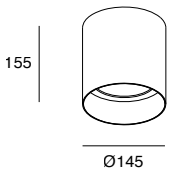
| Model | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11V9 | 13.4 | 2700 | 92 | M1 | 22° | 1634 | OS ON-OFF 220-240V | 14 |
| 11W9 | 13.4 | 3000 | 92 | M3 | 37° | 1566 | DS DALI-2 / PUSH 220-240V | 60 |
| 11D9 | 13.4 | 3500 | 92 | F2 | 56° | 1533 | | |
| 11X9 | 13.4 | 4000 | 92 | W1 | 77° | 1550 | | |
| 16V9 | 18.8 | 2700 | 92 | M1 | 22° | 2407 | OS ON-OFF 220-240V | |
| 16W9 | 18.8 | 3000 | 92 | M3 | 37° | 2303 | DS DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| 16D9 | 18.8 | 3500 | 92 | F2 | 56° | 2282 | | |
| 16X9 | 18.8 | 4000 | 92 | W1 | 77° | 2270 | | |
| 23V9 | 26.9 | 2700 | 92 | M1 | 22° | 3512 | OS ON-OFF 220-240V | |
| 23W9 | 26.9 | 3000 | 92 | M3 | 37° | 3361 | DS DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| 23D9 | 26.9 | 3500 | 92 | F2 | 56° | 3330 | | |
| 23X9 | 26.9 | 4000 | 92 | W1 | 77° | 3045 | | |

## Nit Surface Big

NEW

| BODY MAT | DIF MAT | 2 | IP | UGR | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | MacAdam | 20 | <19 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60




**BH16 -**
Round
Fixed

| Model | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27V9 | 30.9 | 2700 | 92 | M1 | 25° | 3694 | OS ON-OFF 220-240V | 14 |
| 27W9 | 30.9 | 3000 | 92 | M3 | 37° | 3604 | DS DALI-2 / PUSH 220-240V | 60 |
| 27D9 | 30.9 | 3500 | 92 | F2 | 60° | 3457 | | |
| 27X9 | 30.9 | 4000 | 92 | W1 | 85° | 3478 | | |
| 36V9 | 41.1 | 2700 | 92 | M1 | 25° | 4569 | OS ON-OFF 220-240V | |
| 36W9 | 41.1 | 3000 | 92 | M3 | 37° | 4458 | DS DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| 36D9 | 41.1 | 3500 | 92 | F2 | 60° | 4277 | | |
| 36X9 | 41.1 | 4000 | 92 | W1 | 85° | 4245 | | |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 3000K color temperature.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Atom

**Performance Universe**


P. 108


P. 156


P. 210



## Opciones con base de superficie o empotrada

Colección versátil de proyectores de diseño puro y compacto, con variedad de aplicaciones, acabados y tamaños. Sus soluciones técnicas aportan un óptimo control del rango de ángulos garantizando una gran precisión lumínica sobre el objeto y el espacio a iluminar.

## Opções com base de superfície ou de encastrar

Coleção versátil de projetores com um design puro e compacto, com uma variedade de aplicações, acabamentos e tamanhos. As suas soluções técnicas permitem um ótimo controlo da gama de ângulos garantindo uma grande precisão lumínica sobre o objeto e o espaço a iluminar.

## Dos acabados para adaptarse a las necesidades de cada proyecto

Dois acabamentos para adaptar-se às necessidades do projeto


14


60

# Atom Surface



Con opción de spot individual o doble, Atom dispone de distintos tamaños, aperturas y temperaturas de color, además de distintos accesorios ópticos para que la precisión lumínica en el proyecto sea la más adecuada.

Com a opção de spot individual ou duplo, Atom dispõe de diferentes tamanhos, aberturas e temperaturas de cor, além de diferentes acessórios óticos para que a precisão lumínica no projeto seja a mais adequada.



Alta eficiencia y control del deslumbramiento gracias al diseño de sus opticas y frontal interno siempre en negro.

Elevada eficiência e controlo do encandeamento graças ao design das suas óticas e ao frontal interno, sempre em preto.

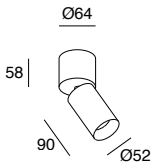


## Atom Surface
## Ø52

| BODY MAT | 2 | DIF MAT | 50000h | IP | 320° | 90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | PC | L80 B20 | 20 | | | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8 | 627 | 20° | **15-A230** | | | | |
| 2700 | 92 | 8 | 665 | 35° | **15-A231** | - | **14** ○ **60** ● | - **TS** | PHASE CUT 220-240V | 187,85€ |
| 2700 | 92 | 8 | 673 | 45° | **15-A232** | | | | |
| 2700 | 92 | 10.5 | 428 | 8° | **15-A095** | | | | |
| 2700 | 92 | 14.3 | 1153 | 20° | **15-A065** | - | **14** ○ **60** ● | - **TS** | PHASE CUT 220-240V | 187,85€ |
| 2700 | 92 | 14.3 | 1289 | 35° | **15-A066** | | | | |
| 2700 | 92 | 14.3 | 1264 | 45° | **15-A067** | | | | |
| 3000 | 92 | 8 | 653 | 20° | **15-A233** | | | | |
| 3000 | 92 | 8 | 693 | 35° | **15-A234** | - | **14** ○ **60** ● | - **TS** | PHASE CUT 220-240V | 187,85€ |
| 3000 | 92 | 8 | 701 | 45° | **15-A235** | | | | |
| 3000 | 92 | 10.5 | 437 | 8° | **15-A096** | | | | |
| 3000 | 92 | 14.3 | 1200 | 20° | **15-A068** | - | **14** ○ **60** ● | - **TS** | PHASE CUT 220-240V | 187,85€ |
| 3000 | 92 | 14.3 | 1342 | 35° | **15-A069** | | | | |
| 3000 | 92 | 14.3 | 1316 | 45° | **15-A070** | | | | |
| 4000 | 92 | 8 | 665 | 20° | **15-A236** | | | | |
| 4000 | 92 | 8 | 705 | 35° | **15-A237** | - | **14** ○ **60** ● | - **TS** | PHASE CUT 220-240V | 187,85€ |
| 4000 | 92 | 8 | 714 | 45° | **15-A238** | | | | |
| 4000 | 92 | 10.5 | 459 | 8° | **15-A097** | | | | |
| 4000 | 92 | 14.3 | 1219 | 20° | **15-A071** | - | **14** ○ **60** ● | - **TS** | PHASE CUT 220-240V | 187,85€ |
| 4000 | 92 | 14.3 | 1363 | 35° | **15-A072** | | | | |
| 4000 | 92 | 14.3 | 1335 | 45° | **15-A073** | | | | |

## Atom Surface
## Ø52 Zoom

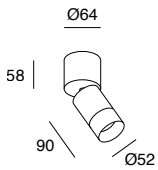
| BODY MAT | 2 | 50000h | | DIF MAT | IP | 320° | 90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | L80 B20 | | PC | 20 | | | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60





Zoom
16°-47°




**LED**

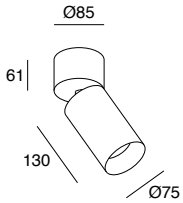
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 15.3 | 1113 | Zoom 16-47° | **15-A098** | - | **14** ○ **60** ● | - **TS** | PHASE CUT 220-240V | 199,90€ |
| 3000 | 92 | 15.3 | 1180 | Zoom 16-47° | **15-A099** | - | **14** ○ **60** ● | - **TS** | PHASE CUT 220-240V | 199,90€ |
| 4000 | 92 | 15.3 | 1263 | Zoom 16-47° | **15-A100** | - | **14** ○ **60** ● | - **TS** | PHASE CUT 220-240V | 199,90€ |

## Atom Surface
## Ø75

| BODY MAT | 2 | | 50000h | IP | WELL | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | | 320° | 90° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED**

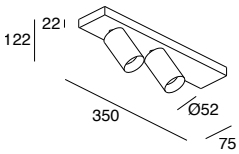
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 16 | 1634 | 16° | **15-A092** | - | **14** ○ **60** ● | - | **DU** | DALI-2 120-240V | 240,80€ |
| 2700 | 92 | 26 | 2657 | 25° | **15-A083** | | | | | | |
| 2700 | 92 | 26 | 2519 | 30° | **15-A084** | - | **14** ○ **60** ● | - | **TS** | PHASE CUT 220-240V | 216,15€ |
| 2700 | 92 | 26 | 2606 | 40° | **15-A085** | | | | **DU** | DALI-2 120-240V | 240,80€ |
| 2700 | 92 | 40.5 | 3729 | 25° | **15-A169** | | | | | | |
| 2700 | 92 | 40.5 | 3532 | 30° | **15-A170** | - | **14** ○ **60** ● | - | **TS** | PHASE CUT 220-240V | 216,15€ |
| 2700 | 92 | 40.5 | 3538 | 40° | **15-A171** | | | | **DU** | DALI-2 120-240V | 240,80€ |
| 3000 | 92 | 16 | 1667 | 16° | **15-A093** | - | **14** ○ **60** ● | - | **DU** | DALI-2 120-240V | 240,80€ |
| 3000 | 92 | 26 | 2768 | 25° | **15-A086** | | | | | | |
| 3000 | 92 | 26 | 2624 | 30° | **15-A087** | - | **14** ○ **60** ● | - | **TS** | PHASE CUT 220-240V | 216,15€ |
| 3000 | 92 | 26 | 2715 | 40° | **15-A088** | | | | **DU** | DALI-2 120-240V | 240,80€ |
| 3000 | 92 | 40.5 | 3884 | 25° | **15-A172** | | | | | | |
| 3000 | 92 | 40.5 | 3680 | 30° | **15-A173** | - | **14** ○ **60** ● | - | **TS** | PHASE CUT 220-240V | 216,15€ |
| 3000 | 92 | 40.5 | 3685 | 40° | **15-A174** | | | | **DU** | DALI-2 120-240V | 240,80€ |
| 4000 | 92 | 16 | 1751 | 16° | **15-A094** | - | **14** ○ **60** ● | - | **DU** | DALI-2 120-240V | 240,80€ |
| 4000 | 92 | 26 | 2809 | 25° | **15-A080** | | | | | | |
| 4000 | 92 | 26 | 2663 | 30° | **15-A081** | - | **14** ○ **60** ● | - | **TS** | PHASE CUT 220-240V | 216,15€ |
| 4000 | 92 | 26 | 2756 | 40° | **15-A082** | | | | **DU** | DALI-2 120-240V | 240,80€ |
| 4000 | 92 | 40.5 | 3942 | 25° | **15-A175** | | | | | | |
| 4000 | 92 | 40.5 | 3735 | 30° | **15-A176** | - | **14** ○ **60** ● | - | **TS** | PHASE CUT 220-240V | 216,15€ |
| 4000 | 92 | 40.5 | 3740 | 40° | **15-A177** | | | | **DU** | DALI-2 120-240V | 240,80€ |

## Atom Surface Double
## Ø52

| BODY MAT | 2 | DIF MAT | 50000h | IP | 320° | 90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | PC | L80 B20 | 20 | | | | |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






**LED**

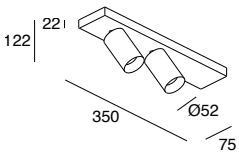
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 14 | 1254 | 20° | **15-A239** | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 303,45€ |
| 2700 | 92 | 14 | 1330 | 35° | **15-A240** - | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 326,85€ |
| 2700 | 92 | 14 | 1346 | 45° | **15-A241** | | | |
| 2700 | 92 | 26 | 2308 | 20° | **15-A187** | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 303,45€ |
| 2700 | 92 | 26 | 2580 | 35° | **15-A188** - | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 326,85€ |
| 2700 | 92 | 26 | 2530 | 45° | **15-A189** | | | |
| 2700 | 92 | 38.1 | 3098 | 20° | **15-A199** | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 303,45€ |
| 2700 | 92 | 38.1 | 3536 | 35° | **15-A200** - | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 326,85€ |
| 2700 | 92 | 38.1 | 3430 | 45° | **15-A201** | | | |
| 3000 | 92 | 14 | 1306 | 20° | **15-A242** | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 303,45€ |
| 3000 | 92 | 14 | 1386 | 35° | **15-A243** - | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 326,85€ |
| 3000 | 92 | 14 | 1402 | 45° | **15-A244** | | | |
| 3000 | 92 | 26 | 2400 | 20° | **15-A191** | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 303,45€ |
| 3000 | 92 | 26 | 2684 | 35° | **15-A192** - | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 326,85€ |
| 3000 | 92 | 26 | 2632 | 45° | **15-A193** | | | |
| 3000 | 92 | 38.1 | 3220 | 20° | **15-A203** | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 303,45€ |
| 3000 | 92 | 38.1 | 3676 | 35° | **15-A204** - | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 326,85€ |
| 3000 | 92 | 38.1 | 3566 | 45° | **15-A205** | | | |
| 4000 | 92 | 14 | 1330 | 20° | **15-A245** | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 303,45€ |
| 4000 | 92 | 14 | 1410 | 35° | **15-A246** - | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 326,85€ |
| 4000 | 92 | 14 | 1428 | 45° | **15-A247** | | | |
| 4000 | 92 | 26 | 2666 | 20° | **15-A195** | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 303,45€ |
| 4000 | 92 | 26 | 2984 | 35° | **15-A196** - | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 326,85€ |
| 4000 | 92 | 26 | 2924 | 45° | **15-A197** | | | |
| 4000 | 92 | 38.1 | 3580 | 20° | **15-A207** | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 303,45€ |
| 4000 | 92 | 38.1 | 4086 | 35° | **15-A208** - | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 326,85€ |
| 4000 | 92 | 38.1 | 3962 | 45° | **15-A209** | | | |

## Atom Surface Double
## Spot Zoom
## Ø52

| BODY MAT | 2 | DIF MAT | 50000h | IP | 320° | 90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | PC | L80 B20 | 20 | | | | |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●







Zoom
16°-47°

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 27.7 | 2206 | Zoom 16°-47° | **15-A190** - | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 318,45€ |
| | | | | | | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 339,35€ |
| 3000 | 92 | 27.7 | 2362 | Zoom 16°-47° | **15-A194** - | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 318,45€ |
| | | | | | | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 339,35€ |
| 4000 | 92 | 27.7 | 2526 | Zoom 16°-47° | **15-A198** - | **14** ○ - **OS** | ON-OFF 220-240V | 318,45€ |
| | | | | | | **60** ● - **DS** | DALI2/PUSH 220-240V | 339,35€ |





| | | | Atom Surface Single & Double Ø52 | Atom Surface Ø75 |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | | | |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | | **71-6274-00-00**<br>15,85€ | **71-6280-00-00**<br>16,95€ |
|  | Difuminador de halo (5u.)<br>Difusor opalino (5u.) | | **71-6275-00-00**<br>15,85€ | **71-6281-00-00**<br>16,95€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | | **71-6273-60-00**<br>15,85€ | **71-6279-60-00**<br>16,95€ |
|  | Confort visual (1u.)<br>Conforto visual (1u.) | 14 ◯ | **71-6276-14-00**<br>19,30€ | **71-6282-14-00**<br>20,45€ |
| | | 60 ● | **71-6276-60-00**<br>19,30€ | **71-6282-60-00**<br>20,45€ |
|  | Visera<br>Viseira | | **71-6277-60-00**<br>21,60€ | **71-6283-60-00**<br>22,80€ |
|  | Aro frontal<br>Aro frontal | 14 ◯ | **71-6436-14-00**<br>15,85€ | **71-6437-14-00**<br>16,95€ |

Las versiones Zoom no son compatibles con accesorios ópticos.
As versões Zoom não são compatíveis com acessórios óticos.

# Atom Recessed



Todas las ventajas de la colección Atom en la versión con base empotrable en techo

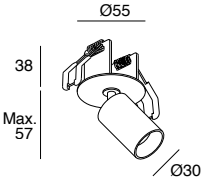
Todas as vantagens da coleção Atom na versão com base encastrável no teto.

## Atom Recessed Ø30

| BODY MAT | 2 | DIF MAT | | IP | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | PC | | 20 | | 320 | 90 | |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






48 0-18 mm

**LED** max.700mA 9V

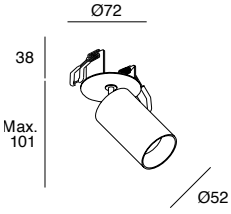
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.5 | 551 | 30° | **35-A139** | - **14** ○ **60** ● - **00** | 66,95€ |
| 3000 | 92 | 6.5 | 593 | 30° | **35-A140** | - **14** ○ **60** ● - **00** | 66,95€ |

## Atom Recessed Ø52 Narrow

| BODY MAT | 2 | DIF MAT | | IP | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | PC | | 20 | | 320 | 90 | |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






65 0-20 mm

**LED** max.700mA 12V

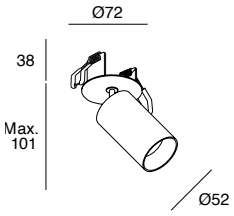
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.2 | 428 | 8° | **35-A141** | - **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 3000 | 92 | 8.2 | 437 | 8° | **35-A146** | - **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 4000 | 92 | 8.2 | 459 | 8° | **35-A151** | - **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |

## Atom Recessed
## Ø52

| BODY MAT | 2 | DIF MAT | | IP | | 320 | 90 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | PC | | 20 | | | | |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






65 0-20 mm

**LED** max.350mA 18V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 5.9 | 627 | 20° | **35-A274** | | | |
| 2700 | 92 | 5.9 | 665 | 35° | **35-A275** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 2700 | 92 | 5.9 | 673 | 45° | **35-A276** | | | |
| 3000 | 92 | 5.9 | 653 | 20° | **35-A277** | | | |
| 3000 | 92 | 5.9 | 693 | 35° | **35-A278** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 3000 | 92 | 5.9 | 701 | 45° | **35-A279** | | | |
| 4000 | 92 | 5.9 | 665 | 20° | **35-A280** | | | |
| 4000 | 92 | 5.9 | 705 | 35° | **35-A281** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 4000 | 92 | 5.9 | 714 | 45° | **35-A282** | | | |

**LED** max.350mA 36V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 11.8 | 1153 | 20° | **35-A142** | | | |
| 2700 | 92 | 11.8 | 1289 | 35° | **35-A143** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 2700 | 92 | 11.8 | 1264 | 45° | **35-A144** | | | |
| 3000 | 92 | 11.8 | 1200 | 20° | **35-A147** | | | |
| 3000 | 92 | 11.8 | 1342 | 35° | **35-A148** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 3000 | 92 | 11.8 | 1316 | 45° | **35-A149** | | | |
| 4000 | 92 | 11.8 | 1219 | 20° | **35-A152** | | | |
| 4000 | 92 | 11.8 | 1363 | 35° | **35-A153** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 4000 | 92 | 11.8 | 1335 | 45° | **35-A154** | | | |

**LED** max.500mA 36V

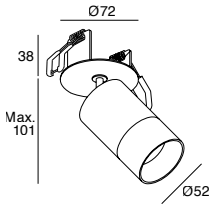
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 17.3 | 1547 | 20° | **35-A220** | | | |
| 2700 | 92 | 17.3 | 1766 | 35° | **35-A221** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 2700 | 92 | 17.3 | 1713 | 45° | **35-A222** | | | |
| 3000 | 92 | 17.3 | 1610 | 20° | **35-A223** | | | |
| 3000 | 92 | 17.3 | 1838 | 35° | **35-A224** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 3000 | 92 | 17.3 | 1783 | 45° | **35-A225** | | | |
| 4000 | 92 | 17.3 | 1635 | 20° | **35-A226** | | | |
| 4000 | 92 | 17.3 | 1867 | 35° | **35-A227** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 129,55€ |
| 4000 | 92 | 17.3 | 1811 | 45° | **35-A228** | | | |

## Atom Recessed
## Ø52 Zoom

| BODY MAT | 2 | DIF MAT | | IP | | 320 | 90 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | PC | | 20 | | | | |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






65 0-20 mm

Zoom
16°-47°

**LED** max.350mA 36V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.6 | 1113 | Zoom 16°-47° | **35-A145** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 143,30€ |
| 3000 | 92 | 12.6 | 1180 | Zoom 16°-47° | **35-A150** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 143,30€ |
| 4000 | 92 | 12.6 | 1263 | Zoom 16°-47° | **35-A155** | - | **14** ○ **60** ● - **00** | 143,30€ |







| | | Recessed Ø30<br>9V / 700mA | Recessed Ø52<br>12V / 700mA | Recessed Ø52<br>18V / 350mA | Recessed Ø52<br>36V / 350mA | Recessed Ø52<br>36V / 500mA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Drivers**<br>Drivers | | | | | | |
|  | ON-OFF<br>IP20 | **71-B681-00-00**<br>5,20€ | **71-B232-00-00**<br>12,45€ | **71-A652-00-00**<br>14,90€ | **71-6652-00-00**<br>19,00€ | **71-7551-00-00**<br>16,30€ |
|  | PHASE CUT<br>IP20 | **71-4898-00-00**<br>Min.1 - Max.5<br>59,25€ | **71-7663-00-00**<br>19,30€ | **71-4898-00-00**<br>59,25€ | **71-C338-00-00**<br>20,30€ | **71-A297-00-00**<br>16,85€ |
|  | DALI-2<br>IP20 | **71-B407-00-00**<br>54,35€ | **71-A190-00-00**<br>32,35€ | **71-B075-00-00**<br>66,45€ | **71-A192-00-00**<br>43,30€ | **71-A191-00-00**<br>37,90€ |





| | | | Recessed Ø30 | Recessed Ø52 | Recessed Ø52<br>Zoom |
|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | | | | |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | | - | **71-6274-00-00**<br>15,85€ | - |
|  | Difuminador de halo (5u.)<br>Difusor opalino (5u.) | | - | **71-6275-00-00**<br>15,85€ | - |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | | - | **71-6273-60-00**<br>15,85€ | - |
|  | Confort visual (1u.)<br>Conforto visual (1u.) | 14<br>○ | - | **71-6276-14-00**<br>19,30€ | - |
| | | 60<br>● | - | **71-6276-60-00**<br>19,30€ | - |
|  | Visera<br>Viseira | | - | **71-6277-60-00**<br>21,60€ | - |
|  | Aro frontal<br>Aro frontal | 14<br>○ | - | **71-6436-14-00**<br>15,85€ | - |

**Controladores conectivos**
Controladores conectivos

P. 1189



**Consulta los sistemas de control disponibles** / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

# Atom Hide



De downlight a proyector en un solo paso.

De downlight a projetor num único passo.

Proyector in-out con tres medidas y distintos acabados para adaptarse a los espacios con la máxima facilidad.

Projetor in-out com três tamanhos e diferentes acabamentos para se adaptar aos espaços com a máxima facilidade.

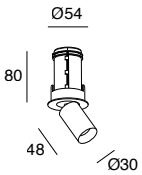


## Atom Hide Ø30

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






48 0-18 mm

**LED** max.500mA 9V

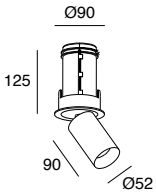
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 4.5 | 427 | 30° | **90-8013** - 14/60 - **00** | 87,20€ |
| 3000 | 92 | 4.5 | 459 | 30° | **90-8014** - 14/60 - **00** | 87,20€ |

## Atom Hide Ø052 Narrow

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






80 0-20 mm

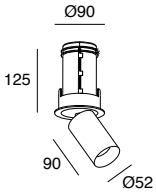
**LED** max.700mA 12V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.2 | 428 | 8° | **90-A021** - 14/60 - **00** | 170,25€ |
| 3000 | 92 | 8.2 | 437 | 8° | **90-A038** - 14/60 - **00** | 170,25€ |
| 4000 | 92 | 8.2 | 459 | 8° | **90-A039** - 14/60 - **00** | 170,25€ |

## Atom Hide Ø052

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°






80 0-20 mm

**LED** max.350mA 18V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 5.9 | 627 | 20° | **90-A213** | |
| 2700 | 92 | 5.9 | 665 | 35° | **90-A214** - 14/60 - **00** | 170,25€ |
| 2700 | 92 | 5.9 | 673 | 45° | **90-A215** | |
| 3000 | 92 | 5.9 | 653 | 20° | **90-A216** | |
| 3000 | 92 | 5.9 | 693 | 35° | **90-A217** - 14/60 - **00** | 170,25€ |
| 3000 | 92 | 5.9 | 701 | 45° | **90-A218** | |
| 4000 | 92 | 5.9 | 665 | 20° | **90-A219** | |
| 4000 | 92 | 5.9 | 705 | 35° | **90-A220** - 14/60 - **00** | 170,25€ |
| 4000 | 92 | 5.9 | 714 | 45° | **90-A221** | |

**LED** max.350mA 36V

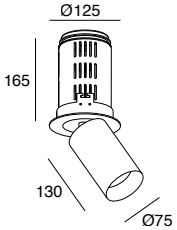
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12 | 1153 | 20° | **90-7273** | |
| 2700 | 92 | 12 | 1289 | 35° | **90-7274** - 14/60 - **00** | 170,25€ |
| 2700 | 92 | 12 | 1264 | 45° | **90-7275** | |
| 3000 | 92 | 12 | 1200 | 20° | **90-7276** | |
| 3000 | 92 | 12 | 1342 | 35° | **90-7277** - 14/60 - **00** | 170,25€ |
| 3000 | 92 | 12 | 1316 | 45° | **90-7278** | |
| 4000 | 92 | 12 | 1219 | 20° | **90-A003** | |
| 4000 | 92 | 12 | 1363 | 35° | **90-A004** - 14/60 - **00** | 170,25€ |
| 4000 | 92 | 12 | 1335 | 45° | **90-A005** | |

## Atom Hide
## Ø75 Narrow

| BODY MAT | 2 | | 50000h | IP | WELL | | 320° | 90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 20 | | | | | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






110 0-20 mm

LED — max.350mA 36V

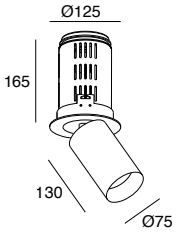
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 13.5 | 1634 | 16° | **90-A040** | **14 / 60 - 00** | 205,60€ |
| 3000 | 92 | 13.5 | 1667 | 16° | **90-A019** | **14 / 60 - 00** | 205,60€ |
| 4000 | 92 | 13.5 | 1751 | 16° | **90-A041** | **14 / 60 - 00** | 205,60€ |

## Atom Hide
## Ø75

| BODY MAT | 2 | | 50000h | IP | WELL | | 320° | 90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MacAdam | | L80 B20 | 43 | | | | | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






110 0-18 mm

**LED** — max.700mA 36V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 23.1 | 2657 | 24° | **90-8007** | | |
| 2700 | 92 | 23.1 | 2519 | 31° | **90-8008** | **14 / 60 - 00** | 205,60€ |
| 2700 | 92 | 23.1 | 2606 | 37° | **90-8009** | | |
| 3000 | 92 | 23.1 | 2768 | 24° | **90-8010** | | |
| 3000 | 92 | 23.1 | 2624 | 31° | **90-8011** | **14 / 60 - 00** | 205,60€ |
| 3000 | 92 | 23.1 | 2715 | 37° | **90-8012** | | |
| 4000 | 92 | 23.1 | 2809 | 24° | **90-A009** | | |
| 4000 | 92 | 23.1 | 2663 | 31° | **90-A010** | **14 / 60 - 00** | 205,60€ |
| 4000 | 92 | 23.1 | 2756 | 37° | **90-A011** | | |










| | | Hide Ø30<br>9V / 500mA | Hide Ø52<br>12V / 700mA | Hide Ø52<br>18V / 350mA | Hide Ø52<br>36V / 350mA | Hide Ø75<br>36V / 350mA | Hide Ø75<br>36V / 700mA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Drivers**<br>Drivers | | | | | | | |
|  | ON-OFF<br>IP20 | **71-B681-00-00**<br>5,20€ | **71-B232-00-00**<br>12,45€ | **71-A652-00-00**<br>14,90€ | **71-7551-00-00**<br>19,00€ | **71-6652-00-00**<br>16,30€ | **71-6653-00-00**<br>18,35€ |
|  | PHASE CUT<br>IP20 | **71-4898-00-00**<br>Min.1 - Max.5<br>59,25€ | **71-7663-00-00**<br>19,30€ | **71-4898-00-00**<br>59,25€ | **71-C338-00-00**<br>20,30€ | **71-A297-00-00**<br>16,85€ | **71-A299-00-00**<br>Min.1 - Max.1<br>28,90€ |
|  | DALI-2<br>IP20 | **71-B407-00-00**<br>54,35€ | **71-A190-00-00**<br>32,35€ | **71-B407-00-00**<br>54,35€ | **71-A192-00-00**<br>43,30€ | **71-A191-00-00**<br>37,90€ | **71-A192-00-00**<br>43,30€ |





| | | | Hide Ø30 | Hide Ø52 | Hide Ø75 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | | | | |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | | - | **71-6274-00-00**<br>15,85€ | **71-6280-00-00**<br>16,95€ |
|  | Difuminador de halo (5u.)<br>Difusor opalino (5u.) | | - | **71-6275-00-00**<br>15,85€ | **71-6281-00-00**<br>16,95€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | | - | **71-6273-60-00**<br>15,85€ | **71-6279-60-00**<br>16,95€ |
|  | Confort visual (1u.)<br>Conforto visual (1u.) | 14<br>○ | - | **71-6276-14-00**<br>19,30€ | **71-6282-14-00**<br>20,45€ |
| | | 60<br>● | - | **71-6276-60-00**<br>19,30€ | **71-6282-60-00**<br>20,45€ |
|  | Visera<br>Viseira | | - | **71-6277-60-00**<br>21,60€ | **71-6283-60-00**<br>22,80€ |
|  | Aro frontal<br>Aro frontal | 14<br>○ | - | **71-6436-14-00**<br>15,85€ | **71-6437-14-00**<br>16,95€ |

# Bento

**Performance Universe**



P. 074



P. 163



Esta opción está pensada para techos con dificultad para empotrar. Presenta las mismas características de la colección Bento, en formato superficie. Con opción de 3, 6 y 12 ópticas, ofrece una luz totalmente homogénea con un rango de apertura del ángulo de luz que va de Spot (15°) a Flood (50°).

Esta opção foi pensada para tetos com dificuldade de encastrar. Apresenta as mesmas características da coleção Bento, num formato superfície. Com opções de 3, 6 e 12 óticas, oferece uma luz totalmente homogénea com um intervalo de abertura do ângulo de luz que vai de Spot (15°) a Flood (50°).

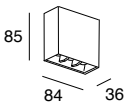
## Bento Surface 3 LEDS
## No Driver

| BODY MAT | 50000h | | 3 | IP | UGR | WELL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | L80 B20 | | MacAdam | 20 | <13 | | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



Remote driver




**LED** max.700mA 9V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.1 | 605 | 18° | **15-7098** | | | |
| 2700 | 92 | 6.1 | 689 | 38° | **15-7099** | - **60** | - **60** | 115,20€ |
| 2700 | 92 | 6.1 | 651 | 47° | **15-7100** | **14** | | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 616 | 18° | **15-7101** | | | |
| 3000 | 92 | 6.1 | 702 | 38° | **15-7161** | - **60** | - **60** | 115,20€ |
| 3000 | 92 | 6.1 | 663 | 47° | **15-7169** | **14** | | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 676 | 18° | **15-7184** | | | |
| 4000 | 92 | 6.1 | 769 | 38° | **15-7185** | - **60** | - **60** | 115,20€ |
| 4000 | 92 | 6.1 | 727 | 47° | **15-7186** | **14** | | |

## Drivers
## Drivers

P. 1190



ON-OFF
IP20

**71-B232-00-00**
12,45€

**71-3542-00-00**
Min. 1 - Max.8
47,25€



PHASE CUT 240V
IP20

**71-7663-00-00**
19,30€

**71-4898-00-00**
Min.1 - Max.5
59,25€



1-10V
DALI2 / PUSH
IP20

**71-4706-00-00**
Min. 1 - Max.8
94,50€

**71-A190-00-00**
32,35€

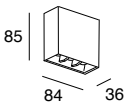
## Bento Surface 3 LEDS

03

| BODY MAT | 50000h | | 3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | L80 B20 | | MacAdam | 20 | <13 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8 | 605 | 18° | **15-7098** | **14** ○ | | | |
| 2700 | 92 | 8 | 689 | 38° | **15-7099** - | **60** ● | - **OS** | ON-OFF 220-240V | 128,60€ |
| 2700 | 92 | 8 | 651 | 47° | **15-7100** | | | | |
| 3000 | 92 | 8 | 616 | 18° | **15-7101** | | | | |
| 3000 | 92 | 8 | 702 | 38° | **15-7161** - | **14** ○ **60** ● | - **OS** | ON-OFF 220-240V | 128,60€ |
| 3000 | 92 | 8 | 663 | 47° | **15-7169** | | | | |
| 4000 | 92 | 8 | 676 | 18° | **15-7184** | | | | |
| 4000 | 92 | 8 | 769 | 38° | **15-7185** - | **14** ○ **60** ● | - **OS** | ON-OFF 220-240V | 128,60€ |
| 4000 | 92 | 8 | 727 | 47° | **15-7186** | | | | |

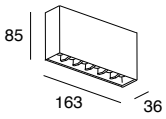
## Bento Surface 6 LEDS

03

| BODY MAT | 50000h | | 3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | L80 B20 | | MacAdam | 20 | <13 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 14.7 | 1209 | 18° | **15-7187** | | | | |
| 2700 | 92 | 14.7 | 1378 | 38° | **15-7188** - | **14** ○ **60** ● | - **MS** **DS** | PHASE CUT 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 221,85€<br>259,15€ |
| 2700 | 92 | 14.7 | 1301 | 47° | **15-7189** | | | | |
| 3000 | 92 | 14.7 | 1231 | 18° | **15-7190** | | | | |
| 3000 | 92 | 14.7 | 1404 | 38° | **15-7191** - | **14** ○ **60** ● | - **MS** **DS** | PHASE CUT 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 221,85€<br>259,15€ |
| 3000 | 92 | 14.7 | 1326 | 47° | **15-7192** | | | | |
| 4000 | 92 | 14.7 | 1350 | 18° | **15-7193** | | | | |
| 4000 | 92 | 14.7 | 1540 | 38° | **15-7194** - | **14** ○ **60** ● | - **MS** **DS** | PHASE CUT 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 221,85€<br>259,15€ |
| 4000 | 92 | 14.7 | 1454 | 47° | **15-7195** | | | | |

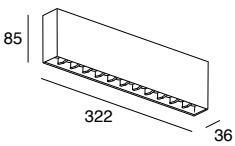
## Bento Surface 12 LEDS

03

| BODY MAT | 50000h | | 3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | L80 B20 | | MacAdam | 20 | <13 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 25.7 | 2419 | 18° | **15-7196** | | | | |
| 2700 | 92 | 25.7 | 2756 | 38° | **15-7197** - | **14** ○ **60** ● | - **MS** **DS** | PHASE CUT 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 302,70€<br>347,80€ |
| 2700 | 92 | 25.7 | 2605 | 47° | **15-7198** | | | | |
| 3000 | 92 | 25.7 | 2464 | 18° | **15-7199** | | | | |
| 3000 | 92 | 25.7 | 2807 | 38° | **15-7200** - | **14** ○ **60** ● | - **MS** **DS** | PHASE CUT 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 302,70€<br>347,80€ |
| 3000 | 92 | 25.7 | 2653 | 47° | **15-7201** | | | | |
| 4000 | 92 | 25.7 | 2703 | 18° | **15-7202** | | | | |
| 4000 | 92 | 25.7 | 3079 | 38° | **15-7203** - | **14** ○ **60** ● | - **MS** **DS** | PHASE CUT 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 302,70€<br>347,80€ |
| 4000 | 92 | 25.7 | 2910 | 47° | **15-7204** | | | | |





Certificado ENEC para las referencias que incluyen el driver.
Certificado ENEC para as referências que incluem o driver.

# Bento IP66



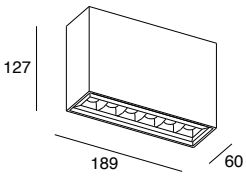
Protección full IP66 que permite instalar la luminaria en espacios donde haya humedad o exposición al polvo y al agua.

Proteção full IP66 que permite a instalação da luminária em espaços com humidade ou exposição ao pó e à água.

## Bento Surface 6 LEDS IP66

| DIF MAT | UGR | | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GLA | <13 | | 66 | 9 | SUITABLE | | |






Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 14.7 | 1209 | 18° | **15-A116** | **14** ○ - **OU** | | | |
| 2700 | 92 | 14.7 | 1378 | 38° | **15-A117 -** | **60** ● - **DS** | ON-OFF 100-277V | 236,40€ | |
| 2700 | 92 | 14.7 | 1301 | 47° | **15-A118** | | DALI-2/PUSH 220-240V | 314,95€ | |
| 3000 | 92 | 14.7 | 1231 | 18° | **15-A119** | **14** ○ - **OU** | | | |
| 3000 | 92 | 14.7 | 1404 | 38° | **15-A120-** | **60** ● - **DS** | ON-OFF 100-277V | 236,40€ | |
| 3000 | 92 | 14.7 | 1326 | 47° | **15-A121** | | DALI-2/PUSH 220-240V | 314,95€ | |
| 4000 | 92 | 14.7 | 1350 | 18° | **15-A122** | **14** ○ - **OU** | | | |
| 4000 | 92 | 14.7 | 1540 | 38° | **15-A123-** | **60** ● - **DS** | ON-OFF 100-277V | 236,40€ | |
| 4000 | 92 | 14.7 | 1454 | 47° | **15-A124** | | DALI-2/PUSH 220-240V | 314,95€ | |

# Iris

Performance Universe


P. 114


P. 160


P. 190





La colección Iris cuenta con versiones de techo fijas y orientables y proyectores, solución ideal para proyectos que requieran de una gama cromática extensa y de calidad, como una galería de arte o similar.

A coleção Iris possui versões de teto fixas e orientáveis e projetores, solução ideal para projetos que requeiram uma gama cromática extensa e de qualidade, como uma galeria de arte ou similar.

LCA Life Cycle Assessment

PEP eco PASS PORT

Las referencias On-Off de la colección Iris Ceiling disponen de LCA, mientras que las regulables están validadas por PEP Ecopassport.

As referências On-Off da coleção Iris Ceiling dispõem de LCA, enquanto as reguláveis são validadas por PEP Ecopassport.



## Accesorios que moldean la luz

Iris permite la instalación de accesorios con diversos usos, como acentuar el haz para focalizar sobre objetos precisos o generar texturas de color y luz.

## Acessórios que moldam a luz

Iris permite a instalação de acessórios para diversas utilizações, como acentuar o feixe para focar dobre objetos específicos ou gerar texturas de cor e luz.



# Configura tu Iris
## Configure a sua Iris

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

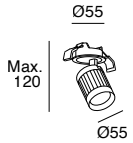
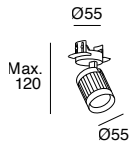
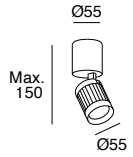
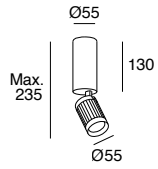
iris.ledsc4.com

**Genera tu código** Genera tu código

**AVXX-P6V9U1OS60**
Model W/K/CRI Optics Source Finish

### Iris Spotlight

| BODY MAT | | 50000h | 2 | | | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | | 90° | 23 | LED | DRIVER |

| Model | | W | K | CRI | Optics | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   **AV11 -** Spotlight Trim 0-20 mm 57 60 L9 08 02 | **P6V9** | 7.5 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 680 | **OS** ON-OFF 220-240V | **60** **L9** **08** **02** **04** **P7** |
| | **P6W9** | 7.5 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 743 | **DS** DALI-2 220-240V | |
| | **P6X9** | 7.5 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 833 | | |
|   **AV12 -** Spotlight Trimless 0-20 mm 57 60 L9 08 02 | **12V9** | 14 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 1511 | **OS** ON-OFF 220-240V | **60** **L9** **08** **02** **04** **P7** |
| | **12W9** | 14 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 1604 | **DS** DALI-2 220-240V | |
| | **12X9** | 14 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 1746 | | |
|   **AV13 -** Spotlight Surface 60 04 P7 | **18V9** | 18.5 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 2032 | **OS** ON-OFF 220-240V | **60** **L9** **08** **02** **04** **P7** |
| | **18W9** | 18.5 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 2176 | **DS** DALI-2 220-240V | |
| | **18X9** | 18.5 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 2378 | | |
|   **AV28 -** Spotlight Surface Big 60 04 P7 | | | | | | | AV13 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)<br>AV28 - Driver built-in | |

60 L9 08 02 60 04 P7



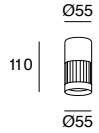
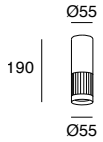




Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Iris Ceiling

| BODY MAT | | 50000h | 2 | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 23 | | |

| Model | | | W | K | CRI | Shade | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **AV17 -** Ceiling Surface | **P6V9** | 7.5 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 680 | **OS** ON-OFF 220-240V | **60** ● |
| | | **P6W9** | 7.5 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 743 | **DS** DALI-2 220-240V | **04** ● |
| | | **P6X9** | 7.5 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 833 | | **P7** ● |
|   | **AV27 -** Ceiling Surface Big | **12V9** | 14 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 1511 | **OS** ON-OFF 220-240V | **60** ● |
| | | **12W9** | 14 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 1604 | **DS** DALI-2 220-240V | **04** ● |
| | | **12X9** | 14 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 1746 | | **P7** ● |
| | | **18V9** | 18.5 | 2700 | 92 | **U1** 15° | 2032 | **OS** ON-OFF 110-277V | **60** ● |
| | | **18W9** | 18.5 | 3000 | 92 | **U2** 35° | 2176 | **DS** DALI-2 220-240V | **04** ● |
| | | **18X9** | 18.5 | 4000 | 92 | **U3** 50° | 2378 | | **P7** ● |

AV17 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)
AV27 - Driver built-in

60 ● 04 ● P7 ●



## Frontales
### Frontales

BODY MAT: AL

**Visual Comfort** — QS

60 L3 L4

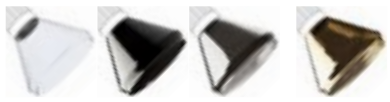


| | |
|---|---|
| **71-C052-60-00** | 27,05€ |
| **71-C052-L3-00** | 27,05€ |
| **71-C052-L4-00** | 27,05€ |

BODY MAT: GLA

**Cone** — QS

37 60 L5 L6



| | |
|---|---|
| **71-C053-37-00** | 48,30€ |
| **71-C053-60-00** | 58,90€ |
| **71-C053-L5-00** | 58,90€ |
| **71-C053-L6-00** | 58,90€ |

BODY MAT: GLA

**Pipe** — QS

37 60 L5 L6



| | |
|---|---|
| **71-C055-37-00** | 48,30€ |
| **71-C055-60-00** | 58,90€ |
| **71-C055-L5-00** | 58,90€ |
| **71-C055-L6-00** | 58,90€ |

BODY MAT: GLA

**Glass** — QS

37 60 L5 L6



| | |
|---|---|
| **71-C054-37-00** | 48,30€ |
| **71-C054-60-00** | 58,90€ |
| **71-C054-L5-00** | 58,90€ |
| **71-C054-L6-00** | 58,90€ |

## Accesorios ópticos
### Acessórios óticos



Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
**71-5167-00-00**
23,00€



Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
**71-5658-00-00**
39,45€



Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
**71-6099-00-00**
16,65€



Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
**71-5166-60-00**
23,00€



Apantallamiento (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
**71-7895-60-00**
37,15€

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Kiva

Performance Universe



P. 159



P. 224



## Funcionalidad y estética en una misma solución

La colección Kiva viene ampliada con nuevas funcionalidades, pensadas para aportar iluminación a cualquier espacio con facilidad gracias a su rotación 350°. Con posibilidad de montaje empotrado, superficie, en carril o versiones bajo voltaje la colección se amplía con una gran versatilidad y funcionalidad.

## Funcionalidade e estética numa única solução

A coleção Kiva foi ampliada com novas funcionalidades, pensadas para proporcionar iluminação a qualquer espaço com facilidade graças à sua rotação 350°. Com a possibilidade de montagem encastrada, superfície, em calha ou versões de baixa tensão, a coleção foi ampliada com uma grande versatilidade e funcionalidade.





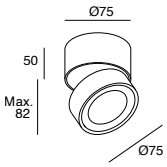

## Kiva Surface
## Ø75mm

QS

| BODY MAT | | 50000h | 2 | IP | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 | 90° | 360° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 7.8 | 458 | 20° | **15-8035 -** | **14** ○ **60** ● - | **MS** | PHASE CUT 220-240V 201,60€ |
| 3000 | 92 | 7.8 | 530 | 20° | **15-8036 -** | **14** ○ **60** ● - | **MS** | PHASE CUT 220-240V 201,60€ |

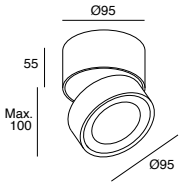
## Kiva Surface
## Ø95mm

QS

| BODY MAT | | 50000h | 2 | IP | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 | 360° | 90° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 13.2 | 1172 | 20° | **15-8037 -** | **14** ○ **60** ● - | **MS**<br>**DS** | PHASE CUT 220-240V 213,90€<br>DALI-2 220-240V 327,10€ |
| 3000 | 92 | 13.2 | 1320 | 20° | **15-8038 -** | **14** ○ **60** ● - | **MS**<br>**DS** | PHASE CUT 220-240V 213,90€<br>DALI-2 220-240V 327,10€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Kiva Recessed



De estética delicada y sencilla, Kiva es una solución ideal para iluminar con precisión espacios que requieren diseño y tecnicidad a partes iguales. Su capacidad de rotación, tanto longitudinal como giratoria, permite focalizar fácilmente el haz de luz allí donde el proyecto lo requiere.

Com uma estética delicada e simples, Kiva é a solução ideal para iluminar com precisão espaços que requerem design e tecnicidade em partes iguais. A sua capacidade de rotação, tanto longitudinal como rotativa, facilita a focalização do feixe de luz onde o projeto o requer.

## Rotación horizontal y vertical
Rotação horizontal e vertical

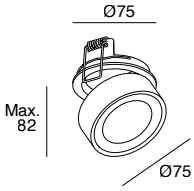


## Kiva Recessed Ø75mm

| BODY MAT | | 2 | IP | UGR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | MacAdam | 23 | <16 | | 90° | 360° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






68 0-20 mm

**LED**

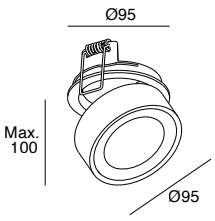
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.8 | 458 | 20° | **90-8035** | - | **14** ○ **OU** **60** ● **DS** | ON-OFF 100-240V | 124,35€ |
| | | | | | | | | DALI-2/PUSH 220-240V | 162,35€ |
| 3000 | 92 | 8.8 | 530 | 20° | **90-8036** | - | **14** ○ **OU** **60** ● **DS** | ON-OFF 100-240V | 124,35€ |
| | | | | | | | | DALI-2/PUSH 220-240V | 162,35€ |

## Kiva Recessed Ø95mm

| BODY MAT | | 2 | IP | UGR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | MacAdam | 23 | <16 | | 90° | 360° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






88 0-20 mm

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 14 | 1172 | 20° | **90-8037** | - | **14** ○ **OU** **60** ● **DS** | ON-OFF 100-240V | 155,00€ |
| | | | | | | | | DALI-2/PUSH 220-240V | 195,25€ |
| 3000 | 92 | 14 | 1320 | 20° | **90-8038** | - | **14** ○ **OU** **60** ● **DS** | ON-OFF 100-240V | 155,00€ |
| | | | | | | | | DALI-2/PUSH 220-240V | 195,25€ |



+ Luno Slim

# Luno Slim

Performance Universe



P. 194



## Efecto tragaluz

Luno Slim se integra en el espacio de forma sutil gracias a su perfil abombado, aportando una luz de calidad que evoca el efecto de un tragaluz con el máximo confort visual.

## Efeito de claraboia

Luno Slim integra-se no espaço de forma subtil graças ao seu perfil abaulado, proporcionando uma luz de qualidade que evoca o efeito de uma claraboia com o máximo conforto visual.



## Dos acabados y cuatro medidas para adaptarse a todos los proyectos y permitir combinaciones compositivas

Dois acabamentos e quatro medidas para se adaptar a todos os projetos e permitir combinações compositivas.

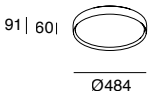
## Luno Slim Small

03

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | <19 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






| K | W | CRI | Optics | R. Lm | Code | Finishes | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 27.8 | 92 | Microprisma | 3037 | **AR11-27W9MPDS**XX | **14** ○ | ON-OFF<br>DALI-2<br>PUSH 220-240V<br>375,00€ |
| 4000 | 27.8 | 92 | Microprisma | 3158 | **AR11-27X9MPDS**XX | **60** ● | |

XX = Replace for finish code: 14 or 60

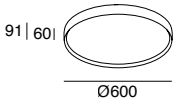
## Luno Slim Medium

03

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | <19 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






| K | W | CRI | Optics | R. Lm | Code | Finishes | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 37.8 | 92 | Microprisma | 3956 | **AR12-37W9MPDS**XX | **14** ○ | ON-OFF<br>DALI-2<br>PUSH 220-240V<br>530,00€ |
| 4000 | 37.8 | 92 | Microprisma | 4114 | **AR12-37X9MPDS**XX | **60** ● | |

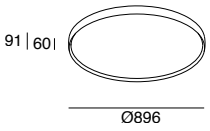
XX = Replace for finish code: 14 or 60

## Luno Slim Large

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | <16 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






| K | W | CRI | Optics | R. Lm | Code | Finishes | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 71.3 | 92 | Microprisma | 691 | **AR15-72W9MPDS**XX | **14** ○ | ON-OFF<br>DALI-2<br>PUSH 220-240V<br>910,00€ |
| 4000 | 71.3 | 92 | Microprisma | 7194 | **AR15-72X9MPDS**XX | **60** ● | |

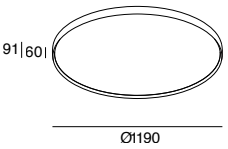
XX = Replace for finish code: 14 or 60

## Luno Slim Extra Large

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | <19 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






| K | W | CRI | Optics | R. Lm | Code | Finishes | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 108.2 | 92 | Microprisma | 9863 | **AR16-CPW9MPDS**XX | **14** ○ | ON-OFF<br>DALI-2<br>PUSH 220-240V<br>1350,00€ |
| 4000 | 108.2 | 92 | Microprisma | 10257 | **AR16-CPX9MPDS**XX | **60** ● | |

XX = Replace for finish code: 14 or 60

# Multidir Evo

Performance Universe



P. 100



Colección tipo cardan de superficie. Ideal para aplicaciones retail, tanto la versión individual como la doble, cuentan con un sistema mecánico de rotación que permite llevar la luz a cualquier punto y se presentan con interior en negro en todas las versiones, para una mayor integración y confort.

Coleção de superfície do cardan. Ideal para aplicativos de varejo, tanto a versão individual como o duplo, tem um sistema rotação mecânica que permite que a luz seja trazida para qualquer ponto e são apresentados com interior em preto em todas as versões, para maior integração e conforto.

**Genera tu código** Genera tu código

| A U 1 5 - | 1 1 V 9 | S 3 | O S | 1 4 |
|---|---|---|---|---|
| Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish |

## Multidir Evo Surface

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | 20 | 40° |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AU15 -** Single / Surface | **11V9** | 11.8 | 2700 | 92 | 1417 | **S3** | 18° | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | **11W9** | 11.8 | 3000 | 92 | 1504 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | **60** ● |
| | **11X9** | 11.8 | 4000 | 92 | 1547 | **F1** | 64° | **BB** 11.8W | 36V/max.350mA | |
| | **18V9** | 17.3 | 2700 | 92 | 1942 | **S3** | 18° | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **18W9** | 17.3 | 3000 | 92 | 2060 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18X9** | 17.3 | 4000 | 92 | 2120 | **F1** | 64° | **BB** 17.3W | 36V/max.500mA | |
| | **AAG1** | Max. 8 | GU10 | | | **NA** | | **BU** | 100-240V | |
| **AU16 -** Double / Surface | **11V9** | 25.1 | 2700 | 92 | 2834 | **S3** | 18° | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | **11W9** | 25.1 | 3000 | 92 | 3008 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | **60** ● |
| | **11X9** | 25.1 | 4000 | 92 | 3094 | **F1** | 64° | **BB** 25.1W | 2×36V/max.350mA | |
| | **18V9** | 34.6 | 2700 | 92 | 3884 | **S3** | 18° | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **18W9** | 34.6 | 3000 | 92 | 4120 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18X9** | 34.6 | 4000 | 92 | 4240 | **F1** | 64° | **BB** 34.6W | 2×36V/max.500mA | |
| | **AAG1** | 2 x Max. 8 | GU10 | | | **NA** | | **BU** | 100-240V | |

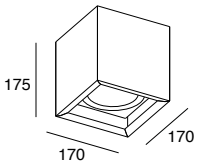
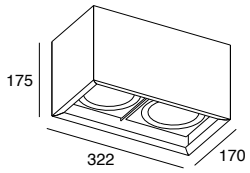
* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

## Multidir Evo Surface Big

Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | 40° |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | 20 | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | | Optics | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AU22 -**<br>Single / Surface<br>  | **18V9** | 18.2 | 2700 | 92 | 2185 | **S3** | 15° | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○<br>**60** ● |
| | **18W9** | 18.2 | 3000 | 92 | 2319 | **M3** | 38° | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | **18X9** | 18.2 | 4000 | 92 | 2387 | **F1** | 63° | **BB** 16.2W | 36V/max.500mA | |
| | **25V9** | 27.5 | 2700 | 92 | 2992 | **S3** | 14° | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **25W9** | 27.5 | 3000 | 92 | 3174 | **M3** | 38° | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | **25X9** | 27.5 | 4000 | 92 | 3267 | **F1** | 63° | **BB** 23.1W | 36V/max.700mA | |
| | **33V9** | 34 | 2700 | 92 | 3739 | **S3** | 14° | **OS** | ON-OFF 100-240V | |
| | **33W9** | 34 | 3000 | 92 | 3967 | **M3** | 38° | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | **33X9** | 34 | 4000 | 92 | 4083 | **F1** | 63° | **BB** 30.3W | 36V/max.900mA | |
| | **39V9** | 46 | 2700 | 92 | 4785 | **S3** | 15° | **OS** | ON-OFF 100-240V | |
| | **39W9** | 46 | 3000 | 92 | 5078 | **M3** | 38° | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | **39X9** | 46 | 4000 | 92 | 5226 | **F1** | 63° | **BB** 41.4W | 36V/max.1200mA | |
| | **AAG1** | Max. 8 | GU10 | | | **NA** | | **BU** | 100-240V | |
| **AU23 -**<br>Double / Surface<br>  | **18V9** | 39.7 | 2700 | 92 | 4370 | **S3** | 15° | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○<br>**60** ● |
| | **18W9** | 39.7 | 3000 | 92 | 4638 | **M3** | 38° | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | **18X9** | 39.7 | 4000 | 92 | 4774 | **F1** | 63° | **BB** 35.8W | 2 × 36V/max.500mA | |
| | **25V9** | 57 | 2700 | 92 | 5984 | **S3** | 14° | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **25W9** | 57 | 3000 | 92 | 6348 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **25X9** | 57 | 4000 | 92 | 6534 | **F1** | 63° | **BB** 49.1W | 2 × 36V/max.700mA | |
| | **33V9** | 68 | 2700 | 92 | 7478 | **S3** | 14° | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **33W9** | 68 | 3000 | 92 | 7934 | **M3** | 38° | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | **33X9** | 68 | 4000 | 92 | 8166 | **F1** | 63° | **BB** 60.6W | 2 × 36V/max.900mA | |
| | **39V9** | 92 | 2700 | 92 | 9570 | **S3** | 15° | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **39W9** | 92 | 3000 | 92 | 10156 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **39X9** | 92 | 4000 | 92 | 10452 | **F1** | 63° | **BB** 82.8W | 2 × 36V/max.1200mA | |
| | **AAG1** | 2 x Max 8. | GU10 | | | **NA** | | **BU** | 100-240V | |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | Multidir Small Ceiling | Multidir Big Ceiling |
|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | |
|  Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-A854-60-00**<br>10,90€ | Ⓢ **71-A855-60-00**<br>12,05€ |

# Play

**Super Comfort** **NEW**

## Performance Universe


P. 044


P. 200


P. 1146

Play Emergency

P. 741



## Eficiencia y confort

Todas las prestaciones técnicas de la colección Play en una versión Surface, ideal para proyectos que requieren un plus de eficiencia y confort donde puedan combinarse con el clásico empotrable y encajar lumínicamente de forma perfecta.

## Eficiência e conforto

Todas as prestações técnicas da coleção Play numa versão Surface, ideal para projetos que requerem um plus de eficiência e conforto, onde se possa combinar com o clássico de encastrar e encaixar luminicamente de forma perfeita.

**Genera tu código** Genera tu código

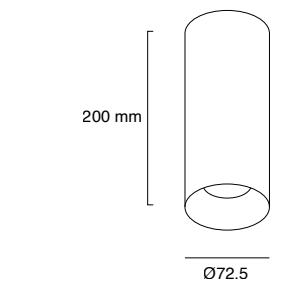
| A | G | X | X | - | P | 7 | V | 9 | S | 2 | O | U | W | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K/CRI | | | | Optics | | Source | | Finish | |

**Play Surface**

QS

| CRI | BODY MAT | DIF MAT | | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | AL | PMMA | | 23 | <19 | | |

| Model | | W | K | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG32 -** Round Fixed | **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WS** | 15° | 884 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **WH** |
| | **P7W9** | 6.4 | 3000 | **WM** | 30° | 918 | **DU** | DALI-2/Push 100-240V | **WN** |
| | **P7X9** | 6.4 | 4000 | **WF** | 45° | 912 | | | **WR** |
| | **13V9** | 11.9 | 2700 | **WS** | 20° | 1815 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **13W9** | 11.9 | 3000 | **WM** | 35° | 1889 | **DU** | DALI-2/Push 100-240V | |
| | **13X9** | 11.9 | 4000 | **WF** | 45° | 1887 | | | |




WH WN WR



Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

**Designed by LedsC4**

+ Ges

# Ges

Essential Universe



P. 106



Luminaria esencial de superfície para lámpara GU10, fabricada en yeso para facilitar la integración total de la luminaria en el espacio.

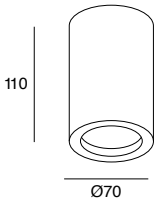
Luminária essencial de superfície para lâmpada GU10, fabricada em gesso para facilitar a integração total da luminária no espaço.

## Ges Surfaced Round

QS

| BODY MAT | | IP |
|---|---|---|
| PLSTER | | 23 |





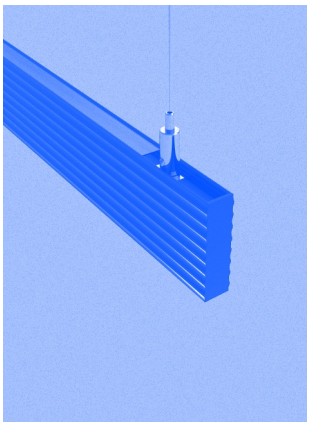

**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **15-5946 - 14 - 00** | 39,85€ |

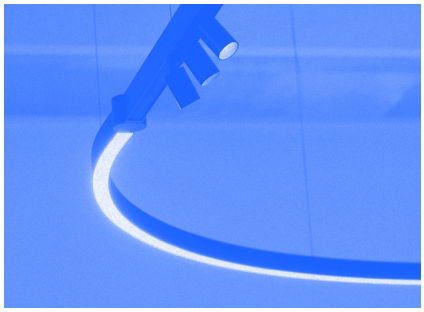
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

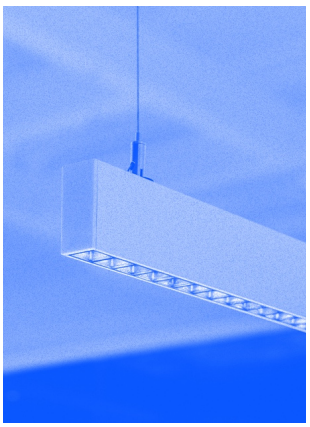
# Sistemas lineales
## Sistemas lineares



Infinite Nano 234



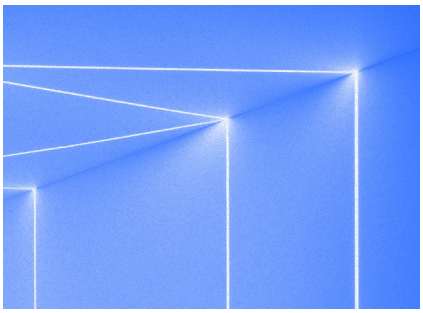
Apex 236



Infinite Pro 248



Infinite Slim 260



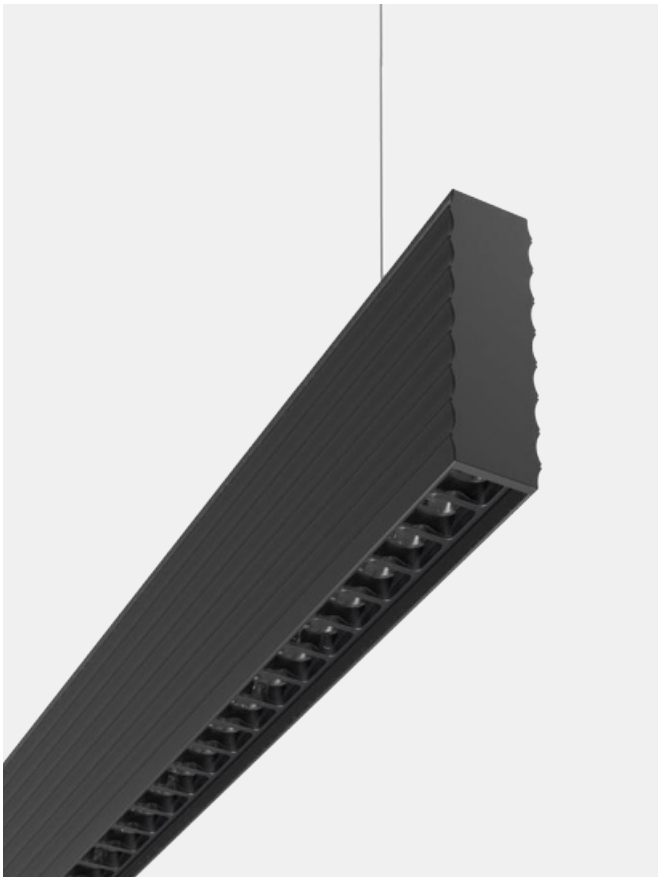
Lineal 270



Taglio di Luce 272

# Infinite Nano COMING SOON

Performance Universe



## Lumínicamente desafiante

Este sistema lineal permite lineas contínuas infinitas. Con un perfil de 18mm, incorpora lentes y celosías para conseguir un alto confort visual. El perfil de extrusión ha sido diseñado con unas sutiles ondulaciones que aportan un toque decorativo para altas prestaciones lumínicas. Se presenta en versión suspendida y con posibilidad de luz indirecta. Infinite nano, completa la gama de lineales infinite aportando diseño, funcionalidad e innovación.

## Luminicamente desafiante

Este sistema linear permite linhas contínuas infinitas. Com um perfil de 18 mm, incorpora lentes e grelhas para conseguir um elevado conforto visual. O perfil de extrusão foi concebido com ondulações subtis que proporcionam um toque decorativo para um elevado desempenho lumínico. Está disponível em versão suspensa e com possibilidade de luz indireta. Infinite nano, completa a gama de lineares Infinite, proporcionando design, funcionalidade e inovação.





Altas prestaciones y alto confort visual, especialmente pensada para espacios de trabajo y reunión, obteniendo un UGR <16.

Infinite Nano tiene hasta 2150lm/m, alcanzando una eficiencia de 100lm/W con un perfil de 18mm de ancho y 63mm de alto.

Alto desempenho e elevado conforto visual, especialmente concebida para espaços de trabalho e de reunião, obtendo um UGR <16.

Infinite Nano tem até 2150 lm/m, alcançando uma eficiência de 100 lm/W com um perfil de 18 mm de largura e 63 mm de altura

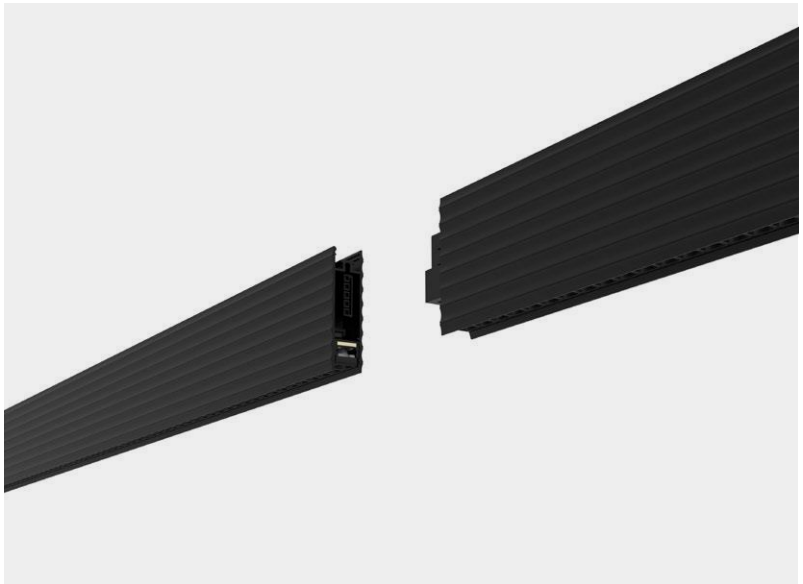
---

Se ofrece en dos acabados estándar, con posibilidad de personalización de color bajo pedido. Para conocer todas las opciones disponibles, contacte con nuestro equipo comercial. Lanzamiento previsto para el tercer trimestre de 2026.

Está disponível em dois acabamentos standard, com possibilidade de personalização da cor sob consulta. Para saber mais sobre todas as opções disponíveis, contacte a nossa equipa comercial. Lançamento previsto para o terceiro trimestre de 2026.



---

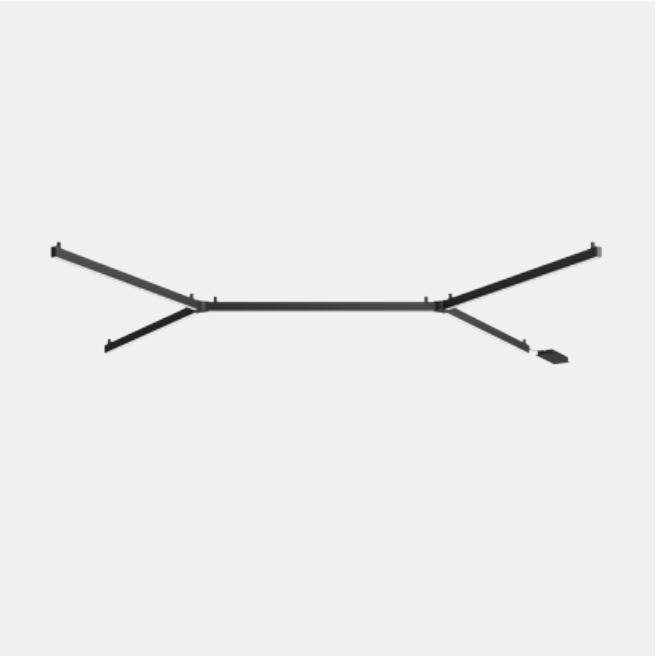


El diseño de la unión mecánica y eléctrica “Click & Go” permite la creación de líneas infinitas de fàcil montaje con perfecta unión y continuidad lumínica. Incluye un equipo regulable DALI dentro del propio perfil, despejando por completo el techo. Contacte con nuestro equipo comercial para consultar modulación.

A conceção da união mecânica e elétrica “Click & Go” permite a criação de linhas infinitas de montagem fácil, com uma união perfeita e continuidade lumínica. Inclui um equipamento regulável DALI no interior do próprio perfil, libertando totalmente o teto. Contacte a nossa equipa comercial para consultar a modulação.para consultar modulación.

# Apex

Performance Universe



03

## Apex desafía la dimensionalidad del espacio con sus geometrías ilimitadas

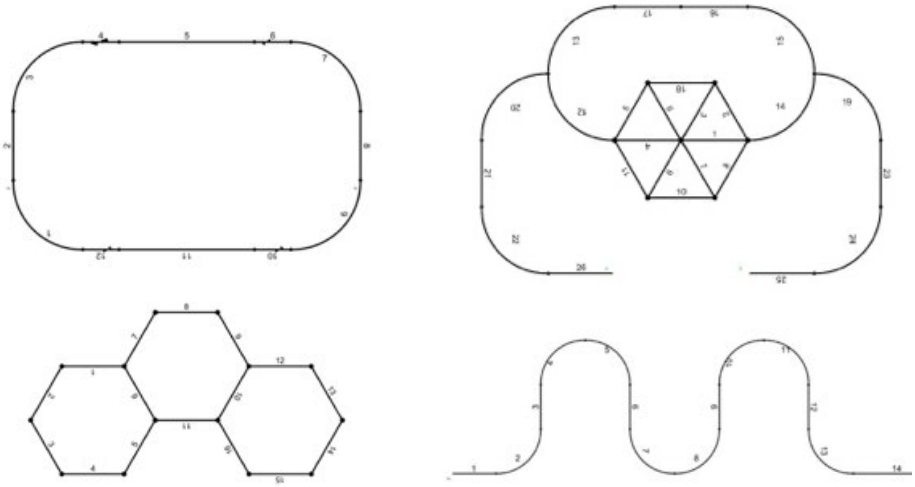
Los espacios comunican a través de la composición de sus elementos. Apex es una solución flexible, con una estructura viva que se adapta sin límites a la imaginación de arquitectos y diseñadores. Sus construcciones pueden ser sencillas, con una única fuente de luz, o bien complejas, formando distintas figuras geométricas gracias a la concatenación de su sistema.

## Apex desafia a dimensionalidade do espaço com as suas geometrias

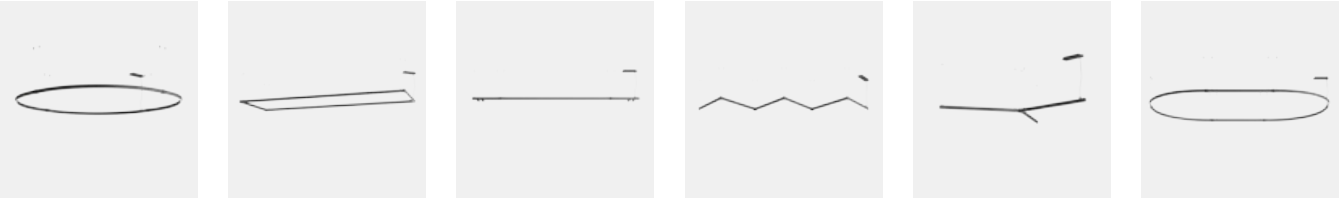
Os espaços comunicam através da composição dos seus elementos. Apex é uma solução flexível, com uma estrutura viva que se adapta sem limites à imaginação de arquitetos e designers. As suas construções podem ser simples, com uma única fonte de luz, ou complexas, formando diferentes figuras geométricas graças à concatenação do seu sistema.

## Posibilidad de composiciones muy variadas

Possibilidade de composições muito variadas



Sugerencias de composición
Sugestões de composição





## Una óptica para cada necesidad
## Una óptica para cada necesidad

**Opal**



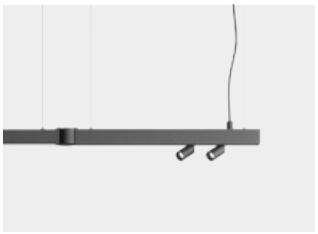
Iluminación difusa
Iluminação difusa

**Bento UGR < 10**



Ángulo controlado de 52°
Ângulo controlado de 52°

**Atom 30mm**



2/3 spots 30°

**Atom 52mm**



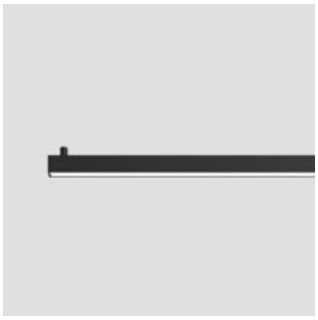
2 spots 35°

Apex es un sistema configurable de sección minima de 26mm de ancho y 42mm de alto, capaz de adaptarse a cualquier proyecto gracias a sus múltiples estructuras, formas, nodos y componentes lumínicos. Permite integrar una luminaria opal para luz ambiental, o estructuras con el sistema óptico Bento integradas para maximizar el rendimiento. Además, incorpora opciones con 2 o 3 proyectores Atom con diferentes ángulos y potencias, capaces de iluminar los espacios con precisión y dirigir la luz.

Apex é um sistema configurável com uma secção mínima de 26 mm de largura e 42 mm de altura, capaz de se adaptar a qualquer projeto graças às suas múltiplas estruturas, formas, nós e componentes lumínicos. Permite integrar uma luminária opalina para a luz ambiente, ou estruturas com o sistema ótico Bento integradas para maximizar o desempenho. Também incorpora opções com 2 ou 3 projetores Atom com diferentes ângulos e potências, capazes de iluminar os espaços com precisão e direcionar a luz.

## Diferentes perfiles y elementos constructivos para generar distintas composiciones en instalaciones suspendidas o de superficie

Diferentes perfis e elementos construtivos para criar diferentes composições em instalações suspensas ou de superfície

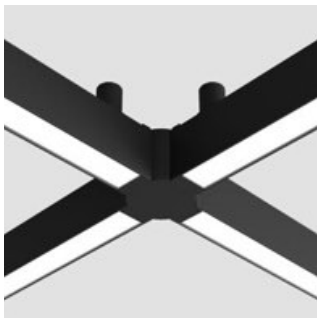


Perfil lineal.
Perfil Linear.



Perfil arco.
Perfil Arco.

## Nodos de hasta 6 salidas
Nós de até 6 saídas



Nodo 4.
Nó 4.



Nodo 6.
Nó 6.

## Configura tu Apex
## Configure a sua Apex

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

apex.ledsc4.com



## Top Configurations

**Genera tu código** Genera tu código

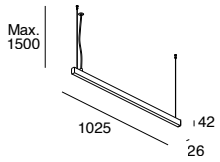
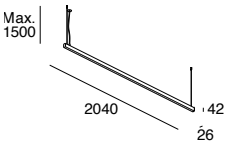
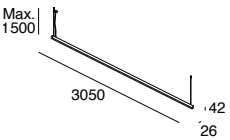
**A W X X - 1 2 V A P L O S 1 4**

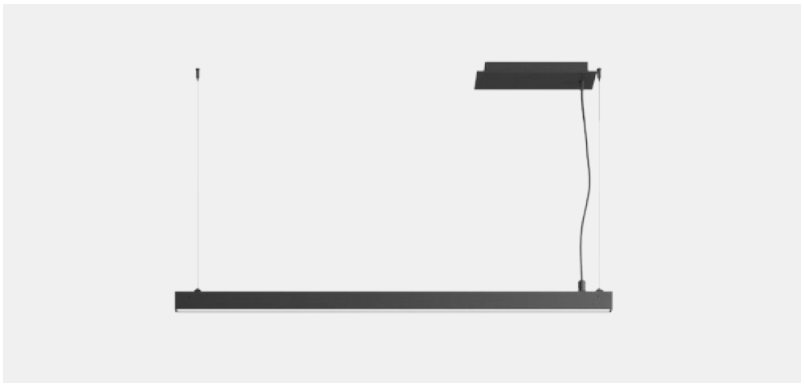
Model | W/K/CRI/Lm | Optics | Source | Finish

### Apex Lineal Simple

| BODY MAT | | 50000h | 2;3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 | BENTO <10 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

| Model | | | Optics | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1025 mm | **AW14 -** Lineal / Pendant   | **12VAPL** | Opal | 13.2 | 2700 | 92 | 1146 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | | **12WAPL** | Opal | 13.2 | 3000 | 92 | 1146 | **DS** DALI 220-240V | **60** ● |
| | | **12XAPL** | Opal | 13.2 | 4000 | 92 | 1146 | | |
| | | **18V9BE** | Bento | 22.1 | 2700 | 92 | 1563 | | |
| | | **18W9BE** | Bento | 22.1 | 3000 | 92 | 1563 | | |
| | | **18X9BE** | Bento | 22.1 | 4000 | 92 | 1563 | | |
| 2040 mm | **AW15 -** Lineal / Pendant   | **24VAPL** | Opal | 26.4 | 2700 | 92 | 2292 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | | **24WAPL** | Opal | 26.4 | 3000 | 92 | 2292 | **DS** DALI 220-240V | **60** ● |
| | | **24XAPL** | Opal | 26.4 | 4000 | 92 | 2292 | | |
| | | **36V9BE** | Bento | 42.2 | 2700 | 92 | 3126 | | |
| | | **36W9BE** | Bento | 42.2 | 3000 | 92 | 3126 | | |
| | | **36X9BE** | Bento | 42.2 | 4000 | 92 | 3126 | | |
| 3050 mm | **AW16 -** Lineal / Pendant   | **36VAPL** | Opal | 39.6 | 2700 | 92 | 3439 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | | **36WAPL** | Opal | 39.6 | 3000 | 92 | 3439 | **DS** DALI 220-240V | **60** ● |
| | | **36XAPL** | Opal | 39.6 | 4000 | 92 | 3439 | | |
| | | **54V9BE** | Bento | 63.2 | 2700 | 92 | 4689 | | |
| | | **54W9BE** | Bento | 63.2 | 3000 | 92 | 4689 | | |
| | | **54X9BE** | Bento | 63.2 | 4000 | 92 | 4689 | | |





Opal



Bento (UGR<10)



Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Top Configurations

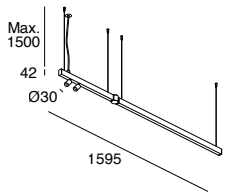
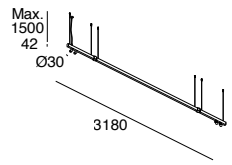
**Genera tu código** Genera tu código

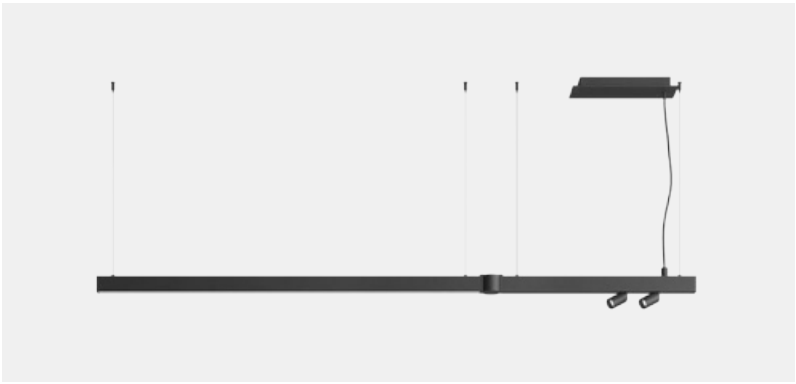
**AWXX-18VAPLOS14**
Model | W/K/CRI/Lm | Optics | Source | Finish

### Apex Lineal
### Double Spot Small

| BODY MAT | | 50000h | 2;3 | IP | UGR | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 | BENTO <10 | 90° | 320° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | Optics | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1595 mm / 2 Spots | **AW45 -** Lineal / Pendant   90° 320° | **18VAPL** | Opal | 19.8 | 2700 | 92 | 1947 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | | **18WAPL** | Opal | 19.8 | 3000 | 92 | 1947 | **DS** DALI 220-240V | **60** ● |
| | | **18XAPL** | Opal | 19.8 | 4000 | 92 | 1947 | | |
| | | **24V9BE** | Bento | 30 | 2700 | 92 | 2291 | | |
| | | **24W9BE** | Bento | 30 | 3000 | 92 | 2291 | | |
| | | **24X9BE** | Bento | 30 | 4000 | 92 | 2291 | | |
| 3180 mm / 4 Spots | **AW46 -** Lineal / Pendant   90° 320° | **36VAPL** | Opal | 39.6 | 2700 | 92 | 3894 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | | **36WAPL** | Opal | 39.6 | 3000 | 92 | 3894 | **DS** DALI 220-240V | **60** ● |
| | | **36XAPL** | Opal | 39.6 | 4000 | 92 | 3894 | | |
| | | **48V9BE** | Bento | 57 | 2700 | 92 | 4582 | | |
| | | **48W9BE** | Bento | 57 | 3000 | 92 | 4582 | | |
| | | **48X9BE** | Bento | 57 | 4000 | 92 | 4582 | | |




Opal


Bento (UGR<10)


Atom

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Top Configurations

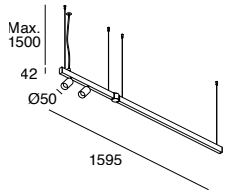
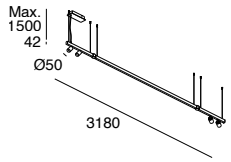
**Genera tu código** Genera tu código

**A W X X - 3 6 V A P L O S 1 4**
Model | W/K/CRI/Lm | Optics | Source | Finish

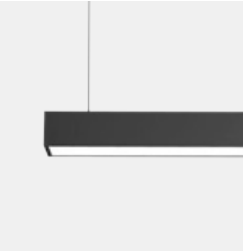
### Apex Lineal
### Double Spot Big

| BODY MAT | | 50000h | 2;3 | IP | UGR | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 | BENTO <10 | 90° | 120° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | Optics | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1595 mm / 2 Spots | **AW58 -** Lineal / Pendant   90° 120° | **36VAPL** | Opal | 39.6 | 2700 | 92 | 4098 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | | **36WAPL** | Opal | 39.6 | 3000 | 92 | 4098 | **DS** DALI 220-240V | **60** ● |
| | | **36XAPL** | Opal | 39.6 | 4000 | 92 | 4098 | | |
| | | **42V9BE** | Bento | 50.7 | 2700 | 92 | 4515 | | |
| | | **42W9BE** | Bento | 50.7 | 3000 | 92 | 4515 | | |
| | | **42X9BE** | Bento | 50.7 | 4000 | 92 | 4515 | | |
| 3180 mm / 4 Spots | **AW59 -** Lineal / Pendant   90° 120° | **72VAPL** | Opal | 79.2 | 2700 | 92 | 8197 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | | **72WAPL** | Opal | 79.2 | 3000 | 92 | 8197 | **DS** DALI 220-240V | **60** ● |
| | | **72XAPL** | Opal | 79.2 | 4000 | 92 | 7988 | | |
| | | **84V9BE** | Bento | 97.6 | 2700 | 92 | 9030 | | |
| | | **84W9BE** | Bento | 97.6 | 3000 | 92 | 9030 | | |
| | | **84X9BE** | Bento | 97.6 | 4000 | 92 | 9030 | | |




Opal


Bento (UGR<10)


Atom



Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Top Configurations

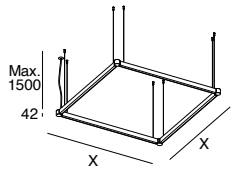
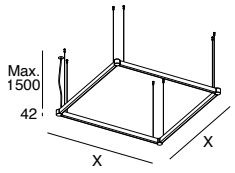
**Genera tu código** Genera tu código

**AWXX-48VAPLOS14**
Model W/K/CRI/Lm Optics Source Finish

### Apex Square

| BODY MAT | | 50000h | 2;3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 | BENTO <10 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

| Model | | | Optics | W | K | CRI | Real Lm | Source | | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 mm | **AW25 -**<br>Square / Pendant<br>  | **48VAPL** | Opal | 52.8 | 2700 | 92 | 4585 | **OS** | ON-OFF 220-240V | | **14** ○<br>**60** ● |
| | | **48WAPL** | Opal | 52.8 | 3000 | 92 | 4585 | **DS** | DALI 220-240V | | |
| | | **48XAPL** | Opal | 52.8 | 4000 | 92 | 4585 | | | | |
| | | **72V9BE** | Bento | 86.8 | 2700 | 92 | 6252 | | | | |
| | | **72W9BE** | Bento | 86.8 | 3000 | 92 | 6252 | | | | |
| | | **72X9BE** | Bento | 86.8 | 4000 | 92 | 6252 | | | | |
| 2000 mm | **AW26 -**<br>Square / Pendant<br>  | **96VAPL** | Opal | 105.6 | 2700 | 92 | 9170 | **OS** | ON-OFF 220-240V | | **14** ○<br>**60** ● |
| | | **96WAPL** | Opal | 105.6 | 3000 | 92 | 9170 | **DS** | DALI 220-240V | | |
| | | **96XAPL** | Opal | 105.6 | 4000 | 92 | 9170 | | | | |
| | | **C4V9BE** | Bento | 165.9 | 2700 | 92 | 12504 | | | | |
| | | **C4W9BE** | Bento | 165.9 | 3000 | 92 | 12504 | | | | |
| | | **C4X9BE** | Bento | 165.9 | 4000 | 92 | 12504 | | | | |







Opal



Bento (UGR<10)

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Top Configurations

**Genera tu código** Genera tu código

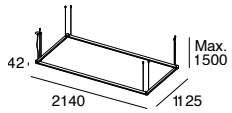
**A W X X - 7 2 V A P L O S 1 4**

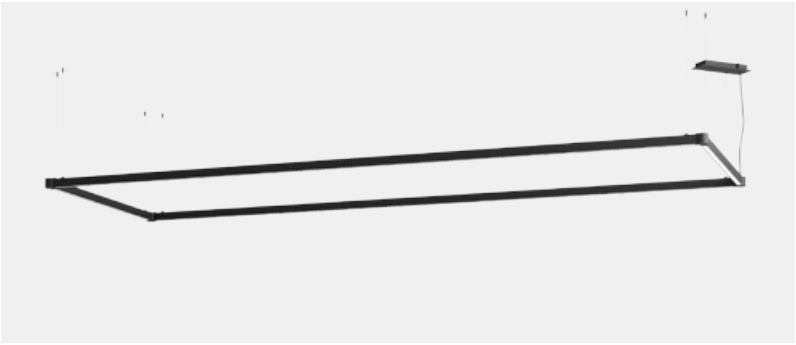
Model | W/K/CRI/Lm | Optics | Source | Finish

## Apex Rectangular

| BODY MAT | | 50000h | 2;3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 | BENTO <10 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | Optics | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 mm x 2000 mm | **AW29 -** Rectangular / Pendant   | **72VAPL** | Opal | 79.2 | 2700 | 92 | 6877 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | | **72WAPL** | Opal | 79.2 | 3000 | 92 | 6877 | **DS** DALI 220-240V | **60** |
| | | **72XAPL** | Opal | 79.2 | 4000 | 92 | 6877 | | |
| | | **CPV9BE** | Bento | 126.4 | 2700 | 92 | 9378 | | |
| | | **CPW9BE** | Bento | 126.4 | 3000 | 92 | 9378 | | |
| | | **CPX9BE** | Bento | 126.4 | 4000 | 92 | 9378 | | |





Opal



Bento (UGR<10)

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Top Configurations

**Genera tu código** Genera tu código

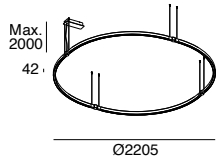
**AWXX-48VAPLOS14**
Model | W/K/CRI/Lm | Optics | Source | Finish

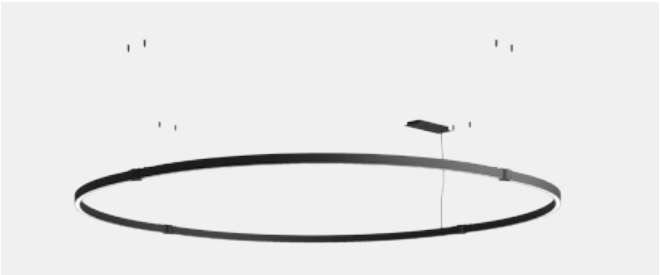
### Apex Circular

BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | 2;3: MacAdam | IP: 20

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | Optics | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AW18 -** Circular / Pendant | **48VAPL** | Opal | 68 | 2700 | 92 | 7200 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | **48WAPL** | Opal | 68 | 3000 | 92 | 7200 | **DS** DALI 220-240V | **60** ● |
| | **48XAPL** | Opal | 68 | 4000 | 92 | 7200 | | |



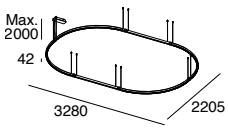


### Apex Oval

BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | 2;3: MacAdam | IP: 20

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | Optics | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AW21 -** Oval / Pendant | **72VAPL** | Opal | 92 | 2700 | 92 | 9492 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | **72WAPL** | Opal | 92 | 3000 | 92 | 9492 | **DS** DALI 220-240V | **60** ● |
| | **72XAPL** | Opal | 92 | 4000 | 92 | 9492 | | |








Opal

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Top Configurations

**Genera tu código** Genera tu código

**A W X X - 6 0 V A P L O S 1 4**

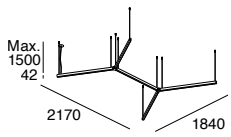
Model | W/K/CRI/Lm | Optics | Source | Finish

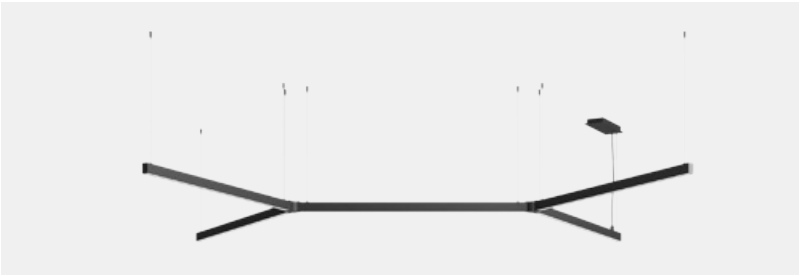
### Apex H

| BODY MAT | | 50000h | 2;3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 | BENTO <10 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | Optics | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AW36 -** “H” / Pendant | **60VAPL** | Opal | 60 | 2700 | 92 | 5731 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | **60WAPL** | Opal | 60 | 3000 | 92 | 5731 | **DS** DALI 220-240V | **60** |
| | **60XAPL** | Opal | 60 | 4000 | 92 | 5731 | | |
| | **90V9BE** | Bento | 124.4 | 2700 | 92 | 7815 | | |
| | **90W9BE** | Bento | 124.4 | 3000 | 92 | 7815 | | |
| | **90X9BE** | Bento | 124.4 | 4000 | 92 | 7815 | | |



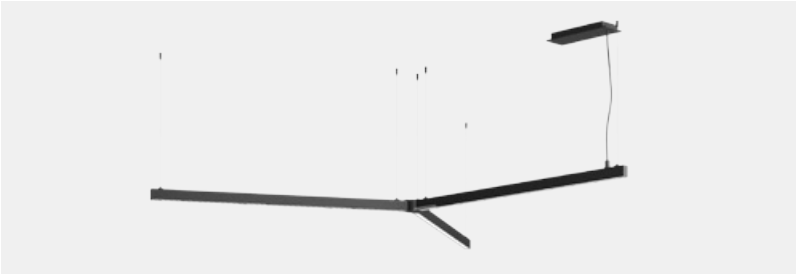
### Apex Y

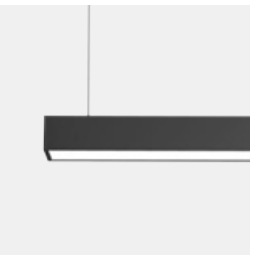
| BODY MAT | | 50000h | 2;3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 | BENTO <10 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | Optics | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AW34 -** “Y” / Pendant | **36VAPL** | Opal | 39.6 | 2700 | 92 | 3439 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | **36WAPL** | Opal | 39.6 | 3000 | 92 | 3439 | **DS** DALI 220-240V | **60** |
| | **36XAPL** | Opal | 39.6 | 4000 | 92 | 3439 | | |
| | **54V9BE** | Bento | 65.1 | 2700 | 92 | 4689 | | |
| | **54W9BE** | Bento | 65.1 | 3000 | 92 | 4689 | | |
| | **54X9BE** | Bento | 65.1 | 4000 | 92 | 4689 | | |





Opal



Bento (UGR<10)

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Top Configurations

**Genera tu código** Genera tu código

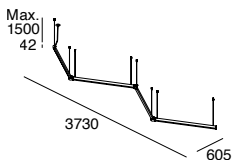
**AWXX-48VAPLOS14**
Model | W/K/CRI/Lm | Optics | Source | Finish

### Apex M

| BODY MAT | | 50000h | 2;3 | IP |
|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | Optics | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AW41 -** "M" / Pendant | **48VAPL** | Opal | 52.8 | 2700 | 92 | 4585 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | **48WAPL** | Opal | 52.8 | 3000 | 92 | 4585 | **DS** DALI 220-240V | **60** |
| | **48XAPL** | Opal | 52.8 | 4000 | 92 | 4585 | | |
| | **72V9BE** | Bento | 86.8 | 2700 | 92 | 6252 | | |
| | **72W9BE** | Bento | 86.8 | 3000 | 92 | 6252 | | |
| | **72X9BE** | Bento | 86.8 | 4000 | 92 | 6252 | | |








Opal



Bento (UGR<10)

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Infinite Pro

**Performance Universe**



Infinite Emergency

P. 166

P. 748



## Solución para espacios de trabajo que cuidan el bienestar de las personas

Infinite Pro es la solución perfecta para iluminar espacios que requieren un alto confort, ofreciendo una iluminación concebida para mejorar el bienestar de las personas y las empresas, sobre todo en oficinas o en zonas de trabajo donde la calidad de la luz es fundamental.

## Solução para espaços de trabalho que cuidam do bem-estar das pessoas

Infinite Pro é a solução perfeita para a iluminação de espaços que requerem um elevado nível de conforto, oferecendo uma iluminação concebida para melhorar o bem-estar de pessoas e empresas, sobretudo em escritórios ou zonas de trabalho onde a qualidade da luz é fundamental.

LCA Life Cycle Assessment

PEP ecopassport

Las referencias On-Off de la colección Infinite Pro disponen de LCA, mientras que las regulables están validadas por PEP Ecopassport.

As referências On-Off da coleção Infinite Pro dispõem de LCA, enquanto as reguláveis são validadas por PEP Ecopassport.

**Difusores y Lentes**
**Difusores e lentes**



### Opal
UGR < 22

Efecto homogéneo y confortable.
Efeito homogéneo e confortável.



### Microprisma
UGR < 22

Solución microprismática que aporta un plus de eficiencia.
Solução microprismática que proporciona um plus de eficácia.



### Haloprisma
UGR < 19

Eficiencia de 138 lm/W con un alto paquete lumínico.
Eficiência de 138 lm/W com um pacote de lúmen elevado.



### Opticell
UGR < 16

EN 03

Equilibrio perfecto entre ángulo de salida (>74°), UGR <16 y una eficiencia de 156 lm/W.
Perfeito equilíbrio entre o ângulo de saída (>74°), UGR <16 e uma eficiência de 156 lm/W.



# Easy Click







**Posibilidad de fácil concatenación para crear luminarias infinitas**

Configuraciones infinitas en línea recta o en ángulo de 90°. Gracias a su sistema de unión avanzado, permite líneas continuas de luz impecables y con gran ajuste.

**Posibilidad de fácil concatenación para crear luminarias infinitas**

Configurações infinitas em linha reta ou em ângulos de 90°. Graças ao seu sistema de união avançado, permite linhas de luz contínuas impecáveis e com um excelente ajuste.








Sensor incorporado para regular la luz en función de luminosidad proporcionada por la luz natural y la presencia de personas.

Sensor incorporado para regular a luz em função da luminosidade proporcionada pela luz natural e a presença de pessoas.

**Configura tu Infinite Pro**
**Configure a sua Infinite Pro**

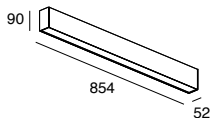
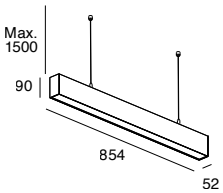
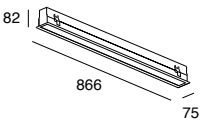
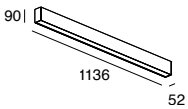
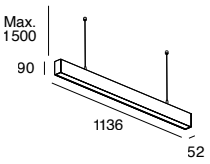
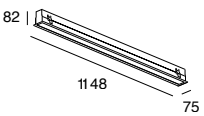
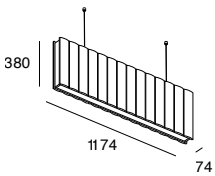
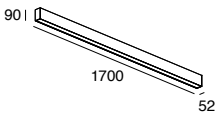
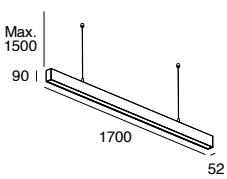
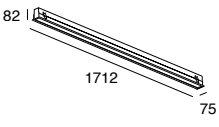
infinite.ledsc4.com

## Infinite Pro
## Opal

QS Solo en opciones ON-OFF (**OS**)
Apenas nas opções ON-OFF (**OS**)

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 40 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Fieltro gris claro Feltro cinzento claro GA
Fieltro gris oscuro Feltro cinzento escuro GB

| Model | | | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **854 mm** |  | **AK11 -** Surface<br>14 60 | **15W8PM** | 13.8 | 3000 | 80 | 2131 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | | | **15W9PM** | 13.8 | 3000 | 92 | 1726 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** |
| | | | **15X8PM** | 13.8 | 4000 | 80 | 2267 | | |
| | | | **15X9PM** | 13.8 | 4000 | 92 | 1836 | | |
| |  | **AK12 -** Pendant<br>14 60 | **26W8PM** | 24.9 | 3000 | 80 | 3551 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | | | **26W9PM** | 24.9 | 3000 | 92 | 2876 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **26X8PM** | 24.9 | 4000 | 80 | 3778 | **WR** DALI D4i 220-240V | |
| | | | **26X9PM** | 24.9 | 4000 | 92 | 3060 | | |
| |  | **AK13 -** Recessed<br>0-25 mm<br>860×65<br>14 | **26U8PM** | 26.6 | TW 2700-6500 | 80 | 2904 | **TW** DALI DT8 220-240V<br>**XA** DALI D4i + TW 220-240V | |
| **1136 mm** |  | **AK14 -** Surface<br>14 60 | **2PW8PM** | 18.1 | 3000 | 80 | 2840 | **OU** ON-OFF 100-277V | **14** |
| | | | **2PW9PM** | 18.1 | 3000 | 92 | 2301 | **OS** ON-OFF 220-240V | **60** |
| | | | **2PX8PM** | 18.1 | 4000 | 80 | 3023 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **GA** |
| | | | **2PX9PM** | 18.1 | 4000 | 92 | 2448 | | **GB** |
| |  | **AK15 -** Pendant<br>0-25 mm<br>1140×65<br>14 60 | **34W8PM** | 32.6 | 3000 | 80 | 4735 | **OU** ON-OFF 100-277V | |
| | | | **34W9PM** | 32.6 | 3000 | 92 | 3835 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | | | **34X8PM** | 32.6 | 4000 | 80 | 5037 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **34X9PM** | 32.6 | 4000 | 92 | 4080 | **WR** DALI D4i 220-240V | |
| |  | **AK16 -** Recessed<br>14 | **35U8PM** | 35.5 | TW 2700-6500 | 80 | 3877 | **TW** DALI DT8 220-240V<br>**XA** DALI D4i + TW 220-240V | |
| |  | **AK23 -** Acoustic / Pendant<br>GA GB | | | | | | | |
| **1700 mm** |  | **AK18 -** Surface<br>14 60 | **3PW8PM** | 27.1 | 3000 | 80 | 4261 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | | | **3PW9PM** | 27.1 | 3000 | 92 | 3452 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** |
| | | | **3PX8PM** | 27.1 | 4000 | 80 | 4533 | | |
| | | | **3PX9PM** | 27.1 | 4000 | 92 | 3672 | | |
| |  | **AK21 -** Pendant<br>14 60 | **52W8PM** | 48.8 | 3000 | 80 | 7103 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | | | **52W9PM** | 48.8 | 3000 | 92 | 5753 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **52X8PM** | 48.8 | 4000 | 80 | 7556 | **WR** DALI D4i 220-240V | |
| | | | **52X9PM** | 48.8 | 4000 | 92 | 6121 | | |
| |  | **AK19 -** Recessed<br>0-25 mm<br>1705×65<br>14 | **53U8PM** | 53.3 | TW 2700-6500 | 80 | 5909 | **TW** DALI DT8 220-240V<br>**XA** DALI D4i + TW 220-240V | |

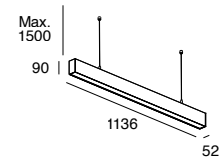
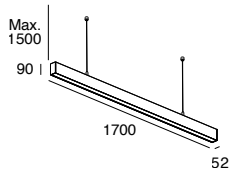
* Opciones Casambi bajo demanda. Opções Casambi sob consulta
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

Infinite Pro Emergency
P. 742

## Infinite Pro
## Up&Down Opal

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 40 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | | W | K | CRI | Real Lm | Source | | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1136 mm |  | **AK24 -** Pendant 14 60 | **2PWBPM** | 26.6↑ 17.1↓ | 3000↑ 3000↓ | 80 92 | 7091 | **OU** | ON-OFF 100-277V | **14** ○ **60** ● |
| | | | **2PXBPM** | 26.6↑ 17.1↓ | 4000↑ 4000↓ | 80 92 | 7525 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | | | | | | | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **34WBPM** | 26.6↑ 30.34↓ | 3000↑ 3000↓ | 80 92 | 8625 | **OU** | ON-OFF 100-277V | |
| | | | **34XBPM** | 26.6↑ 30.34↓ | 4000↑ 4000↓ | 80 92 | 9157 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | | | | | | | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | | | | | | **WR** | DALI D4i 220-240V | |
| | | | **35U8PM** | 42.3↑ 50.7↓ | TW 2700-6500 | 80 | 6963 | **TW** | DALI DT8 220-240V | |
| | | | | | | | | **XA** | DALI D4i + TW 220-240V | |
| 1700 mm |  | **AK25 -** Pendant 14 60 | **3PWBPM** | 41.8↑ 25.6↓ | 3000↑ 3000↓ | 80 92 | 10980 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○ **60** ● |
| | | | **3PXBPM** | 41.8↑ 25.6↓ | 4000↑ 4000↓ | 80 92 | 10925 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **52WBPM** | 41.8↑ 45.6↓ | 3000↑ 3000↓ | 80 92 | 13281 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | | **52XBPM** | 41.8↑ 45.6↓ | 4000↑ 4000↓ | 80 92 | 13374 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | | | | | | **WR** | DALI D4i 220-240V | |
| | | | **53U8PM** | 42.3↑ 50.7↓ | TW 2700-6500 | 80 | 11042 | **TW** | DALI DT8 220-240V | |
| | | | | | | | | **XA** | DALI D4i + TW 220-240V | |

| | Infinite Pro Opal 854mm | Infinite Pro Opal 1136mm | Infinite Pro Opal 1700mm |
|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos** Acessórios óticos | | | |
|  Difusor microprismático Difusor microprismático | **71-A938-00-00** 21,65€ | **71-A939-00-00** 28,50€ | **71-A940-00-00** 34,05€ |

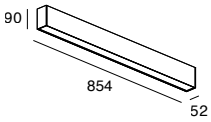
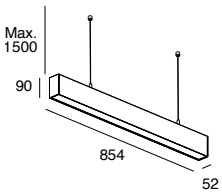
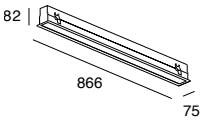
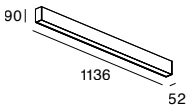
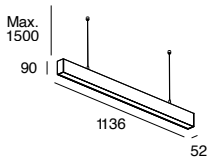
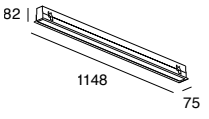
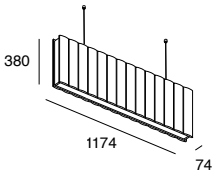
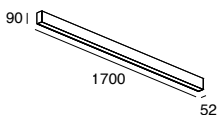
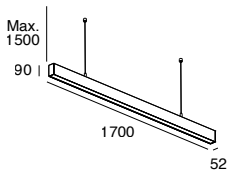
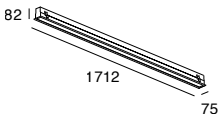
* Opciones Casambi bajo demanda. Opções Casambi sob consulta

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Infinite Pro
## Haloprisma

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | UGR | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | <19 | 40 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Fieltro gris claro Feltro cinzento claro GA
Fieltro gris oscuro Feltro cinzento escuro GB

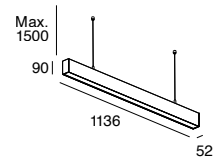
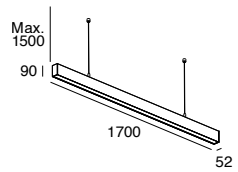
| Model | | | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 854 mm |  | **AK11 -** Surface<br>14 60 | **1PW8HP** | 10.4 | 3000 | 80 | 1345 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | | | **1PW9HP** | 10.4 | 3000 | 92 | 1090 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** |
| | | | **1PX8HP** | 10.4 | 4000 | 80 | 1431 | | |
| | | | **1PX9HP** | 10.4 | 4000 | 92 | 1159 | | |
| |  | **AK12 -** Pendant<br>14 60 | | | | | | | |
| |  | **AK13 -** Recessed<br>0-25 mm<br>860×65<br>14 | | | | | | | |
| 1136 mm |  | **AK14 -** Surface<br>14 60 | **13W8HP** | 13.5 | 3000 | 80 | 1794 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | | | **13W9HP** | 13.5 | 3000 | 92 | 1453 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** |
| | | | **13X8HP** | 13.5 | 4000 | 80 | 1908 | **WR** DALI D4i 220-240V | **GA** |
| | | | **13X9HP** | 13.5 | 4000 | 92 | 1545 | | **GB** |
| |  | **AK15 -** Pendant<br>14 60 | | | | | | | |
| |  | **AK16 -** Recessed<br>0-25 mm<br>1140×65<br>14 | | | | | | | |
| |  | **AK23 -** Acoustic / Pendant<br>GA GB | | | | | | | |
| 1700 mm |  | **AK18 -** Surface<br>14 60 | **19W8HP** | 20.3 | 3000 | 80 | 2690 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | | | **19W9HP** | 20.3 | 3000 | 92 | 2179 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** |
| | | | **19X8HP** | 20.3 | 4000 | 80 | 2862 | **WR** DALI D4i 220-240V | |
| | | | **19X9HP** | 20.3 | 4000 | 92 | 2318 | | |
| |  | **AK21 -** Suspended<br>14 60 | | | | | | | |
| |  | **AK19 -** Recessed<br>0-25 mm<br>1705×65<br>14 | | | | | | | |

* Opciones Casambi bajo demanda. Opções Casambi sob consulta
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Infinite Pro
## Up&Down Haloprisma

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 40 | LED | DRIVER |

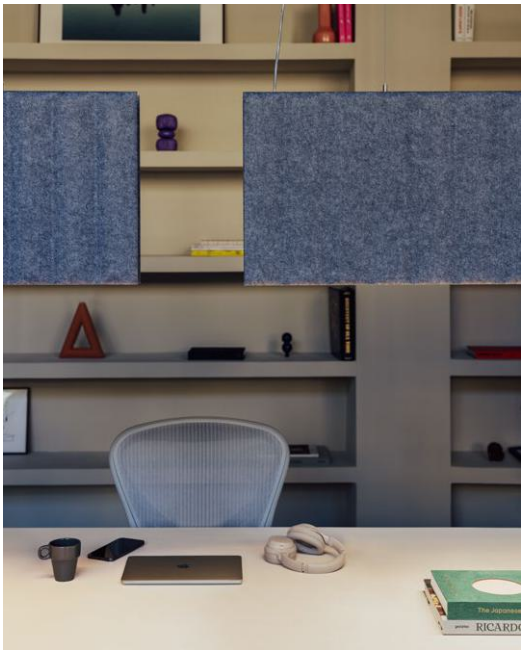
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1136 mm |  | **AK24 -** Pendant 14 60 | **13WBHP** | 26.5↑ 12.6↓ | 3000↑ 3000↓ | 80 92 | 5888 | **OS** ON-OFF 220-240V<br>**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V<br>**WR** DALI D4i 220-240V | **14** ○<br>**60** ● |
| | | | **13XBHP** | 26.5↑ 12.6↓ | 4000↑ 4000↓ | 80 92 | 6246 | | |
| 1700 mm |  | **AK25 -** Pendant 14 60 | **19WBHP** | 41.8↑ 19↓ | 3000↑ 3000↓ | 80 92 | 9149 | **OS** ON-OFF 220-240V<br>**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V<br>**WR** DALI D4i 220-240V | **14** ○<br>**60** ● |
| | | | **19XBHP** | 41.8↑ 19↓ | 4000↑ 4000↓ | 80 92 | 9034 | | |

## Acabados acústicos
## Acabamento acoustic


GA


GB



## Configura tu Infinite Pro
## Configure a sua Infinite Pro

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

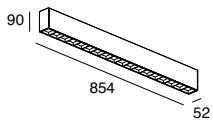
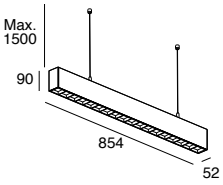
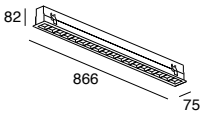
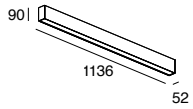
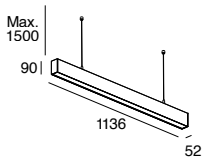
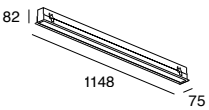
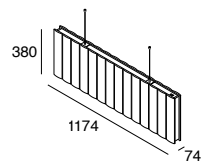
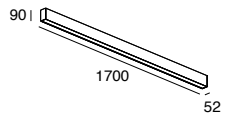
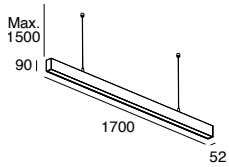
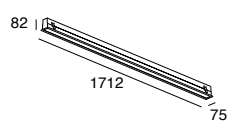
infinite.ledsc4.com

* Opciones Casambi bajo demanda. Opções Casambi sob consulta
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Infinite Pro
## Opticell

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 40 | <16 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Fieltro gris claro Feltro cinzento claro GA
Fieltro gris oscuro Feltro cinzento escuro GB

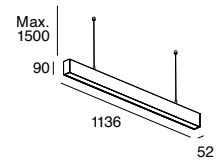
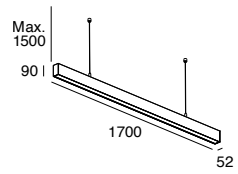
| Model | | | W | K | CRI | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 854 mm |  | **AK11 -** Surface<br>14 60 | **12W8CL** | 11.8 | 3000 | 80 | 1909 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | | | **12W9CL** | 11.8 | 3000 | 92 | 1718 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **12X8CL** | 11.8 | 4000 | 80 | 1994 | | |
| | | | **12X9CL** | 11.8 | 4000 | 92 | 1718 | | |
| |  | **AK12 -** Pendant<br>14 60 | **24W8CL** | 24.4 | 3000 | 80 | 3685 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | | | **24W9CL** | 24.4 | 3000 | 92 | 3317 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **24X8CL** | 24.4 | 4000 | 80 | 3848 | **WR** DALI D4i 220-240V | |
| | | | **24X9CL** | 24.4 | 4000 | 92 | 3317 | | |
| |  | **AK13 -** Recessed<br>0-25 mm<br>860×65<br>14 | **18U8CL** | 16.8 | TW 2700-6500 | 80 | 2630 | **TW** DALI DT8 220-240V | |
| 1136 mm |  | **AK14 -** Surface<br>14 60 | **16W8CL** | 15.8 | 3000 | 80 | 2485 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** **60** **GA** **GB** |
| | | | **16W9CL** | 15.8 | 3000 | 92 | 2237 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **16X8CL** | 15.8 | 4000 | 80 | 2595 | | |
| | | | **16X9CL** | 15.8 | 4000 | 92 | 2237 | | |
| |  | **AK15 -** Pendant<br>14 60 | **32W8CL** | 32.6 | 3000 | 80 | 4798 | **OU** ON-OFF 100-277V | |
| | | | **32W9CL** | 32.6 | 3000 | 92 | 4319 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | | | **32X8CL** | 32.6 | 4000 | 80 | 5010 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **32×9CL** | 32.6 | 4000 | 92 | 4319 | **WR** DALI D4i 220-240V | |
| |  | **AK16 -** Recessed<br>0-25 mm<br>1140×65<br>14 | **24U8CL** | 22.4 | TW 2700-6500 | 80 | 3424 | **TW** DALI DT8 220-240V<br>**XA** DALI D4i + TW 220-240V | |
| |  | **AK23 -** Acoustic / Pendant<br>GA GB | | | | | | | |
| 1700 mm |  | **AK18 -** Surface<br>14 60 | **24W8CL** | 23.7 | 3000 | 80 | 3817 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** **60** |
| | | | **24W9CL** | 23.7 | 3000 | 92 | 3436 | **DS** DALI-2 220-240V | |
| | | | **24X8CL** | 23.7 | 4000 | 80 | 3986 | | |
| | | | **24X9CL** | 23.7 | 4000 | 92 | 3436 | | |
| |  | **AK21 -** Pendant<br>14 60 | **48W8CL** | 48.9 | 3000 | 80 | 7371 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | | | **48W9CL** | 48.9 | 3000 | 92 | 6634 | **DS** DALI-2 220-240V | |
| | | | **48X8CL** | 48.9 | 4000 | 80 | 7695 | | |
| | | | **48X9CL** | 48.9 | 4000 | 92 | 6086 | | |
| |  | **AK19 -** Recessed<br>0-25 mm<br>1705×65<br>14 | **36U8CL** | 33.7 | TW 2700-6500 | 80 | 6634 | **TW** DALI DT8 220-240V | |

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. / Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Infinite Pro
## Up&Down Opticell

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 40 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | | W | K | CRI | Real Lm | Source | | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1136 mm |  | **AK24 -** Pendant 14 60 | **16WBCL** | 26.1↑ 14.4↓ | 3000↑ 3000↓ | 80 92 | 7027 | **OS** | ON-OFF 220-240V | 14 60 |
| | | | **16XBCL** | 26.1↑ 14.4↓ | 4000↑ 4000↓ | 80 92 | 7314 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **32WBCL** | 26.1↑ 29.4↓ | 3000↑ 3000↓ | 80 92 | 9185 | **OU** | ON-OFF 100-277V | |
| | | | **32XBCL** | 26.1↑ 29.4↓ | 4000↑ 4000↓ | 80 92 | 9753 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | | | | | | | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | | | | | | **WR** | DALI D4i 220-240V | |
| | | | **24U8CL** | 25.4↑ 21.4↓ | TW 2700-6500 | 80 | 6510 | **TW** | DALI DT8 220-240V | |
| 1700 mm |  | **AK25 -** Pendant 14 60 | **24WBCL** | 41.1↑ 21.4↓ | 3000↑ 3000↓ | 80 92 | 10964 | **OS** | ON-OFF 220-240V | 14 60 |
| | | | **24XBCL** | 41.1↑ 21.4↓ | 4000↑ 4000↓ | 80 92 | 10689 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **48WBCL** | 41.1↑ 21.4↓ | 3000↑ 3000↓ | 80 92 | 14434 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | | **48XBCL** | 41.1↑ 21.4↓ | 4000↑ 4000↓ | 80 92 | 14601 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | | **36U8CL** | 42.3↑ 50.7↓ | TW 2700-6500 | 80 | 10392 | **TW** | DALI DT8 220-240V | |

## Configura tu Infinite Pro
## Configure a sua Infinite Pro

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

infinite.ledsc4.com

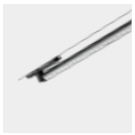
* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. / Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

| | | | Pendant / Surface ON-OFF (OS / OU / BU) | Pendant / Surface DALI (DS / TW) | Pendant / Surface DALI (WR / XA) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | |
|  | Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm)<br>Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm) | 14 ○ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ | **71-C091-14-00**<br>44,55€ |
| | | 60 ● | **71-C091-60-00**<br>44,55€ | **71-C091-60-00**<br>44,55€ | **71-C091-60-00**<br>44,55€ |
|  | Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF + DALI (2500mm)<br>Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF + DALI (2500mm) | 14 ○ | **71-7520-14-00**<br>28,75€ | **71-7521-14-00**<br>44,55€ | **71-7521-14-00**<br>44,55€ |
| | | 60 ● | **71-7520-60-00**<br>28,75€ | **71-7521-60-00**<br>44,55€ | **71-7521-60-00**<br>44,55€ |
|  | Accesorio para instalación en pared<br>Acessório para instalação na parede | 14 ○ | **71-7518-14-00**<br>32,85€ | **71-7518-14-00**<br>32,85€ | **71-7518-14-00**<br>32,85€ |
| | | 60 ● | **71-7518-60-00**<br>32,85€ | **71-7518-60-00**<br>32,85€ | **71-7518-60-00**<br>32,85€ |
|  | Barras fijas 1000mm (2u.)<br>Barra fixa 1000mm (2 u.) | 14 ○ | **71-B637-14-00**<br>79,50€ | **71-B637-14-00**<br>79,50€ | **71-B637-14-00**<br>79,50€ |
| | | 60 ● | **71-B637-60-00**<br>79,50€ | **71-B637-60-00**<br>79,50€ | **71-B637-60-00**<br>79,50€ |
|  | Kit instalación barras fijas Infinite Pro 1000mm (2u.)<br>Kit de extensão instalação barras fixas Infinite Pro 1000 mm (2 u.) | 14 ○ | **71-B504-14-00**<br>19,70€ | **71-B504-14-00**<br>19,70€ | **71-B504-14-00**<br>19,70€ |
| | | 60 ● | **71-B504-60-00**<br>19,70€ | **71-B504-60-00**<br>19,70€ | **71-B504-60-00**<br>19,70€ |
| **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | | |
|  | Unión 90° ON-OFF + DALI<br>União 90° ON-OFF + DALI | 14 ○ | **71-C248-14-00**<br>89,95€ | **71-C248-14-DA**<br>94,95€ | **71-C248-14-DA**<br>94,95€ |
| | | 60 ● | **71-C248-60-00**<br>89,95€ | **71-C248-60-DA**<br>94,95€ | **71-C248-60-DA**<br>94,95€ |
|  | Kit unión “I” ON-OFF + DALI<br>Kit união “I” ON-OFF + DALI | | **71-C119-00-00**<br>50,95€ | **71-C119-00-DA**<br>55,45€ | **71-C119-00-DA**<br>55,45€ |
| **Sensores**<br>**Sensores** | | | | | |
|  | Sensor Standalone<br>Sensor Standalone | 14 ○ | - | **71-A995-14-SE**<br>122,80€ | **71-A995-14-SE**<br>122,80€ |
| | | 60 ● | - | **71-A995-60-SE**<br>122,80€ | **71-A995-60-SE**<br>122,80€ |
|  | Sensor DALI D4i Connected<br>Sensor DALI D4i Connected | 14 ○ | - | - | **71-7735-14-SE**<br>355,40€ |
| | | 60 ● | - | - | **71-7735-60-SE**<br>355,40€ |
|  | Sensor DALI-2<br>Sensor DALI-2 | 14 ○ | - | - | **71-B616-14-SE**<br>138,10€ |
| | | 60 ● | - | - | **71-B616-60-SE**<br>138,10€ |

| Recessed<br>ON-OFF<br>(OS / OU) | Recessed<br>DALI<br>(DS / WR / XA / TW) | Up&Down<br>ON-OFF<br>(OS / OU / NA) | Up&Down<br>DALI<br>(DS / TW) | Up&Down<br>DALI<br>(WR / XA) |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| - | - | **71-7520-14-00**<br>28,75€ | **71-7521-14-00**<br>44,55€ | **71-7521-14-00**<br>44,55€ |
| - | - | **71-7520-60-00**<br>28,75€ | **71-7521-60-00**<br>44,55€ | **71-7521-60-00**<br>44,55€ |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | **71-B638-14-00**<br>85,10€ | **71-B638-14-00**<br>85,10€ | **71-B638-14-00**<br>85,10€ |
| - | - | **71-B638-60-00**<br>85,10€ | **71-B638-60-00**<br>85,10€ | **71-B638-60-00**<br>85,10€ |
| - | - | **71-B504-14-00**<br>19,70€ | **71-B504-14-00**<br>19,70€ | **71-B504-14-00**<br>19,70€ |
| - | - | **71-B504-60-00**<br>19,70€ | **71-B504-60-00**<br>19,70€ | **71-B504-60-00**<br>19,70€ |
| **Accesorios de unión**<br>Acessórios de união | | | | |
| **71-8112-14-00**<br>84,10€ | **71-8112-14-DA**<br>89,05€ | **71-C249-14-00**<br>89,95€ | **71-C249-14-DA**<br>94,95€ | **71-C249-14-DA**<br>94,95€ |
| - | - | **71-C249-60-00**<br>89,95€ | **71-C249-60-DA**<br>94,95€ | **71-C249-60-DA**<br>94,95€ |
| **71-8246-00-00**<br>36,80€ | **71-8246-00-DA**<br>43,75€ | **71-C119-00-00**<br>50,95€ | **71-C119-00-DA**<br>55,45€ | **71-C119-00-DA**<br>55,45€ |
| **Sensores**<br>Sensores | | | | |
| - | - | - | **71-A996-14-SE**<br>122,80€ | **71-A996-14-SE**<br>122,80€ |
| - | - | - | **71-A996-60-SE**<br>122,80€ | **71-A996-60-SE**<br>122,80€ |
| - | - | - | - | **71-7736-14-SE**<br>355,40€ |
| - | - | - | - | **71-7736-60-SE**<br>355,40€ |
| - | - | - | - | **71-B617-14-SE**<br>138,10€ |
| - | - | - | - | **71-B617-60-SE**<br>138,10€ |

# Infinite Slim

**Performance Universe**



P. 125



## Miniaturización e iluminación integradora

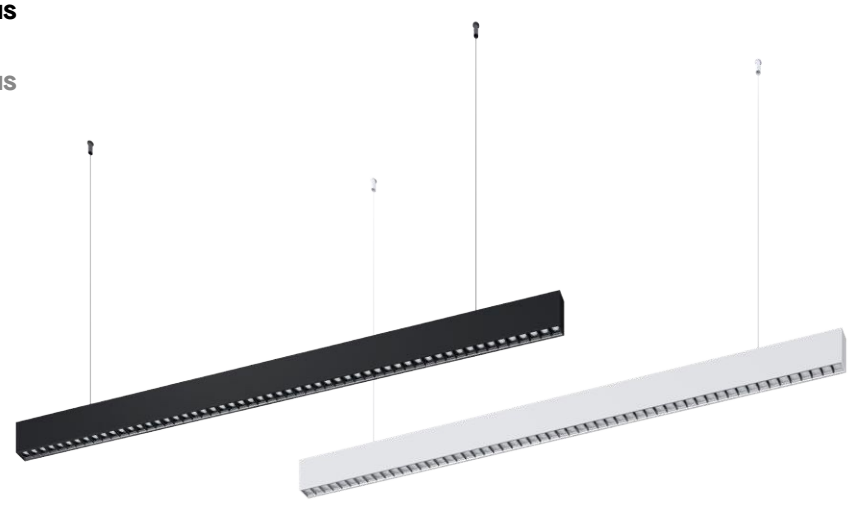
Los espacios de trabajo son cada vez más exigentes. Miniaturización e iluminación integradora son características fundamentales que se han convertido en tendencia para favorecer el ambiente de trabajo y el bienestar de las personas. Con un alto paquete lumínico y una óptica super extensiva en un cuerpo de sólo 25 mm de ancho, Infinite Slim es tendencia por sí misma.

## Miniaturização e a iluminação integradora

Os espaços de trabalho estão a tornar-se cada vez mais exigentes. A miniaturização e a iluminação integradora são características fundamentais que se tornaram tendência em termos de ambiente de trabalho e do bem-estar das pessoas. Com um alto pacote lumínico e uma ótica superextensiva num corpo de apenas 25 mm de largura, Infinite Slim é por si só uma tendência.

**En acabado blanco y negro en todas sus versiones de superficie y suspensión.**

**En acabado blanco y negro en todas sus versiones de superficie y suspensión.**



Las referencias On-Off de la colección Infinite Slim disponen de LCA, mientras que las regulables estan validadas por PEP Ecopassport.
As referências On-Off da coleção Infinite Slim possuem ACV, enquanto as reguláveis estão validadas pelo PEP Ecopassport.


NEW YORK

## Adaptable al espacio
## Adaptável ao espaço

Con posibilidad de montaje en superficie, suspendida o empotrada, Infinite Slim es la solución perfecta para adaptarse al concepto arquitectónico del espacio. Con los nuevos módulos de 90° pueden generase cambios de dirección permitiendo al lineal seguir la estructura precisa del área a iluminar.

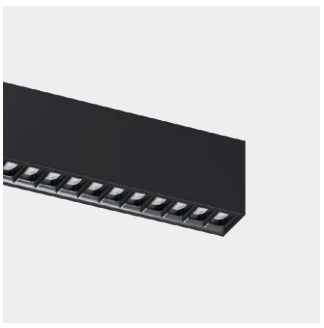
À superfície, suspenso ou encastrado, o Infinite Slim é a solução perfeita para combinar com o conceito arquitetónico do espaço. Com os novos módulos de 90°, podem ser geradas mudanças de direção que permitem ao linear seguir a estrutura precisa da área a iluminar.

03

Excepto modelos empotrados.
Exceto modelos embutidos.



90°
90°



Superficie
Superfície

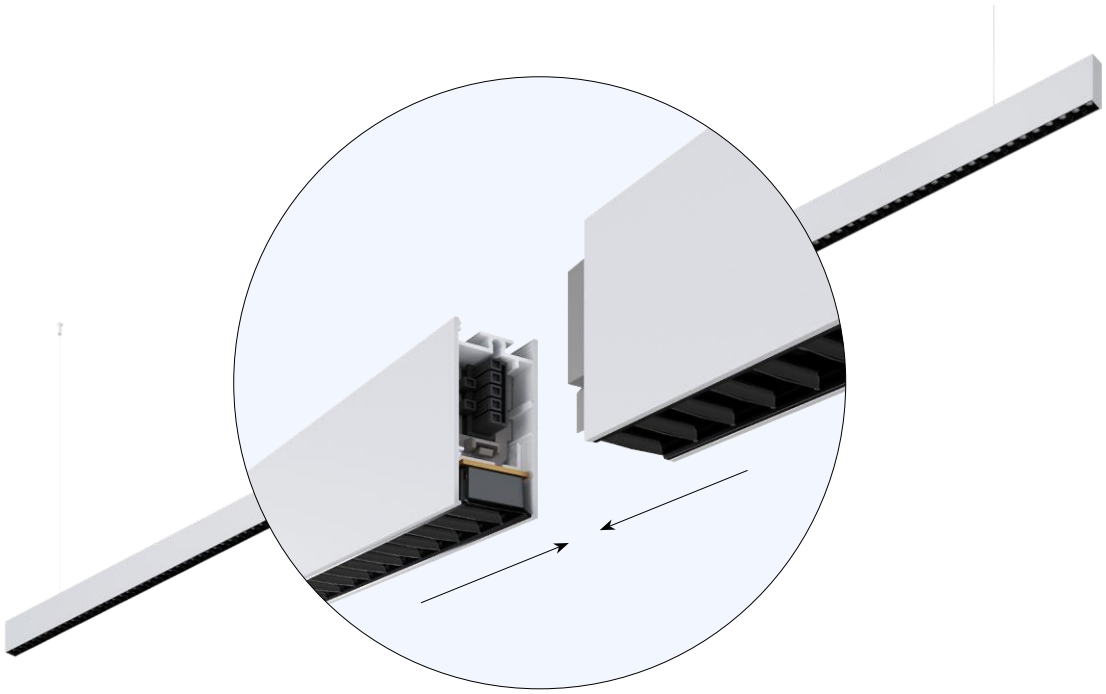


Suspendida
Suspensa



Empotrada
Encastrada

## Click & Go



### Unión mecánica y eléctrica
### União mecânica e elétrica

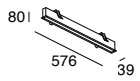
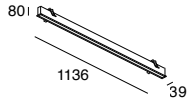
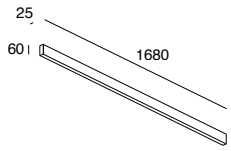
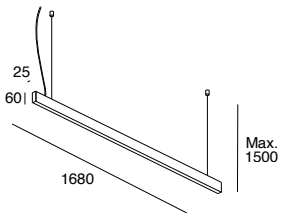
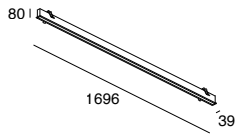
El diseño de la unión mecánica y eléctrica “Click & Go” permite la creación de trazos lumínicos de altas prestaciones, garantizando la continuidad lumínica y de servicio de las luminarias.

A conceção da união mecânica e elétrica "Click & Go" permite a criação de traços lumínicos de alto desempenho, garantindo a continuidade lumínica e de serviço das luminárias.

## Infinite Slim
## Individual

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | 40 | <19 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

| Model | | | W | K | CRI | Celosía | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 560 mm | **BB36 -** Recessed ○ 14   | **15W9GM** | 15 | 3000 | 92 | Matt Silver | 1741 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | | **15W9NM** | 15 | 3000 | 92 | Matt Black | 1475 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** ● |
| | | **15X9GM** | 15 | 4000 | 92 | Matt Silver | 1832 | | | |
| | | **15X9NM** | 15 | 4000 | 92 | Matt Black | 1552 | | | |
| 1120 mm | **BB33 -** Recessed ○ 14   | **29W9GM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Silver | 3481 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | **29W9NM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Black | 2949 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | **29X9GM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Silver | 3664 | | | |
| | | **29X9NM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Black | 3104 | | | |
| 1680 mm | **BB19 -** Surface ○ ● 14 60   | **44W9GM** | 43.1 | 3000 | 92 | Matt Silver | 5221 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | **44W9NM** | 43.1 | 3000 | 92 | Matt Black | 4423 | **DS** | DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | | **44X9GM** | 43.1 | 4000 | 92 | Matt Silver | 5496 | | | |
| | | **44X9NM** | 43.1 | 4000 | 92 | Matt Black | 4656 | | | |
| | **BB21 -** Pendant ○ ● 14 60   | | | | | | | | | |
| | **BB35 -** Recessed ○ 14   | | | | | | | | | |

## Accesorios
## Acessórios



Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

| | |
|---|---|
| 14 ○ | **71-B324-14-14** 4,40€ |
| 60 ● | **71-B324-60-60** 4,40€ |

Consultar para versiones de suspensión Up&Down. Opciones con difusor opal bajo demanda.
Consultar para versões de suspensão Up&Down. Opções com difusor opalino sob consulta.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

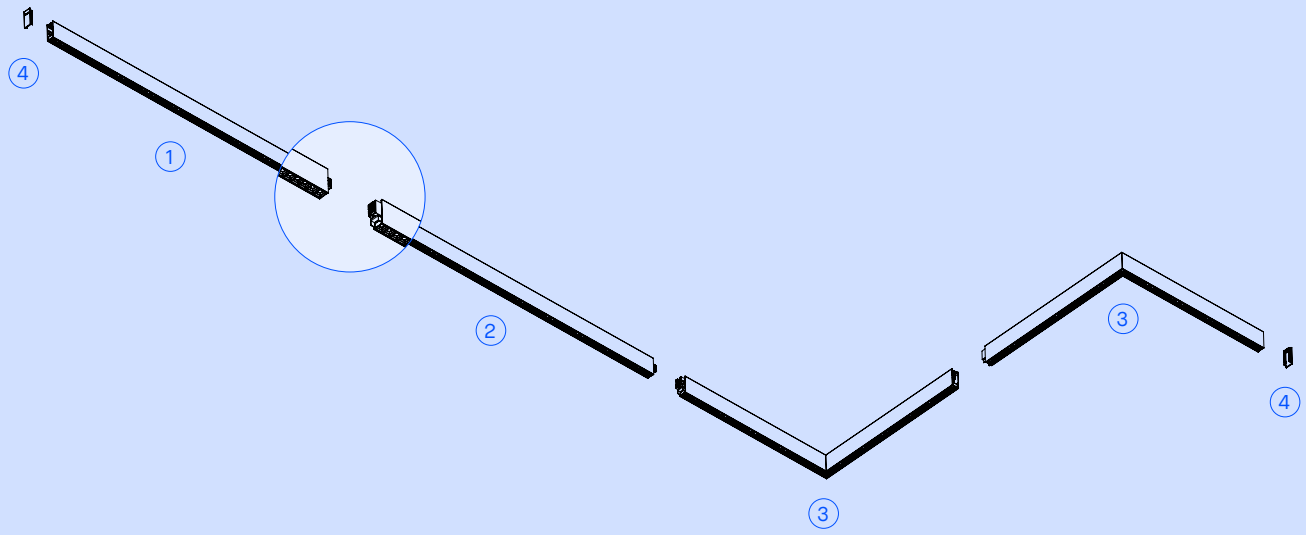
## Composición de trazos lumínicos
## Composição de traços luminosos

La colección Infinite Slim puede configurarse uniendo los lineales Starter y Continuity (con diferentes formas y tamaños) mediante un sistema de montaje fácil Click & Go. Para realizar esta composición el lineal Stater es requerido, ya que sin este inicio no se podría configurar la forma deseada. Los modelos Continuity son a elección.

A coleção Infinite Slim pode ser configurada unindo os lineares Starter e Continuity (com diferentes formas e tamanhos) através de um sistema de montagem fácil Click & Go. Para realizar essa composição, o linear Starter é essencial, pois sem ele não seria possível configurar o formato desejado. Os modelos Continuity são opcionais.

# Infinite Slim Surface

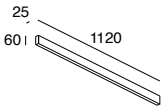
Esquema de instalación
Esquema de instalação



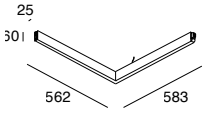

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 **Infinite Slim Surface Starter**<br>**BB11-XXXXXXXX**<br>**BB12-XXXXXXXX**<br>**BB13-XXXXXXXX** | 2 **Infinite Slim Surface Continuity Lineal**<br>**BB13-XXXXXXXX**<br>**BB15-XXXXXXXX**<br>**BB17-XXXXXXXX** | 3 **Infinite Slim Surface Square**<br>**BB24-XXXXXXXX**<br>**BB28-XXXXXXXX** | 4 **End cap accessory (1u.)**<br>**71-B324-14-14**<br>**71-B324-60-60** |

## Starter

Lineal




Square

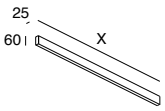



Blanco Branco 14
Negro Preto 60

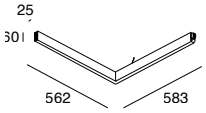
| Model | | W | K | CRI | Celosía | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BB11 -** Starter Lineal 1120mm<br>**BB22-** Starter Square Righ 1120mm t<br>**BB26 -** Starter Square Left 1120mm | **29W9GM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Silver | 3481 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | **29W9NM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Black | 2949 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** ● |
| | **29X9GM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Silver | 3664 | | |
| | **29X9NM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Black | 3104 | | |

## Continuity

Lineal




Square




Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Celosía | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BB13 -** Continuity Lineal 1120mm<br>**BB24 -** Continuity Square Right 1120mm<br>**BB28 -** Continuity Square Left 1120mm | **29W9GM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Silver | 3481 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | **29W9NM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Black | 2949 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** ● |
| | **29X9GM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Silver | 3664 | | |
| | **29X9NM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Black | 3104 | | |
| **BB15-** Continuity Lineal 1680mm | **44W9GM** | 43.1 | 3000 | 92 | Matt Silver | 6962 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | **44W9NM** | 43.1 | 3000 | 92 | Matt Black | 5898 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **44X9GM** | 43.1 | 4000 | 92 | Matt Silver | 7328 | | |
| | **44X9NM** | 43.1 | 4000 | 92 | Matt Black | 6208 | | |
| **BB17-** Continuity Lineal 2800mm | **73W9GM** | 71.4 | 3000 | 92 | Matt Silver | 8702 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | **73W9NM** | 71.4 | 3000 | 92 | Matt Black | 7372 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **73X9GM** | 71.4 | 4000 | 92 | Matt Silver | 9160 | | |
| | **73X9NM** | 71.4 | 4000 | 92 | Matt Black | 7760 | | |

## Accesorios
Acessórios



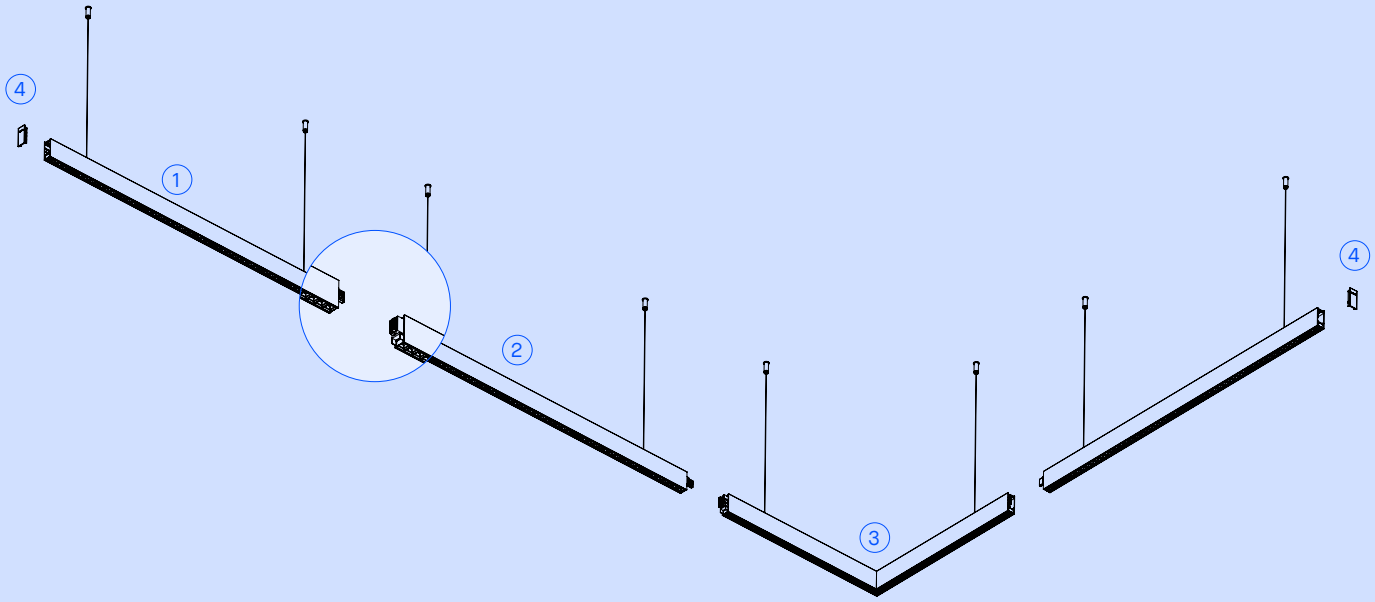
Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

| | |
|---|---|
| 14 ○ | **71-B324-14-14** 4,40€ |
| 60 ● | **71-B324-60-60** 4,40€ |

Consultar para versiones de suspensión Up&Down. Opciones con difusor opal bajo demanda.
Consultar para versões de suspensão Up&Down. Opções com difusor opalino sob consulta.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Infinite Slim Pendant

Esquema de instalación
Esquema de instalação








1 **Infinite Slim Pendant Starter**
**BB12-XXXXXXXX**
**BB23-XXXXXXXX**
**BB27-XXXXXXXX**

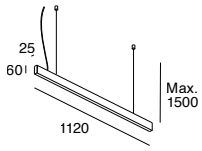
2 **Infinite Slim Pendant Continuity Lineal**
**BB14-XXXXXXXX**
**BB16-XXXXXXXX**
**BB18-XXXXXXXX**

3 **Infinite Slim Pendant Square**
**BB25-XXXXXXXX**
**BB29-XXXXXXXX**

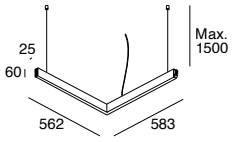
4 **End cap accessory (1u.)**
**71-B324-14-14**
**71-B324-60-60**

## Starter

Lineal




Square

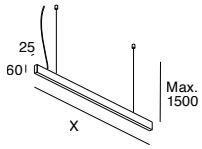



Blanco Branco 14
Negro Preto 60

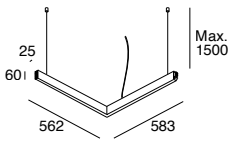
| Model | | W | K | CRI | Celosía | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BB12 -** Starter Lineal 1120mm<br>**BB23 -** Starter Lineal Right<br>**BB27 -** Square Square Left | **29W9GM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Silver | 3481 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | **29W9NM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Black | 2949 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** ● |
| | **29X9GM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Silver | 3664 | | |
| | **29X9NM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Black | 3104 | | |

## Continuity

Lineal




Square




Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | Celosía | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BB14 -** Continuity Lineal 1120mm<br>**BB25 -** Continuity Square Right 1120mm<br>**BB29 -** Continuity Square Left 1120mm | **29W9GM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Silver | 3481 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** ○ |
| | **29W9NM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Black | 2949 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **60** ● |
| | **29X9GM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Silver | 3664 | | |
| | **29X9NM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Black | 3104 | | |
| **BB16 -** Continuity Lineal 1680mm | **44W9GM** | 43.1 | 3000 | 92 | Matt Silver | 5221 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | **44W9NM** | 43.1 | 3000 | 92 | Matt Black | 4423 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **44X9GM** | 43.1 | 4000 | 92 | Matt Silver | 5496 | | |
| | **44X9NM** | 43.1 | 4000 | 92 | Matt Black | 4656 | | |
| **BB18 -** Continuity Linear 2800mm | **73W9GM** | 71.4 | 3000 | 92 | Matt Silver | 8702 | **OS** DALI-2 220-240V | |
| | **73W9NM** | 71.4 | 3000 | 92 | Matt Black | 7372 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **73X9GM** | 71.4 | 4000 | 92 | Matt Silver | 9160 | | |
| | **73X9NM** | 71.4 | 4000 | 92 | Matt Black | 7760 | | |

## Accesorios
Acessórios



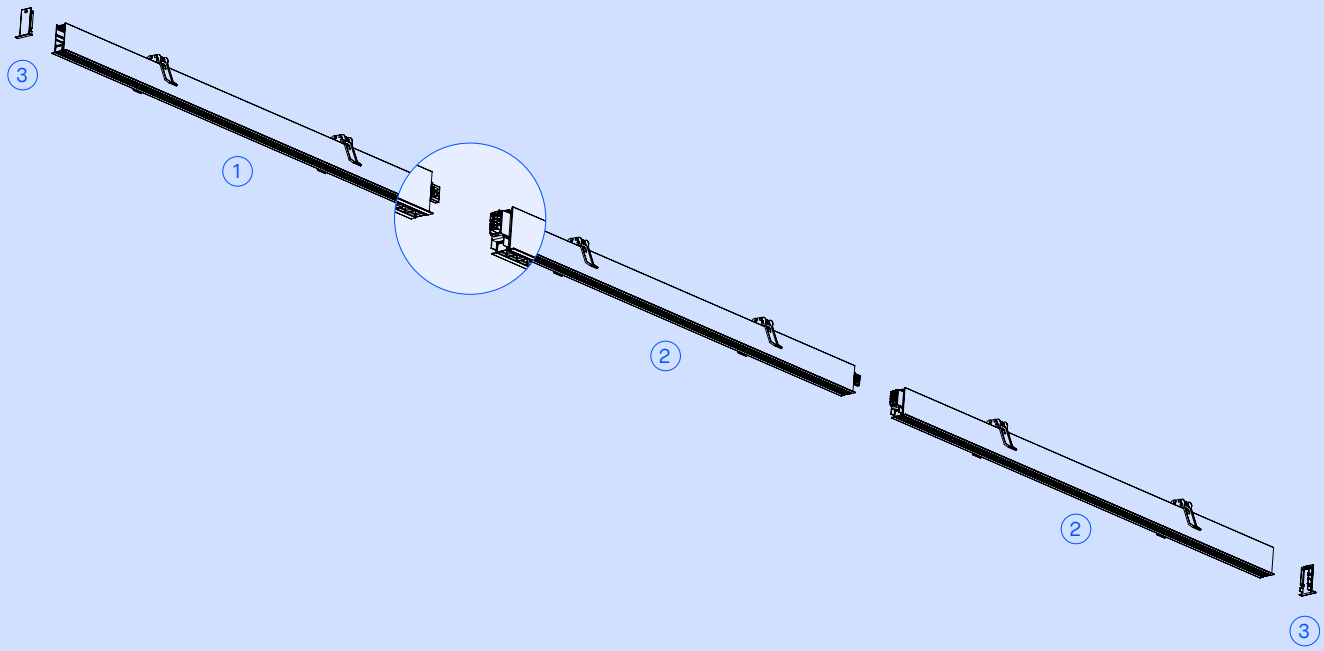
Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

| | |
|---|---|
| 14 ○ | **71-B324-14-14** 4,40€ |
| 60 ● | **71-B324-60-60** 4,40€ |

Consultar para versiones de suspensión Up&Down. Opciones con difusor opal bajo demanda.
Consultar para versões de suspensão Up&Down. Opções com difusor opalino sob consulta.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Infinite Slim Recessed

Esquema de instalación
Esquema de instalação



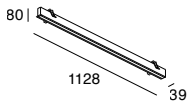

① **Infinite Slim Recessed Starter**
**BB31-XXXXXXXX**

② **Infinite Slim Recessed Starter**
**BB32-XXXXXXXX**
**BB34-XXXXXXXX**

③ **End cap accessory (1u.)**
**71-B614-14-14**

## Starter

Lineal

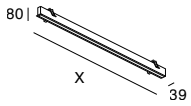



Blanco Branco 14

| Model | | W | K | CRI | Celosía | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BB31 -** Starter Lineal 1120mm | **29W9GM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Silver | 3481 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | **29W9NM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Black | 2949 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **29X9GM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Silver | 3664 | | |
| | **29X9NM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Black | 3104 | | |

## Continuity

Lineal




Blanco Branco 14

| Model | | W | K | CRI | Celosía | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BB32 -** Continuity Lineal 1120mm | **29W9GM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Silver | 3481 | **OS** ON-OFF 220-240V | **14** |
| | **29W9NM** | 28.7 | 3000 | 92 | Matt Black | 2949 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **29X9GM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Silver | 3664 | | |
| | **29X9NM** | 28.7 | 4000 | 92 | Matt Black | 3104 | | |
| **BB34 -** Continuity Lineal 1680mm | **44W9GM** | 43.1 | 3000 | 92 | Matt Silver | 5221 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| | **44W9NM** | 43.1 | 3000 | 92 | Matt Black | 4423 | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | |
| | **44X9GM** | 43.1 | 4000 | 92 | Matt Silver | 5496 | | |
| | **44X9NM** | 43.1 | 4000 | 92 | Matt Black | 4656 | | |

## Accesorios
Acessórios



Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

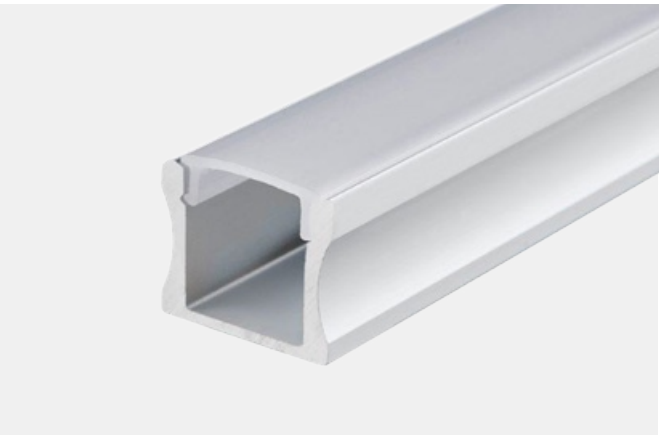
14 **71-B614-14-14**
4,90€

Consultar para versiones de suspensión Up&Down. Opciones con difusor opal bajo demanda.
Consultar para versões de suspensão Up&Down. Opções com difusor opalino sob consulta.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Lineal

Essential Universe

| BODY MAT | DIF MAT | IP |
|---|---|---|
| AL | PC | 20 |



Lineal es una colección de perfiles de aluminio esenciales que se adaptan a todas las necesidades arquitectónicas con distintas opciones de instalación y dimensión. Incorporan difusor opal para mejorar el efecto de luz. Ideal para colocar tiras de LED de diferentes rendimientos.

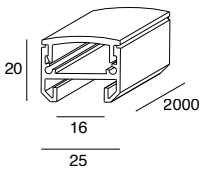
Lineal é uma coleção de perfis de alumínio essenciais que se adaptam a todas as necessidades arquitetónicas com diferentes opções de instalação e dimensão. Incorporam difusor opalino para melhorar o efeito de luz. Ideal para colocar fitas de LED com diferentes níveis de desempenho.

Lineal dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.
A Lineal dispõe de LCA (Life Cycle Assessment) validada pela PEP Ecopassport.

## Lineal Surfaced A

QS



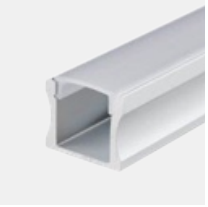


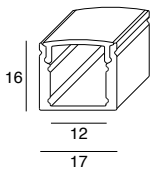

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54

| mm | Diffuser | Code | |
|---|---|---|---|
| 2000 | Diffused | **71-3454 - 54 - M3** | 62,05€ |
| 2000 | Clear | Ⓢ **71-3454 - 54 - M2** | 54,30€ |

## Lineal Surfaced C

QS





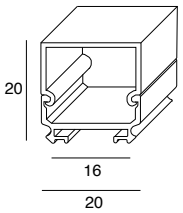

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 2000 | **71-A296 - 54 - M3** | 31,20€ |

## Lineal Square

QS






Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54

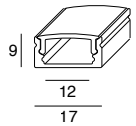
| mm | Code | |
|---|---|---|
| 2000 | **71-8129 - 54 - M3** | 31,20€ |

## Lineal Flat Rectangular

QS

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54



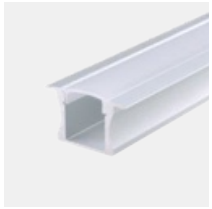


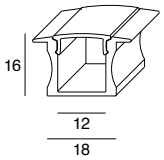

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 2000 | **71-8130 - 54 - M3** | 18,10€ |

## Lineal Square Tiny

QS

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54





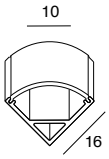

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 2000 | **71-8131 - 54 - M3** | 29,35€ |

## Lineal Surfaced Corner

QS

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54






| mm | Code | |
|---|---|---|
| 2000 | **71-8132 - 54 - M3** | 26,25€ |








| | **Lineal Surfaced A** | **Lineal Surfaced C** | **Lineal Square** | **Lineal Flat Rectangular** | **Lineal Square Tiny** | **Lineal Surfaced Corner** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | | |
| 3 clips<br>3 clipes | Included | - | - | - | - | - |
| 4 clips<br>4 clipes | - | Included | Included | Included | Included | Included |
| 2 tapas finales<br>2 end caps | Included | - | - | - | - | - |
| 4 tapas finales<br>4 end caps | - | Included | Included | Included | Included | Included |

Fuente de luz no incluida, ver capítulo Tiras de LED para opciones P. 299
Fonte de luz não incluída, ver capítulo Fitas de LED para opções P. 299

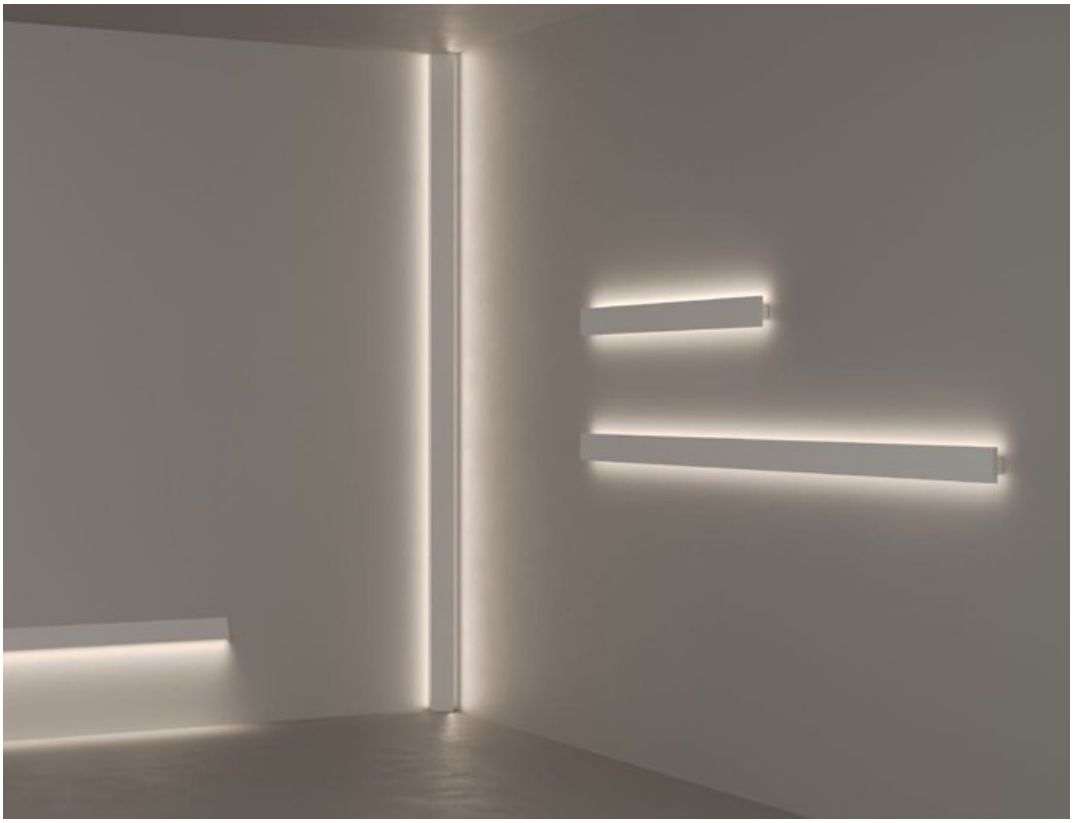
QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Taglio di Luce

**Performance Universe**



P. 276



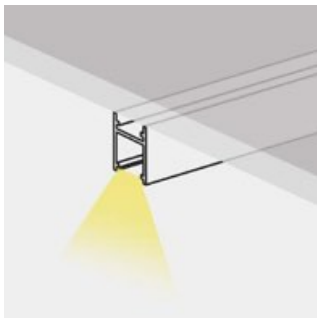
Colección de perfiles arquitectónicos en aluminio, que nos abre las puertas a una iluminación integrada en paredes y techos para que la luz defina el espacio, ya sea mediante iluminación lineal directa, indirecta o baños de pared . Perfectas para integración de tiras de LED de diferentes rendimientos segun necesidades lumínicas. Los perfiles incorporan un difusor opal para matizar el efecto de luz.

Coleção de perfis arquitetónicos em alumínio, que nos abre as portas a uma iluminação integrada nas paredes e tetos, para que a luz defina o espaço, seja através de iluminação linear direta, indireta ou washlight de parede. Perfeitas para a integração de fitas de LED com diferentes níveis de desempenho de acordo com as necessidades lumínicas. Os perfis incorporam um difusor opalino para matizar o efeito de luz.



# Taglio di Luce Direct

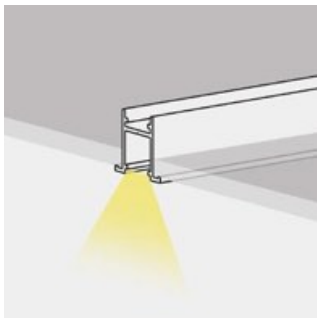




## Direct Surface

Ideal para estructuras de madera y techos de hormigón con difícil empotramiento.
Ideal para estruturas de madeira e tetos de betão com difícil encastramento.

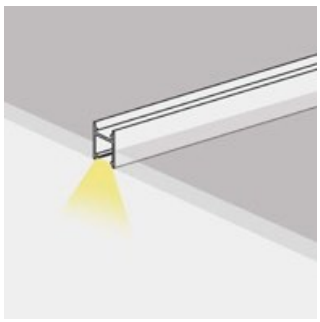




## Direct Recessed Trim

Fácil instalación gracias al diseño de las aletas, que permite salvar pequeñas irregularidades.
Instalação fácil graças ao design das aletas, que permite que pequenas irregularidades sejam colmatadas.

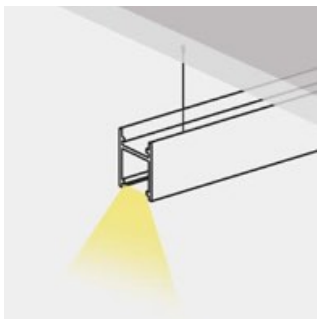




## Direct Recessed Trimless

Integración total en el espacio, donde la única protagonista es la luz.
Integração total no espaço, onde a única protagonista é a luz.

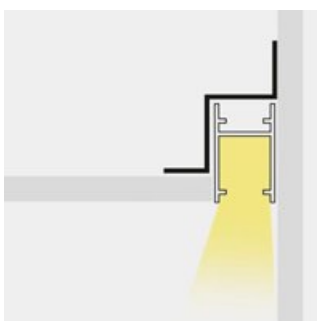




## Direct Pendant

Opción colgante con posibilidad de concatenado gracias a la aplicación kit de accesorio opcional.
Opção de suspensão com possibilidade de concatenação graças à aplicação kit de acessório opcional.



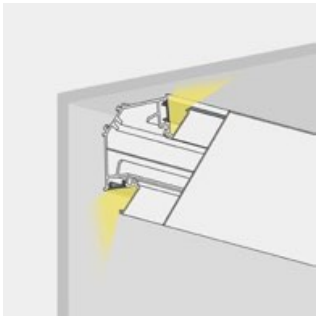


## Direct Recessed Corner

Perfilado de contornos trimless con un efecto de linea visible directo.
Perfis de contornos trimless com um efeito de linha visível direto.

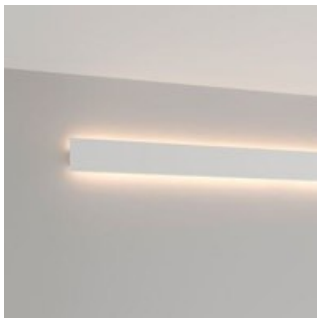
# Taglio di Luce Indirect

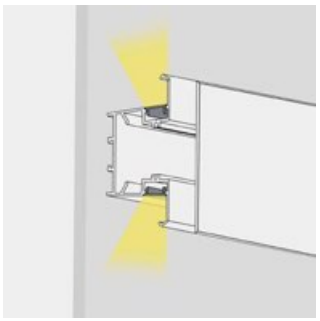




## Indirect Corner

Perfil de contorno de pared o techo con doble salida de luz para realzar el perímetro y dar volumen a la estancia.
Perfil de contorno de parede ou de teto com dupla saída de luz para realçar o perímetro e dar volume à divisão.

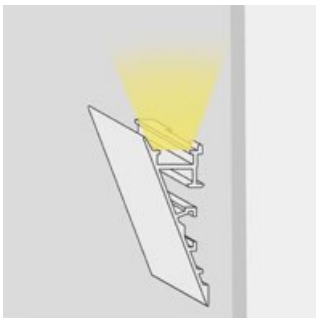




## Indirect Surface Double

Opción Up & Down de pared.
Opção Up & Down de parede.





## Indirect Surface Mono

Máxima integración, ya que el perfil puede ser pintado con el acabado final de la instalación.
Integração máxima, já que o seu perfil pode ser pintado com o acabamento final da instalação.





## Indirect Surface Recessed

La luminaria queda totalmente escondida e integrada en el techo. Ideal para perímetros con foseado.
A luminária fica completamente escondida e integrada no teto. Ideal para perímetros com efeito fosco.

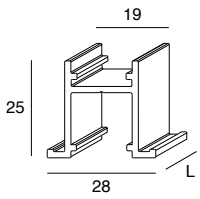
# Taglio di Luce Direct

IP
20

## Taglio di Luce Direct 19 mm
## Trim Recessed

Blanco Branco 14





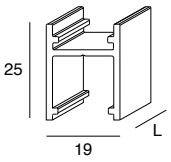

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-5738** | 34,55€ |
| 2000 | **71-5739 - 14 - 00** | 93,70€ |
| 3000 | **71-5740** | 96,40€ |

20xL 0-20 mm

## Taglio di Luce Direct 19 mm
## Trimless Surface / Recessed

Blanco Branco 14





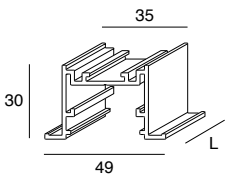

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-5741** | 34,85€ |
| 2000 | **71-5742 - 14 - 00** | 91,65€ |
| 3000 | **71-5743** | 99,40€ |

19xL 0-15 mm

## Taglio di Luce Direct 35 mm
## Trim Recessed

Blanco Branco 14



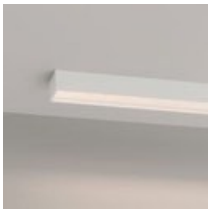


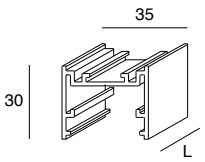

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-5744** | 44,95€ |
| 2000 | **71-5745 - 14 - 00** | 119,15€ |
| 3000 | **71-5746** | 139,05€ |

40xL 0-25 mm

## Taglio di Luce Direct 35 mm
## Trimless Surface / Recessed

Blanco Branco 14





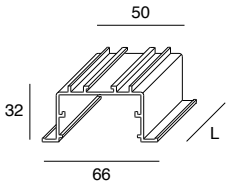

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-5747** | 44,95€ |
| 2000 | **71-5748 - 14 - 00** | 119,15€ |
| 3000 | **71-5749** | 139,05€ |

35xL 0-20 mm

## Taglio di Luce Direct 50 mm
## Trim Recessed

Blanco Branco 14





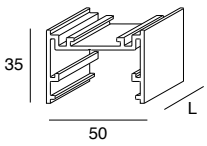

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-8082** | 47,20€ |
| 2000 | **71-8083 - 14 - 00** | 87,35€ |
| 3000 | **71-8084** | 164,60€ |

55 0-25 mm

## Taglio di Luce Direct 50 mm
## Trimless Recessed / Surface

Blanco Branco 14

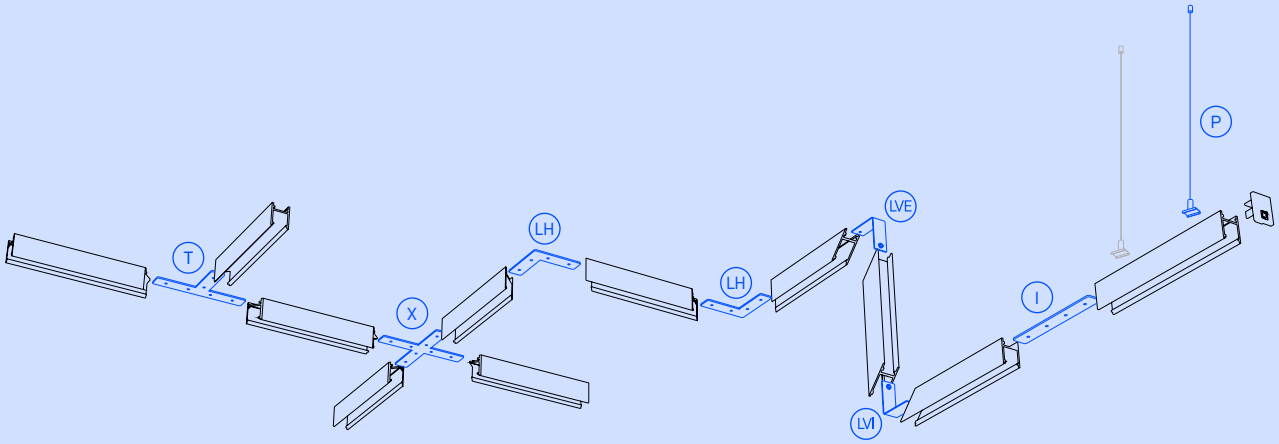





| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-5753** | 47,20€ |
| 2000 | **71-5754 - 14 - 00** | 87,35€ |
| 3000 | **71-5755** | 164,60€ |

Fuente de luz no incluida, ver capítulo Tiras de LED para opciones P. 299
Fonte de luz não incluída, ver capítulo Fitas de LED para opções P. 299

### Esquema de Instalación / Esquema de instalação




### Accesorios de unión / Acessórios de união



T

**Kit unión T**
Kit união T

**71-5784-00-00**
26,00€



X

**Kit unión X**
Kit união X

**71-5785-00-00**
31,70€



LH

**Kit unión LH**
Kit união LH

**71-5783-00-00**
19,85€



LVE

**Kit unión LVE**
Kit união LVE

**71-5757-00-00**
11,35€



LVI

**Kit unión LVI**
Kit união LVI

**71-5758-00-00**
11,35€



I

**Kit unión I**
Kit união I

**71-5782-00-00**
19,65€



P

**Kit de instalación colgante**
Kit de instalação suspensão

**71-B249-14-00**
**71-B249-60-00**
26,30€

| | | | | Taglio Di Luce Direct 19 mm Trimless | Taglio Di Luce Direct 35 mm Trimless | Taglio Di Luce Direct 50 mm Trimless |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Accesorios ópticos requeridos**<br>**Accessori ottici richiesti** | | | | | |
| | Difusor 1000mm<br>Difusor 1000mm | | | **71-5771-00-00**<br>24,55€ | **71-5775-00-00**<br>23,10€ | **71-5779-00-00**<br>30,45€ |
| | Difusor 2000mm<br>Difusor 2000mm | | | **71-5772-00-00**<br>28,65€ | **71-5776-00-00**<br>42,90€ | **71-5780-00-00**<br>53,75€ |
| | Difusor 3000mm<br>Difusor 3000mm | | | **71-5773-00-00**<br>37,40€ | **71-5777-00-00**<br>57,20€ | **71-5781-00-00**<br>75,25€ |
| | Difusor 10000mm<br>Difusor 10000mm | | | **71-5774-00-00**<br>108,35€ | **71-5778-00-00**<br>177,00€ | **71-5486-00-00**<br>205,75€ |
| | **Accesorios de fijación para carril empotrado trimless**<br>**Acessórios de fixação para calha encastrada trimless** | | | | | |
| | Recessed Kit 1000mm trimless | | | **71-5786-00-00**<br>25,50€ | **71-5787-00-00**<br>36,20€ | **71-5788-00-00**<br>47,35€ |
| | **Accesorios decorativos**<br>**Acessórios decorativos** | | | | | |
| | Tapa final (2u.)<br>Tampa final (2u.) | | | **71-5766-14-00**<br>14,95€ | **71-5768-14-00**<br>16,15€ | **71-5770-14-00**<br>16,50€ |
| | **Accesorios de fijación para carril empotrado corner trimless**<br>**Acessórios de fixação para calha encastrada corner trimless** | | | | | |
| | Recessed corner<br>Esquina encastrada | | | **71-B482-14-00**<br>33,95€ | - | - |
| | **Accesorios de fijación para carril colgante**<br>**Acessórios de fixação para calha suspensa** | | | | | |
| | Kit de instalación colgante<br>Kit de instalação suspensão | | 14 ○ | **71-B249-14-00**<br>26,30€ | **71-B249-14-00**<br>26,30€ | **71-B249-14-00**<br>26,30€ |
| | | | 60 ● | **71-B249-60-00**<br>26,30€ | **71-B249-60-00**<br>26,30€ | **71-B249-60-00**<br>26,30€ |
| | Florón con fuente de alimentación 24V y kit de instalación incluidos<br>Flacon com fonte de alimentação de 24V e kit de instalação incluídos | 60W | 14 ○ | **71-B252-14-00**<br>184,55€ | **71-B252-14-00**<br>184,55€ | **71-B252-14-00**<br>184,55€ |
| | | | 60 ● | **71-B252-60-00**<br>184,55€ | **71-B252-60-00**<br>184,55€ | **71-B252-60-00**<br>184,55€ |
| | | 150W | 14 ○ | **71-B253-14-00**<br>213,15€ | **71-B253-14-00**<br>213,15€ | **71-B253-14-00**<br>213,15€ |
| | | | 60 ● | **71-B253-60-00**<br>213,15€ | **71-B253-60-00**<br>213,15€ | **71-B253-60-00**<br>213,15€ |
| | **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | | |
| | Kit unión “I”<br>Kit união “I” | | | **71-5782-00-00**<br>19,65€ | **71-5782-00-00**<br>19,65€ | **71-5782-00-00**<br>19,65€ |
| | Kit unión “T”<br>Kit união “T” | | | **71-5784-00-00**<br>26,00€ | **71-5784-00-00**<br>26,00€ | **71-5784-00-00**<br>26,00€ |
| | Kit unión “X”<br>Kit união “X” | | | **71-5785-00-00**<br>31,70€ | **71-5785-00-00**<br>31,70€ | **71-5785-00-00**<br>31,70€ |
| | Kit unión “LH”<br>Kit união “LH” | | | **71-5783-00-00**<br>19,85€ | **71-5783-00-00**<br>19,85€ | **71-5783-00-00**<br>19,85€ |
| | Kit unión “LVE”<br>Kit união “LVE” | | | **71-5757-00-00**<br>11,35€ | **71-5757-00-00**<br>11,35€ | **71-5757-00-00**<br>11,35€ |
| | Kit unión “LVI”<br>Kit união “LVI” | | | **71-5758-00-00**<br>11,35€ | **71-5758-00-00**<br>11,35€ | **71-5758-00-00**<br>11,35€ |

| | |  Taglio di Luce Direct 19 mm Trim |  Taglio di Luce Direct 35 mm Trim |  Taglio di Luce Direct 50 mm Trim |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos requeridos**<br>**Accessori ottici richiesti** | | | | |
|  | Difusor 1000mm<br>Difusor 1000mm | **71-5771-00-00**<br>24,55€ | **71-5775-00-00**<br>23,10€ | **71-5779-00-00**<br>30,45€ |
|  | Difusor 2000mm<br>Difusor 2000mm | **71-5772-00-00**<br>28,65€ | **71-5776-00-00**<br>42,90€ | **71-5780-00-00**<br>53,75€ |
|  | Difusor 3000mm<br>Difusor 3000mm | **71-5773-00-00**<br>37,40€ | **71-5777-00-00**<br>57,20€ | **71-5781-00-00**<br>75,25€ |
|  | Difusor 10000mm<br>Difusor 10000mm | **71-5774-00-00**<br>108,35€ | **71-5778-00-00**<br>177,00€ | **71-5486-00-00**<br>205,75€ |
| **Accesorios de fijación requeridos**<br>**Acessórios de fixação requeridos** | | | | |
|  | Kit de instalación 1000mm<br>Kit de instalação 1000mm | **71-5511-00-00**<br>9,90€ | **71-5511-00-00**<br>9,90€ | **71-5511-00-00**<br>9,90€ |
| **Accesorios decorativos**<br>**Acessórios decorativos** | | | | |
|  | Tapa final (2u.)<br>Tampa final (2u.) | **71-5765-14-00**<br>14,95€ | **71-5767-14-00**<br>16,15€ | **71-7640-14-00**<br>16,30€ |
| **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | |
|  | Kit unión “I”<br>Kit união “I” | **71-5782-00-00**<br>19,65€ | **71-5782-00-00**<br>19,65€ | **71-5782-00-00**<br>19,65€ |
|  | Kit unión “T”<br>Kit união “T” | **71-5784-00-00**<br>26,00€ | **71-5784-00-00**<br>26,00€ | **71-5784-00-00**<br>26,00€ |
|  | Kit unión “X”<br>Kit união “X” | **71-5785-00-00**<br>31,70€ | **71-5785-00-00**<br>31,70€ | **71-5785-00-00**<br>31,70€ |
|  | Kit unión “LH”<br>Kit união “LH” | **71-5783-00-00**<br>19,85€ | **71-5783-00-00**<br>19,85€ | **71-5783-00-00**<br>19,85€ |
|  | Kit unión “LVE”<br>Kit união “LVE” | **71-5757-00-00**<br>11,35€ | **71-5757-00-00**<br>11,35€ | **71-5757-00-00**<br>11,35€ |
|  | Kit unión “LVI”<br>Kit união “LVI” | **71-5758-00-00**<br>11,35€ | **71-5758-00-00**<br>11,35€ | **71-5758-00-00**<br>11,35€ |



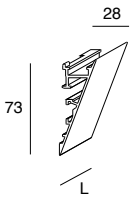
# Taglio di Luce Indirect

| IP | BODY MAT |
|---|---|
| 20 | AL |

## Taglio di Luce Indirect Surface

Blanco Branco 14



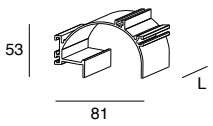



| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-5759** | 46,45€ |
| 2000 | **71-5760 - 14 - 00** | 83,90€ |
| 3000 | **71-5761** | 154,80€ |

## Taglio di Luce Indirect Recessed

Blanco Branco 14





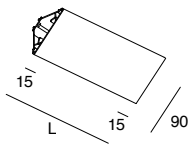

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-5762** | 59,10€ |
| 2000 | **71-5763 - 14 - 00** | 204,25€ |
| 3000 | **71-5764** | 229,90€ |

55xL 0-12 mm

## Taglio di Luce Indirect Double Corner

Blanco Branco 14



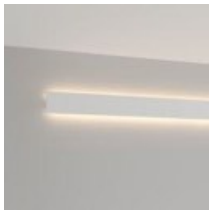


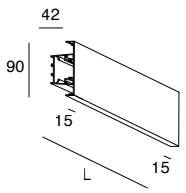

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-B706** | 118,05€ |
| 2000 | **71-B707 - 14 - 00** | 207,10€ |
| 3000 | **71-B708** | 298,15€ |

55xL 0-12 mm

## Taglio di Luce Indirect Double Flat

Blanco Branco 14

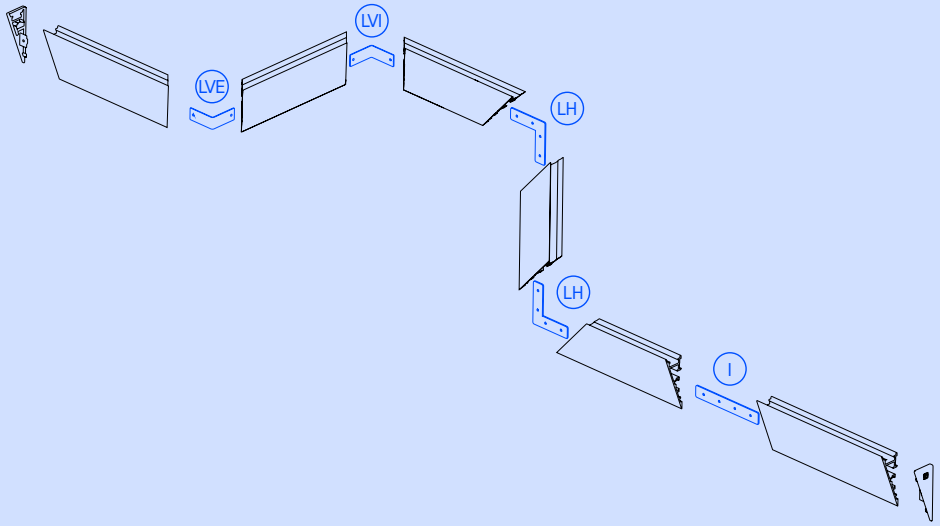




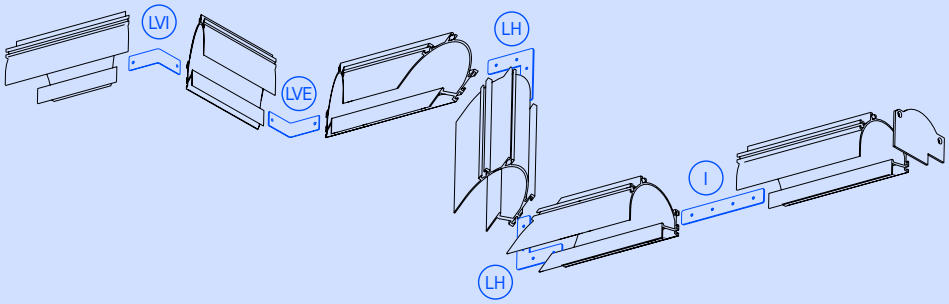

| mm | Code | |
|---|---|---|
| 1000 | **71-B702** | 110,60€ |
| 2000 | **71-B703 - 14 - 00** | 191,55€ |
| 3000 | **71-B704** | 275,15€ |

Fuente de luz no incluida, ver capítulo Tiras de LED para opciones P. 299
Fonte de luz não incluída, ver capítulo Fitas de LED para opções P. 299

## Esquema de Instalación / Esquema de instalação




## Esquema de Instalación / Esquema de instalação




## Accesorios de unión / Acessórios de união



LVI

**Kit unión “LVI”**
Kit união “LVI”

**71-5758-00-00**
11,35€



LVE

**Kit unión “LVE”**
Kit união “LVE”

**71-5757-00-00**
11,35€



LH

**Kit unión “LH”**
Kit união “LH”

**71-5783-00-00**
19,85€



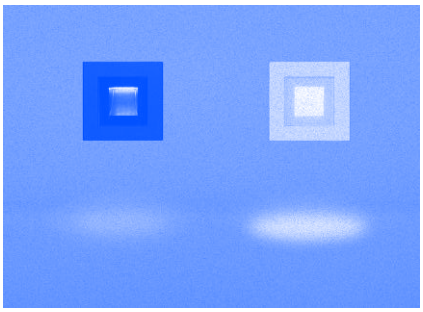
I

**Kit unión “I”**
Kit união “I”

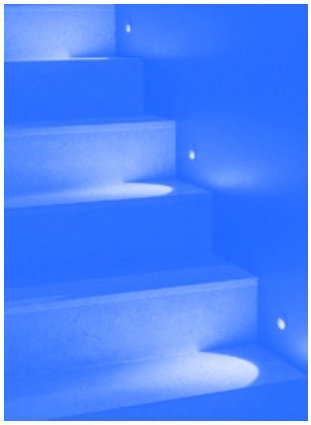
**71-5782-00-00**
19,65€

| | |  **Taglio di Luce Indirect Double Corner** |  **Taglio di Luce Indirect Double Flat** |  **Taglio di Luce Indirect Surface** |  **Taglio di Luce Indirect Recessed** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | |
|  | Difusor 1000mm<br>Difusor 1000mm | Included | Included | **71-5771-00-00**<br>24,55€ | - |
|  | Difusor 2000mm<br>Difusor 2000mm | Included | Included | **71-5772-00-00**<br>28,65€ | - |
|  | Difusor 3000mm<br>Difusor 3000mm | Included | Included | **71-5773-00-00**<br>37,40€ | - |
|  | Difusor 10000mm<br>Difusor 10000mm | Included | Included | **71-5774-00-00**<br>108,35€ | - |
| **Accesorios de fijación requeridos**<br>**Acessórios de fixação requeridos** | | | | | |
|  | Kit de instalación 1000mm<br>Kit de instalação 1000mm | - | - | - | **71-5789-00-00**<br>41,00€ |
|  | Kit instalación perfil<br>Kit de instalação perfil | - | - | **71-5756-14-00**<br>22,30€ | - |
| **Accesorios decorativos**<br>**Acessórios decorativos** | | | | | |
|  | Tapa protectora extremos (2u.)<br>Tampa protetora extremidades (2u.) | - | **71-B929-14-00**<br>55,75€ | - | - |
|  | Tapa final (2u.)<br>Tampa final (2u.) | **71-B709-14-00**<br>29,00€ | **71-B705-14-00**<br>28,05€ | **71-5608-14-00**<br>15,60€ | **71-5609-14-00**<br>29,20€ |
| **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | | |
|  | Kit unión “I”<br>Kit união “I” | **71-B710-00-00**<br>23,60€ | **71-B710-00-00**<br>23,60€ | **71-5782-00-00**<br>19,65€ | **71-5782-00-00**<br>19,65€ |
|  | Kit unión “LH”<br>Kit união “LH” | **71-5783-00-00**<br>19,85€ | **71-5783-00-00**<br>19,85€ | **71-5783-00-00**<br>19,85€ | **71-5783-00-00**<br>19,85€ |
|  | Kit unión “LVE”<br>Kit união “LVE” | - | - | **71-5757-00-00**<br>11,35€ | **71-5757-00-00**<br>11,35€ |
|  | Kit unión “LVI”<br>Kit união “LVI” | - | - | **71-5758-00-00**<br>11,35€ | **71-5758-00-00**<br>11,35€ |

# Empotrables de pared
## Encastrados de parede



Click 292



Bat 294



Arc 300

# Click

Performance Universe



## Diseño limpio y compacto

La colección Click es muy práctica, ya que se ha diseñado para que su instalación sea compatible con las cajas de mecanismos universales. El driver está incluido dentro de la luminaria, lo que facilita aún más la instalación.

## Design limpo e compacto

A coleção Click é muito prática, já que se foi concebida para que a sua instalação seja compatível com as caixas de mecanismos universais. O driver está incluído dentro da luminária, o que facilita ainda mais a instalação.

## Nuevo marco en aluminio cepillado

Novo aro em alumínio escovado



60



Z5



J6



34



54 **NEW**



14

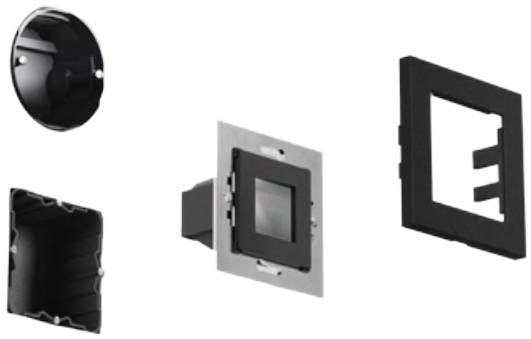


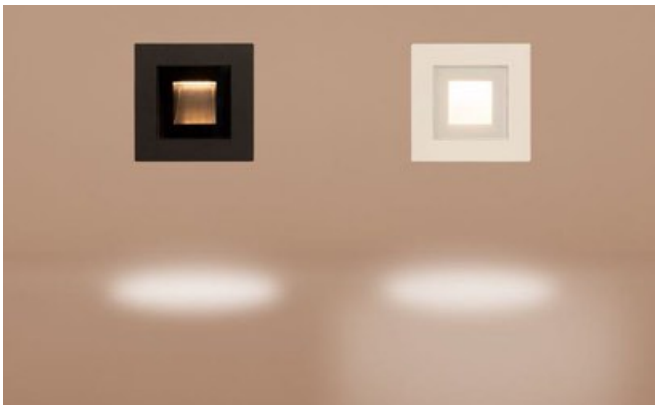
## Instalación en cajas de mecanismos universales

Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.

## Instalação em caixas de mecanismos universais

Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.





Dos efectos de luz a elegir según acabado de la pieza: Black Super Comfort o White Super Bright.

Dois efeitos luminosos à escolha consoante o acabamento da peça: Preto Super Comfort ou Branco Super Bright.

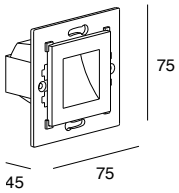
### Click

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| PC | GLA | | 65 | 07 | SUITABLE |

Blanco Branco 14
Negro Preto 05






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.4 | 98 | **05-E141 - 14 ○ / 05 ● - CK** | ON-OFF 220-240V | 44,70€ |
| 2700 | 80 | 1.4 | 35 | | | |
| 3000 | 80 | 1.4 | 98 | **05-E141 - 14 ○ / 05 ● - CL** | ON-OFF 220-240V | 44,70€ |
| 3000 | 80 | 1.4 | 35 | | | |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

### Accesorios decorativos
### Acessórios decorativos

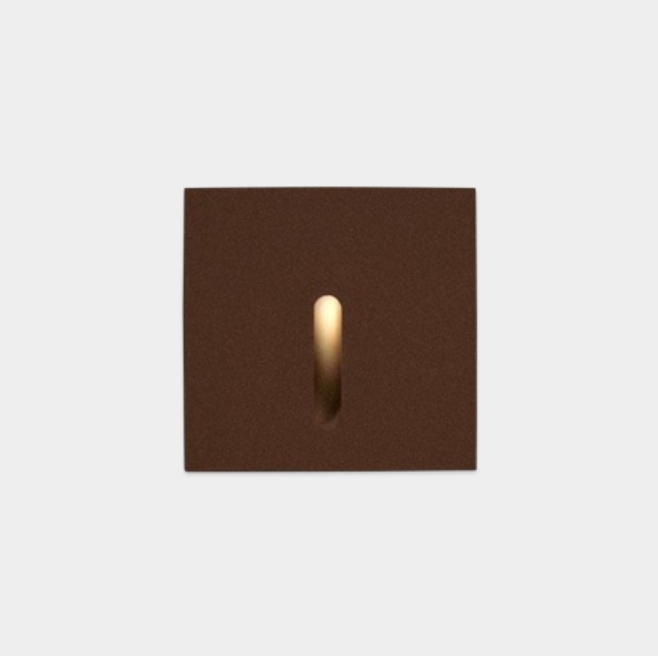


Frontal
Frontal

| | | |
|---|---|---|
| Z5 ● | **71-E489-Z5-Z5** | 13,55€ |
| 14 ○ | **71-E489-14-14** | 13,55€ |
| 60 ● | **71-E489-60-60** | 13,55€ |
| 34 ● | **71-E489-34-34** | 13,55€ |
| NEW 54 ○ | **71-E489-54-54** | 22,00€ |
| J6 ● | **71-E489-J6-J6** | 13,55€ |

# Bat

Performance Universe



## La elasticidad de la luz en el mínimo espacio

Bat es una propuesta de señalización cuidada al detalle, tanto en el modelado de la luz que emite, como en su estructura, con un cuerpo arenado que embellece aún más la fuga.

## A elasticidade da luz no mínimo espaço

Bat é uma proposta de sinalização cuidada ao detalhe, tanto na modelação da luz que emite, como na sua estrutura, com um corpo texturizado com diferentes acabamentos.

LED con disposición hundida para un máximo confort.

LED com disposição afundada para o máximo conforto.

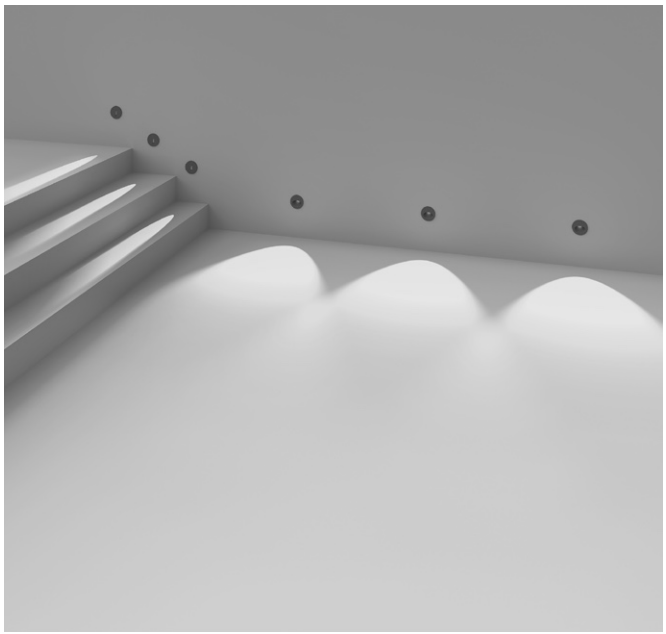






Distintos efectos para ajustarse a diversas necesidades de señalización.

Diferentes efeitos para ajustar-se a diferentes necessidades de sinalização.

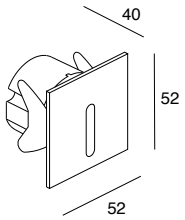


## Bat Square Lineal

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14






43

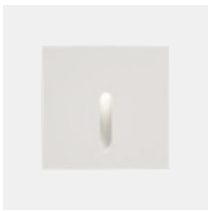
LED — max.700mA 3V

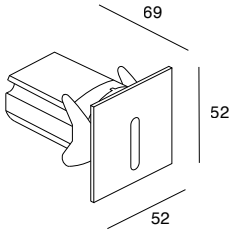
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | QS 05-E017 - | Z5 / J6 / 14 / 34 | - CK | 91,20€ |
| 3000 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | QS 05-E017 - | Z5 / J6 / 14 / 34 | - CL | 91,20€ |
| 4000 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | 05-E017 - | Z5 / J6 / 14 / 34 | - CM | 91,20€ |

## Bat Square Lineal Driver

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14






43

LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 10 | 50° | QS 05-E112 - | Z5 / J6 / 14 / 34 | - CK | ON-OFF 220-240V | 130,55€ |
| 3000 | 92 | 3 | 10 | 50° | QS 05-E112 - | Z5 / J6 / 14 / 34 | - CL | ON-OFF 220-240V | 130,55€ |
| 4000 | 92 | 3 | 10 | 50° | 05-E112 - | Z5 / J6 / 14 / 34 | - CM | ON-OFF 220-240V | 130,55€ |

Aletas para instalación en pladur y prensaestopa especial antiapertura que garantiza su estanqueidad en espacios exteriores.

Aletas para instalação no pladur e bucim especial antiabertura que garante a sua estanqueidade em espaços exteriores.

Driver integrado
Driver integrado



Driver remoto
Driver remoto



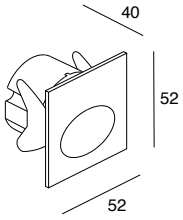
QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Bat Square Oval

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6
Blanco Branco 14






43

LED — max.700mA 3V

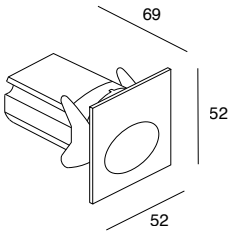
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | QS 05-E016 - | Z5 J6 14 34 | - CK 91,20€ |
| 3000 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | QS 05-E016 - | Z5 J6 14 34 | - CL 91,20€ |
| 4000 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | 05-E016 - | Z5 J6 14 34 | - CM 91,20€ |

## Bat Square Oval Driver

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6
Blanco Branco 14






43

LED

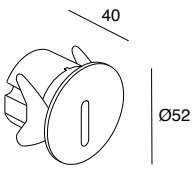
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 77 | 60° | QS 05-E111 - | Z5 J6 14 34 | - CK | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 3000 | 92 | 3 | 77 | 60° | QS 05-E111 - | Z5 J6 14 34 | - CL | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 4000 | 92 | 3 | 77 | 60° | 05-E111 - | Z5 J6 14 34 | - CM | ON-OFF 220-240V 130,55€ |

## Bat Round Lineal

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6
Blanco Branco 14






43

LED — max.700mA 3V

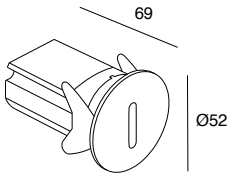
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | QS 05-E015 - | Z5 J6 14 34 | - CK 91,20€ |
| 3000 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | QS 05-E015 - | Z5 J6 14 34 | - CL 91,20€ |
| 4000 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | 05-E015 - | Z5 J6 14 34 | - CM 91,20€ |

## Bat Round Lineal Driver

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14






43

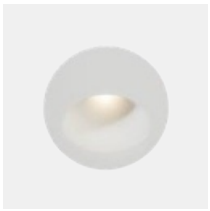
LED

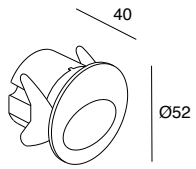
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 10 | 50° | QS 05-E110 - Z5 / J6 / 14 / 34 | - CK | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 3000 | 92 | 3 | 10 | 50° | QS 05-E110 - Z5 / J6 / 14 / 34 | - CL | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 4000 | 92 | 3 | 10 | 50° | 05-E110 - Z5 / J6 / 14 / 34 | - CM | ON-OFF 220-240V 130,55€ |

## Bat Round Oval

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14






43

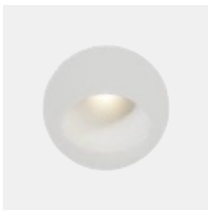
LED — max.700mA 3V

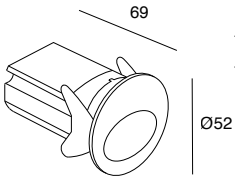
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | QS 05-E014 - Z5 / J6 / 14 / 34 | - CK | 91,20€ |
| 3000 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | QS 05-E014 - Z5 / J6 / 14 / 34 | - CL | 91,20€ |
| 4000 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | 05-E014 - Z5 / J6 / 14 / 34 | - CM | 91,20€ |

## Bat Round Oval Driver

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14

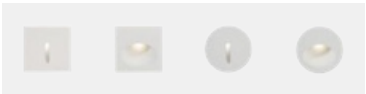
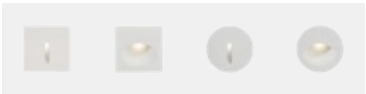





43

LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 77 | 60° | QS 05-E108 - Z5 / J6 / 14 / 34 | - CK | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 3000 | 92 | 3 | 77 | 60° | QS 05-E108 - Z5 / J6 / 14 / 34 | - CL | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 4000 | 92 | 3 | 77 | 60° | 05-E108 - Z5 / J6 / 14 / 34 | - CM | ON-OFF 220-240V 130,55€ |

| | Bat Square & Round | Bat Square & Round Driver |
|---|---|---|

## Drivers
Driver

P. 1176

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | ON-OFF<br>IP20<br>* Para incoporación en caja de empotrar<br>* Para incorporação na caixa de encastrar | **71-B781-00-00**<br>12,45€ | - |
| | | **71-6658-00-00**<br>Min.4 - Max.9<br>18,00€ | - |
|  | PHASE CUT 240V<br>IP20 | **71-4898-00-00**<br>Min.1 - Max.14<br>59,25€ | - |
|  | DALI2<br>IP20 | **71-A192-00-00**<br>Min.4 - Max.13<br>43,30€ | - |

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Caja de empotrar para pared de obra<br>Caixa de encastrar para parede de alvenaria | **71-E404-00-00**<br>12,65€ | **71-E404-00-00**<br>12,65€ |
|  | Caja de empotrar para pared de obra/ hormigón para incorporar driver 71-B781.<br>Caixa de encastrar para parede de alvenaria/betão para incorporar o driver 71-B781. | **71-E065-60-00**<br>19,90€ | **71-E065-60-00**<br>19,90€ |

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | - | **71-E511-00-00**<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | - | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | - | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 6 - 7,5mm, 3 polos<br>Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas)<br>Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos | **71-9262-05-05**<br>4,45€ | - |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)<br>Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas)<br>Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |

# Arc

Performance Universe



## Integración en la arquitectura

Arc está fabricada en cemento, lo que la convierte en la solución ideal para integrarse en la arquitectura, tanto en su versión surface como en la nueva propuesta empotrada, que se instala durante la obra sin necesidad de caja, reforzando así aún más su integración y dejando a la vista únicamente la fuente luminosa y su efecto lumínico, tanto en formato vertical como horizontal.

## Integração na arquitetura

Arc é fabricada em cimento, o que a torna uma solução ideal para se integrar na arquitetura, tanto na sua versão surface como na nova versão de encastrar, que pode ser instalada durante a obra sem necessidade de caixa, reforçando assim ainda mais a sua integração e deixando visível apenas a fonte luminosa e o seu efeito lumínico, tanto no formato vertical como horizontal.



**Instalación paso a paso**
**Instalação passo a passo**





# Arc Plasterboard Installation

## Arc Recessed Horizontal

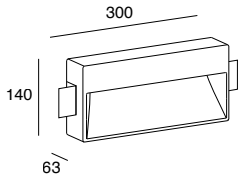
NEW

QS

| IK | SEA SIDE |
|---|---|
| 10 | SUITABLE |

Cemento Cimento DC





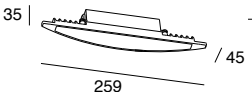

| Code | |
|---|---|
| **71-E754 - DC - 00** | 116,00€ |

## Arc Module Horizontal

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE | 50000h | IP | LED | DRIVER | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | SUITABLE | L80 B20 | 66 | | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9 | 751 | **71-E718 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 91,85€ |
| 3000 | 80 | 9 | 751 | **71-E718 - Z5 - CL** | ON-OFF 220-240V | 91,85€ |

**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.3 | 629 | **71-E756 - Z5 - CK** | 85,00€ |
| 3000 | 92 | 8.3 | 629 | **71-E756 - Z5 - CL** | 85,00€ |

## Arc Recessed Vertical

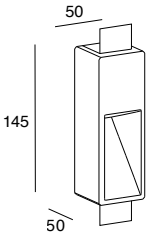
NEW

QS

| IK | SEA SIDE |
|---|---|
| 10 | SUITABLE |

Cemento Cimento DC



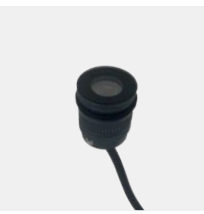


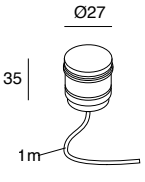

115×200

| Code | |
|---|---|
| **71-E755 - DC - 00** | 64,00€ |

## Arc Module Vertical

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE | 3 | 50000h | | IP | LED | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | SUITABLE | MacAdam | L80 B20 | | 66 | | 1 m | DIM |






LED 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 2.5 | 87 | **71-E725 - Z5 - CK** | 83,50€ |
| 3000 | 80 | 2.5 | 87 | **71-E725 - Z5 - CL** | 83,50€ |

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conectores<br>Conetores | **71-E730-00-00**<br>10,15€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)<br>Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45 € |

## Constant Voltage

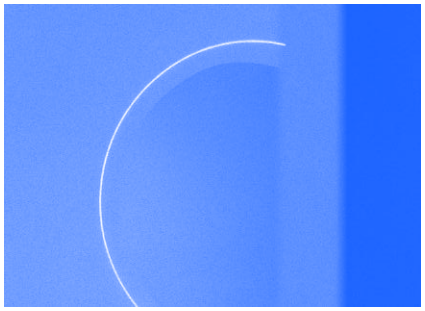
## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ON-OFF<br>IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00**<br>45,65€ | Max. 60W | **71-B645-00-00**<br>52,90€ |
| | ON-OFF<br>IP20 | Max. 20W | **71-B650-00-00**<br>25,20€ | Max. 30W | **71-B640-00-00**<br>21,80€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Tiras LED
# Fitas LED



Asai 306



On 310

# Asai

Performance Universe



## Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad

Asai 3D se adapta con facilidad a cualquier contorno y ambiente, creando efectos continuos e infinitos. Posee una extraordinaria flexibilidad y resistencia a la torsión, gracias al cuerpo extrusionado fabricado en poliuretano.

## Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Asai 3D adapta-se facilmente a qualquer contorno e ambiente, criando efeitos contínuos e infinitos. Possui uma extraordinária flexibilidade e resistência à torção, graças ao corpo extrudido fabricado em poliuretano.

Asai dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.
A Asai dispõe de LCA (Life Cycle Assessment) validada pela PEP Ecopassport.







Disponible en largos de 1, 5 y 8 metros, según modelo. Con posibilidad de corte para ajustarse a la longitud del espacio a iluminar.

Disponível em comprimentos de 1, 5 e 8 metros, consoante o modelo. Com possibilidade de corte para se ajustar ao comprimento do espaço a iluminar.

## Conectores IP67 para una conexión rápida

Conectores IP67 para uma conexão rápida





Adaptación a todo tipo de superficie gracias a su flexibilidad 3D y la facilidad de corte

Adapta-se a todo o tipo de superfície graças à sua flexibilidade 3D e facilidade de corte

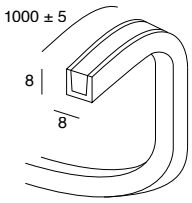
Asai en Xcaret Arte México. Diseño: Trazo. Fotografía: Gabriela Sarahui.
Asai en Xcaret Arte. Mexico. Diseño: Trazo. Fotografía: Gabriela Sarahui.

## Asai 3D 8mm 1000mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED |






**LED** 24VDC

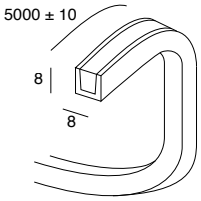
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 4.6 | 315 | **91-A041 - 00 - 00** | 117,20€ |
| 3000 | 92 | 4.6 | 331 | **91-A035 - 00 - 00** | 117,20€ |
| 4000 | 92 | 4.6 | 367 | **91-A036 - 00 - 00** | 117,20€ |

## Asai 3D 8mm 5000mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED |






**LED** 24VDC

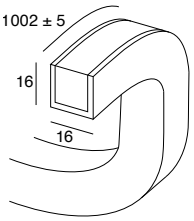
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 23 | 1575 | **91-A042 - 00 - 00** | 531,70€ |
| 3000 | 92 | 23 | 1656 | **91-A038 - 00 - 00** | 531,70€ |
| 4000 | 92 | 23 | 1837 | **91-A039 - 00 - 00** | 531,70€ |

## Asai 3D 16mm 1000mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED |






**LED** 24VDC

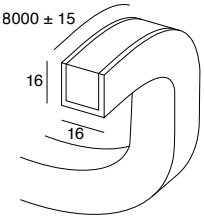
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 14.4 | 923 | **91-A043 - 00 - 00** | 154,40€ |
| 3000 | 80 | 14.4 | 972 | **91-A000 - 00 - 00** | 154,40€ |
| 4000 | 80 | 14.4 | 984 | **91-A002 - 00 - 00** | 154,40€ |
| RGB | 80 | 14.4 | 276 | **91-A004 - 00 - 00** | 154,40€ |

## Asai 3D 16mm 8000mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED |






**LED** 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 115.2 | 7384 | **91-A044 - 00 - 00** | 765,70€ |
| 3000 | 80 | 115.2 | 7776 | **91-A001 - 00 - 00** | 765,70€ |
| 4000 | 80 | 115.2 | 7872 | **91-A003 - 00 - 00** | 765,70€ |
| RGB | 80 | 115.2 | 2208 | **91-A005 - 00 - 00** | 765,70€ |



QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | | Asai 3D 8mm | Asai 3D 16mm | Asai 3D RGB |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Clips (20u.)<br>Clipes (20u.) | **71-B456-00-00**<br>36,10€ | **71-6607-00-00**<br>38,85€ | **71-6607-00-00**<br>38,85€ |
|  | Perfil 2m flexible<br>Perfil 2m flexível | **71-B457-00-00**<br>36,35€ | **71-7698-00-00**<br>48,55€ | **71-7698-00-00**<br>48,55€ |
|  | Perfil 2m rígido<br>Perfil 2m rígido | **71-B458-00-00**<br>36,35€ | **71-6608-00-00**<br>77,60€ | **71-6608-00-00**<br>77,60€ |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Cable con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1m) | **71-B679-00-00**<br>36,10€ | **71-E034-00-00**<br>12,75€ | - |
| | Cable con conectores estancos macho-hembra (3m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (3m) | **71-B680-00-00**<br>36,10€ | - | - |
| | Cable con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5m) | - | **71-E004-00-00**<br>47,30€ | - |
| | Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1m) | - | - | **71-E071-00-00**<br>11,75€ |
| | Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5m) | - | - | **71-E005-00-00**<br>57,65€ |

**Fuentes de alimentación**
**Fontes de alimentação**
P. 1191

**Controladores conectivos**
**Controladores conectivos**
P. 1189



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

# On

## Essential Universe



P. 189



Colección de tiras flexibles con una amplia gama de potencias y opciones que permiten conseguir cualquier efecto y potenciar los ambientes con una iluminación sutil desde un contorno que pasa desapercibido, ajustándose a formas y estructuras.

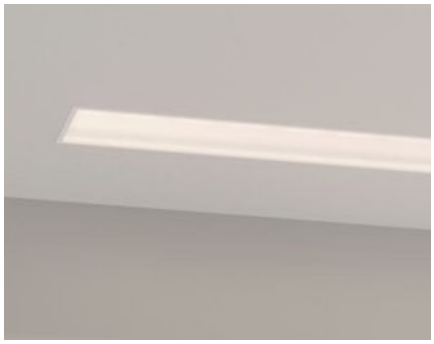
Coleção de fitas flexíveis com uma ampla gama de potências e opções que permitem conseguir qualquer efeito e potenciar os ambientes com uma iluminação subtil a partir de um contorno que passa despercebido, ajustando-se às formas e estruturas.

On dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.
A On dispõe de LCA (Life Cycle Assessment) validada pela PEP Ecopassport.

Complementa las tiras ON, con los sistemas lineales Taglio di Luce y Lineal para integrarlos en la arquitectura con seguridad y facilidad de colocación.

Complemente as fitas ON com os sistemas lineares Taglio di Luce e Lineal para os integrar na arquitetura com segurança e facilidade de instalação.







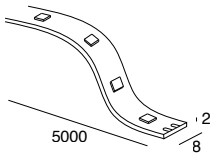
**On Basic** en Two at Symphony. Dubai, UAE
**On Basic** em Two at Symphony. Dubai, UAE

## On Basic 4,8

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 10 m | LED






**LED** 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 24 | 2428 | **91-7908 - 00 - 00** | 40,85€ |
| 3000 | 80 | 24 | 2524 | **91-7909 - 00 - 00** | 40,85€ |
| 4000 | 80 | 24 | 2621 | **91-7910 - 00 - 00** | 40,85€ |

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada

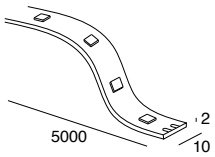
ON-OFF IP20 30W — **71-B640-00-00** 21,80€

## On Basic 4,8 RGB

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 10 m | LED






**LED** 24VDC

| K | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|
| RGB | 24 | 1402 | **91-A012 - 00 - 00** | 63,10€ |

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada

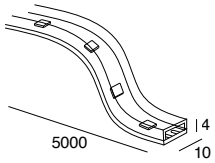
ON-OFF IP20 80W — **71-B992-00-00** 166,40€

## On Basic 4,8 IP65

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | 8 m | LED






**LED** 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 24 | 1820 | **91-7912 - 00 - 00** | 52,55€ |
| 3000 | 80 | 24 | 1890 | **91-7913 - 00 - 00** | 52,55€ |
| 4000 | 80 | 24 | 1965 | **91-7914 - 00 - 00** | 52,55€ |

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada

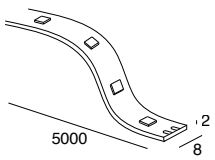
ON-OFF IP67 30W — **71-B644-00-00** 45,65€

## On Basic 9,6

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 8 m | LED






**LED** 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 48 | 4916 | **91-7916 - 00 - 00** | 47,60€ |
| 3000 | 80 | 48 | 5113 | **91-7917 - 00 - 00** | 47,60€ |
| 4000 | 80 | 48 | 5309 | **91-7918 - 00 - 00** | 47,60€ |

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada

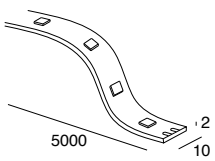
ON-OFF IP20 100W — **71-B641-00-00** 48,30€

## On Basic 9,6 RGB

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED






**LED** 24VDC

| K | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|
| RGB | 48 | 2607 | **91-7920 - 00 - 00** | 91,10€ |

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada

ON-OFF IP20 80W — **71-B640-00-00** 21,80€

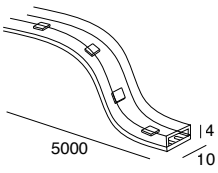
QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## On Basic 9,6 IP65

QS

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | 6 m | LED






**LED** 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 48 | 4572 | **91-7921** | **- 00 - 00** 77,25€ |
| 3000 | 80 | 48 | 4750 | **91-7922** | **- 00 - 00** 77,25€ |
| 4000 | 80 | 48 | 4937 | **91-7923** | **- 00 - 00** 77,25€ |

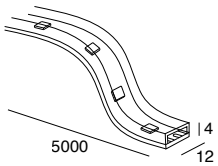
Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP67 100W — **71-B645-00-00** 55,50€

## On Basic 9,6 IP65 RGB

QS

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | RGB LIGHT | 6 m | LED






**LED** 24VDC

| K | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|
| RGB | 48 | 2427 | **91-7925** | **- 00 - 00** 104,90€ |

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 80W — **71-B640-00-00** 52,90€

| | On Basic 4,8 / 9,6 | On Basic RGB 4,8 / 9,6 | On Basic IP65 4,8 / 9,6 | On Basic IP65 RGB 4,8 / 9,6 |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de unión** / Acessórios de união | | | | |
| Unión (5u.) / União (5u.) | **71-8093-00-00** 17,55€ | - | **71-8095-00-00** 17,55€ | - |
| Unión RGB (5u.) / União RGB (5u.) | - | **71-8097-00-00** 17,55€ | - | **71-8099-00-00** 17,55€ |
| **Accesorios de conexión** / Acessórios de conexão | | | | - |
| Conector de inicio 2 cables (5u.) / Conetor de início 2 cabos (5u.) | **71-8092-00-00** 17,55€ | - | **71-8094-00-00** 17,55€ | - |
| Conector de inicio 4 cables (5u.) / Conetor de início 4 cabos (5u.) | - | **71-8096-00-00** 17,55€ | - | **71-8098-00-00** 17,55€ |

**Fuentes de alimentación** / Fontes de alimentação — P. 1191

**Controladores conectivos** / Controladores conectivos — P. 1189

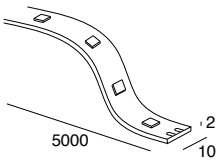
**Consulta los sistemas de control disponibles** / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

## On Basic 14,4

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 7 m | LED






**LED** 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 72 | 8952 | **91-7926 - 00 - 00** | 62,95€ |
| 3000 | 80 | 72 | 9309 | **91-7927 - 00 - 00** | 62,95€ |

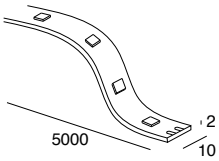
Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 100W — **71-B641-00-00** 48,30€

## On Basic 14,4 RGB

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED






**LED** 24VDC

| K | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|
| RGB | 72 | 4755 | **91-2379 - 00 - 00** | 77,20€ |

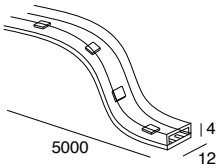
Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 80W — **71-B992-00-00** 166,40€

## On Basic 14,4 IP65

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | 5 m | LED






**LED** 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 72 | 9879 | **91-A013 - 00 - 00** | 86,65€ |

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP67 100W — **71-B646-00-00** 70,70€



**On Basic 14,4**



**On Basic 14,4 RGB**



**On Basic 14,4 IP65**

## Accesorios de unión
Acessórios de união



| | On Basic 14,4 | On Basic 14,4 RGB | On Basic 14,4 IP65 |
|---|---|---|---|
| Unión (5u.) / União (5u.) | **71-B422-00-00** 16,55€ | - | **71-B424-00-00** 16,55€ |
| Unión RGB (5u.) / União RGB (5u.) | - | **71-8097-00-00** 17,55€ | - |

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



| | On Basic 14,4 | On Basic 14,4 RGB | On Basic 14,4 IP65 |
|---|---|---|---|
| Conector de inicio 2 cables (5u.) / Conetor de início 2 cabos (5u.) | **71-B421-00-00** 16,55€ | - | **71-B423-00-00** 16,55€ |
| Conector de inicio 4 cables (5u.) / Conetor de início 4 cabos (5u.) | - | **71-8096-00-00** 17,55€ | - |

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189

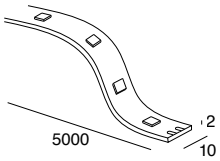
**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

## On Basic 19,2

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED






**LED** 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 96 | 11363 | **91-7928 - 00 - 00** | 64,00€ |
| 3000 | 80 | 96 | 11503 | **91-7929 - 00 - 00** | 64,00€ |
| 4000 | 80 | 96 | 11725 | **91-A014 - 00 - 00** | 64,00€ |

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada

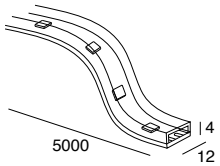
ON-OFF IP20 100W — **71-B641-00-00** 48,30€

## On Basic 19,2 IP65

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | 5 m | LED






**LED** 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 96 | 11187 | **91-A016 - 00 - 00** | 95,90€ |
| 3000 | 80 | 96 | 11190 | **91-5567 - 00 - 00** | 95,90€ |

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada

ON-OFF IP67 100W — **71-B646-00-00** 70,70€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)





**On Basic 19,2 2700K/3000 4000K/6000K** | **On Basic 19,2 IP65**

### Accesorios de unión
### Acessórios de união



Unión (5u.)
União (5u.)

**71-B450-00-00** 16,55€ | **71-B452-00-00** 16,55€

### Accesorios de conexión
### Acessórios de conexão



Conector de inicio 2 cables (5u.)
Conetor de início 2 cabos (5u.)

**71-B449-00-00** 16,55€ | **71-B451-00-00** 16,55€

### Fuentes de alimentación
### Fontes de alimentação

P. 1191

### Controladores conectivos
### Controladores conectivos

P. 1189

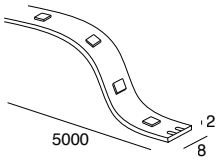
**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

## On Performance 9,6

QS

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 6 m | LED






**LED** 24VDC

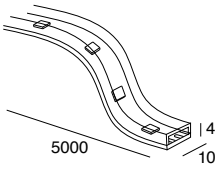
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 48 | 4264 | **91-7930 - 00 - 00** | 85,55€ |
| 3000 | 92 | 48 | 4520 | **91-7931 - 00 - 00** | 85,55€ |
| 4000 | 92 | 48 | 4725 | **91-A017 - 00 - 00** | 85,55€ |

## On Performance 9,6 IP65

QS

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 65 | 5 m | LED






**LED** 24VDC

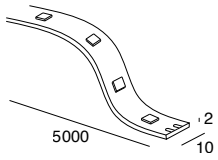
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 48 | 4290 | **91-A020 - 00 - 00** | 110,25€ |

## On Performance 14,4

QS

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 6 m | LED






**LED** 24VDC

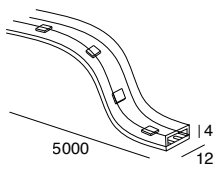
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 72 | 5804 | **91-7932 - 00 - 00** | 99,25€ |
| 3000 | 92 | 72 | 6081 | **91-7933 - 00 - 00** | 99,25€ |
| 4000 | 92 | 72 | 6237 | **91-A022 - 00 - 00** | 99,25€ |

## On Performance 14,4 IP65

QS

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 65 | 5 m | LED






**LED** 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 48 | 5803 | **91-A023 - 00 - 00** | 114,55€ |

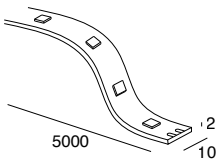
QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## On Performance 19,2

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED






**LED** — 24VDC

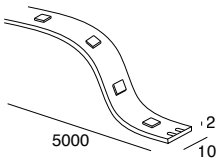
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 96 | 7966 | **91-7934 - 00 - 00** | 106,45€ |
| 3000 | 92 | 96 | 8193 | **91-7935 - 00 - 00** | 106,45€ |
| 4000 | 92 | 96 | 8305 | **91-7936 - 00 - 00** | 106,45€ |

## On Performance 19,2 RGB

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED






**LED** — 24VDC

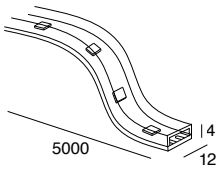
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| RGB | | 72 | 3192 | **91-7937 - 00 - 00** | 120,50€ |

## On Performance 19,2 IP65

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | 5 m | LED






**LED** — 24VDC

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 96 | 7666 | **91-A024 - 00 - 00** | 115,95€ |
| 3000 | 92 | 96 | 7947 | **91-A025 - 00 - 00** | 115,95€ |

**Fuentes de alimentación**
Fontes de alimentação
P. 1191

**Controladores conectivos**
Controladores conectivos
P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

# Outdoor

320 **Proyectores de exterior**
Projetores de exterior

368 **Balizas y farolas**
Balizas e postes de iluminação

462 **Sistemas lineales**
Sistemas lineares

502 **Empotrables de suelo**
Encastrados de chão

546 **Empotrables de pared**
Encastrados de parede

572 **Empotrables de techo**
Encastrados de teto

586 **Superficie de suelo**
Superfície de chão

596 **Superficie de pared**
Superfície de parede

672 **Superficie de techo**
Superfície de teto

694 **Portátil**
Portátil

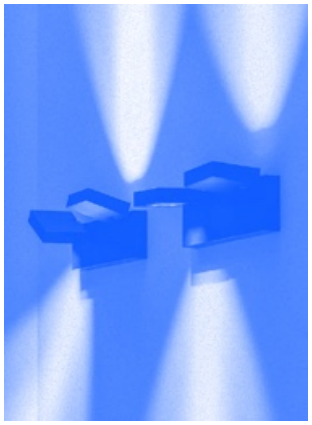
706 **Sumergibles**
Submersíveis

716 **Sistema Plug&Play 48V**
Sistema Plug & Play 48V

# Proyectores de exterior
## Projetores de exterior



Cube 322



Modis 329



Hubble 338



Max 340



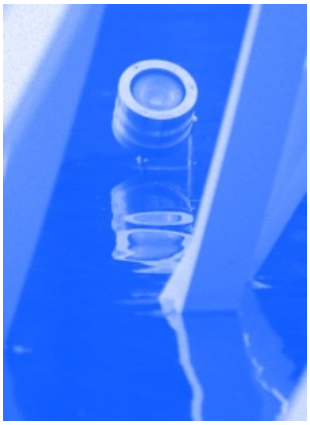
Eko 350



Zoom 354



Micro 358



Aro 362



Helio 366

# Cube

Performance Universe



P. 481



## Precisión y control

La colección Cube ha sido concebida para iluminar la arquitectura de una forma equilibrada, sin luz residual y moldeándola.

## Precisão e controlo

A coleção Cube foi concebida para iluminar a arquitetura de uma forma equilibrada, sem luz residual dando-lhe forma.

LCA Life Cycle Assessment

PEP eco PASS PORT

Las referencias On-Off de la colección Cube disponen de LCA, mientras que las regulables están validadas por PEP Ecopassport.

As referências On-Off da coleção Cube dispõem de LCA, enquanto as reguláveis são validadas por PEP Ecopassport.

66 mm



110 mm



150 mm



180 mm



**The Colours**

14



34



J6



Z5



60





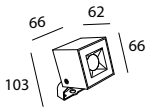
**Genera tu código** Genera tu código

| A | N | X | X | - | P | 2 | V | 8 | S | 1 | B | B | Z | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K/CRI | | | | Optics | | Source | | Finish | |

## Cube Spot 1 LED

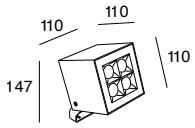
| BODY MAT | DIF MAT | 3 | 50000h | IP | IK | SEA SIDE | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | MacAdam | L80 B20 | 66 | 03 | SUITABLE | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | | W | K | CRI | | Optics | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **AN11 -** Spot 1 LED | **P2V8** | 3.6 | 2700 | 80 | **S1** | 7° | 226 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **Z5*** |
| | | **P2W8** | 3.6 | 3000 | 80 | | | | | | |
| | | **P2X8** | 3.6 | 4000 | 80 | | | | | | |
| | | **P5V8** | 4.5 | 2700 | 80 | **S1** | 7° | 411 | **BB** | 3V/max. 1500mA | |
| | | **P5W8** | 4.5 | 3000 | 80 | | | | | | |
| | | **P5X8** | 4.5 | 4000 | 80 | | | | | | |
| | | **P5V8** | 5 | 2700 | 80 | **S2** | 16° | 497 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | | **P5W8** | 5 | 3000 | 80 | **M3** | 37° | 560 | **BB** | 24V/max. 200mA | |
| | | **P5X8** | 5 | 4000 | 80 | **F1** | 54° | 536 | | | |
| | | | | | | **E7** | V:35° x H:70° | 383 | | | |

## Cube Spot 4 LEDS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | IP | IK | SEA SIDE | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | L80 B20 | 66 | 07 | SUITABLE | |

| Model | | | W | K | CRI | | Optics | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **AN12 -** Spot 4 LEDS | **P6V8** | 7.3 | 2700 | 80 | **S1** | 7° | 687 | **DU** | DALI-2 100-240V | **Z5*** |
| | | **P6W8** | 7.3 | 3000 | 80 | | | | | | |
| | | **P6X8** | 7.3 | 4000 | 80 | | | | | | |
| | | **12V8** | 13.7 | 2700 | 80 | **S1** | 7° | 1230 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | | **12W8** | 13.7 | 3000 | 80 | | | | | | |
| | | **12X8** | 13.7 | 4000 | 80 | | | | | | |
| | | **12V8** | 13.2 | 2700 | 80 | **S2** | 16° | 1492 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | | **12W8** | 13.2 | 3000 | 80 | **M3** | 35° | 1750 | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | | **12X8** | 13.2 | 4000 | 80 | **F1** | 51° | 1643 | | | |
| | | | | | | **E7** | 35×70° | 1031 | | | |
| | | **16WN*** | 19.6 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 7° | 1053 | **BB**** | DMX-RDM 24VDC PWM | |
| | | | | | | **M3** | 35° | 1434 | | | |
| | | | | | | **E7** | v:35° x h:70° | 672 | | | |
| | | **16NN*** | 19.6 | RGBW 4000 | 80 | **S1** | 7° | 376 | **BB**** | DMX-RDM 24VDC PWM | |
| | | | | | | **M3** | 35° | 512 | | | |
| | | | | | | **E7** | V:35° x H:70° | 240 | | | |

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

14 34 J6 60

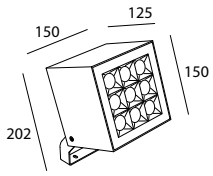
* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Cube Spot 9 LEDS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | 66 | 09 | | SUITABLE | 90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

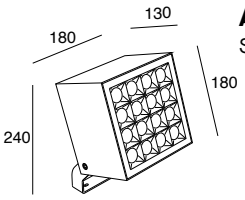



**AN13 -**
Spot 9 LEDS

| Model | W | K | CRI | Optics | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24V8** | 27 | 2700 | 80 | **S2** 16° | 2058 | **DU** DALI-2 120-277V | **Z5*** |
| **24W8** | 27 | 3000 | 80 | **M3** 32° | 2415 | | |
| **24X8** | 27 | 4000 | 80 | **F1** 43° | 2255 | | |
| | | | | **E7** V:35° x H:70° | 2086 | | |
| **27V8** | 30 | 2700 | 80 | **S1** 6° | 2736 | **DU** DALI-2 120-277V | |
| **27W8** | 30 | 3000 | 80 | | | | |
| **27X8** | 30 | 4000 | 80 | | | | |
| **3PV8** | 33 | 2700 | 80 | **S1** 6° 35 W | 3470 | **OU** ON-OFF 100-240V | |
| **3PW8** | 33 | 3000 | 80 | **S2** 16° | 2611 | | |
| **3PX8** | 33 | 4000 | 80 | **M3** 32° | 3063 | | |
| | | | | **F1** 43° | 2860 | | |
| | | | | **E7** V:35° x H:70° | 2647 | | |
| **25WN*** | 32.1 | RGBW 3000 | 80 | **S1** 6° | 2368 | **DM**** DMX-RDM 120-277V | |
| | | | | **M3** 32° | 3226 | | |
| | | | | **E7** V:35° x H:70° | 1512 | | |
| **25NN*** | 32.1 | RGBW 4000 | 80 | **S1** 6° | 846 | **DM**** DMX-RDM 120-277V | |
| | | | | **M3** 32° | 1152 | | |
| | | | | **E7** V:35° x H:70° | 540 | | |

## Cube Spot 16 LEDS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | 66 | 08 | | SUITABLE | 90° | LED | DRIVER |




**AN14 -**
Spot 16 LEDS

| Model | W | K | CRI | Optics | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5PV8** | 54 | 2700 | 80 | **S1** 7° | 4969 | **DU** DALI-2 220-240V | **Z5*** |
| **5PW8** | 54 | 3000 | 80 | **S2** 16° | 4847 | | |
| **5PX8** | 54 | 4000 | 80 | **M3** 35° | 5541 | | |
| | | | | **F1** 50° | 5215 | | |
| | | | | **E7** v:35° x h:70° | 3937 | | |
| **53V8** | 57 | 2700 | 80 | **S1** 7° | 5118 | **OS** ON-OFF 220-240V | |
| **53W8** | 57 | 3000 | 80 | **S2** 16° | 4993 | | |
| **53X8** | 57 | 4000 | 80 | **M3** 35° | 5707 | | |
| | | | | **F1** 50° | 5371 | | |
| | | | | **E7** v:35° x h:70° | 3819 | | |
| **34WN*** | 36 | RGBW 3000 | 80 | **S1** 7° | 4738 | **DM**** DMX-RDM 100-277V | |
| | | | | **M3** 35° | 6451 | | |
| | | | | **E7** v:35° x h:70° | 3024 | | |
| **34NN*** | 36 | RGBW 4000 | 80 | **S1** 7° | 1692 | **DM**** DMX-RDM 100-277V | |
| | | | | **M3** 35° | 2304 | | |
| | | | | **E7** v:35° x h:70° | 1080 | | |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

| | | 1 LED 4,5W | 1 LED 5W | 4 LEDS | 4 LEDS RGBW DMX | 9-16 LEDS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  |  |
| **Drivers**<br>**Drivers** | | | | | | P. 1190 |
|  | ON-OFF<br>IP20 | **71-E217-00-00**<br>Min.1 - Max.4<br>20,10€ | **71-E218-00-00**<br>Max. 1<br>31,55€ | - | - | - |
| | | **71-4914-00-00**<br>Min.1 - Max.12<br>49,30€ | - | - | - | - |
|  | DALI2<br>IP20 | - | **71-B407-00-00**<br>Min.1 - Max.2<br>54,35€ | - | - | - |
|  | DALI2<br>IP68 | **71-E216-00-00**<br>Min.4 - Max.15<br>120,95€ | - | - | **71-B647-00-00**<br>Min.1 - Max.2<br>77,00€ | - |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | | |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | **71-9746-05-05**<br>51,70€ | **71-9746-05-05**<br>51,70€ | **71-9746-05-05**<br>51,70€ | **71-9746-05-05**<br>51,70€ | - |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | **71-9997-05-05**<br>19,90€ |
|  | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | **71-9998-05-05**<br>21,70€ |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | **71-E052-Z5-Z5***<br>80,30€ | **71-E052-Z5-Z5***<br>80,30€ | **71-E052-Z5-Z5***<br>80,30€ | **71-E052-Z5-Z5***<br>80,30€ | - |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | | |
|  | Visera<br>Viseira | Z5* ● | Included | Included | Included | Included | Included |

○14 ◯34 ●J6 ●60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Controladores conectivos** P. 1189
**Controladores conectivos**



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

| | |  1 White LED (Low voltage) |  4 White LED ON-OFF (100-240V) |  4 White LED DALI-2 (100-240V) |  4 RGBW LED DMX (low voltage) |  9 White LED ON-OFF (100-240V) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | | | |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación<br>Ficha de alimentação fêmea | **71-E498-05-00**<br>6,85€ | **71-E499-05-00**<br>8,35€ | **71-E501-05-00**<br>8,35€ | **71-E498-05-00**<br>(Signal)<br>6,85€<br>**71-E502-05-00**<br>(Power)<br>8,70€ | **71-E499-05-00**<br>8,35€ |
|  | Alargo 1000 mm (Power)<br>Extensão 1000mm (Power) | **71-E437-05-05**<br>13,85€ | **71-E438-05-05**<br>15,45€ | - | **71-E437-05-05**<br>13,85€ | **71-E438-05-05**<br>15,45€ |
| | Alargo 5000 mm (Power)<br>Extensão 5000mm (Power) | **71-E427-05-05**<br>36,00€ | **71-E428-05-05**<br>38,10€ | - | **71-E427-05-05**<br>36,00€ | **71-E428-05-05**<br>38,10€ |
| | Alargo 10000 mm (Power)<br>Extensão 10000mm (Power) | **71-E552-05-05**<br>69,95€ | - | - | **71-E552-05-05**<br>69,95€ | - |
|  | Conector T (Power)<br>Conetor T (Power) | **71-E557-05-05**<br>12,95€ | **71-E547-05-05**<br>14,60€ | - | **71-E557-05-05**<br>12,95€ | **71-E547-05-05**<br>14,60€ |
|  | Alargo 1000 mm<br>(Power+DALI Signal)<br>Extensão 1000mm<br>(Power+DALI Signal) | - | - | **71-E440-05-05**<br>19,10€ | - | - |
| | Alargo 5000 mm<br>(Power+DALI Signal)<br>Extensão 5000mm<br>(Power+DALI Signal) | - | - | **71-E429-05-05**<br>46,95€ | - | - |
|  | Conector T<br>(Power+Dali Signal)<br>Conetor T<br>(Power+DALI SIgnal) | - | - | **71-E548-05-05**<br>15,90€ | - | - |
|  | Alargo 1000 mm<br>(DMX Signal)<br>Extensão 1000mm<br>(DMX Signal) | - | - | - | **71-E441-05-05**<br>15,85€ | - |
| | Alargo 5000 mm<br>(DMX Signal)<br>Extensão 5000mm<br>(DMX Signal) | - | - | - | **71-E430-05-05**<br>38,85€ | - |
|  | Conector T (DMX Signal)<br>Conetor T (DMX Signal) | - | - | - | **71-E549-05-05**<br>14,25€ | - |

| | |  **9 White LED DALI-2 (120-277V)** |  **9 RGBW LED DMX (120-277V)** |  **16 White LED ON-OFF (100-240V)** |  **16 White LED DALI-2 (220-240V)** |  **16 RGBW LED DMX (100-277V)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | | | |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación<br>Ficha de alimentação fêmea | **71-E501-05-00**<br>8,35€ | **71-E499-05-00**<br>(Power)<br>8,35€<br>**71-E502-05-00**<br>(Signal)<br>8,70€ | **71-E499-05-00**<br>8,35€ | **71-E501-05-00**<br>8,35€ | **71-E499-05-00**<br>(Power)<br>8,35€<br>**71-E502-05-00**<br>(Signal)<br>8,70€ |
|  | Alargo 1000 mm (Power)<br>Extensão 1000mm (Power) | - | **71-E438-05-05**<br>15,45€ | **71-E438-05-05**<br>15,45€ | - | **71-E438-05-05**<br>15,45€ |
| | Alargo 5000 mm (Power)<br>Extensão 5000mm (Power) | - | **71-E428-05-05**<br>38,10€ | **71-E428-05-05**<br>38,10€ | - | **71-E428-05-05**<br>38,10€ |
|  | Conector T (Power)<br>Conetor T (Power) | - | **71-E547-05-05**<br>14,60€ | **71-E547-05-05**<br>14,60€ | - | **71-E547-05-05**<br>14,60€ |
|  | Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal)<br>Extensão 1000mm (Power+DALI Signal) | **71-E440-05-05**<br>19,10€ | - | - | **71-E440-05-05**<br>19,10€ | - |
| | Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal)<br>Extensão 5000mm (Power+DALI Signal) | **71-E429-05-05**<br>46,95€ | - | - | **71-E429-05-05**<br>46,95€ | - |
|  | Conector T (Power+Dali Signal)<br>Conetor T (Power+DALI SIgnal) | **71-E548-05-05**<br>15,90€ | - | - | **71-E548-05-05**<br>15,90€ | - |
|  | Alargo 1000 mm (DMX Signal)<br>Extensão 1000mm (DMX Signal) | - | **71-E441-05-05**<br>15,85€ | - | - | **71-E441-05-05**<br>15,85€ |
| | Alargo 5000 mm (DMX Signal)<br>Extensão 5000mm (DMX Signal) | - | **71-E430-05-05**<br>38,85€ | - | - | **71-E430-05-05**<br>38,85€ |
|  | Conector T (DMX Signal)<br>Conetor T (DMX Signal) | - | **71-E549-05-05**<br>14,25€ | - | - | **71-E549-05-05**<br>14,25€ |

**Designed by Luca Turrini**

+ Modis

# Modis

**Performance Universe**


P. 382


P. 387


P. 640


P. 682



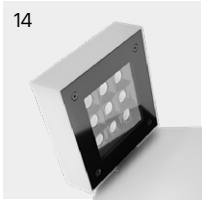
## Libertad total de movimiento

El proyector Modis dirige el haz de luz hacia el objeto a iluminar con precisión, gracias a la rotación de su cabezal, y con gran una uniformidad, realzando tanto la vegetación como la arquitectura del ambiente en el que se encuentra.

## Total liberdade de movimento

O projetor Modis direciona o feixe de luz para o objeto a iluminar com precisão, graças à rotação da sua cabeça, e com grande uniformidade, realçando tanto a vegetação como a arquitetura do ambiente onde se encontra.

**The Colours**


14


34


J6


Z5


60

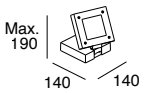
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

## Modis Opal Single

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

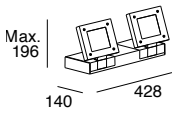
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.2 | 744 | **05-E062** | **- Z5*-** | **OU** | ON-OFF 100-277V | 236,35€ |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V | 289,55€ |

## Modis Opal Double 430mm

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

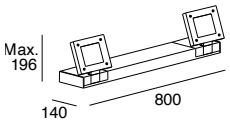
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 2 × 13.2 | 1488 | **05-E063** | **- Z5*-** | **OU** | ON-OFF 100-277V | 598,90€ |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V | 652,15€ |

## Modis Opal Double 800mm

Ⓢ

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | | |






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 2 × 13.2 | 1488 | **05-E064** | **- Z5*-** | **OU** | ON-OFF 100-277V | 519,90€ |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V | 561,90€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

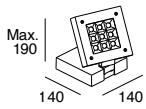
El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS11 -** Single ⇹350° ⇳180° | **18P8** | 20 | 2200 | 80 | 1062 | **S3** 16° | **OU** ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | 1914 | **M3** 38° | **DS** DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | 1914 | **F1** 48° | | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | 2080 | | | |

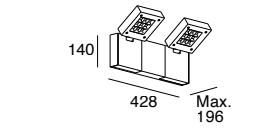


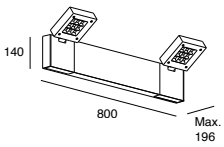

## Modis Optics Double

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS12 -** Double 430mm ⇹350° ⇳180° | **37P8** | 2 × 20 | 2200 | 80 | 2124 | **S3** 16° | **OU** ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **37V9** | 2 × 20 | 2700 | 92 | 3828 | **M3** 38° | **DS** DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **37W9** | 2 × 20 | 3000 | 92 | 3828 | **F1** 48° | | |
| | **37X9** | 2 × 20 | 4000 | 92 | 4160 | | | |
| **AS13 -** Double 800mm ⇹350° ⇳180° Ⓢ | **37P8** | 2 × 20 | 2200 | 80 | 2124 | **S3** 16° | **OU** ON-OFF 100-277V | |
| | **37V9** | 2 × 20 | 2700 | 92 | 3828 | **M3** 38° | **DS** DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **37W9** | 2 × 20 | 3000 | 92 | 3828 | **F1** 48° | | |
| | **37X9** | 2 × 20 | 4000 | 92 | 4160 | | | |




Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

| | | Modis Single | Modis Double |
|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos** Acessórios óticos | | | |
|  | Visera Viseira Z5* | **71-E234-Z5-00** 16,90€ | **71-E234-Z5-00** 16,90€ |
| **Accesorios de fijación** Acessórios de fixação | | | |
|  | Estaca de 235mm Estaca de 235 mm | **71-9997-05-05** 19,90€ | - |
| **Accesorios de unión** Acessórios de união | | | |
|  | Placa concatenadora Placa de união Z5* | - | **71-E235-Z5-00** 38,60€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Hubble

# Hubble

**Performance Universe**



Hubble Cob 175mm en proyecto Son Rich Residences de Begur. Fotografía: Jordi Anguera.
Hubble Cob 175mm no projeto Son Rich Residences de Begur. Fotografia: Jordi Anguera.

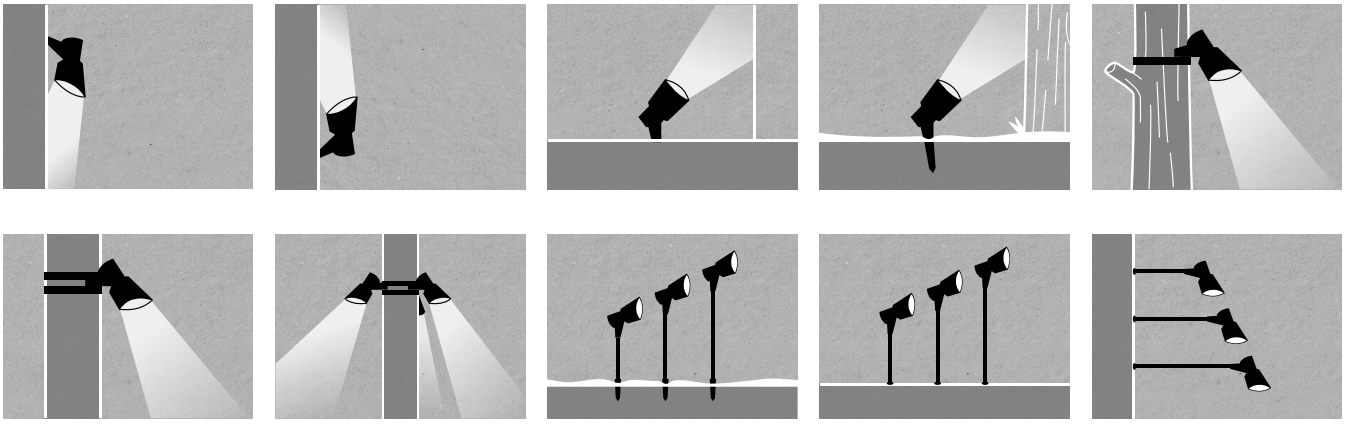
## Máxima polivalencia

La variedad de materiales, fuentes de luz y múltiples accesorios convierten a Hubble en la colección más polivalente del catálogo. Ideada para iluminar desde jardines privados hasta grandes áreas de uso público ya que puede alcanzar hasta 10.000 lúmenes reales.

## Máxima versatilidade

A variedade de materiais, fontes de luz e múltiplos acessórios fazem de Hubble a coleção mais versátil do catálogo. Concebida para iluminar desde jardins privados a grandes áreas públicas, uma vez que pode atingir até 10.000 lúmenes reais.

**Instalaciones**
**Instalações**



**Hubble Cob**
P. 334

Solución LED altamente versátil
Solução LED altamente versátil

Ø 126 mm



Z5

**Hubble GU10 Aluminium**
P. 338

Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas
Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

Ø 120 mm



Z5

**Hubble GU10 Technopolymer**
P. 339

Solución GU10 ideal para clavar en el césped
Solução GU10 ideal para cravar na relva

Ø 120 mm



05

Ø 175 mm



Z5

Ø 207 mm



Z5

Ø 234 mm



Z5

11.5 - 92 W



S -F

**S:** Spot (18°) **F:** Flood (34°)

# Hubble Cob



Solución LED altamente versátil

Solução LED altamente versátil

## Efectos de luz
**Efeitos de luz**



Reflector de 11°
Refletor 11°



Reflector de 38°
Refletor 38°



Reflector de 11°-16°
Refletor 11°-16°



Reflector de 38°-39°
Refletor 38°-39°



Antideslumbrante
Antiencadeamento





Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura. (Hubble Cob)

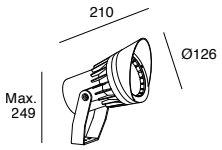
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura. (Hubble Cob)

## Hubble Cob 126mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALU | GLA | | L80 B20 | 65 | 7 | 3 MacAdam | | SUITABLE | ±90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

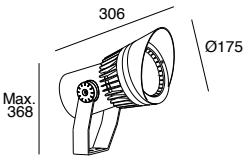
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 13 | 1167 | 11°/38° | **05-9989 - Z5 - CK** | ON-OFF 100-240V | 246,30€ |
| 3000 | 80 | 13 | 1167 | 11°/38° | QS **05-9989 - Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V | 246,30€ |

## Hubble Cob 175mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALU | GLA | | L80 B20 | 65 | 8 | 3 MacAdam | | SUITABLE | ±90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

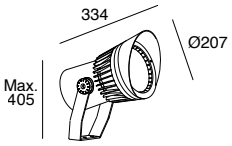
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 33 | 4207 | 16°/39° | **05-E101 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 449,60€ |
| 3000 | 92 | 33 | 4207 | 16°/39° | QS **05-E101 - Z5 - CL** | ON-OFF 220-240V | 449,60€ |

## Hubble Cob 207mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALU | GLA | | L80 B20 | 65 | 8 | 3 MacAdam | | SUITABLE | ±90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

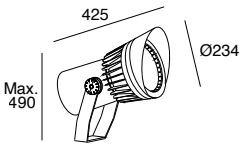
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 51.7 | 5518 | 15°/38° | **05-E166** | - Z5 - CK | DALI-2/PUSH 220-240V | 674,60€ |
| 2700 | 92 | 51.7 | 5518 | 15°/38° | **05-E181** | - Z5 - CK | 1-10V 100-227V | 620,15€ |
| 3000 | 92 | 51.7 | 5902 | 15°/38° | QS **05-E166** | - Z5 - CL | DALI-2/PUSH 220-240V | 674,60€ |
| 3000 | 92 | 51.7 | 5902 | 15°/38° | QS **05-E181** | - Z5 - CL | 1-10V 100-227V | 620,15€ |

## Hubble Cob 234mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | LOW | | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALU | GLA | | L80 B20 | 66 | 9 | FLICKER | | ±90° | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 96.8 | 8962 | 20°/44° | **05-E083** | - Z5 - CK | DALI-2/PUSH 220-240V | 983,90€ |
| 2700 | 92 | 96.8 | 8962 | 20°/44° | **05-E182** | - Z5 - CK | 1-10V 100-227V | 924,60€ |
| 3000 | 92 | 96.8 | 9522 | 20°/44° | QS **05-E083** | - Z5 - CL | DALI-2/PUSH 220-240V | 983,90€ |
| 3000 | 92 | 96.8 | 9522 | 20°/44° | QS **05-E182** | - Z5 - CL | 1-10V 100-227V | 924,60€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | | Hubble Cob 126mm | Hubble Cob 175mm | Hubble Cob 207mm | Hubble Cob 234mm |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos | **71-E499-05-00**<br>8,35€ | **71-E499-05-00**<br>8,35€ | - | - |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 5 polos | - | - | **71-E501-05-00**<br>8,35€ | **71-E501-05-00**<br>8,35€ |
|  | Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | - | - | **71-E440-05-05**<br>19,10€ | **71-E440-05-05**<br>19,10€ |
| | Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | - | - | **71-E429-05-05**<br>46,95€ | **71-E429-05-05**<br>46,95€ |
|  | Conector T 5 polos DALI-2<br>Conetor T 5 polos DALI-2 | - | - | **71-E548-05-05**<br>15,90€ | **71-E548-05-05**<br>15,90€ |
|  | Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | **71-E438-05-05**<br>15,45€ | **71-E438-05-05**<br>15,45€ | - | - |
| | Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | **71-E428-05-05**<br>38,10€ | **71-E428-05-05**<br>38,10€ | - | - |
|  | Conector T 3 polos<br>Conetor T 3 polos | **71-E547-05-05**<br>14,60€ | **71-E547-05-05**<br>14,60€ | - | - |
| | **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Antideslumbrante<br>Antideslumbramento | Included | Included | Included | - |
|  | Visera<br>Viseira | Included | Included | Included | Included |
|  | Set de 2 reflectores (11° y 38°)<br>Set de 2 refletores (11° e 38°) | Included | - | - | - |
| | Set de 2 reflectores (16° y 39°)<br>Set de 2 refletores (16° e 39°) | - | Included | Included | Included |

**Controladores conectivos** P. 1189
**Controladores conectivos**



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

| | |  Hubble Cob 126mm |  Hubble Cob 175mm |  Hubble Cob 207mm |  Hubble Cob 234mm |
|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | **71-9997-05-05**<br>19,90€ |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | **71-9998-05-05**<br>21,70€ |
|  | Fijación para columnas<br>Fixação para colunas | - | - | **71-E058-Z5-00**<br>79,15€ | **71-E058-Z5-00**<br>79,15€ |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | - | - |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | **71-9746-05-05**<br>51,70€ | - | - | - |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | **71-E052-Z5-Z5**<br>80,30€ | **71-E052-Z5-Z5**<br>80,30€ | - | - |
|  | Base para cables de Ø6mm-Ø13,5mm<br>Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm | **71-E016-Z5-Z5**<br>64,50€ | **71-E016-Z5-Z5**<br>64,50€ | **71-E016-Z5-Z5**<br>64,50€ | **71-E016-Z5-Z5**<br>64,50€ |

# Hubble GU10 Aluminium



## Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas

## Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

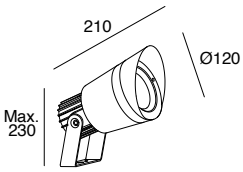
### Hubble GU10 Aluminium

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 65 | 6 | SUITABLE | ±90° |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**GU10**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 8 | **05-9416 - Z5 - 37** 105,00€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

### Accesorios ópticos
### Acessórios óticos

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Visera<br>Viseira | | Included |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | | **71-9997-05-05**<br>19,90€ |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | | **71-9998-05-05**<br>21,70€ |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | Z5 | **71-E052-Z5-Z5**<br>80,30€ |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | | **71-9746-05-05**<br>51,70€ |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ |
|  | Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm<br>Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm | | **71-E016-Z5-Z5**<br>64,50€ |

# Hubble GU10 Technopolymer



## Proyector adecuado para clavar en césped

Projetor adequado para colocar em relvados

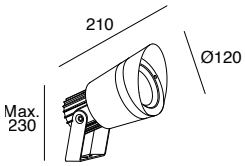
### Hubble GU10&GU5.3 Technopolymer

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| POLI | GLA | | 66 | 6 | SUITABLE | ±90° |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**GU10**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 8 | **05-9722 - 05 - 37** 89,50€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

### Accesorios ópticos
Acessórios óticos

| | | |
|---|---|---|
|  | Visera<br>Viseira | Included |
|  | Portalámparas GU5.3 + GU10<br>Casquilho GU5.3 + GU10 | Included |

### Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Estaca<br>Estaca | Included |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | **71-9997-05-05**<br>19,90€ |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | **71-9998-05-05**<br>21,70€ |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | **71-9746-05-05**<br>51,70€ |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ |
|  | Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm<br>Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm | **71-E016-Z5-Z5**<br>64,50€ |

# Max

## Performance Universe

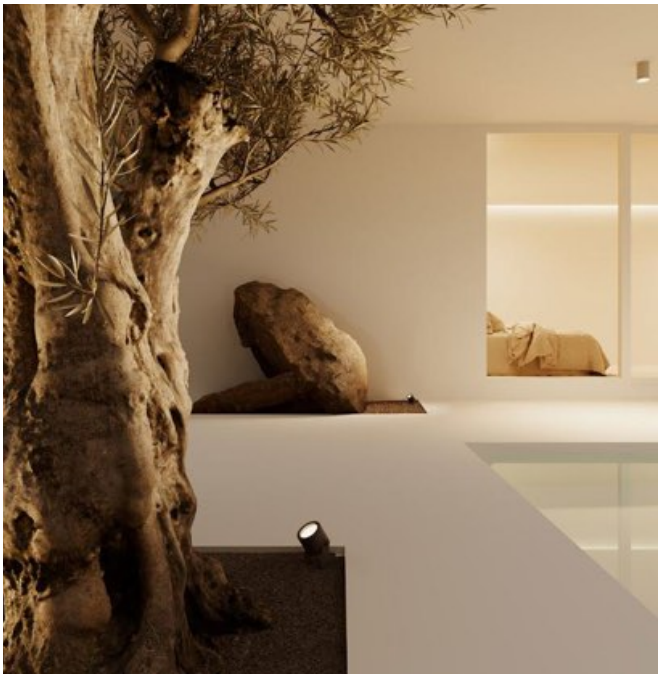

P. 528


P. 564


P. 578


P. 620


P. 674



## Equilibrio perfecto

La colección Max ofrece una extensa variedad de opciones y un excelente control óptico sin renunciar al minimalismo. El reducido tamaño de los proyectores facilita su integración en la arquitectura, consiguiendo que pasen prácticamente desapercibidos, lo que los convierten en una opción muy demandada por los lighting designers más exigentes.

## Equilíbrio perfeito

A coleção Max oferece uma grande variedade de opções e um excelente controlo ótico sem sacrificar o minimalismo. O reduzido tamanho dos projetores facilita a sua integração na arquitetura, tornando-os praticamente impercetíveis, o que os torna uma opção muito procurada pelos designers de iluminação mais exigentes.

Max Spotlight dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.

Max Spotlight possui LCA (Life Cycle Assessment) validada pelo PEP Ecopassport.

Ø30 mm



Ø58 mm



Ø82 mm



**The Colours**

14



34



J6

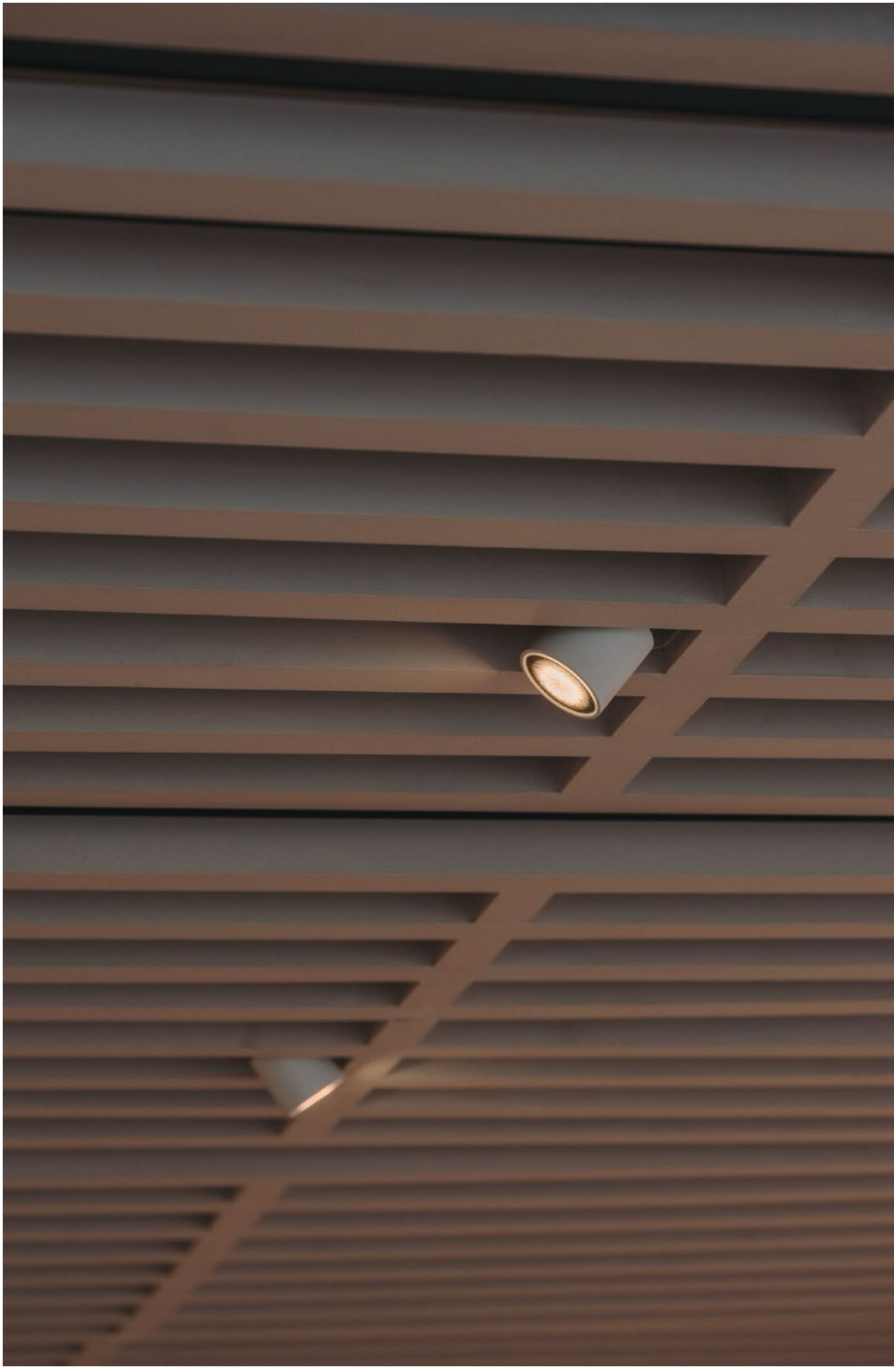


Z5



60





Max Medium en proyecto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva López.
Max Medium no projeto Fiske Bar Barcelona. Fotografia: Salva López

# Max Spotlight

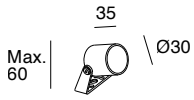
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

## Max Mini Spotlight

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

| IP | IK | | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 04 | 1 m | DIM | SUITABLE | 180° | LED |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

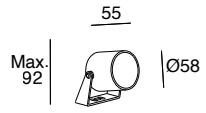
| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BA18 -** Ø30mm | Constant Current 700mA | | | | | | | | | |
|  | **P2P8** | 2.2 | 2200 | 80 | **S1** | 10° | 163 | **BB** | 3V/max.700mA | **Z5*** |
| | **P2V8** | 2.2 | 2700 | 80 | **S2** | 15° | 185 | | | |
| | **P2W8** | 2.2 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 191 | | | |
| | **P2X8** | 2.2 | 4000 | 80 | **F2** | 53° | 158 | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **P3V8** | 2.5 | 2700 | 80 | **S3** | 19° | 94 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P3W8** | 2.5 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 97 | | | |
| | **P3X8** | 2.5 | 4000 | 80 | **F2** | 51° | 87 | | | |

## Max Medium Spotlight

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

| IP | IK | | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 1 m | DIM | SUITABLE | 180° | LED |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI18 -** Ø58mm | Constant Current 350mA | | | | | | | | | |
|  | **P4V9** | 4 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 286 | **BB** | 12V/max.350mA | **Z5*** |
| | **P4W9** | 4 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P4X9** | 4 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P7P8** | 6.5 | 2200 | 80 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 18V/max.350mA | |
| | **P7V9** | 6.5 | 2700 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| | **P7W9** | 6.5 | 3000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | **P7X9** | 6.5 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **P6V9** | 6 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 204 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P6W9** | 6 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P6X9** | 6 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P8V9** | 7.9 | 2700 | 92 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P8W9** | 7.9 | 3000 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| | **P8X9** | 7.9 | 4000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | **P6NN**** | 6.2 | RGB-3000K | | **M1** | 25° | 57 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | | | | | **M3** | 37° | 63 | | | |
| | | | | | **F1** | 48° | 62 | | | |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

**Genera tu código** Genera tu código

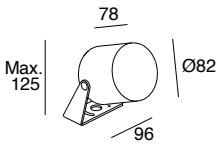
**A T X X - 1 3 V 9 S 1 B B Z 5**
Model W/K/CRI Optics Source Finish

## Max Big Spotlight

IP 66 | IK 10 | 1 m | DIM | SEA SIDE SUITABLE | 90° | LED

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT18 -** Ø82mm | Constant Current | | | | | | | | | |
|  | **13V9** | 13,7 | 2700 | 92 | **S1** | 10° | 1054 | **BB** | 36V/max.350mA | **Z5*** |
| | **13W9** | 13,7 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **13X9** | 13,7 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **18P8** | 17,3 | 2200 | 80 | **S3** | 21° | 2126 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| | **18V9** | 17,3 | 2700 | 92 | **M3** | 31° | 2191 | | | |
| | **18W9** | 17,3 | 3000 | 92 | **F1** | 40° | 1812 | | | |
| | **18X9** | 17,3 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **14V9** | 13,8 | 2700 | 92 | **S3** | 16° | 1086 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **14W9** | 13,8 | 3000 | 92 | **M2** | 28° | 1076 | | | |
| | **14X9** | 13,8 | 4000 | 92 | **F2** | 51° | 1120 | | | |
| | **13NN**** | 12.4 | RGB-3000 | | **S3** | 20° | 95 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | | | | | **M2** | 30° | 102 | | | |
| | | | | | **F1** | 50° | 103 | | | |




**Controladores conectivos**
Controladores conectivos
P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles** / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| Constant Current | | Max Mini | Max Medium P4 (4W) | Max Medium P7 (6.7W) | Max Big 13 | Max Big 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Drivers** Driver | | | | | | P. 1190 |
| | ON-OFF IP20 | **71-B682-00-00** 6,40€ | **71-A652-00-00** 14,90€ | **71-6652-00-00** Min.2 - Max.2 16,30€ | **71-6652-00-00** 16,30€ | **71-7551-00-00** 19,00€ |
| | | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.22 47,25€ | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.6 47,25€ | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.3 47,25€ | - | - |
| | ON-OFF IP68 | **71-E014-00-00** Min.2 - Max.4 34,80€ | **71-E079-00-00** Min.1 - Max.4 66,45€ | **71-E079-00-00** Min.1 - Max.2 66,45€ | **71-E079-00-00** 66,45€ | - |
| | DALI2 IP20 | **71-A190-00-00** Min.2 - Max.4 32,35€ | **71-A192-00-00** Min.1 - Max.3 43,30€ | **71-A192-00-00** Min.1 - Max.2 43,30€ | **71-A191-00-00** 37,90€ | **71-A192-00-00** 43,30€ |
| | DALI2 IP68 | **71-E080-00-00** Min.1 - Max.13 100,75€ | **71-E083-00-00** Min.1 - Max.4 137,85€ | **71-E083-00-00** Min.1 - Max.2 137,85€ | **71-E083-00-00** 137,85€ | **71-E085-00-00** 137,40€ |

**Constant Voltage 24V**

**Fuentes de alimentación** P. 1191
Fontes de alimentação

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP20 | Max. 20W | **71-B650-00-00** 25,20€ | |
| | Max. 30W | **71-B640-00-00** 21,80€ | |
| | Max. 100W | **71-B641-00-00** 48,30€ | |
| | Max. 150W | **71-B642-00-00** 47,20€ | |
| | Max. 250W | **71-B643-00-00** 70,30€ | |
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** 45,65€ | |
| | Max. 60W | **71-B645-00-00** 52,90€ | |
| | Max. 100W | **71-B646-00-00** 70,70€ | |
| | Max. 160W | **71-B647-00-00** 77,00€ | |
| | Max. 240W | **71-B648-00-00** 113,50€ | |
| DALI2 IP20 | Max. 60W | **71-B652-00-00** 54,15€ | |
| | Max. 150W | **71-B653-00-00** 75,60€ | |
| DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** 89,90€ | |
| | Max. 160W | **71-B656-00-00** 115,30€ | |
| DMX 4CHx8A | 4×192W | **71-B755-00-00** 91,45€ | |

| | | | Max Mini | Max Medium | Max Big |
|---|---|---|---|---|---|
| | | |  |  |  |
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | | | | |
|  | Difusor wall washer (5u.)<br>Wall washer diffuser (5u.) | | **71-E462-00-00**<br>22,85€ | **71-E463-00-00**<br>34,25€ | **71-E464-00-00**<br>77,75€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | | **71-E422-00-00**<br>24,10€ | **71-E131-00-00**<br>33,60€ | **71-E263-00-00**<br>39,45€ |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | | **71-E421-00-00**<br>25,40€ | **71-E135-00-00**<br>82,75€ | **71-E262-00-00**<br>80,45€ |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | | **71-E420-00-00**<br>24,10€ | **71-E141-00-00**<br>32,35€ | **71-E261-00-00**<br>42,15€ |
|  | Visera<br>Viseira | Z5* | **71-E417-Z5-00**<br>25,25€ | **71-E145-Z5-Z5**<br>28,00€ | **71-E259-Z5-00**<br>38,80€ |
|  | Visera cilíndrica<br>Viseira cilíndrica | Z5* | **71-E605-Z5-00**<br>25,25€ | **71-E606-Z5-00**<br>28,00€ | **71-E607-Z5-00**<br>38,80€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

| | |  Max Mini |  Max Medium |  Max Big |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas)<br>Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>Not for Constant Current<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>Not for Constant Current<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>Not for Constant Current<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)<br>Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas)<br>Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | - | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Estaca<br>Estaca | **71-E143-05-05**<br>15,40€ | **71-E143-05-05**<br>15,40€ | - |
|  | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | - | - | **71-9998-05-05**<br>21,70€ |
| | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | - | - | **71-9997-05-05**<br>19,90€ |



# Max Spotlight Base

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

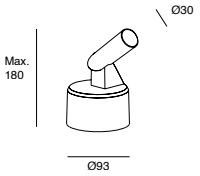
## Max Mini Spotlight Base

| IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 04 | 1 m | SUITABLE | 180° | LED |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BA26 -** Spotlight Base Mini | **P2P8** | 2.8 | 2200 | 80 | **S1** | 10° | 163 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **Z5*** |
| | **P2V8** | 2.8 | 2700 | 80 | **S2** | 15° | 185 | | | |
| | **P2W8** | 2.8 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 191 | | | |
| | **P2X8** | 2.8 | 4000 | 80 | **F2** | 53° | 158 | | | |



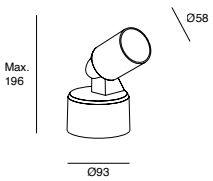

## Max Medium Spotlight Base

| IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | SUITABLE | 180° | LED |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI26 -** Spotlight Base Medium | **P6V9** | 8 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 373 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **Z5*** |
| | **P6W9** | 8 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P6X9** | 8 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P7P8** | 8 | 2200 | 80 | **S2** | 17° | 519 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **P7V9** | 8 | 2700 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| | **P7W9** | 8 | 3000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | **P7X9** | 8 | 4000 | 92 | | | | | | |



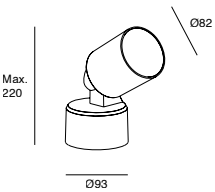

## Max Big Spotlight Base

| IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | SUITABLE | 180° | LED |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT26 -** Spotlight Base Big | **13V9** | 15.3 | 2700 | 92 | **S1** | 10° | 1054 | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **13W9** | 15.3 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **13X9** | 15.3 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **18P8** | 19.5 | 2200 | 80 | **S3** | 21° | 2126 | **OU** | ON-OFF 100-277V | |
| | **18V9** | 19.5 | 2700 | 92 | **M3** | 31° | 2191 | | | |
| | **18W9** | 19.5 | 3000 | 92 | **F1** | 40° | 1812 | | | |
| | **18X9** | 19.5 | 4000 | 92 | | | | | | |




14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

| | | | Max Mini | Max Medium | Max Big |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Difusor wall washer (5u.)<br>Wall washer diffuser (5u.) | | **71-E462-00-00**<br>22,85€ | **71-E463-00-00**<br>34,25€ | **71-E464-00-00**<br>77,75€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | | **71-E422-00-00**<br>24,10€ | **71-E131-00-00**<br>33,60€ | **71-E263-00-00**<br>39,45€ |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | | **71-E421-00-00**<br>25,40€ | **71-E135-00-00**<br>82,75€ | **71-E262-00-00**<br>80,45€ |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | | **71-E420-00-00**<br>24,10€ | **71-E141-00-00**<br>32,35€ | **71-E261-00-00**<br>42,15€ |
|  | Visera<br>Viseira | Z5* ● | **71-E684-Z5-00**<br>25,25€ | **71-E685-Z5-00**<br>28,00€ | **71-E686-Z5-00**<br>38,80€ |
|  | Visera cilíndrica<br>Viseira cilíndrica | Z5* ● | **71-E687-Z5-00**<br>25,25€ | **71-E688-Z5-00**<br>28,00€ | **71-E689-Z5-00**<br>38,80€ |
| | **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Estaca<br>Estaca | | **71-E633-05-05**<br>23,95€ | **71-E633-05-05**<br>23,95€ | **71-E633-05-05**<br>23,95€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Eko

Essential Universe


P. 416


P. 584


P. 624


P. 678



## Colección fundamental de proyectores, con versiones LED y GU10

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Destaca por la versatilidad de los modelos, opciones y prestaciones, además de su facilidad de instalación y mantenimiento.

## Coleção fundamental de projetores, com versões LED e GU10

Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar reposta a diferentes aplicações. Destaca-se pela versatilidade dos modelos, opções e prestações, assim como pela sua facilidade de instalação e manutenção.

**The Colours**















**Versiones GU10 y LED. Ésta última incluye filtro especial para evitar las aberraciones cromáticas.**
**Versões GU10 e LED. Esta última inclui filtro especial para evitar as aberrações cromáticas.**





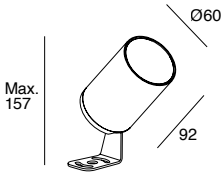
## Eko Spotlight GU10 Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE | 180° |

Negro Nero 60 ●






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **05-E155 - 60*- 37** | 57,20€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

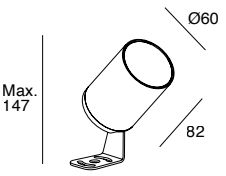
## Eko Spotlight LED Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE | 180° | | |

Negro Nero 60 ●






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | 24° | **05-E186 - 60*- CL** | PHASE-CUT 220-240V | 73,15€ |

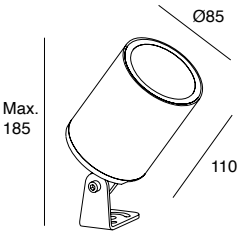
## Eko Spotlight LED Big

NEW
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | 1 m | SUITABLE | 180° | | |

Negro Nero 60 ●






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SW 2700-3000 | 80 | 13.6 | 1379 | 26° | **05-E194 - 60*- EH** | PHASE-CUT 220-240V | 95,00€ |

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

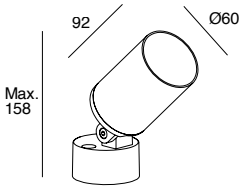
## Eko Spotlight Base GU10 Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE | 180° |

Negro Nero 60






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **05-E184 - 60*- 37** | 63,35€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluida.

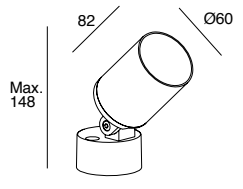
## Eko Spotlight Base LED Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE | 180° | LED | DRIVER |

Negro Nero 60






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | 24° | **05-E185 - 60*- CL** | PHASE-CUT 220-240V | 83,55€ |

## Eko Spotlight Base LED Big

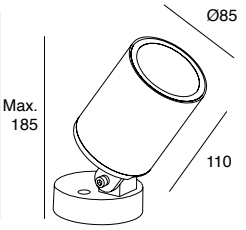
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | 1 m | SUITABLE | 180° | LED | DRIVER |

Negro Nero 60

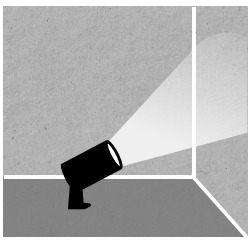


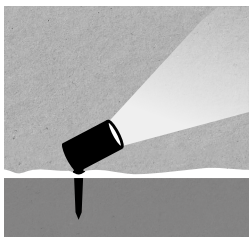


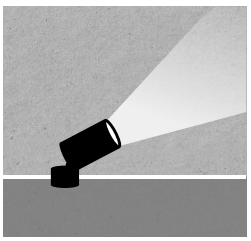

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700<br>3000 | 80 | 13.6 | 1379 | 26° | **05-E193 - 60*- EH** | PHASE-CUT 220-240V | 99,00€ |

## Instalaciones
## Instalações







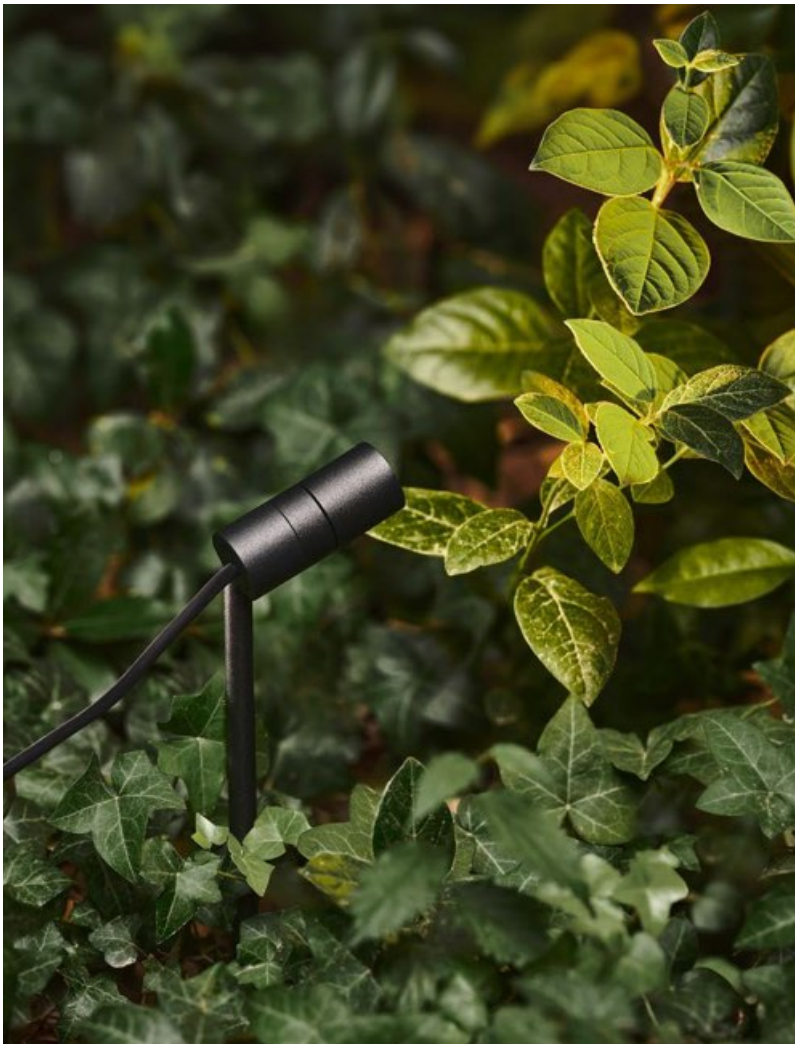
QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | |  Eko Spotlight Small |  Eko Spotlight Big |  Eko Spotlight Base Small |  Eko Spotlight Base Big |
|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | Included | Included | - | - |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | - | - |
| | Estaca<br>Estaca | | | | |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | **71-9746-05-05**<br>51,70€ | **71-9746-05-05**<br>51,70€ | - | - |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | - | - |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | | |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
| **Accesorios de reparación**<br>**Acessórios de reparação** | | | | | |
|  | Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)<br>Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça) | **71-E634-00-00***<br>34,65€ | - | **71-E634-00-00***<br>34,65€ | - |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-E797-60-00**<br>17,00€ | **71-A177-60-00**<br>25,00€ | **71-E797-60-00**<br>17,00€ | **71-A177-60-00**<br>25,00€ |

* Solo para las versiones GU10. Apenas para as versões GU10.

# Zoom

Performance Universe



## Adaptable al crecimiento de la vegetación

Las luminarias Zoom permiten ajustar el haz de luz rápidamente, de forma manual y sin necesidad de herramientas, lo que resulta muy útil, tanto para adaptarse al crecimiento natural de la vegetación como en aquellos proyectos en los que el efecto de luz deseado se elige durante la misma instalación.

## Adaptável ao crescimento da vegetação

As luminárias Zoom permitem ajustar o feixe de luz rapidamente, de forma manual e sem necessidade de ferramentas, o que é muito útil tanto para se adaptar ao crescimento natural da vegetação como para projetos onde o efeito de luz desejado é escolhido durante a própria instalação.

Kit base para aplicación semienterrada
Kit base para aplicação semienterrado



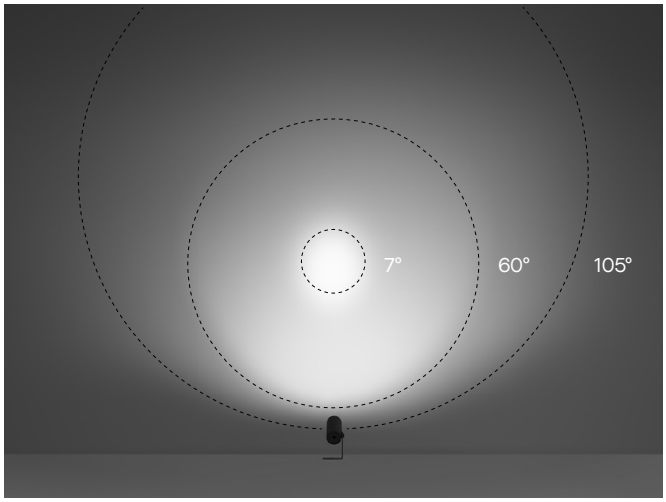
Kit de base para aplicación de superficie
Kit de base para aplicação de superfície





## Ángulo de apertura regulable gracias a un sistema zoom manual sin necesidad de herramientas

Ângulo de abertura regulável graças a um sistema de zoom manual, sem serem necessárias ferramentas




Cabezal con lupa para pasar de ángulo Spot a Medium

Cabeça com lupa para passar de ângulo Spot a Medium



Cabezal sin lupa para pasar de ángulo Medium a Flood

Cabeça sem lupa para passar de ângulo Medium a Flood



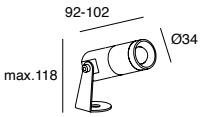
## Zoom
## Without Driver

QS

| DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK | DIM | 1 m | SEA SIDE | ±90° | LED |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PMMA | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | | | SUITABLE | | |

Negro Nero 05






**LED** max.1200mA 3V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 3.8 | 270 | Zoom 7°-105° | **05-E060 - 05 - CK** | 141,60€ |
| 3000 | 80 | 3.8 | 270 | Zoom 7°-105° | **05-E060 - 05 - CL** | 141,60€ |

**LED** max.700mA 12V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 8.4 | 428 | Zoom 7°-105° | **05-E061 - 05 - CK** | 212,80€ |
| 3000 | 80 | 8.4 | 428 | Zoom 7°-105° | **05-E061 - 05 - CL** | 212,80€ |

| | | 3V / 1200mA | 12V / 700mA |
|---|---|---|---|
| **Drivers**<br>Drivers | | | P. 1190 |
|  | ON-OFF<br>IP20 | **71-4914-00-00**<br>Min.1 - Max.13<br>49,30€ | **71-3542-00-00**<br>Min.1 - Max.5<br>47,25€ |
| | | - | **71-B232-00-00**<br>12,45€ |
|  | ON-OFF<br>IP68 | - | **71-E014-00-00**<br>34,80€ |
|  | 1-10V<br>DALI2<br>IP68 | **71-E518-00-00**<br>Min.4 - Max.15<br>120,75€ | **71-E086-00-00**<br>Min.1 - Max.4<br>120,95€ |
|  | DALI2<br>PUSH<br>IP20 | - | **71-A190-00-00**<br>32,35€ |
|  | Estaca con driver ON-OFF<br>Estaca com driver ON-OFF | **71-E225-05-05**<br>37,25€ | **71-E226-05-05**<br>44,10€ |
|  | Base con driver ON-OFF<br>Base com driver ON-OFF | - | **71-E039-05-05**<br>67,70€ |
|  | Base con driver DALI<br>Base com driver DALI | - | **71-E041-05-05**<br>155,45€ |

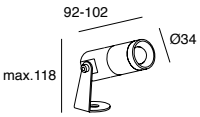
## Zoom
## Driver Included

QS

| DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | ±90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GLA | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | SUITABLE | | | |

Negro Nero 05






**LED**

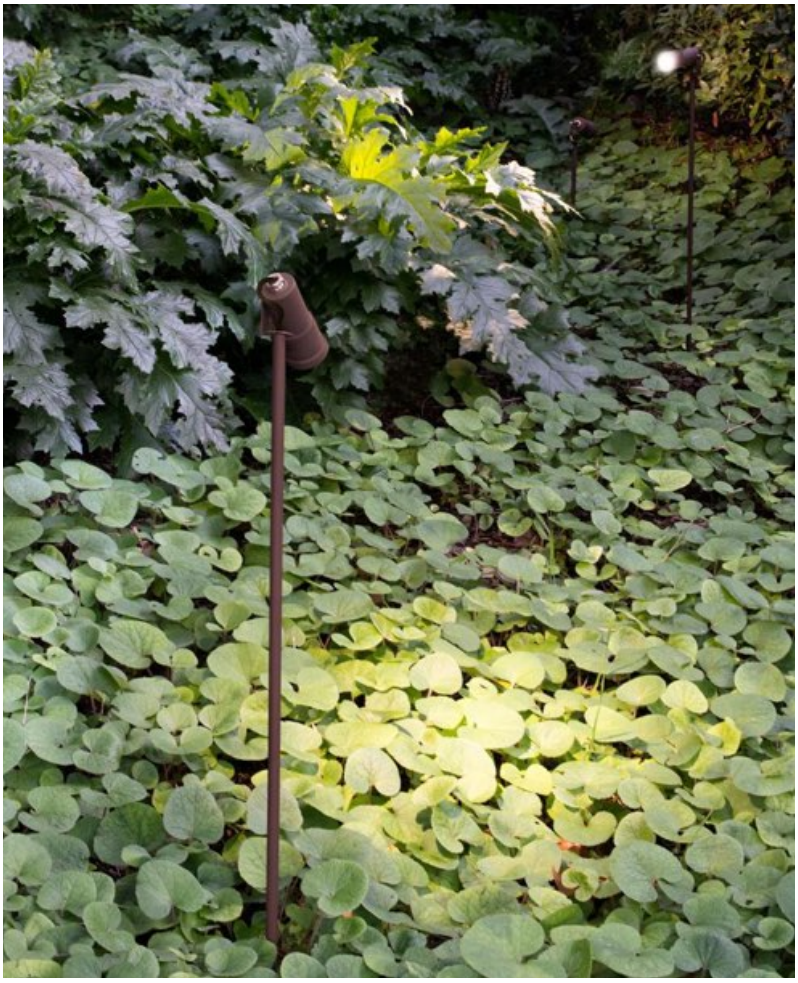
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 3.1 | 188 | Zoom 7°-105° | **05-E191 - 05 - CK** | ON-OFF 220-240V | 149,00€ |
| 3000 | 80 | 3.1 | 188 | Zoom 7°-105° | **05-E191 - 05 - CL** | ON-OFF 220-240V | 149,00€ |

| | Without Driver | Driver Included |
|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | |
|  Visera<br>Viseira | Included | Included |
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | |
|  Estaca<br>Estaca | **71-E786-05-05**<br>9,00€ | **71-E786-05-05**<br>9,00€ |
|  Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ |
|  Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | **71-9746-05-05**<br>51,70€ | **71-9746-05-05**<br>51,70€ |
|  Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | **71-E052-Z5-Z5**<br>80,30€ | **71-E052-Z5-Z5**<br>80,30€ |
| **Accesorios de conexión**<br>Acessórios de conexão | | |
|  Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | - |
|  Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55 | **71-E122-00-00**<br>53,55 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Micro

Performance Universe



## Iluminación integrada en arbustos

Un buen proyecto de paisajismo debe completarse con una iluminación adecuada, que responda al reto de integración en plantas y arbustos. Micro es la solución ideal para iluminar con calidez y de forma controlada todo tipo de vegetación con poca altura.

## Iluminação integrada em arbustos

Um bom projeto paisagístico deve ser completado com uma iluminação adequada que responda ao desafio de integração nas plantas e arbustos. Micro é a solução ideal para iluminar com calidez e de forma controlada todo o tipo de vegetação com pouca altura.

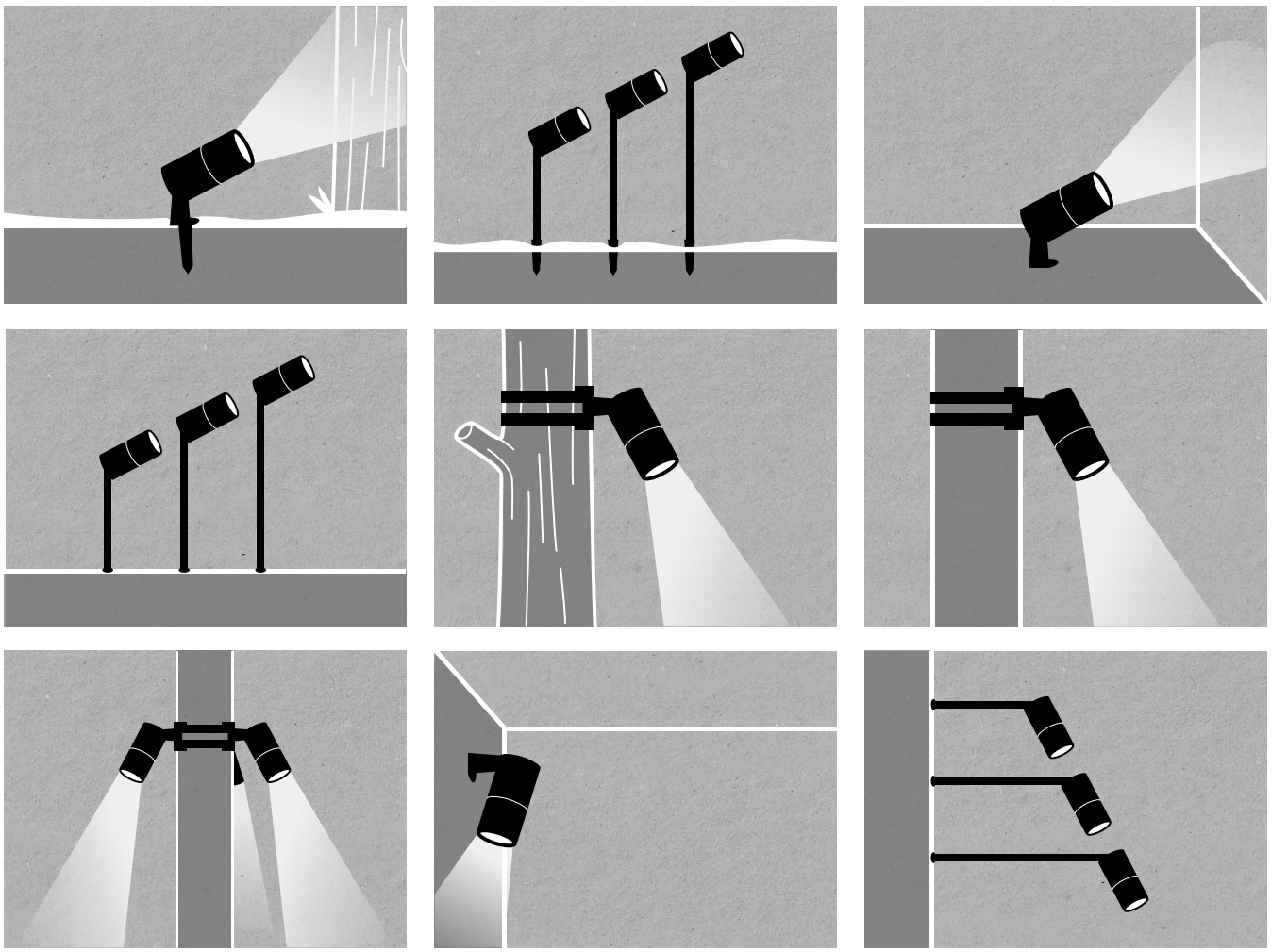
Ø57 mm



Ø70 mm



## Instalaciones
## Instalações







Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura. (Hubble Cob)
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura. (Hubble Cob)

## Accesorios ópticos incluidos
## Acessórios óticos incluídos



Visera
Viseira



Reflector 15°
Refletor 15°



Filtro verde
Filtro verde



Filtro amarillo
Filtro amarelo



Filtro difusor
Filtro difusor



Reflector 24°-38°
Refletor 24°-38°

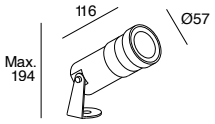
## Micro
## Ø57mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 04 | FLICKER | SUITABLE | ±90° | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 4.7 | 343 | 15°/24° | **05-9881 -** | **Z5** / **J6** | **- CL** | ON-OFF 100-240V | 148,10€ |

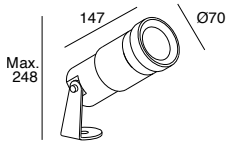
## Micro
## Ø70mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 04 | FLICKER | SUITABLE | ±90° | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 7.5 | 643 | 15°/38° | **05-9988-** | **Z5** / **J6** | **- CL** | ON-OFF 100-240V | 230,45€ |



QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

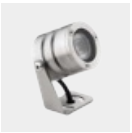
| | | | Micro Ø57mm | Micro Ø70mm |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Filtro difusor<br>Filtro difusor | | Included | Included |
|  | Visera<br>Viseira | | Included | Included |
|  | Set de 2 filtros (verde y amarillo)<br>Set de 2 filtros (verde e amarelo) | | Included | Included |
|  | Set de 2 reflectores<br>Set de 2 refletores | | Included<br>15°/24° | Included<br>15°/38° |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Estaca<br>Estaca | | Included | Included |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | | **71-9746-05-05**<br>51,70€ | **71-9746-05-05**<br>51,70€ |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | Z5 | **71-E052-Z5-Z5**<br>80,30€ | **71-E052-Z5-Z5**<br>80,30€ |
| | | J6 | **71-E052-J6-J6**<br>80,30€ | **71-E052-J6-J6**<br>80,30€ |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos | | **71-E499-05-00**<br>8,35€ | **71-E499-05-00**<br>8,35€ |
|  | Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | | **71-E438-05-05**<br>15,45€ | **71-E438-05-05**<br>15,45€ |
| | Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | | **71-E428-05-05**<br>38,10€ | **71-E428-05-05**<br>38,10€ |
|  | Conector T (Power)<br>Conetor T (Power) | | **71-E547-00-00**<br>14,60€ | **71-E547-00-00**<br>14,60€ |

# Aro

Performance Universe



P. 522



P. 708



## Sumergible con una amplia gama de opciones lumínicas

Empotrables y proyectores sumergibles concebidos para iluminar estanques y fuentes ornamentales. con fiabilidad y precisión óptica. Aro, es la única colección en su categoría en ofrecer una extensa gama de opciones que permiten un mayor control lumínico, como son ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

## Submersível com uma ampla gama de opções lumínicas

Projetores embutidos e submersíveis concebidos para iluminar estanques e fontes ornamentais de forma fiável e com precisão ótica. A Aro é a única coleção da sua categoria que oferece uma vasta gama de opções que permitem um maior controlo da iluminação, como a ótica, as temperaturas de cor e as regulações.

Ø33 mm



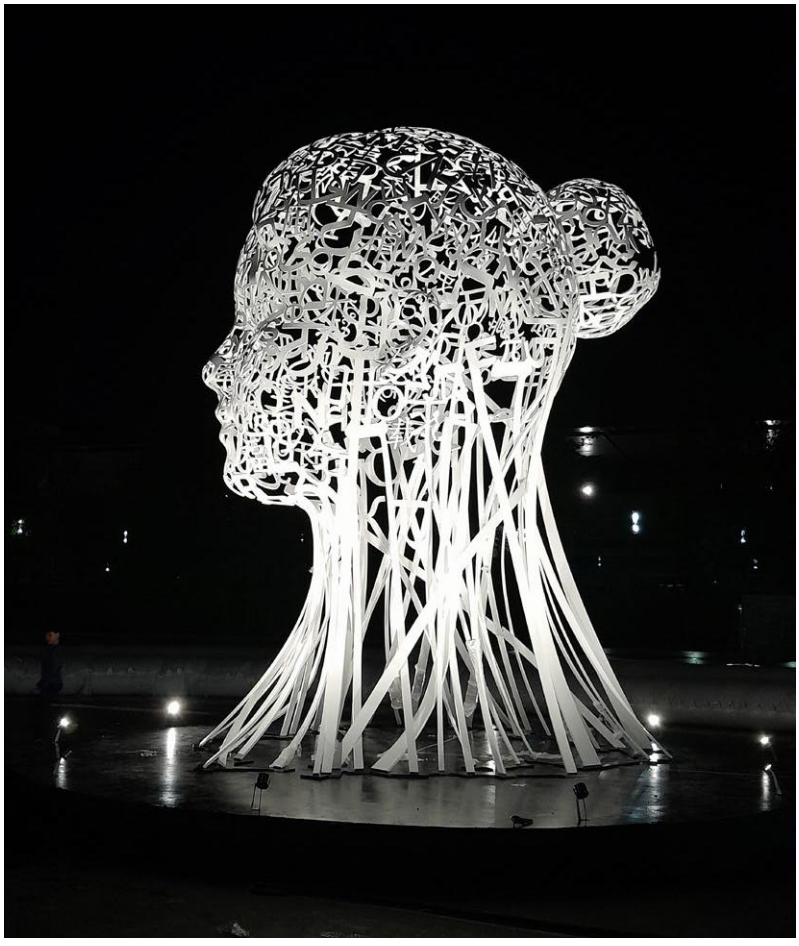
Ø59 mm



Ø100 mm





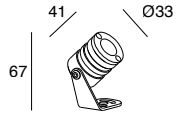


Proyecto IRIS de Jaume Plensa para Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez
Projeto IRIS de Jaume Plensa para o Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez

## Aro Small Ø45

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 06 | 2 m | DIM | SUITABLE | |

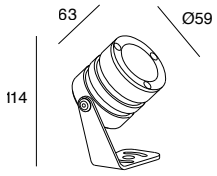
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ11 -** Ø33mm | **P3V9** | 2.7 | 2700 | 92 | **S3** | 19° | 109 | **BB** 24VDC PWM | **CA** |
|  | **P3W9** | 2.7 | 3000 | 92 | **M3** | 34° | 127 | | |
|  | **P3X9** | 2.7 | 4000 | 92 | **F2** | 50° | 94 | | |
| | | | | | **T3** | 19° Honeycomb incl. | 78 | | |
| | | | | | **K3** | 28° Honeycomb incl. | 83 | | |
| | | | | | **N2** | 40° Honeycomb incl. | 58 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 76 | | |

## Aro Medium Ø75

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 10 | 2 m | DIM | SUITABLE | |

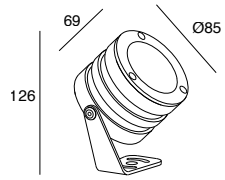
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ12 -** Ø59mm | **P6V9** | 6.1 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 444 | **BB** 24VDC PWM | **CA** |
|  | **P6W9** | 6.1 | 3000 | 92 | **M3** | 36° | 452 | | |
|  | **P6X9** | 6.1 | 4000 | 92 | **F2** | 62° | 460 | | |
| | | | | | **T3** | 18° Honeycomb incl. | 275 | | |
| | | | | | **K3** | 31° Honeycomb incl. | 292 | | |
| | | | | | **N2** | 62° Honeycomb incl. | 444 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 329 | | |

## Aro Big Ø85

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 10 | 2 m | DIM | SUITABLE | |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ13 -** Ø85mm | **12V9** | 13.2 | 2700 | 92 | **S2** | 14° | 1190 | **BB** 24VDC PWM | **CA** |
|  | **12W9** | 13.2 | 3000 | 92 | **M3** | 38° | 1209 | | |
|  | **12X9** | 13.2 | 4000 | 92 | **F2** | 62° | 1281 | | |
| | | | | | **T2** | 14° Honeycomb incl. | 825 | | |
| | | | | | **K3** | 33° Honeycomb incl. | 794 | | |
| | | | | | **N2** | 47° Honeycomb incl. | 704 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 987 | | |



Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** 45,65€ |  | DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** 89,90€ |
| | | Max. 60W | **71-B645-00-00** 52,90€ | | | Max. 160W | **71-B656-00-00** 115,30€ |
| | | Max. 100W | **71-B646-00-00** 70,70€ | | | | |
| | | Max. 240W | **71-B648-00-00** 113,50€ | | | | |

| | |  **Aro Small** |  **Aro Medium** |  **Aro Large** |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | | | |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | - | **71-9997-05-05** 19,90€ | **71-9997-05-05** 21,70€ |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | - | **71-9998-05-05** 21,70€ | **71-9998-05-05** 21,70€ |
|  | Estaca<br>Estaca | **71-E143-05-05** 15,40€ | - | - |
| **Accesorios de conexión**<br>Acessórios de conexão | | | | |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00** 14,45€ | **71-E512-00-00** 14,45€ | **71-E512-00-00** 14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00** 24,25€ | **71-E513-00-00** 24,25€ | **71-E513-00-00** 24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00** 32,50€ | **71-E112-00-00** 32,50€ | **71-E112-00-00** 32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00** 53,55€ | **71-E122-00-00** 53,55€ | **71-E122-00-00** 53,55€ |

# Helio

Essential Universe



## Fiabilidad con bombillas tradicionales

Helio es una colección de luminarias para espacios en los que no se requiere una iluminación constante ni un un flujo lumínico muy alto. Mediante las tradicionales bombillas, esta solución ofrece una iluminación fiable y de calidad.

## Fiabilidade com lâmpadas tradicionais

Helio é uma coleção de luminárias para espaços onde não é necessária uma iluminação constante nem um alto fluxo lumínico. Utilizando as lâmpadas tradicionais, esta solução oferece uma iluminação fiável e de qualidade.

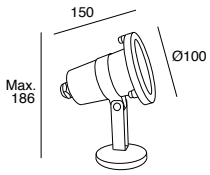
## Helio AISI 316
## GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI 316 | GLA | | 65 | 6 | 360° | ±45° | SUITABLE |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **05-9310 - CA - 37** | 96,95€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

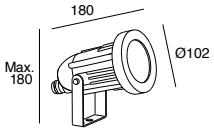
## Helio Alumminium
## GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 65 | 6 | ±90° | SUITABLE |

Negro Preto 05
Gris Cinzento 34






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **05-9640 - 05 - 37** | 49,00€ |
| | Ⓢ **05-9640 - 34 - 37** | 34,61€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

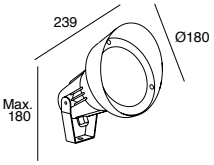
## Helio Alumminium
## E27

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 65 | 6 | 2.5 m | ±90° | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **05-9789 - Z5 - 37** | 107,60€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.



**Helio AISI 316 GU10**



**Helio Alumminium GU10**



**Helio Alumminium E27**

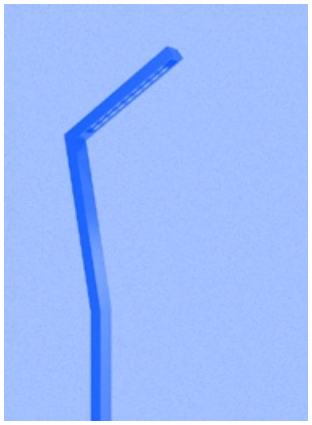
## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Estaca<br>Estaca | | Included | Included | Included |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | Z5 | - | **71-E052-Z5-Z5**<br>80,30€ | **71-E052-Z5-Z5**<br>80,30€ |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | | - | **71-9746-05-05**<br>51,70€ | - |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | | - | **71-9999-Z5-Z5**<br>74,65€ | - |
|  | Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm<br>Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm | | - | **71-E016-Z5-Z5**<br>64,50€ | - |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Balizas y Farolas
## Balizas e postes de iluminação

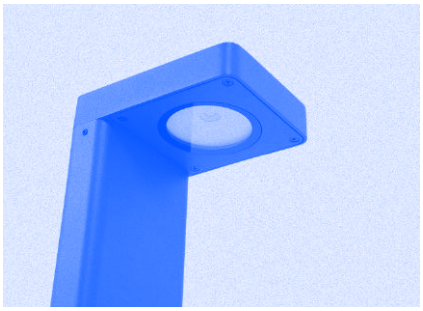
### Iluminación de recorrido Iluminação de caminho



Zigzag 372



Ele 374



Land 378

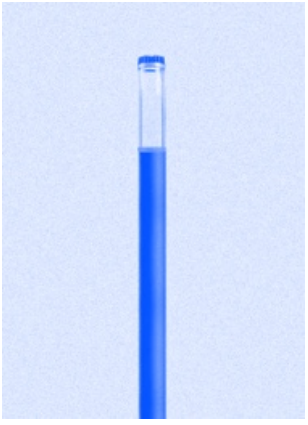


Rek 379

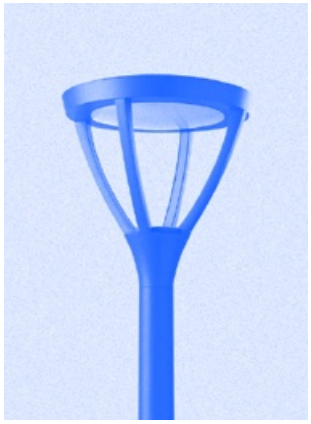


Modis 382

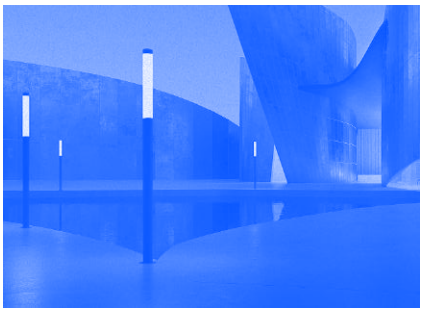
### Iluminación general Iluminação geral



Citizen 388



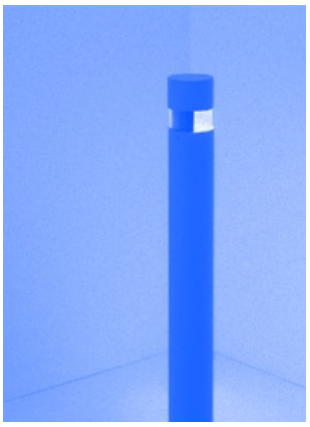
Proud 390



Lyon 392



Orbit 396



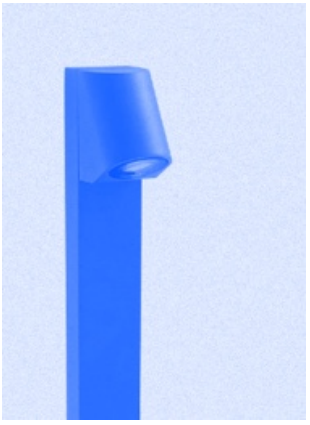
Far 413



Newton 404



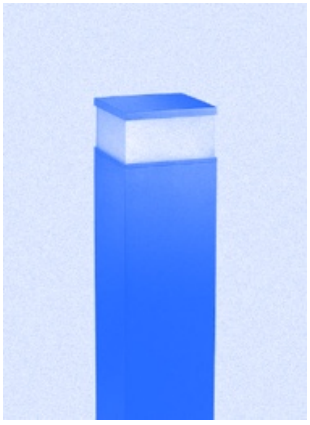
Dan 408



Eko 416



Grid 412

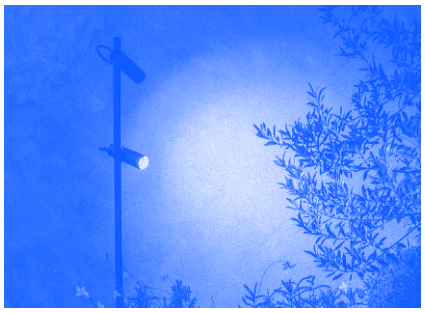


Cubik 414

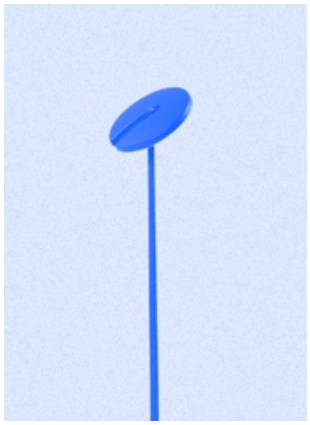
## **Iluminación vegetal** Iluminação vegetal



Sinia 420



Juncus 426



Invisible 430

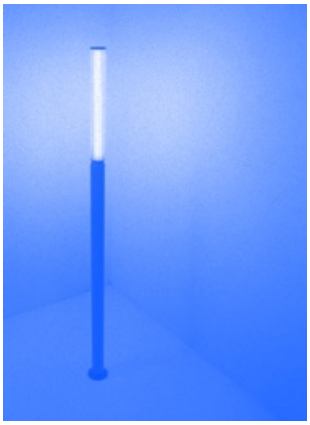


Spike 434

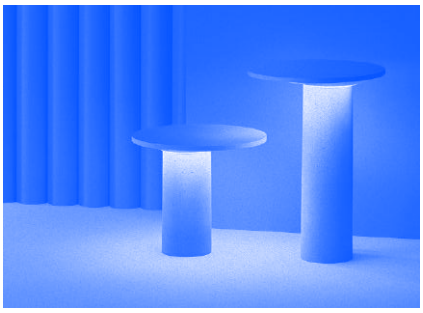


Orbit 436

## **Iluminación decorativa** Iluminação decorativa



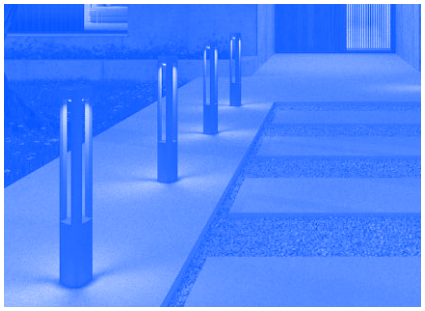
Era 440



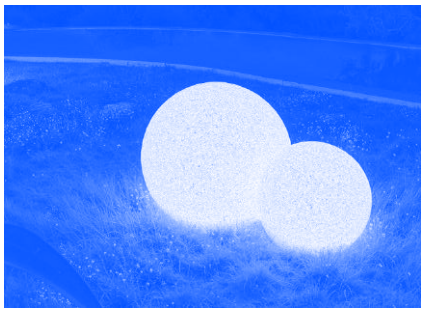
Moal 442



Rack 444

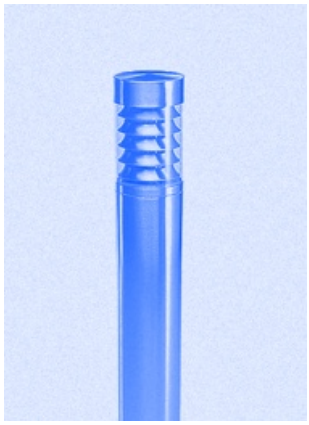


Helion 448

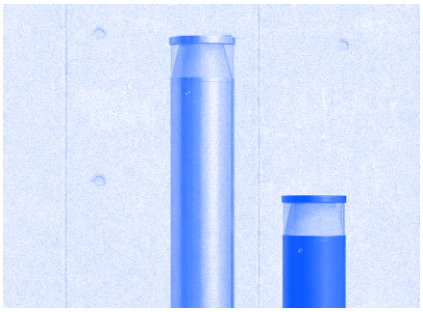


Cisne 450

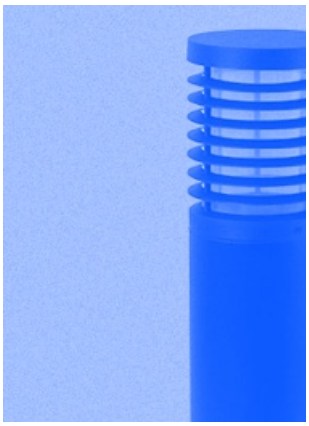
## Iluminación zonas húmedas Iluminação de áreas húmidas



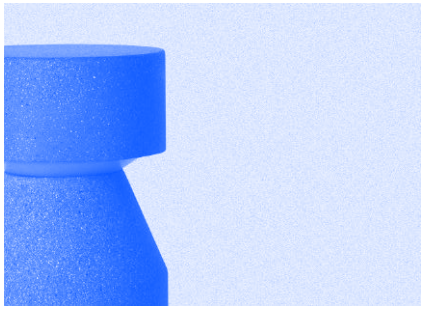
Priap 459



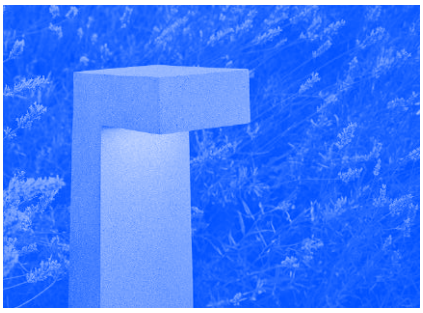
Dan AISI316 460



Nott 461



Row 456



Simenti 454

# Zigzag

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Performance Universe



## Diseño arquitectónico

El diseño elegante, de formas rectas y contemporáneas de Zigzag es una opción ideal para arquitecturas como las de museos, centros comerciales o universidades, ya que magnifica el ambiente donde se encuentra. El diseño y la calidad lumínica de esta colección está a la altura de las expectativas más exigentes.

## Design arquitetónico

O design elegante, de formas retas e contemporâneas da Zigzag é a escolha ideal para arquiteturas como as de museus, centros comerciais ou universidades, uma vez que amplia o ambiente onde se encontra. O design e a qualidade lumínica desta coleção está à altura das expetativas mais exigentes.

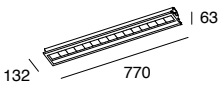
### Zig-Zag Asymmetrical

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | LOW | | | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 03 | FLICKER | 2.7 m | LED | DRIVER | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 89 | 62.1 | 5315 | 104° | **60-E000 - Z5 - CK** | 0-10V 100-240V | 442,30€ |
| 3000 | 80 | 62.1 | 5595 | 104° | **60-E000 - Z5 - CL** | 0-10V 100-240V | 442,30€ |

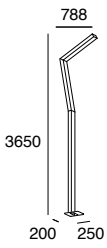
### Zig-Zag Structure

QS

| BODY MAT | SEA SIDE |
|---|---|
| AL | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






| Code | |
|---|---|
| **81-E103 - Z5 - Z5** | 1.427,50€ |

### Accesorios de reparación
Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

**71-E117-Z5-00**
47,45€



# Ele

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

**Performance Universe**



## Funcionalidad y diseño para iluminar espacios exigentes

Con un diseño elegante, la colección Ele, formada por balizas y farolas, tiene como objetivo conseguir el máximo confort lumínico y eficiencia energética con una contaminación lumínica nula. Para ello cuenta con ópticas asimétricas y temperaturas de color que se adaptan al máximo a los proyectos. Es una opción ideal tanto para espacios atemporales y arquitectónicos como museos, universidades y grandes áreas residenciales.

## Funcionalidade e design para iluminar espaços exigentes

Com um design elegante, a coleção Ele, composta por balizas e postes tem como objetivo alcançar o máximo conforto lumínico e eficiência energética com poluição lumínica nula. Para tal, dispõe de óticas assimétricas e temperaturas de cor que se adaptam ao máximo aos projetos. É a opção ideal para espaços intemporais e arquitetónicos como museus, universidades e grandes áreas residenciais.

900 mm

2400 mm









Disponible en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.

Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.

2200K



2700K



3000K



Perfecta para zonas de recorrido

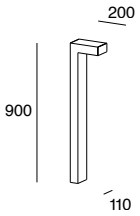
Perfecta para zonas de recorrido



## Ele Bollard

| BODY MAT | DIF MAT | | | | IK | IP | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | | 10 | 66 | | SUITABLE | DRIVER | LED |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

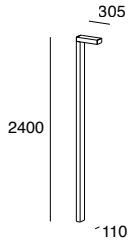
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2200 | 80 | 10.3 | 871 | **55-E104- Z5 - CW** | ON-OFF 100-240V | 341,00€ |
| 2700 | 80 | 10.3 | 968 | **55-E104- Z5 - CK** | ON-OFF 100-240V | 341,00€ |
| 3000 | 80 | 10.3 | 968 | QS **55-E104 - Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V | 341,00€ |

## Ele Lampost 1 Heads

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | | IK | IP | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | | 10 | 66 | | SUITABLE | DRIVER | LED |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

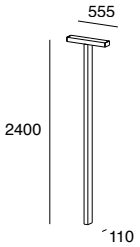
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2200 | 80 | 26 | 2456 | **55-E105 - Z5 - CW** | DALI-2 100-240V | 789,65€ |
| 2700 | 80 | 26 | 2729 | **55-E105 - Z5 - CK** | DALI-2 100-240V | 789,65€ |
| 3000 | 80 | 26 | 2729 | **55-E105 - Z5 - CL** | DALI-2 100-240V | 789,65€ |

## Ele Lampost 2 Heads

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | | IK | IP | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | | 10 | 66 | | SUITABLE | DRIVER | LED |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2200 | 80 | 49 | 4913 | **55-E106 - Z5 - CW** | DALI-2 100-240V | 903,20€ |
| 2700 | 80 | 49 | 5458 | **55-E106 - Z5 - CK** | DALI-2 100-240V | 903,20€ |
| 3000 | 80 | 49 | 5458 | **55-E106 - Z5 - CL** | DALI-2 100-240V | 903,20€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Land NEW

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Essencial Collection





## Forma pura, ambiente acogedor

La baliza LED Land presenta un diseño minimalista y moderno, caracterizado por su distintiva forma de L invertida y sus 650mm de altura. Fabricada en aluminio con un acabado gris antracita, esta luminaria se integra perfectamente en entornos exteriores contemporáneos. Con una temperatura de color de 2700K (luz blanca cálida), la Land está diseñada para generar ambientes acogedores y confortables. Su instalación es ideal para la iluminación ambiental y decorativa de caminos residenciales, jardines y terrazas.

## Forma pura, ambiente acolhedor

A baliza LED Land apresenta um design minimalista e moderno, caracterizado pela sua forma em L invertido e altura de 650 mm. Fabricada em alumínio com um acabamento cinzento antracite, esta luminária integra-se na perfeição em ambientes exteriores contemporâneos. Com uma temperatura de cor de 2700K (luz branca quente), Land foi concebida para criar ambientes acolhedores e confortáveis. A sua instalação é ideal para uma iluminação ambiente e decorativa de caminhos residenciais, jardins e terraços.

### Land

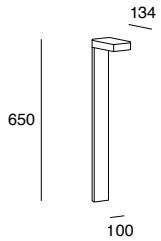
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 10 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 12.4 | 965 | **55-E170 - Z5 - CK** | ON-OFF 100-240V | 149,00€ |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E798-48-48**
14,65€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Rek

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho



Performance Universe



## Máxima interdistancia entre balizas

Las prestaciones técnicas de Rek permiten iluminar hasta 40 m² utilizando únicamente dos balizas. Con una homogeneidad excelente, esta pieza cumple con los requisitos exigidos por el CTE (Código Técnico de la Edificación): ofrece 20 Lux de media con más del 40% de uniformidad.

## Máxima interdistância entre balizas

As prestações técnicas de Rek permitem uma iluminação de até 40 m² utilizando apenas duas balizas. Com excelente homogeneidade, esta peça cumpre os requisitos exigidos pelo CTE (Código Técnico de Edificação): oferece 20 Lux em média com mais de 40% de uniformidade.

180°



360°



**The Colours**







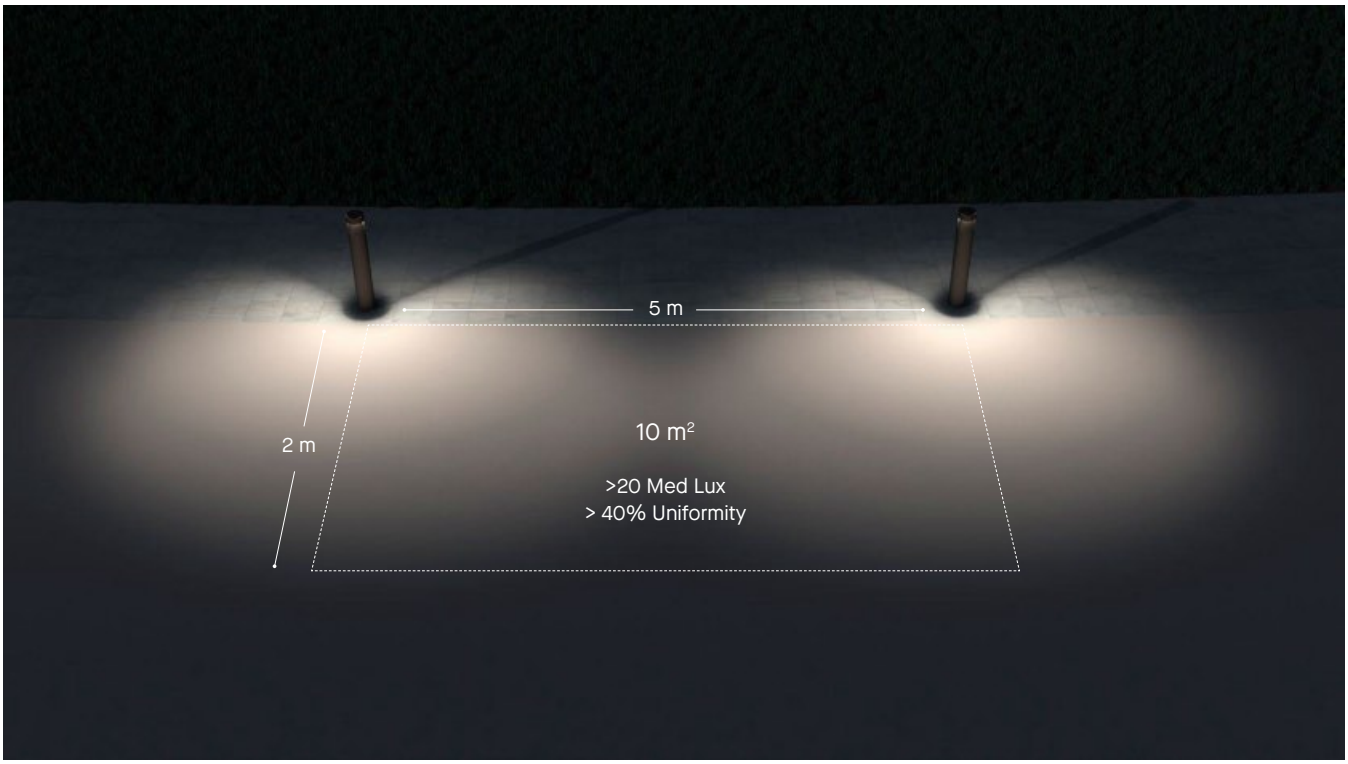








## Perfecta para zonas de recorrido
## Perfeita para zonas de passagem




## Disponible en DALI-2
## Disponível em DALI-2





Amber



2700K



3000K



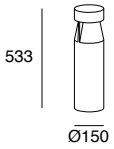
LED Ámbar, la luz más respetuosa con el medio ambiente
LED âmbar, a luz mais amiga do ambiente

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

## Rek 533mm 180°

Gris urbano Cinzento urbano Z5







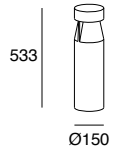

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 13.7 | 325 | **55-E025**<br>**55-E026** | **- Z5*- CK** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V | 481,60€<br>530,50€ |
| 3000 | 80 | 13.7 | 325 | **55-E025**<br>**55-E026** | **- Z5*- CL** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V | 481,60€<br>530,50€ |
| Amber | | 14.5 | 263 | **55-E025**<br>**55-E026** | **- Z5*- CP** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 481,60€<br>530,50€ |

## Rek 533mm 360°

Gris urbano Cinzento urbano Z5







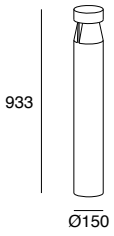

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 27 | 650 | **55-E028**<br>**55-E029** | **- Z5*- CK** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V | 642,25€<br>691,20€ |
| 3000 | 80 | 27 | 650 | **55-E028**<br>**55-E029** | **- Z5*- CL** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V | 642,25€<br>691,20€ |
| Amber | | 27 | 526 | **55-E028**<br>**55-E029** | **- Z5*- CP** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 642,25€<br>691,20€ |

## Rek 933mm 180°

Gris urbano Cinzento urbano Z5







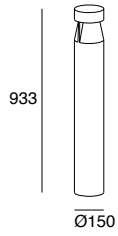

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 19.5 | 459 | **55-E031**<br>**55-E032** | **- Z5*- CK** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V | 563,00€<br>610,55€ |
| 3000 | 80 | 19.5 | 459 | **55-E031**<br>**55-E032** | **- Z5*- CL** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V | 563,00€<br>610,55€ |
| Amber | | 14.5 | 263 | **55-E031**<br>**55-E032** | **- Z5*- CP** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 563,00€<br>610,55€ |

## Rek 933mm 360°

Gris urbano Cinzento urbano Z5








**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 40 | 918 | **55-E035**<br>**55-E036** | **- Z5*- CK** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V | 723,75€<br>771,25€ |
| 3000 | 80 | 40 | 918 | **55-E035**<br>**55-E036** | **- Z5*- CL** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V | 723,75€<br>771,25€ |
| Amber | | 27 | 526 | **55-E035**<br>**55-E036** | **- Z5*- CP** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 723,75€<br>771,25€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E092-48-48**
31,90€

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

# Modis

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

**Performance Universe**


P. 329


P. 640


P. 682



## Libertad de movimientos

El diseño de doble rótula de Modis permite mover el cabezal de balizas y farolas en cualquier dirección, consiguiendo así una luz confortable, uniforme y direccionada que nos acompaña a lo largo de todo el camino.

## Liberdade de movimentos

O design de dupla junta esférica da Modis permite mover a cabeça das balizas e postes em qualquer direção, proporcionando assim uma luz confortável, uniforme e direcionada que nos acompanha ao longo de todo o caminho.

Opal



Optics



500 mm

1000 mm

2300 mm
1 Head





Disponible en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.

Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.



2200K



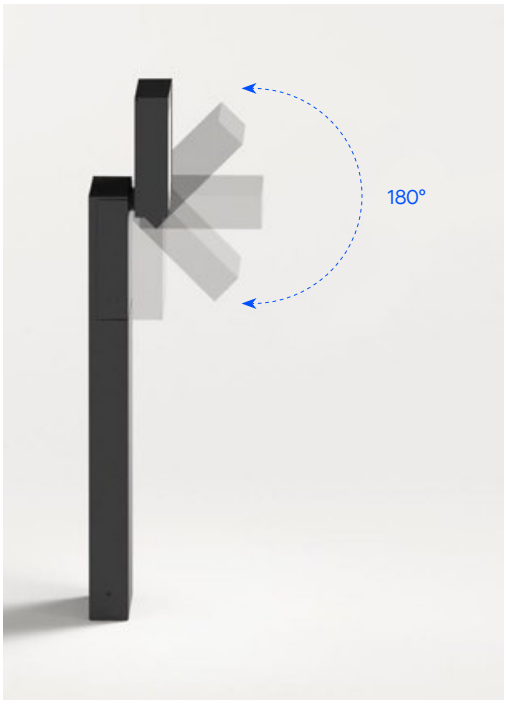
2700K



3000K



4000K




**The Colours**















# Modis Bollard

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

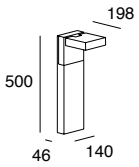
## Modis Bollard Opal 500mm

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5








**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.2 | 744 | **55-E022** | **- Z5* -** | **OU DU** | QS | ON-OFF 100-277V 393,80€<br>DALI-2 100-277V 434,95€ |

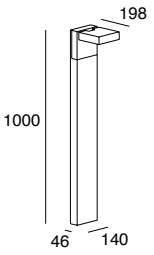
## Modis Bollard Opal 1000mm

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5








**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.2 | 744 | **55-E023** | **- Z5* -** | **OU DU** | QS | ON-OFF 100-277V 466,35€<br>DALI-2 100-277V 519,55€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Genera tu código** Genera tu código

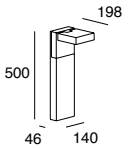
| A | S | X | X | - | 1 | 8 | P | 8 | S | 3 | O | U | Z | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K/CRI/LM | | Optics | | Source | | Finish | | | |

## Modis Bollard
## Optics 500mm

| IP | IK | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | | SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS14 -** | **18P8** | 20 | 2200 | 80 | 1062 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| IP66 350° 180° | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | 1914 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | 1914 | **F1** | 48° | | | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | 2080 | | | | | |

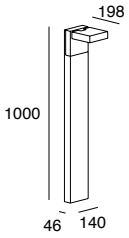



## Modis Bollard
## Optics 1000mm

| IP | IK | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS15 -** | **18P8** | 20 | 2200 | 80 | 1062 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | 1914 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | 1914 | **F1** | 48° | | | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | 2080 | | | | | |




14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Accesorios ópticos
## Acessórios óticos



Visera
Viseira

Z5

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

**71-E234-Z5-00**
16,90€

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E363-48-48**
29,95€

# Modis Lampost

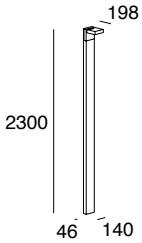
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

## Modis Lampost
## Opal 1 Head
## 2300mm

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 350° | 90° | LED | DRIVER |








Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.2 | 744 | **55-E024** | **- Z5*-** | **OU** QS | ON-OFF 100-277V | 792,10€ |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V | 850,55€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Genera tu código** Genera tu código

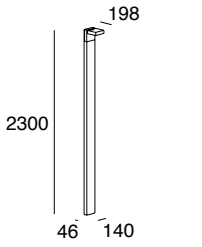
| A | S | X | X | - | 1 | 8 | P | 8 | S | 3 | O | U | Z | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K/CRI/LM | | | | Optics | | Source | | Finish | |

## Modis Lampost
## Optics 1 Head
## 2300mm

| IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | <10 | | SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS16 -** | **18P8** | 20 | 2200 | 80 | 1062 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | 1914 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | 1914 | **F1** | 48° | | | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | 2080 | | | | | |




Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

14 34 J6 60

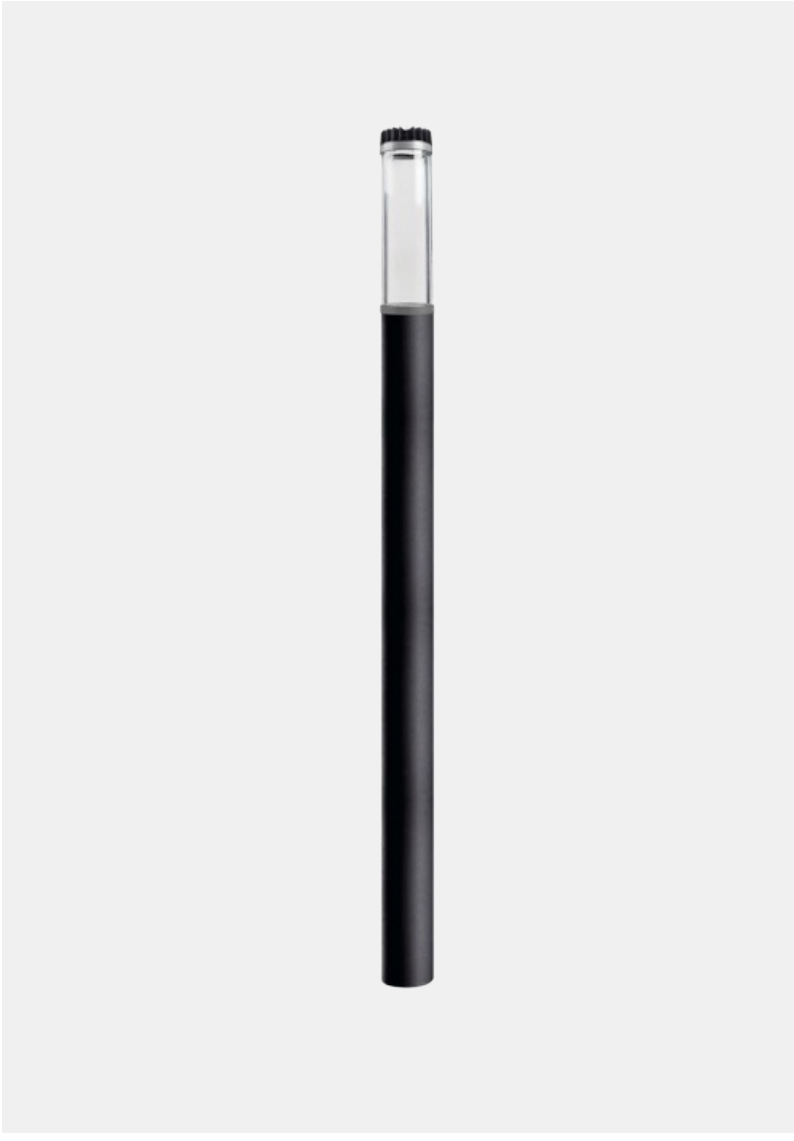
* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Citizen



Performance Universe



## Presencia y robustez

Sus grandes dimensiones, una potencia destacada y una emisión 360° hacen de esta colección una solución muy adecuada para espacios amplios con grandes edificios. Citizen tiene una gran capacidad de disipación, lo que se traduce en una alta eficiencia energética.

## Presença e robustez

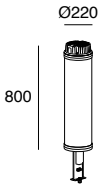
As suas grandes dimensões, uma potência excecional e uma emissão de 360° fazem desta coleção uma solução muito adequada para amplos espaços com grandes edifícios. Citizen tem uma elevada capacidade de dissipação, o que se traduz numa elevada eficiência energética.

## Citizen LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ST | PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | <19 | SUITABLE | LED | DRIVER |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

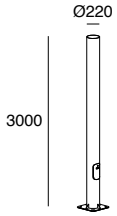
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 59 | 5052 | **60-3239 - Z5 - CL** | 1-10V 100-240V | 965,95€ |

## Citizen Structure

QS






Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Code | |
|---|---|
| **81-3239 - Z5 - Z5** | 1.845,50€ |

## Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Llave de puerta de entrada
Chave de porta de entrada — Included



Pernos y plantilla
Pernos e aros — Included

## Accesorios de reparación
### Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos — **71-E117-Z5-00** 47,45€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Proud



Essential Universe



## Personalidad que se adapta al espacio

El diseño del cabezal Proud aporta un plus de personalidad a los espacios donde se instala. Su instalación puede realizarse tanto en áreas de paso, donde es adecuada la versión asimétrica, como en áreas amplias, donde se recomienda el modelo simétrico.

## Personalidade que se adapta ao espaço

O design da cabeça Proud dá personalidade aos espaços onde é instalada. A sua instalção pode ser realizada tanto em áreas de passagem, onde a versão assimétrica é adequada, como em grandes áreas, onde o modelo simétrico é recomendado.

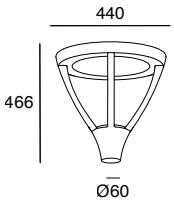
## Proud Symmetrical

QS

| DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | LOW | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | FLICKER | 0.4 m | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 44.9 | 3421 | **60-9913** | **- Z5** | **- CL** | ON-OFF 100-277V | 625,40€ |
| 4000 | 80 | 44.9 | 3421 | **60-9913** | **- Z5** | **- CM** | ON-OFF 100-277V | 625,40€ |

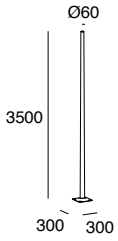
## Proud Structure

QS

| BODY MAT | SEA SIDE |
|---|---|
| AL | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






| Code | | | |
|---|---|---|---|
| **81-E000** | **- Z5** | **- Z5** | 727,70€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E213-48-48**
85,35€

## Accesorios de reparación
## Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

**71-E117-Z5-00**
47,45€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Lyon



Essential Universe



## Flujo lumínico adecuado para alargar los puntos de luz

Con un diseño atemporal y prestaciones especialmente desarrolladas para conseguir un buen flujo lumínico, Lyon es la colección perfecta para, utilizando pocos puntos de luz, generar una iluminación general para amplias áreas.

## Fluxo lumínico adequado para alongar os pontos de luz

Com um design intemporal e prestações especialmente desenvolvidas para conseguir um bom fluxo lumínico, Lyon é a coleção perfeita para, utilizando poucos pontos de luz, gerar uma iluminação geral para grandes áreas.

900 mm



3250 mm





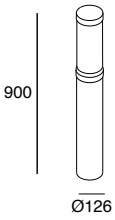
## Lyon Bollard 900mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | SEA SIDE | PRO-BASE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 66 | 10 | SUITABLE | | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 21.6 | 1937 | **55-E092 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V | 359,15€ |
| | | | | Ⓢ **55-E092 - 34 - EH** | ON-OFF 100-240V | 269,00€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

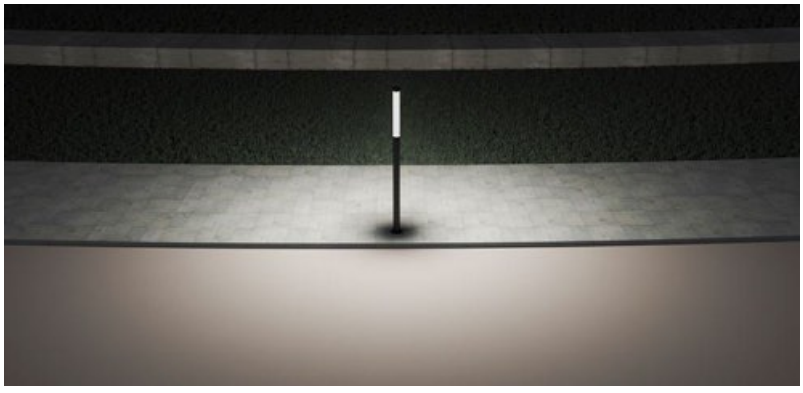
## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E092-48-48**
31,90€

## Iluminación hasta 26 m²
## Iluminação até 26 m²



Efecto de luz generado con el cabezal 60-E001 y la columna 81-9914.
Efeito de luz gerado com a cabeça 60-E001 e a coluna 81-9914.

## Switch CCT





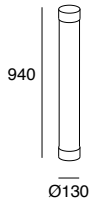

## Lyon Lampost LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 65 | 10 | <16 | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 55 | 4741 | **60-E001 - Z5 - EH** | DALI-2 100-240V | 594,00€ |
| | | | | Ⓢ **60-E001 - 34 - EH** | DALI-2 100-240V | 445,20€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

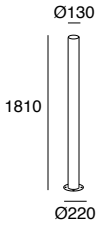
## Lyon Lampost Base 1810mm

QS Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE |
|---|---|---|
| AL | PC | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34






| Code | | |
|---|---|---|
| **81-9914** | **Z5 - Z5** | 594,45€ |
| | **34 - 34** | 594,45€ |

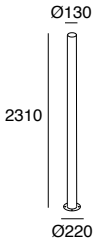
## Lyon Lampost Base 2310mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE |
|---|---|---|
| AL | PC | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34






| Code | | |
|---|---|---|
| **81-9915** | **- Z5 - Z5** | 345,98€ |
| Ⓢ **81-9915** | **- 34 - 34** | 345,98€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-9957-48-48**
50,05€

## Accesorios de reparación
## Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

**71-E117-Z5-00**
47,45€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Luca Turrini**

# Orbit

Iluminación general | Iluminação geral

Performance Universe

P. 436 P. 696 P. 725

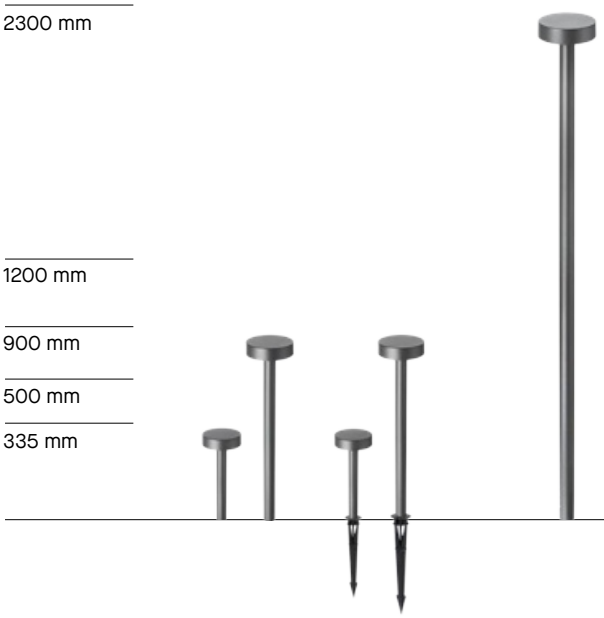


## Iluminar acompañando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

## Iluminar acompanhando

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.




**The Colours**



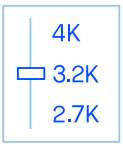




Opciones de luz en la parte superior del cabezal: Punto de señalización, nula contaminación lumínica y suave luz hacia arriba.

Opções de luz na parte superior da cabeça: Ponto de sinalização, poluição lumínica nula e luz suave para cima.






Switch CCT integrado que permite cambiar la temperatura de color según necesidad del espacio.

Switch CCT integrado que permite alterar a temperatura da cor de acordo com as necessidades do espaço.



# Orbit Bollard

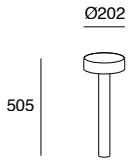
| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam |

## Orbit Bollard Covered Ø202mm 500mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

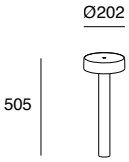
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 761 | **55-E084 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 260,50€ |

## Orbit Bollard Small Hole Cover Ø202mm 500mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

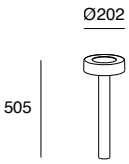
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 764 | **55-E085 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 260,50€ |

## Orbit Bollard Big Hole Cover Ø202mm 500mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 858 | **55-E086 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 260,50€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

**71-9998-05-05**
21,70€



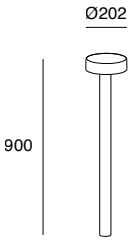
Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E457-00-00**
22,30€

## Orbit Bollard Cover Ø202mm 900mm

IP 66 | IK 10 | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE






Gris urbano Cinzento urbano Z5

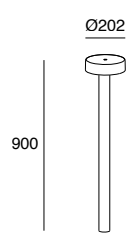
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 761 | **55-E089 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 307,05€ |

## Orbit Bollard Small Hole Cover Ø202mm 900mm

IP 66 | IK 10 | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE






Gris urbano Cinzento urbano Z5

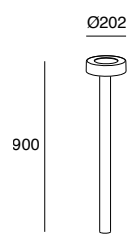
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 764 | **55-E090 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 307,05€ |

## Orbit Bollard Big Hole Cover Ø202mm 900mm

IP 66 | IK 10 | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 858 | **55-E091 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 307,05€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

**71-9998-05-05**
21,70€



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E457-00-00**
22,30€

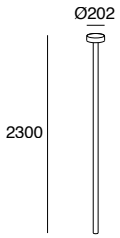
# Orbit Lampost

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam |

## Orbit Lampost Covered
## Ø202mm
## 2300mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

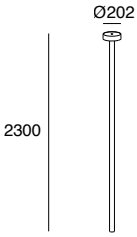
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 24 | 1485 | **55-E097- Z5*- EH** | ON-OFF 100-240V | 760,75€ |

## Orbit Lampost Small Hole Cover
## Ø202mm
## 2300mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

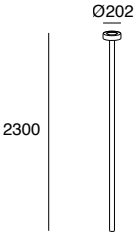
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 24 | 1489 | **55-E098- Z5*- EH** | ON-OFF 100-240V | 760,75€ |

## Orbit Lampost Big Hole Cover
## Ø202mm
## 2300mm

| IP | IK | UGR | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | <22 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 24 | 1672 | **55-E099- Z5*- EH** | ON-OFF 100-240V | 760,75€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.



# Newton

Iluminación general | Iluminação geral

**Performance Universe**



## Solución ideal para iluminación de áreas amplias

Las características técnicas de la colección y su estética sobria y atemporal, hacen de Newton una solución ideal para una gran variedad de proyectos. Newton Led Pro resulta especialmente adecuada para la iluminación de grandes espacios exteriores como centros comerciales, universidades, zonas residenciales o resorts gracias a su paquete lumínico con casi 2500 Lm.

## Solução ideal para a iluminação de grandes áreas

As características técnicas da coleção e a sua estética sóbria e intemporal fazem de Newton a solução ideal para uma grande variedade de projetos. Newton Led Pro é especialmente adequada para a iluminação de grandes espaços exteriores como centros comerciais, universidades, zonas residenciais ou resorts graças ao seu pacote lumínico com quase 2500 Lm.



**Newton LED Pro**

P. 398

**Newton LED**

P. 401

250 mm



250 mm



700 mm



800 mm



1000 mm



28,2 W



360°

Z5

12,7 W



360°

Z5

# Newton Pro

| BODY MAT | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|
| AL | 66 | 10 | SUITABLE | PRO-BASE |

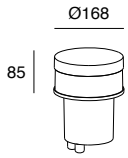
## Newton Pro Module

QS

| DIF MAT | 50000h | 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | L80 B20 | MacAdam | | | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

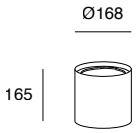
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 25.1 | 2560 | **60-E003 - Z5 - CK** | DALI-2 100-277V | 310,30€ |
| 3000 | 80 | 25.1 | 2695 | **60-E003 - Z5 - CL** | DALI-2 100-277V | 310,30€ |

## Newton Pro Structure 250mm

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5





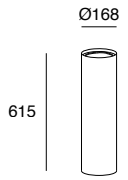

| Code | |
|---|---|
| **81-E001 - Z5 - Z5** | 137,60€ |

## Newton Pro Structure 700mm

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5





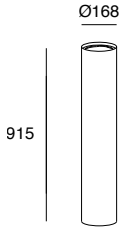

| Code | |
|---|---|
| **81-E002 - Z5 - Z5** | 169,10€ |

## Newton Pro Structure 1000mm

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5






| Code | |
|---|---|
| **81-E003 - Z5 - Z5** | 205,85 € |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E006-48-48**
46,20€

# Newton LED

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |

## Newton LED 250mm

QS

| 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L80 B20 | MacAdam | 65 | 08 | | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.7 | 543 | **10-9791 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V | 293,50€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

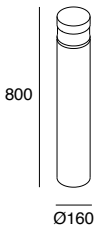
## Newton LED 800mm

QS

| 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L80 B20 | MacAdam | 65 | 08 | | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.7 | 543 | **55-9791 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V | 415,35 € |

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E013-48-48**
46,20€

# Switch CCT







QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Dan

Iluminación general | Iluminação geral

Essential Universe



## Versátil y asequible

Dan es un producto básico que se ha desarrollado con especial atención a la calidad de luz y el confort visual. Con una estructura robusta, una alta protección contra impactos, polvo y agua, y un diseño estético, el resultado final es una colección que destaca por su calidez y uniformidad.

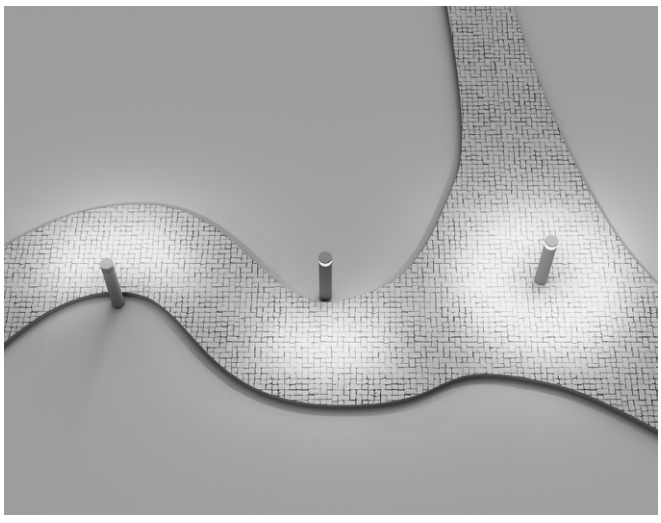
## Versátil e acessível

Dan é um produto básico que foi desenvolvido com especial atenção à qualidade da luz e ao conforto visual. Com uma estrutura robusta, uma alta proteção contra impactos, poeira e água e um design estético, o resultado final é uma coleção que se destaca pela sua calidez e uniformidade.

## Accesorio obturador de luz incluido
## Acessório obturador de luz incluído

Con una única referencia podemos iluminar sólo hacia adelante o en todas direcciones.
Com uma única referência podemos iluminar apenas para a frente ou em todas as direções.







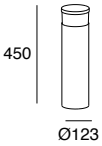
## Dan Aluminium 450mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 10 | 3000-4000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000-4000 | 80 | 11.2 | 439 | **55-E019 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V | 149,00€ |

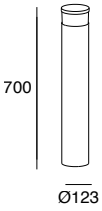
## Dan Aluminium 700mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 10 | 3000-4000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000-4000 | 80 | 11.2 | 439 | **55-E012 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V | 179,00€ |

## Dan AISI316 700mm

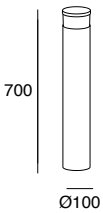
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 08 | 2700-3000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3000 | 80 | 7.3 | 611 | **55-E161 - CA - EH** | ON-OFF 100-240V | 195,00€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.



**Dan Aluminium 450mm**



**Dan Aluminium 700mm**



**Dan AISI316 700mm**

### Accesorios ópticos
### Acessórios óticos

| | | | |
|---|---|---|---|
|  Obturador de luz trasera<br>Obturador de luz traseira | Included | Included | Included |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | | |
|---|---|---|---|
|  Pernos de fijación<br>Pernos de fixação | **71-E092-48-48**<br>31,90€ | **71-E092-48-48**<br>31,90€ | **71-E028-48-48**<br>31,90€ |



QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Grid

Iluminación general | Iluminação geral

Essential Universe



## Un clásico actualizado

Clásica colección de uso residencial con fuente de luz E-27 y un aspecto robusto suavizado por formas redondeadas. Resistente a ambientes con atmósfera marina.

## Um clássico atualizado

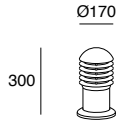
Clássica coleção de uso residencial com fonte de luz E-27 e um aspeto robusto suavizado por formas arredondadas. Resistente a ambientes com atmosfera marinha.

### Grid 300mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 | 08 | SUITABLE |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **55-9318 - Z5 - M3** | 111,40€ |

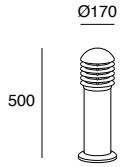
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Grid 500mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 | 08 | SUITABLE |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **55-9319 - Z5 - M3** | 132,55€ |

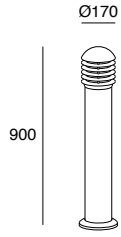
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Grid 900mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 | 08 | SUITABLE |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **55-9320 - Z5 - M3** | 181,95€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-9955-48-48**
36,65€

# Far NEW

Iluminación general | Iluminação geral

Essencial Collection



## Iluminación ambiental sin deslumbramiento

Diseño minimalista y moderno en acabado gris antracita, con 60 mm de diámetro. Incorpora un LED oculto que genera un efecto lumínico cálido y envolvente (2700 K) mediante iluminación indirecta sin deslumbramiento. Ideal para jardines, patios, senderos y zonas de paso que buscan una iluminación ambiental sutil y sofisticada.

## Iluminação ambiente sem encandeamento

Design minimalista e moderno com acabamento em cinza antracite, com 60 mm de diâmetro. Incorpora um LED oculto que cria um efeito luminoso quente e envolvente (2700 K) por meio de iluminação indireta sem encandeamento. Ideal para jardins, pátios, caminhos e zonas de passagem que procuram uma iluminação ambiente sutil e sofisticada.

Iluminación mediante luz indirecta, confiriendo al difusor transparente un look mágico, vacío y limpio.
Iluminação por luz indireta, dando ao difusor transparente um aspeto mágico, vazio e limpo.

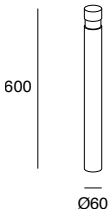


**Far**
NEW
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 10 | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.1 | 150 | **55-E167 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 119,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Cubik

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Performance Universe



## Elegancia y solidez

El clásico diseño cuadrado sigue siendo una propuesta ideal para proyectos funcionales de líneas simples y rectas. La amplitud de la colección Cubik permite dar respuesta a todas las necesidades derivadas de este tipo de espacios.

## Elegância e solidez

O design clássico quadrado continua a ser a proposta ideal para projetos funcionais de linhas simples e retas. A amplitude da coleção Cubik torna possível dar resposta a todas as necessidades derivadas deste tipo de espaços.



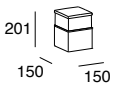
## Cubik LED 201mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 65 | 10 | 2700-3000-4000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 17.5 | 1421 | **10-9938 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V | 227,45€ |

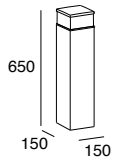
## Cubik LED 650mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 65 | 10 | 2700-3000-4000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 17.5 | 1421 | **55-9938 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V | 318,30€ |

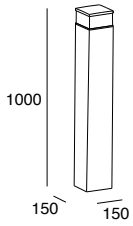
## Cubik LED 1000mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 65 | 10 | 2700-3000-4000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 17.5 | 1421 | **55-9939 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V | 397,70€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E002-48-48**
26,95€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Eko

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Essential Universe


P. 350


P. 584


P. 624


P. 678



## Una baliza esencial con multitud de prestaciones

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Las balizas Eko están disponibles en versión confort con luz hacia abajo y versión efficency con luz hacia delante. facilidad de instalación y mantenimiento.

## Uma baliza essencial com uma multiplicidade de funcionalidades

Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar reposta a diferentes aplicações. As balizas Eko estão disponíveis na versão Comfort com luz descendente e na versão Efficency com luz dianteira. Fácil instalação e manutenção.

Standard



Inclined



**The Colours**


14


34


J6


Z5


60

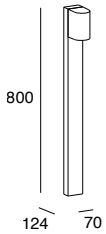


## Eko Bollard Standard LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | 65 | 07 | | SUITABLE | LED | DRIVER |






Negro Preto 60

**LED**

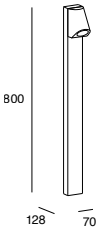
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | **55-E122 - 60*- CL** | PHASE CUT 200-240V | 176,20€ |

## Eko Bollard Inclined LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | 65 | 07 | | SUITABLE | LED | DRIVER |






Negro Preto 60

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | **55-E123 - 60*- CL** | PHASE CUT 200-240V | 176,20€ |

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

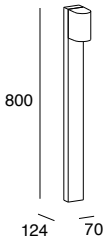
**71-E635-00-00**
14,65€

## Eko Bollard Standard
## GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | 65 | 07 | | SUITABLE |






**GU10**

Negro Preto 60

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **55-E110 - 60*- 37** | 169,55€ |

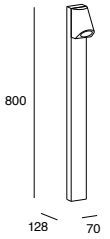
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Eko Bollard Inclined
## GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | 65 | 07 | | SUITABLE |






**GU10**

Negro Preto 60

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **55-E111 - 60*- 37** | 169,55€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E635-00-00**
14,65€

## Accesorios de reparación
## Acessórios de reparação



Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)
Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)

**71-E634-00-00**
34,65€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Artec Studio**

+ Sinia

# Sinia

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Performance Universe

P. 702



## Elegancia natural y luz acogedora

Ligera y discreta, Sinia tiene una elegancia natural y acogedora, por eso destaca de forma innata. Por el día, sutil y esbelta, se integra en el paisaje como una escultura silenciosa, por la noche ofrece una luz muy cálida, acompañando la intención del paisaje y adaptándose a él fácilmente.

## Elegância natural e luz acolhedora

Leve e discreta, a Sinia tem uma elegância natural e acolhedora, razão pela qual se distingue de forma inata. De dia, subtil e esguia, integra-se na paisagem como uma escultura silenciosa. À noite, oferece uma luz muito quente, acompanhando a intenção da paisagem e adaptando-se facilmente a ela.

2026

reddot winner 2026
lighting design

1200 mm

1000 mm

800 mm

600 mm







Con una estructura sutil e integradora la colección está pensada tanto para armonizar terrazas urbanas como para embellecer jardines con su efecto de luz cálida.

Com uma estrutura subtil e abrangente, a coleção foi concebida tanto para harmonizar os terraços urbanos como para embelezar os jardins com o seu efeito de luz quente.

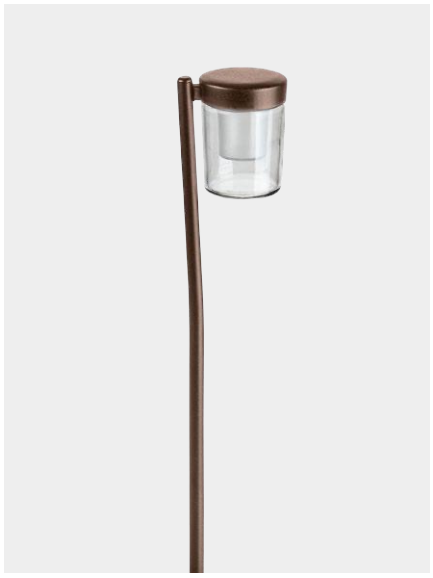


## Confort visual extra

Como alternativa al vaso decorativo, Sínia dispone de un componente adicional para aportar un extra de confort visual, evitando así el deslumbramiento.

## Conforto visual extra

Como alternativa ao vidro decorativo, a Sínia tem um componente adicional para proporcionar um conforto visual extra, evitando assim o encandeamento.





## Posibilidad de personalización

Acabados estándar negro y marrón con posibilidad de personalización de acabado bajo pedido para adaptarse de forma más armoniosa al entorno.

## Possibilidade de personalização

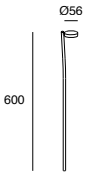
Acabamentos standard em preto e castanho, com a possibilidade de personalizar o acabamento a pedido para se adaptar mais harmoniosamente ao ambiente.

## Sinia 600mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 0.2 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED** max.1200mA 3V

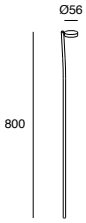
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E033** | - | **60 / J6** | - **CK** | 124,75€ |

## Sinia 800mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 0.2 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6





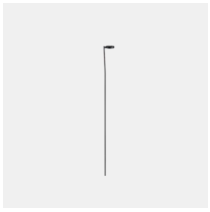

**LED** max.1200mA 3V

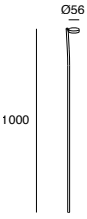
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E030** | - | **60 / J6** | - **CK** | 147,75€ |

## Sinia 1000mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 0.2 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6





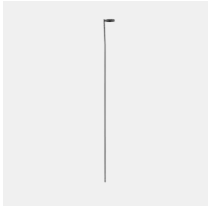

**LED** max.1200mA 3V

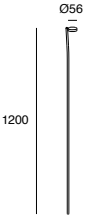
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E031** | - | **60 / J6** | - **CK** | 170,55€ |

## Sinia 1200mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 0.2 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED** max.1200mA 3V

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E032** | - | **60 / J6** | - **CK** | 193,40€ |

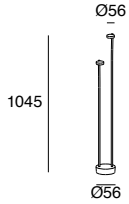
## Sinia Double

**NEW**

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.1 | 278 | **55-E164** - **60** / **J6** - **CK** | ON-OFF 220-240V | 475,00€ |

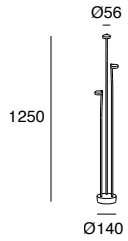
## Sinia Triple

**NEW**

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.1 | 417 | **55-E165** - **60** / **J6** - **CK** | ON-OFF 220-240V | 595,00€ |



**Sinia Single**



**Sinia Double**



**Sinia Triplex**

## Accesorios ópticos
### Acessórios óticos

| | | | Sinia Single | Sinia Double | Sinia Triplex |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Difusor de cristal (1u)<br>Difusor de vidro (1u) | | **71-E656-37-F9**<br>72,30€ | **71-E656-37-F9**<br>72,30€ | **71-E656-37-F9**<br>72,30€ |
|  | Visor Confort (1u)<br>Visor Conforto (1u) | 60 | **71-E657-60-00**<br>48,40€ | **71-E657-60-00**<br>48,40€ | **71-E657-60-00**<br>48,40€ |
| | | J6 | **71-E657-J6-00**<br>48,40€ | **71-E657-J6-00**<br>48,40€ | **71-E657-J6-00**<br>48,40€ |

## Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | | Sinia Single | Sinia Double | Sinia Triplex |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Kit de estaca + Driver IP67 con conectores estancos incluidos<br>Kit de estaca + driver IP67 com conetores à prova de água incluídos | | **71-E649-60-0U**<br>91,00 € | - | - |
|  | Base Fija (con driver incluido)<br>Base Fixa (com driver incluído) | 60 | **71-E650-60-0U**<br>162,90 € | Included | Included |
| | | J6 | **71-E650-J6-0U**<br>162,90 € | Included | Included |

**Designed by Luca Turrini**

+ Juncus

# Juncus

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Performance Universe



## Mimetización con el entorno

Inspirada en los juncos naturales, esta colección se integra perfectamente con la vegetación y el ambiente. La posibilidad de regular la altura de las balizas, la movilidad de los cabezales y su acabado marrón, permite que se integre completamente en un paisaje natural.

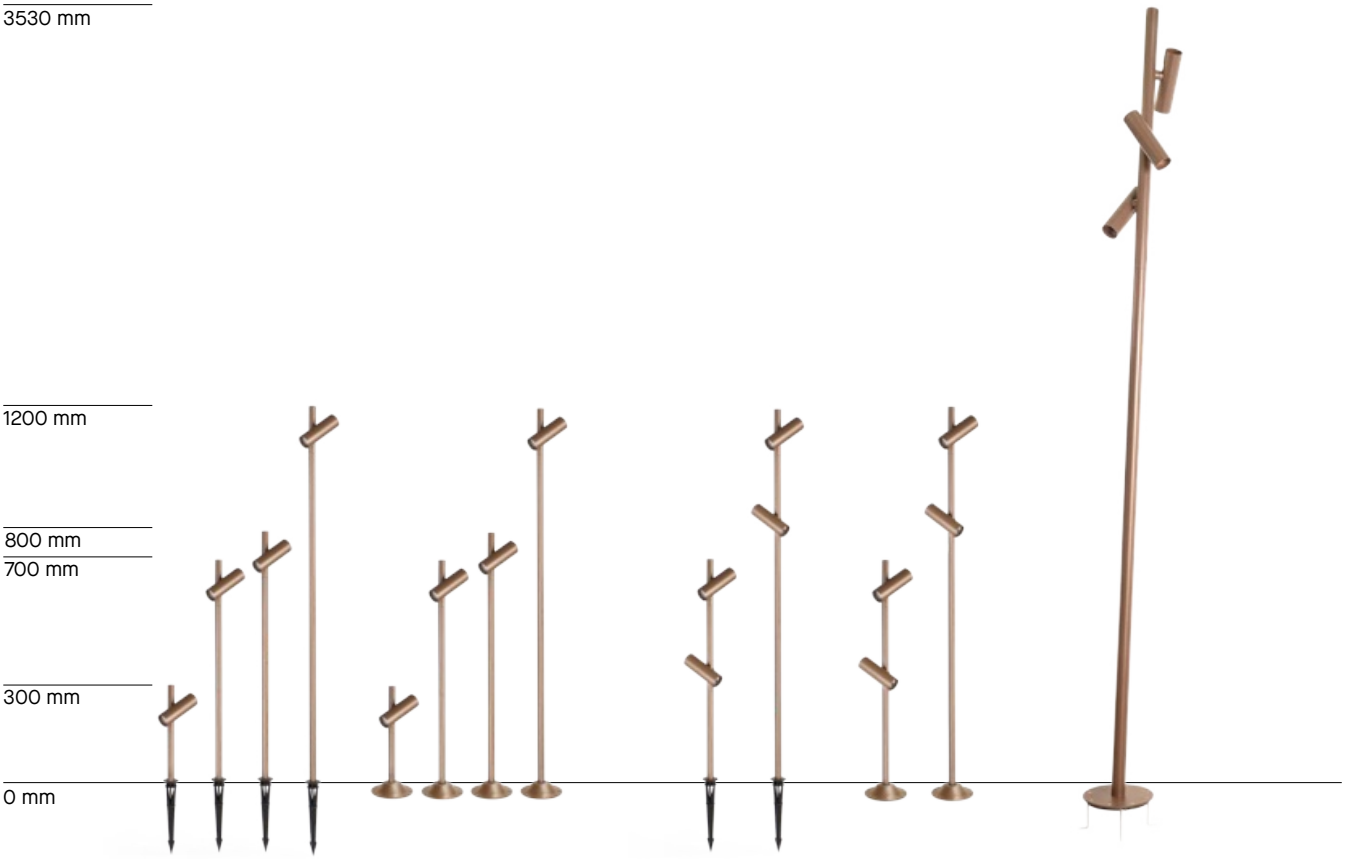
## Mimetização com o ambiente

Inspirada em juncos naturais, esta coleção integra-se perfeitamente com a vegetação e o ambiente. A possibilidade de regular a altura das balizas, a mobilidade das cabeças e o seu acabamento castanho permite que se integre completamente numa paisagem natural.

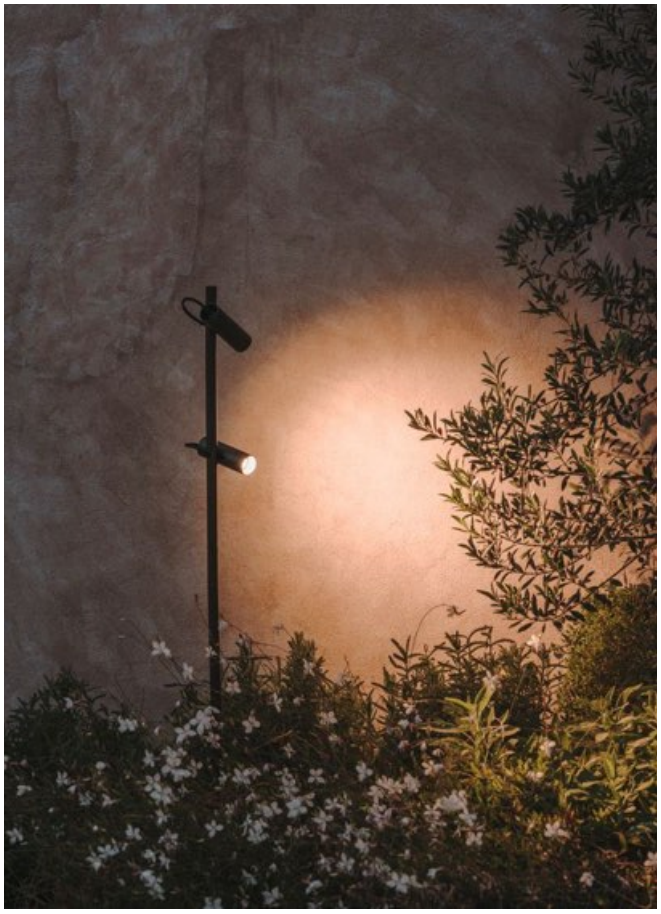
**Juncus 1 Head**
Altura regulable
Altura ajustável

**Juncus 2 Heads**
Altura regulable
Altura ajustável

**Juncus 3 Heads**
Altura fija
Altura fixa







## Elección del modo de iluminación

Diseñado para elegir y cambiar fácilmente, sin el uso de herramientas, entre una iluminación con un máximo confort visual o bien con una emisión máxima del haz de luz.

## Escolha do modo de iluminação

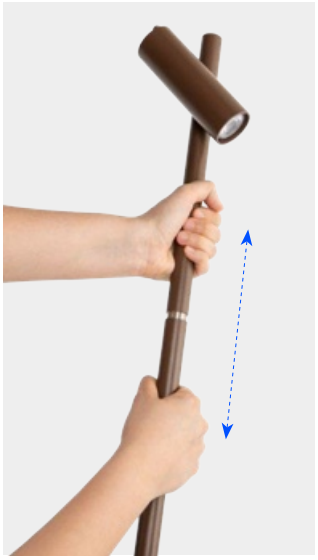
Concebido para escolher e mudar facilmente, sem a utilização de ferramentas, entre uma iluminação com um máximo conforto visual ou com uma emissão máxima do feixe de luz.

Modo máximo confort visual (Led hundido)
Modo máximo de conforto visual (Led afundado)



Modo emisión máxima del haz de luz (Led extendido)
Modo de emissão máxima do feixe de lux (Led estendido)



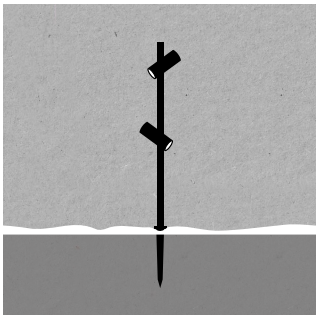


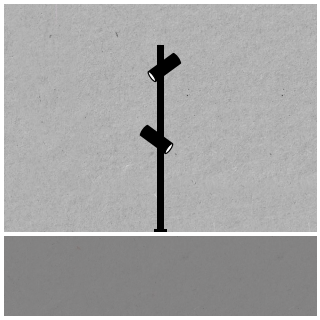
## Altura regulable

Altura ajustável



Cabezales con basculación independiente
Cabeças com basculação independentes
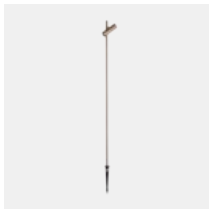




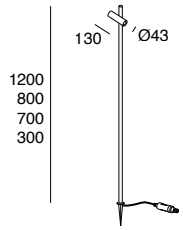
## Juncus
## 1 Head

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | LOW | | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 2 MacAdam | 65 | 10 | FLICKER | | 1.5 m | SUITABLE | 360° | LED |

Marrón Castanho J6






**LED**
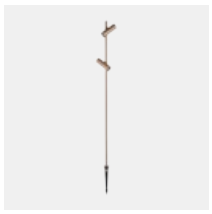
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.3 | 612 | **10-E013** | **- J6** | **- CK** | ON-OFF 100-240V | 234,75€ |
| 3000 | 92 | 8.3 | 638 | **10-E013** | **- J6** | **- CL** | ON-OFF 100-240V | 234,75€ |

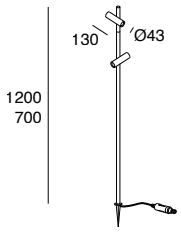
## Juncus
## 2 Heads

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 2 MacAdam | 66 | 10 | | 1 m | SUITABLE | 360° | LED |

Marrón Castanho J6






**LED**

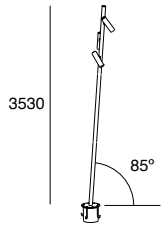
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 15.2 | 780 | **10-E018** | **- J6** | **- CK** | ON-OFF 100-240V | 320,20€ |
| 3000 | 80 | 15.2 | 836 | **10-E018** | **- J6** | **- CL** | ON-OFF 100-240V | 320,20€ |

## Juncus
## 3 Heads

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 2 MacAdam | 66 | 5 | | | SUITABLE | | ±90° | LED |

Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 41 | 3462 | 45° | **60-E057** | **- J6** | **- CK** | DALI 100-277V | 1.702,45€ |
| 3000 | 80 | 41 | 3712 | 45° | **60-E057** | **- J6** | **- CL** | DALI 100-277V | 1.702,45€ |

| | Juncus 1 Head | Juncus 2 Heads | Juncus 3 Heads |
|---|---|---|---|
| **Drivers**<br>Driver | | | |
| IP67 Driver & Connector<br>IP67 Driver & Connector | Included | Included | - |
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | | |
| Estaca<br>Estaca | Included | Included | - |
| Base fija<br>Base fixa | **71-E636-J6-J6**<br>37,75€ | **71-E636-J6-J6**<br>37,75€ | - |
| Pernos y plantilla<br>Pernos e aros | - | - | Included |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

# Invisible

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

**Performance Universe**

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016



## Minimalismo con un punto de luz flotante

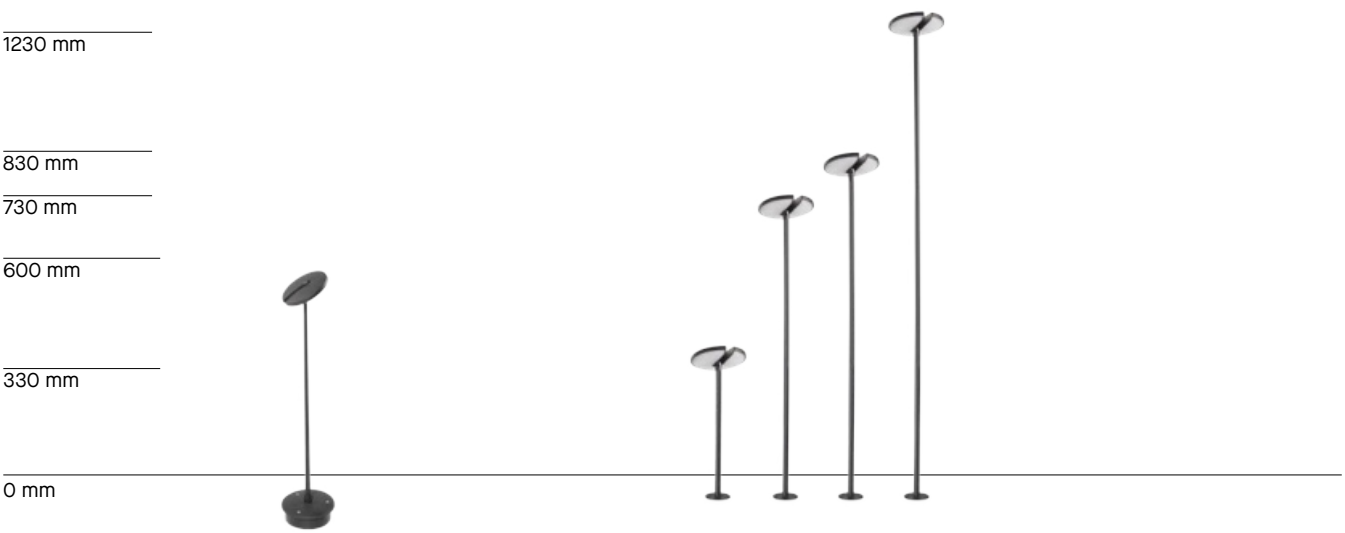
La colección Invisible es un referente por su diseño único y funcional, de líneas simples y puras. Discreta y minimalista, se integra en el espacio creando un punto de luz casi flotante ideal para jardines y terrazas.

## Minimalismo com um ponto de luz flutuante

A coleção Invisible é uma referência pelo seu design único e funcional, com linhas simples e puras. Discreta e minimalista, integra-se no espaço criando um ponto de luz quase flutuante, ideal para jardins e terraços.

**600 mm**

**Adjustable**







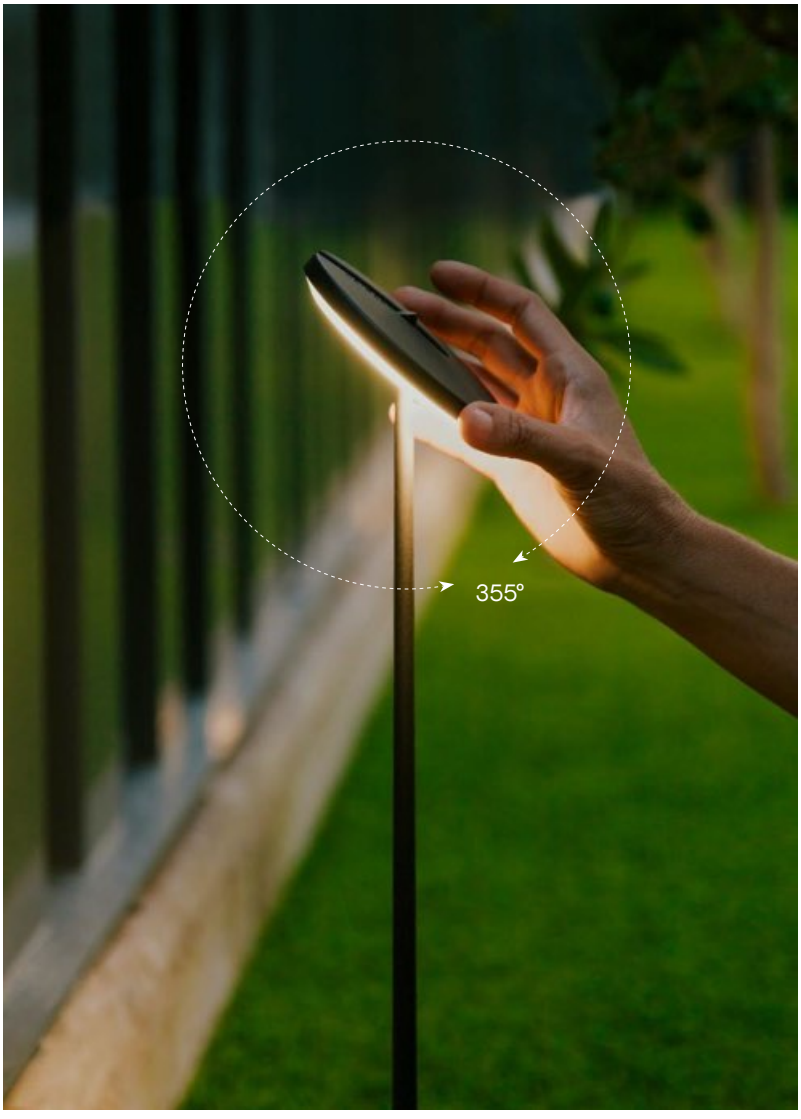
## Luz suave y agradable

Difusor opal para obtener una luz más homogénea y atenuada.

## Luz suave e agradável

Difusor opal para obter uma luz mais homogénea e atenuada.

## Cabezal basculante
## Cabeça basculante



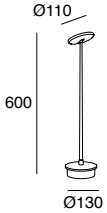

Invisible 60mm en proyecto Residencia privada de Gerona. Fotografía: Eulàlia Prat
Invisible 60mm no projeto Residência privada de Gerona. Fotografia: Eulàlia Prat.

## Invisible 600mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | LED |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 54 | 04 | SUITABLE | 355° | |






Negro Preto 05

**LED**

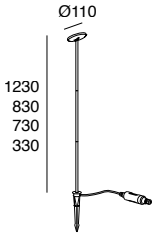
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 10.7 | 421 | **55-9733 - 05 - CK** | ON-OFF 100-240V | 340,85€ |
| 3000 | 80 | 10.7 | 469 | **55-9733 - 05 - M1** | ON-OFF 100-240V | 340,85€ |

## Invisible Adjustable

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | LED |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 54 | 04 | SUITABLE | 355° | |






Negro Preto 05

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 10.7 | 421 | **10-9733 - 05 - CK** | ON-OFF 100-240V | 284,05€ |
| 3000 | 80 | 10.7 | 469 | **10-9733 - 05 - CL** | ON-OFF 100-240V | 284,05€ |

| | Invisible 600mm | Invisible Adjustable |
|---|---|---|
| **Drivers**<br>Driver | | |
|  IP67 Driver & Connector<br>IP67 Driver & Connector | - | Included |
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | |
|  Estaca<br>Estaca | - | Included |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Spike NEW

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Essential Universe



## Luz cálida de sutil presencia

La baliza Spike se define por un estilo de diseño moderno que integra funcionalidad y estética orgánica. Con un cabezal redondeado y acabados discretos en negro o marrón, se mimetiza eficazmente con el entorno natural y la oscuridad. Su tecnología LED de 2700K ofrece una luz blanca cálida y acogedora, ideal para crear ambientes relajados con mínimo deslumbramiento. La altura regulable y la estaca incluida permiten su instalación versátil en caminos, jardines y zonas de estar exteriores.

## Luz quente de presença subtil

A baliza Spike é definida por um estilo de design moderno que integra funcionalidade e estética orgânica. Com uma cabeça arredondada e acabamentos discretos em preto ou castanho, mimetiza-se de forma eficaz no ambiente natural e na escuridão. A sua tecnologia LED de 2700K proporciona uma luz branca quente e acolhedora, ideal para criar ambientes relaxantes com um encadeamento mínimo. A altura regulável e a estaca incluída permitem uma instalação versátil em caminhos, jardins e zonas de estar exteriores.

### Spike

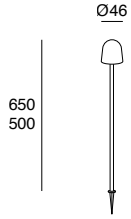
NEW

QS

| DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 06 | FLICKER | SUITABLE | |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.5 | 411 | **10-E034 -** | **60** / **J6** | **- CK** | ON-OFF 48VDC | 39,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)





Altura regulable
Altura ajustável

**Designed by Luca Turrini**

+ Orbit

# Orbit

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Performance Universe


P. 396


P. 696


P. 725



## Iluminar acompañando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

## Iluminar acompanhando

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.




**The Colours**





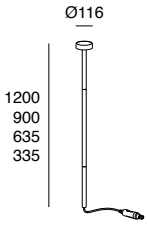
| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam |

## Orbit Bollard Adjustable Covered Ø116mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

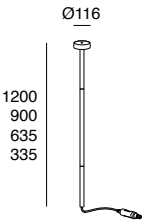
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3000-4000 | 80 | 5.3 | 313 | **10-E023 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 214,20€ |

## Orbit Bollard Adjustable Small Hole Cover Ø116mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

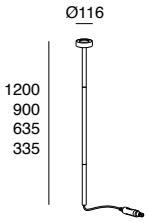
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 5.3 | 314 | **10-E024 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 214,20€ |

## Orbit Bollard Adjustable Big Hole Cover Ø116mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 5.3 | 353 | **10-E025 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 214,20€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

**71-9997-05-05**
19,90€



Base de fijación
Base de fixação

Z5*

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

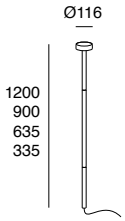
**71-E636-Z5-Z5**
37,75€

## Orbit Bollard Adjustable Cover Ø116mm 48V

IP 66 | IK 10 | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 48VDC PWM

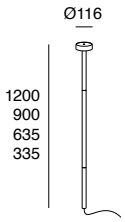
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3000-4000 | 80 | 3.2 | 268 | **10-E026 - Z5* - EH** | 163,85€ |

## Orbit Bollard Adjustable Small Hole Cover Ø116mm 48V

IP 66 | IK 10 | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 48VDC PWM

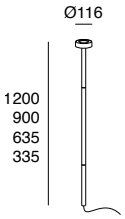
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3000-4000 | 80 | 3.2 | 270 | **10-E027 - Z5* - EH** | 163,85€ |

## Orbit Bollard Adjustable Big Hole Cover Ø116mm 48V

IP 66 | IK 10 | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 48VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3000-4000 | 80 | 3.2 | 293 | **10-E028 - Z5* - EH** | 163,85€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

**71-9997-05-05**
19,90€



Base de fijación
Base de fixação

Z5*

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

**71-E636-Z5-Z5**
37,75€

## Fuentes de alimentación
## Fontes de alimentação

P. 1191



ON-OFF
DALI-2 / IP67

Max. 100W **71-B660-00-00**
70,30€

# Era NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Essencial Collection



P. 661



## Máxima calidez para arquitecturas modernas

La colección Era ofrece luminarias de diseño moderno y minimalista que se integran perfectamente en proyectos arquitectónicos contemporáneos. Su característica más significativa es el cristal biselado, que ofrece líneas puras y funcionales junto al acabado gris antracita. La temperatura de color de 2700K proporciona una iluminación blanca cálida, ideal para crear ambientes acogedores y relajantes. Su efecto de luz sugerente es idóneo para marcar caminos en jardines, patios, terrazas y entradas residenciales.

## Máxima calidez para a arquitetura moderna

A coleção Era oferece luminárias de design moderno e minimalista que se integram na perfeição nos projetos arquitetónicos contemporâneos. A sua característica mais significativa é o vidro biselado, que oferece linhas puras e funcionais, juntamente com o acabamento cinzento antracite. A temperatura de cor de 2700K proporciona uma iluminação branca quente, ideal para criar ambientes acolhedores e relaxantes. O seu efeito de luz sugestivo é ideal para iluminar caminhos em jardins, pátios, terraços e entradas residenciais.



Difusor de cristal biselado

Difusor de vidro biselado

## Era Bollard

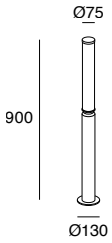
NEW

QS

| DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 09 | FLICKER | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.4 | 1019 | **55-E201 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 179,00€ |

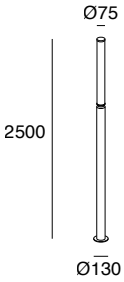
## Era Lampost

NEW

| DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 09 | FLICKER | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 19.4 | 1465 | **55-E168 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 490,00€ |





QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Moal

# Moal

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

**Performance Universe**



P. 664



## Iluminación decorativa que funciona como mobiliario

La colección Moal no es sólo una iluminación de baliza, sino que también puede utilizarse como mobiliario para exteriores de todo tipo, tanto en los que abunda la vegetación, como en otros más arquitectónicos donde su acabado en cemento permite una integración total en el ambiente.

## Iluminação decorativa que funciona como mobiliário

A coleção Moal não é apenas uma iluminação de baliza, mas também pode ser utilizada como mobiliário para exteriores de todo o tipo, tanto onde a vegetação abunda como noutros mais arquitetónicos onde o seu acabamento em cimento permite a integração total no ambiente.

Fabricada 100% con cemento. Cuenta con un refuerzo metálico en el interior para garantizar robustez y durabilidad.

Fabricada 100% com cimento. Possui um reforço metálico no interior para garantir robustez e durabilidade.





Los acabados de Moal son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas. Os acabamentos de Moal são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.

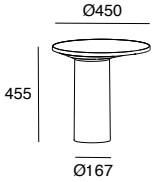
## Moal 455mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | PRO-BASE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL,CON | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | | SUITABLE | | | |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 16.3 | 729 | **55-E087 - DC - CL** | ON-OFF 100-240V | 811,50€ |

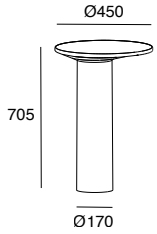
## Moal 705mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | PRO-BASE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL,CON | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | | SUITABLE | | | |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 16.3 | 729 | **55-E088 - DC - CL** | ON-OFF 100-240V | 949,30€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E157-00-00**
47,55€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Luca Turrini**

+ Rack

# Rack

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Performance Universe



P. 666



## Máxima flexibilidad para una mejor adaptación a los espacios

Rack ha sido minuciosamente desarrollada para aquellos proyectos donde iluminar y decorar con personalidad no es suficiente, sino que la fiabilidad es un factor igual o incluso más importante. Esta colección dispone de altas prestaciones como IP66, regulación DALI, eficiencia BREEAM o tratamiento contra la atmósfera marina.

## Máxima flexibilidade para uma melhor adaptação aos espaços

Rack foi cuidadosamente desenvolvida para aqueles projetos em que a iluminação e a decoração com personalidade não é suficiente, sendo a fiabilidade um fator igualmente ou ainda mais importante. Esta coleção possui características de alto desempenho como IP66, regulação DALI, eficiência BREEAM ou tratamento contra a atmosfera marinha.

**The Colours**

14



34



J6



Z5



60





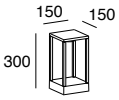
| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|
| AL,CON | GLA | L80 B20 | MacAdam |

## Rack Bollard Fixed 150×150×300mm Standard

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 04 | 2700-3200-4000 | 2 m | SUITABLE | | |

Negro Preto 60






**LED**

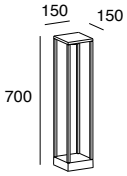
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 14.9 | 760 | **55-E057 - 60*-** | **OU** | ON-OFF 100-277V | 325,45€ |
| | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V | 367,80€ |

## Rack Bollard Fixed 150×150×700mm Standard

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 04 | 2700-3200-4000 | 2 m | SUITABLE | | |

Negro Preto 60






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 14.9 | 760 | **55-E060 - 60*-** | **OU** | ON-OFF 100-277V | 353,65€ |
| | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V | 396,30€ |



14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

| | | | Rack Bollard 150×150×300 | Rack Bollard 150×150×700 |
|---|---|---|---|---|
| | **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | |
|  | Difusor esférico de cristal opal<br>Difusor esférico de vidro opalino | | **71-E284-60-F9**<br>70,90€ | **71-E284-60-F9**<br>70,90€ |
| | **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | **71-9997-05-05**<br>19,90€ |
|  | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | **71-9998-05-05**<br>21,70€ |
| | **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | | **71-E122-00-00**<br>53,55€€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |
| | **Accesorios decorativos**<br>**Acessórios decorativos** | | | |
|  | Set rejillas decorativas (4u.)<br>Set grelhas decorativas (4u.) | 60* ● | **71-E279-60-00**<br>109,75€ | **71-E280-60-00**<br>232,10€ |

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

# Helion



Essential Universe



## Más que iluminación

Estilizada y elegante, el diseño parcelado con ventanas de Helion consigue que proyecte un interesante juego de luces y sombras en el suelo, lo que la convierte en una pieza que va más allá de una simple farola o baliza y la convierte en un elemento clave para armonizar el ambiente.

## Mais que iluminação

Estilizada e elegante, o design parcelado com janelas de Helion permite projetar um interessante jogo de luz e sombra no chão, tornando-a uma peça que vai para além de um simples poste ou baliza, convertendo-a num elemento chave para harmonizar o ambiente.

800 mm 2300 mm

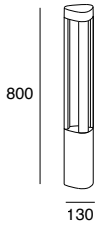


## Helion Bollard

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 10.7 | 701 | **55-E075 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V | 282,85€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

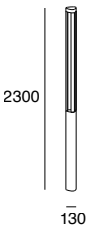
**71-E012-48-48**
46,20€

## Helion Lampost

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | LED | DRIVER |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 22 | 1323 | **55-E077 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V | 655,85€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Controladores conectivos
### Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Cisne



Essential Universe



P. 691



P. 723



## Iluminación romántica y sofisticada

La iluminación sofisticada es aquella que destaca por la perfección de su sencillez. Eso es cisne, un volumen perfecto que se presenta en dos tamaños y con dos acabados, uno de ellos con una textura de piedra que aporta una elegancia adicional a la armonía de la luz.

## Iluminação romântica e sofisticada

A iluminação sofisticada é aquela que se distingue pela perfeição da sua simplicidade. Assim é Cisne, um volume perfeito que se apresenta em dois tamanhos e dois acabamentos, um deles com uma textura de pedra que confere elegância adicional à harmonia da luz.



Gracias a los 2 conmutadores incluidos, los modelos LED permiten elegir fácilmente la temperatura de color y la potencia de la luz.

Graças aos comutadores incluídos, os modelos LED permitem escolher facilmente a temperatura de cor e a potência da luz.

**Cisne Surface**

Ø280 mm



Ø380 mm



Ø560 mm





## Cisne Shade
## Ø280mm

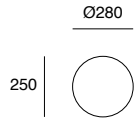
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| 71-E776 - | M1 ◯ - M1<br>EM ● - EM | 49,00€ |

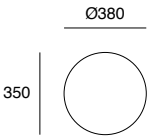
## Cisne Shade
## Ø380mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| 71-E731 - | M1 ◯ - M1<br>EM ● - EM | 126,05€ |

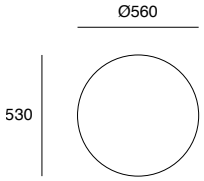
## Cisne Shade
## Ø560mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| 71-E732 - | M1 ◯ - M1<br>EM ● - EM | 242,60€ |

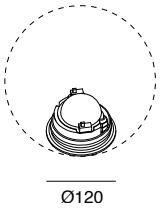
## Cisne Base LED

QS

| DIF MAT | IP |
|---|---|
| PE | 65 |

Negro Nero 05






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 92 | 2.3<br>4.2<br>7 | 185<br>407<br>624 | **71-E733 - 05 - EH** | ON-OFF 220-240V | 63,95€ |

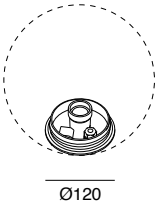
## Cisne Base E27

QS

| BODY MAT | | IP | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | | 65 | SUITABLE |

Negro Nero 05






**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **71-E734 - 05 - 05** | 31,50€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Cisne Base LED Plug & Play 48V

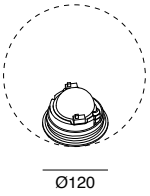
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | PE | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | SUITABLE | 0.2 m | LED |

Negro Nero 05






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 4.2 | 631 | **71-E777 - 05 - EH** | ON-OFF 220-240V | 47,00€ |

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

| | | Base LED | Base E27 | Base Plug&Play |
|---|---|---|---|---|
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | **71-9997-05-05**<br>19,90€ |
|  | Estaca<br>Estaca | - | - | Included |
| | Conectores estancos IP67<br>Conectores estanques IP67 | - | - | Included |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Simenti

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas

Performance Universe



## Integración y confort visual

La colección Simenti está fabricada 100% en cemento y se ha diseñado para ofrecer un alto confort visual, convirtiéndose así en una opción ideal para integraciones en pavimentos de hormigón de residencias de alto standing.

## Integração e conforto visual

A coleção Simenti é fabricada 100% em cimento e foi concebida para oferecer um elevado conforto visual, convertendo-se numa opção ideal para integrações em pavimentos de betão de residências de alto standing.

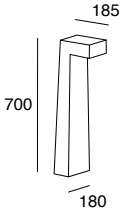
**Simenti**
**Bollard**

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CON | GLA | L80 B20 | MacAdam | | 66 | 8 | FLICKER | SUITABLE | LED | DRIVER |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 11.6 | 597 | **55-9971** | **- DC - CL** | ON-OFF 100-240V | 789,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Accesorios de fijación**
**Acessórios de fixação**



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E030-48-48**
46,20€

Los acabados de Simenti son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.
Os acabamentos de Simenti são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.



# Row

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas

Performance Universe



## Integración en arquitectura de cemento

Row está realizada 100% en cemento y cuenta con refuerzo metálico en el interior, lo que se traduce en una integración arquitectónica total a la que se le suma la característica de robustez y durabilidad.

## Integração em arquitetura de cimento

Row é realizada 100% em cimento e possui reforço metálico no interior, o que se traduz numa integração arquitetónica total, para além de robustez e durabilidade.



Los acabados de Row son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.
Os acabamentos de Row são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.





## Row 230mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CON | PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 19.3 | 1071 | **10-E055 - DC - CL** | ON-OFF 100-277V | 592,90€ |

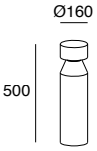
## Row 500mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CON | PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 19.3 | 1071 | **55-E055 - DC - CL** | ON-OFF 100-277V | 776,15€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E029-48-48**
46,20€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Priap

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas



Essential Universe



## Calidad superior

Fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 316, es apta para instalarse en ambientes con climatología adversa como zonas marinas. Sus reflectores internos permiten minimizar la contaminación lumínica.

## Qualidade superior

Fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 316, é adequada para ser instalada em ambientes com climatologia adversa, como zonas marinhas. Os seus refletores internos permitem minimizar a poluição lumínica.

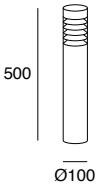
### Priap 500mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | PC | | 54 | 07 | SUITABLE | PRO-BASE |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **55-9239 - CA - M2** 221,95€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

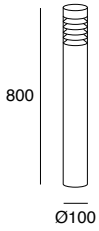
### Priap 800mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | PC | | 54 | 07 | SUITABLE | PRO-BASE |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **55-9440 - CA - M2** 338,05€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E028-48-48**
46,20€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Dan

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas

Essential Universe



## Versátil y asequible

Dan es un producto básico que se ha desarrollado con especial atención a la calidad de luz y el confort visual. Con una estructura robusta, una alta protección contra impactos, polvo y agua, y un diseño estético, el resultado final es una colección que destaca por su calidez y uniformidad.

## Versátil e acessível

Dan é um produto básico que foi desenvolvido com especial atenção à qualidade da luz e ao conforto visual. Com uma estrutura robusta, uma alta proteção contra impactos, poeira e água e um design estético, o resultado final é uma coleção que se destaca pela sua calidez e uniformidade.

### Dan AISI316 700mm

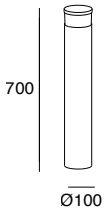
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 10 | 2700-3000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3000 | 80 | 7.3 | 611 | **55-E161 - CA - EH** | ON-OFF 100-240V | 195,00€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

### Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Obturador de luz trasera
Obturador de luz traseira

Included

### Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E028-48-48**
46,20€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

+ Nott

# Nott

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas

Essential Universe



## Resistente a alta humedad constante

Capaz de resistir a las condiciones de humedad y salinidad más extremas gracias a sus materiales plásticos de alta calidad y a su portalámparas E-27, como único componente electrónico.

## Resistente a humidade elevada constante

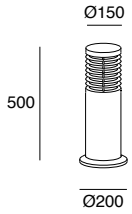
Capaz de suportar as condições mais extremas de humidade e de salinidade graças aos seus materiais plásticos de alta qualidade e ao seu suporte de lâmpadas E-27, como único componente eletrónico.

### Nott E27 500mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| PP | PC | | 65 | 08 | SUITABLE |






Negro Nero 05

**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **55-9655 - 05 - CD** | 262,65€ |

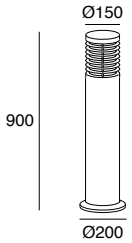
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Nott E27 900mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| PP | PC | | 65 | 08 | SUITABLE |






Negro Nero 05

**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **55-9656 - 05 - CD** | 328,25€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

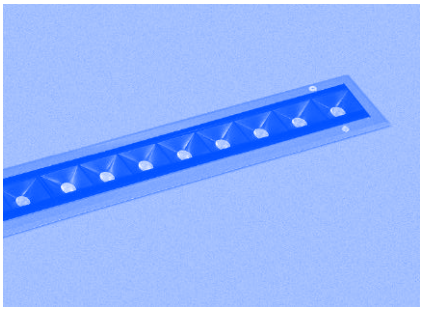
**71-E018-48-48**
43,45€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

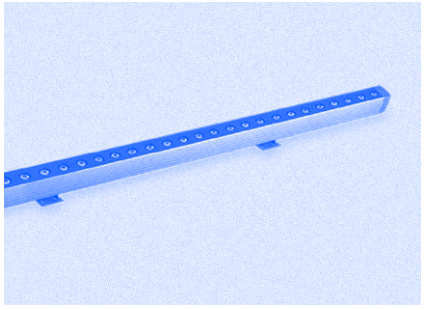
# Sistemas lineales
# Sistemas lineares



Taglio di Luce 464



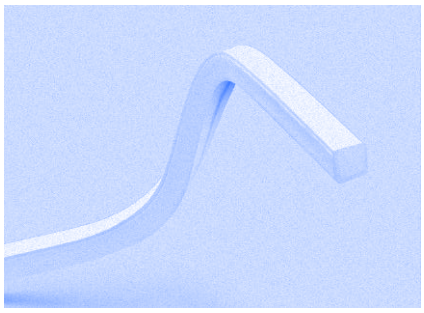
Cube Linear 476



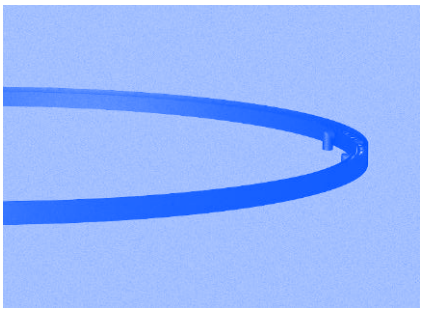
Convert 484



Mex 488



Asai 494



Vercle 498

+ Taglio

# Taglio System

Performance Universe



## La iluminación lineal IP66/IP67 integrada en la arquitectura

Colección formada por perfiles y módulos para generar composiciones de iluminación lineal en instalaciones de superficie, empotradas o suspendidas. Taglio System permite crear composiciones, aportando un alto grado estético al proyecto y una gran flexibilidad de iluminación a los espacios arquitectónicos de exterior o interior que requieren de un alto grado IP/IK.

## Iluminação linear IP66/IP67 integrada na arquitetura

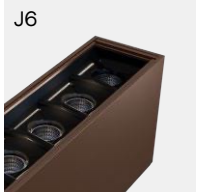
Coleção formada por perfis e módulos para gerar composições de iluminação linear infinitas em instalações de superfície, encastradas ou suspensas. Taglio System dá um alto grau de estética ao projeto e uma grande flexibilidade de iluminação a espaços arquitetónicos exteriores ou interiores que requerem um elevado grau de modularidade, assim como uma elevada proteção IP e IK.

**The Colours**









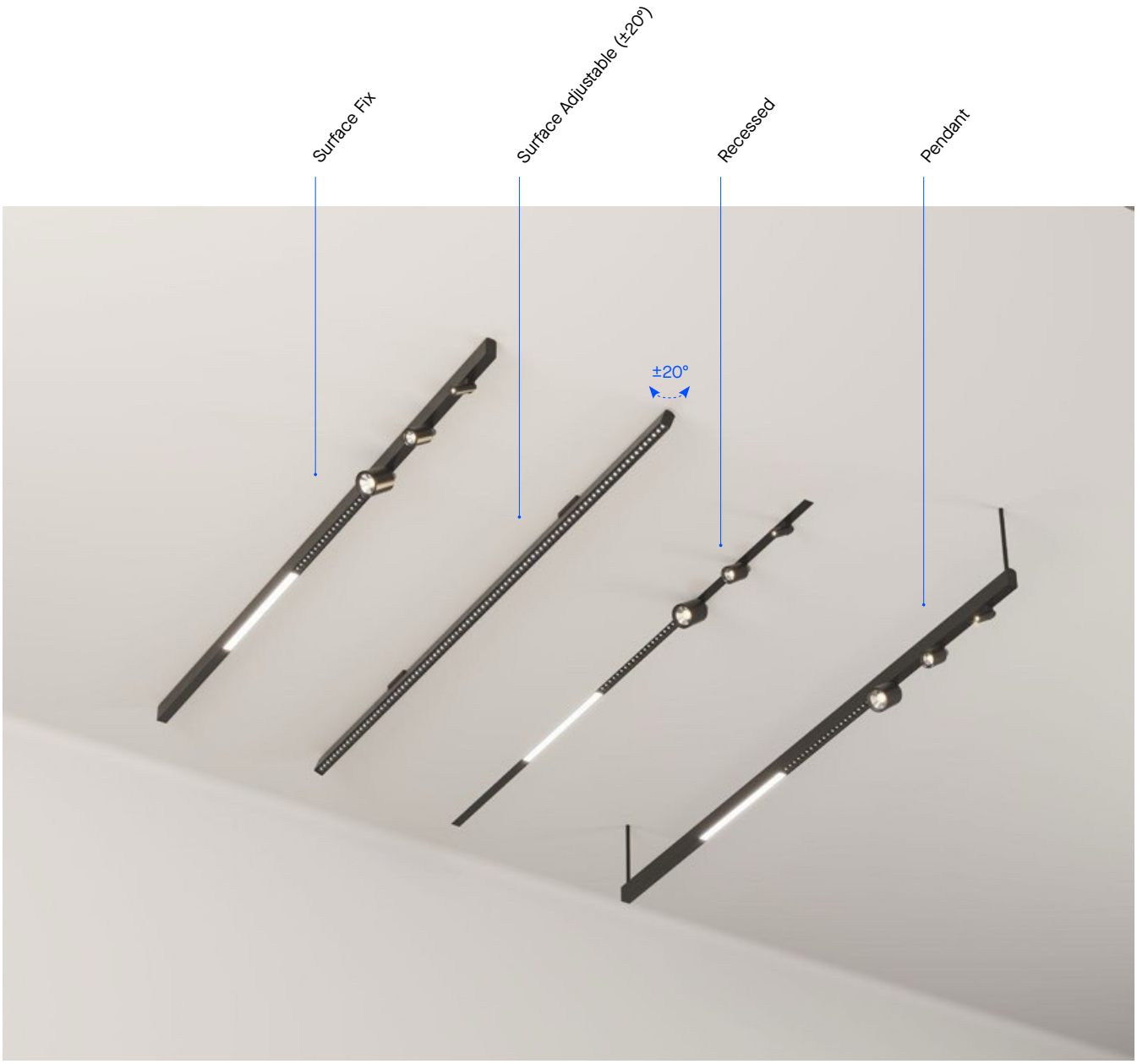








## Opciones de instalación
## Opções de instalação




## Doble encendido con regulación independiente
## Duplo acendimento com regulação independente

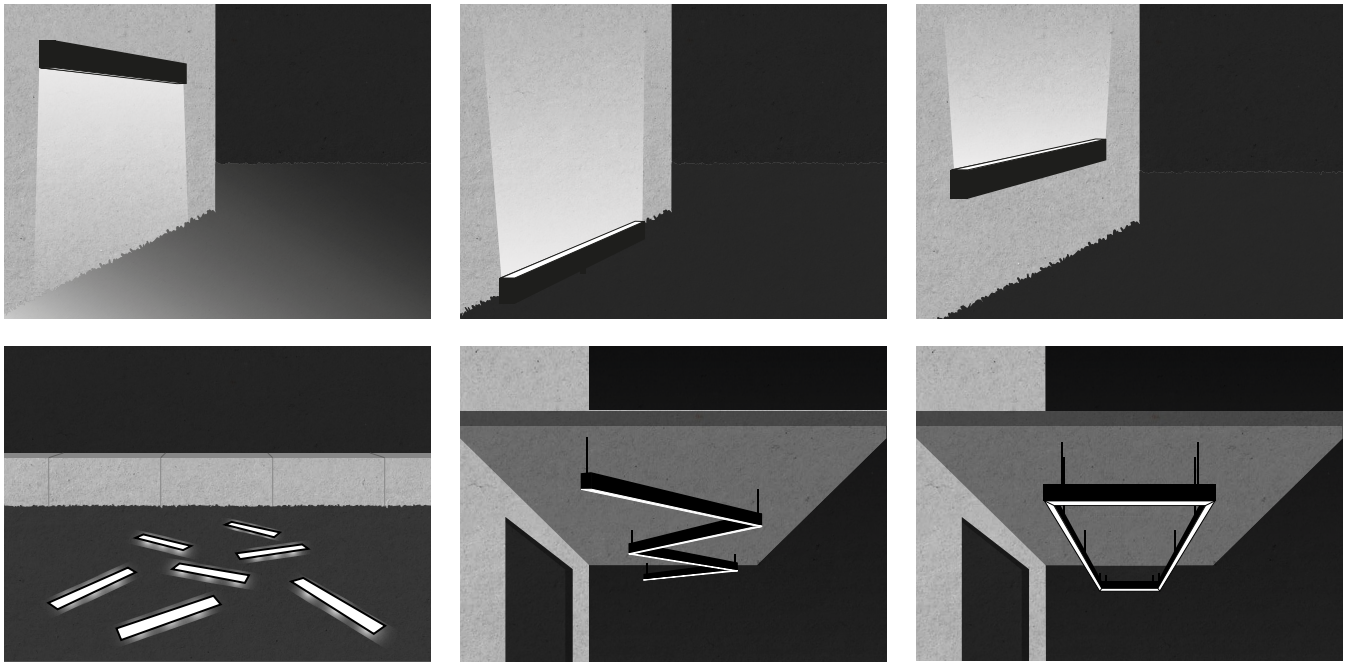






## Instalación individual o creación de composiciones infinitas

Instalação individual ou criação de composições infinitas



## Fácil instalación

Fácil instalação





# Perfiles
Perfis

## Recessed





## Surface Adjustable (±20°)





**Accesorios** / **Acessórios**

Brazo alargador
Braço alargador



## Surface Wall





Fijación lateral
Fixação lateral

## Surface Fix





Fijación por base
Fixação por base

**Accesorios** / **Acessórios**

| Rótula vertical<br>Junta esférica vertical | Rótula lateral<br>Junta esférica lateral | Sirgas fijas<br>Cabos de aço fixos | Estaca<br>Estaca | Soporte Pladur<br>Suporte para pladur |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |

**Medidas de los largos de carril** / **Medidas dos comprimentos de trilho**

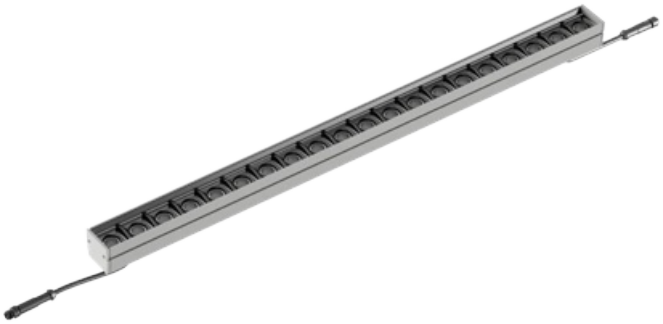
500 mm
1000 mm
1500 mm
2000 mm
2500 mm
3000 mm

# Módulos
## Módulos

**Opal**



**Optics**



**Spot**



**Covers**



## Configura tu Taglio System
### Configure a sua Taglio System

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

tagliosystem.ledsc4.com

# Taglio System Profiles

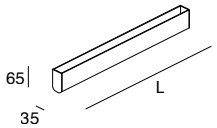
BODY MAT AL | SEA SIDE SUITABLE

## Taglio Profile Surface Fix

Negro Preto 60








| mm | Code | | |
|---|---|---|---|
| 500 | **71-E572** | **- 60*- 00** | 101,40€ |
| 1000 | **71-E573** | | 120,90€ |
| 1500 | **71-E676** | | 213,40€ |
| 2000 | **71-E574** | | 263,10€ |
| 2500 | **71-E677** | | 346,45€ |
| 3000 | **71-E575** | | 311,80€ |

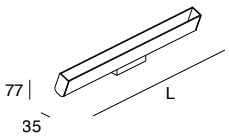
## Taglio Profile Surface Adjustable (±20°)

20°

Negro Preto 60







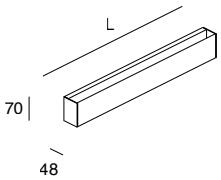

| mm | Code | | |
|---|---|---|---|
| 500 | **71-E577** | **- 60*- 00** | 124,75€ |
| 1000 | **71-E578** | | 146,25€ |
| 1500 | **71-E678** | | 259,75€ |
| 2000 | **71-E579** | | 312,75€ |
| 2500 | **71-E679** | | 370,05€ |
| 3000 | **71-E580** | | 385,75€ |

## Taglio Profile Surface Wall

Negro Preto 60








| mm | Code | | |
|---|---|---|---|
| 500 | **71-E582** | **- 60*- 00** | 101,40€ |
| 1000 | **71-E583** | | 146,25€ |
| 1500 | **71-E680** | | 222,70€ |
| 2000 | **71-E584** | | 263,10€ |
| 2500 | **71-E681** | | 282,05€ |
| 3000 | **71-E585** | | 311,80€ |

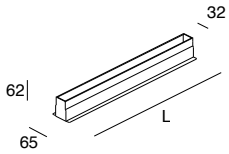
## Taglio Profile Recessed

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54



2504×65






| mm | Code | | |
|---|---|---|---|
| 500 | **71-E047** | **- 54 - 00** | 108,60€ |
| 1000 | **71-E043** | | 138,25€ |
| 1500 | **71-E682** | | 217,30€ |
| 2000 | **71-E586** | | 256,80€ |
| 2500 | **71-E683** | | 276,55€ |
| 3000 | **71-E587** | | 296,25€ |

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

| | | | Taglio Profile Surface Fix | Taglio Profile Surface Adjustable (±20°) | Taglio Profile Surface Wall | Taglio Profile Recessed |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | | |
|  | Rótula vertical<br>Junta esférica vertical | 60* ● | **71-E639-60-00**<br>158,90€ | - | - | - |
|  | Rótula lateral<br>Junta esférica lateral | 60* ● | **71-E638-60-00**<br>158,90€ | - | - | - |
|  | Varillas para colgante 500mm (2 Ud.)<br>Hastes para suspensão 500 mm (2 u.) | 60* ● | **71-E647-60-00**<br>119,70€ | - | - | - |
| | Varillas para colgante 1000mm (2 Ud.)<br>Hastes para suspensão 1000 mm (2 u.) | | **71-E648-60-00**<br>150,85€ | - | - | - |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | - | - | - |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | | **71-9998-05-05**<br>21,70€ | - | - | - |
|  | Soporte pladur (3 Ud.)<br>Suporte para pladur (3 u.) | | **71-E642-00-00**<br>76,75€ | - | - | - |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | | - | - | - | Included |
| **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | | | |
|  | Placas para instalación concatenada<br>Placas para instalação concatenada | | Included | Included | Included | Included |
| **Accesorios de reparación**<br>**Acessórios de reparação** | | | | | | |
|  | Accesorio extracción módulo<br>Acessório de extração de módulo | | **71-E663-00-00**<br>62,75€ | **71-E663-00-00**<br>62,75€ | **71-E663-00-00**<br>62,75€ | **71-E663-00-00**<br>62,75€ |

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

# Taglio System Modules

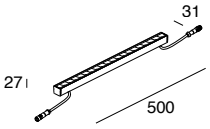
| BODY MAT | SEA SIDE |
|---|---|
| AL | SUITABLE |

## Taglio Opal 500mm

| DIF MAT | 50000h | | IP | IK | UGR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PMMA | L80 B20 | | 67 | 10 | <16 | 0.15 m | | | LED | | DIM |

Anodizado Anodizado M3






**LED** 24VDC PWM

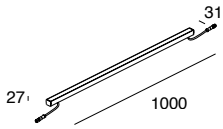
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 7.4 | 485 | **71-E243 - M3 - CK** | 218,45€ |
| 3000 | 80 | 7.4 | 505 | **71-E243 - M3 - CL** | 218,45€ |
| 4000 | 80 | 7.4 | 541 | **71-E243 - M3 - CM** | 218,45€ |
| RGB | | 7.8 | 104 | **71-E244 - M3 - 00** | 196,50€ |

## Taglio Opal 1000mm

| DIF MAT | 50000h | | IP | IK | UGR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PMMA | L80 B20 | | 67 | 10 | <16 | 0.15 m | | | LED | | DIM |

Anodizado Anodizado M3






**LED** 24VDC PWM

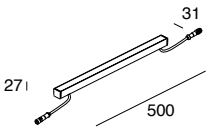
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 14.7 | 1050 | **71-E037 - M3 - CK** | 262,50€ |
| 3000 | 80 | 14.7 | 1092 | **71-E037 - M3 - CL** | 262,50€ |
| 4000 | 80 | 14.7 | 1169 | **71-E037 - M3 - CM** | 262,50€ |
| RGB | | 15.6 | 207 | **71-E038 - M3 - 00** | 218,75€ |

## Taglio Optics 500mm

| DIF MAT | 50000h | | IP | IK | UGR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PMMA | L80 B20 | | 67 | 06 | <16 | 0.15 m | | | LED | | DIM |

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54






**LED** 24VDC PWM

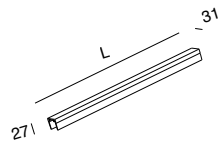
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 19 | 1182 | **71-E163 - 37 - CK** | 218,45€ |
| 3000 | 80 | 19 | 1182 | **71-E163 - 37 - CL** | 218,45€ |
| 4000 | 80 | 19 | 1182 | **71-E163 - 37 - CM** | 218,45€ |
| RGB | | 20 | 460 | **71-E245 - 37 - 00** | 349,95€ |

El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

## Taglio Covers

Negro Preto 60






| mm | Code | |
|---|---|---|
| 250 | **71-E614** | 54,70€ |
| 500 | **71-E615** | 77,80€ |
| 1000 | **71-E616** - 60* - 00 | 92,15€ |
| 2000 | **71-E617** | 185,15€ |

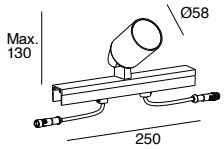
14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Taglio Spot Medium

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DIM

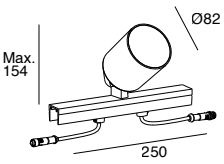
Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Lm | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BI12 -**   | **P6V9** | 6 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 204 | **BB** | 24VDC PWM | **60*** |
| | **P6W9** | 6 | 3000 | 92 | **T1** | 7° Honeycomb incl. | 186 | | | |
| | **P6X9** | 6 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P8V9** | 7.9 | 2700 | 92 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P8W9** | 7.9 | 3000 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| | **P8X9** | 7.9 | 4000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | | | | | **T2** | 14° Honeycomb incl. | 347 | | | |
| | | | | | **K2** | 27° Honeycomb incl. | 383 | | | |
| | | | | | **N1** | 40° Honeycomb incl. | 351 | | | |

## Taglio Spot Big

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DIM

Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Lm | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BI13 -**   | **14V9** | 13.8 | 2700 | 92 | **S3** | 16° | 1086 | **BB** | 24VDC PWM | **60*** |
| | **14W9** | 13.8 | 3000 | 92 | **M2** | 28° | 1076 | | | |
| | **14X9** | 13.8 | 4000 | 92 | **F2** | 51° | 1120 | | | |
| | | | | | **T3** | 16° Honeycomb incl. | 870 | | | |
| | | | | | **K2** | 25° Honeycomb incl. | 792 | | | |
| | | | | | **N2** | 42° Honeycomb incl. | 695 | | | |

14 34 J6 Z5

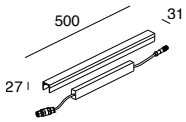
* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Fuentes de alimentación
**Fontes de alimentação**

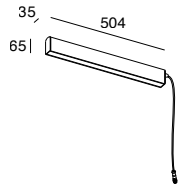
Módulos con fuente de alimentación integrada (válidos para cualquier perfil)
Módulos com fonte de alimentação integrada (adequados para qualquer perfil)

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF<br>IP67 | Max.<br>30W | 60* ● | **71-E618-60-0U**<br>129,25€ |
| | Max.<br>100W | 60* ● | **71-E619-60-0U**<br>160,20€ |




Florón con fuente de alimentación integrada (sugerido para versión suspendia)
Balão com fonte de alimentação integrada (sugerido para a versão suspensa)

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF<br>IP67 | Max.<br>30W | 60* ● | **71-E640-60-00**<br>240,85€ |
| | Max.<br>100W | 60* ● | **71-E641-60-00**<br>272,75€ |




○ 14 ● 34 ● J6 ● Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Fuentes de alimentación remota
**Fonte de alimentação remota**

P. 1191

| | | | |
|---|---|---|---|
|  ON-OFF<br>IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00**<br>45,65€ | |
| | Max. 160W | **71-B647-00-00**<br>77,00€ | |
| | Max. 240W | **71-B648-00-00**<br>113,50€ | |
|  DALI2<br>IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00**<br>89,90€ | |
| | Max. 160W | **71-B656-00-00**<br>115,30€ | |

| | | Taglio modules Opal/Optics | Taglio modules Opal/Optics (RGB) |
|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos | **71-E646-05-00**<br>6,35€ | **71-E729-05-00**<br>7,75€ |
|  | Cable con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | **71-E034-00-00**<br>12,75€ | - |
| | Cable con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | **71-E004-00-00**<br>47,30€ | - |
|  | Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | - | **71-E071-00-00**<br>11,75€ |
| | Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | - | **71-E005-00-00**<br>57,65€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | - |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>21,35€ | - |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,15€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | - |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas)<br>Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Juego de conectores estancos para conexión interna<br>Conjunto de fichas estanques para ligação interna | Included | Included |
| **Accesorios de reparación**<br>**Acessórios de reparação** | | | |
|  | Accesorio extracción módulo<br>Acessório de extração de módulo | **71-E663-00-00**<br>62,75 € | **71-E663-00-00**<br>62,75 € |

**Controladores conectivos**
**Controladores conectivos**

P. 1189



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

# Cube Linear

Performance Universe



P. 322



## Precisión y control para iluminar arquitecturas exigentes

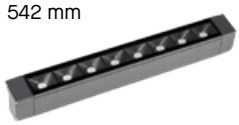
Cube Linear está concebida con la precisión de una pieza de relojería. Sus ópticas se han desarrollado para cubrir las necesidades de contornos arquitectónicos específicos, con la máxima calidad y confort. La colección cuenta con funciones mecanizadas específicas desarrolladas para facilitar su rápida instalación y conservación.

## Precisão e controlo para iluminar arquiteturas exigentes

Cube Linear foi concebida com a precisão de uma peça de relojoaria. A sua ótica foi desenvolvida para satisfazer as necessidades dos contornos arquitetónicos específicos com a máxima qualidade e conforto. A coleção possui funções mecanizadas específicas desenvolvidas para facilitar a sua rápida instalação e conservação.

**Cube Linear Surface**

542 mm



1000 mm



**Cube Linear Recessed**

527 mm



987 mm



**Ópticas**
**Óticas**



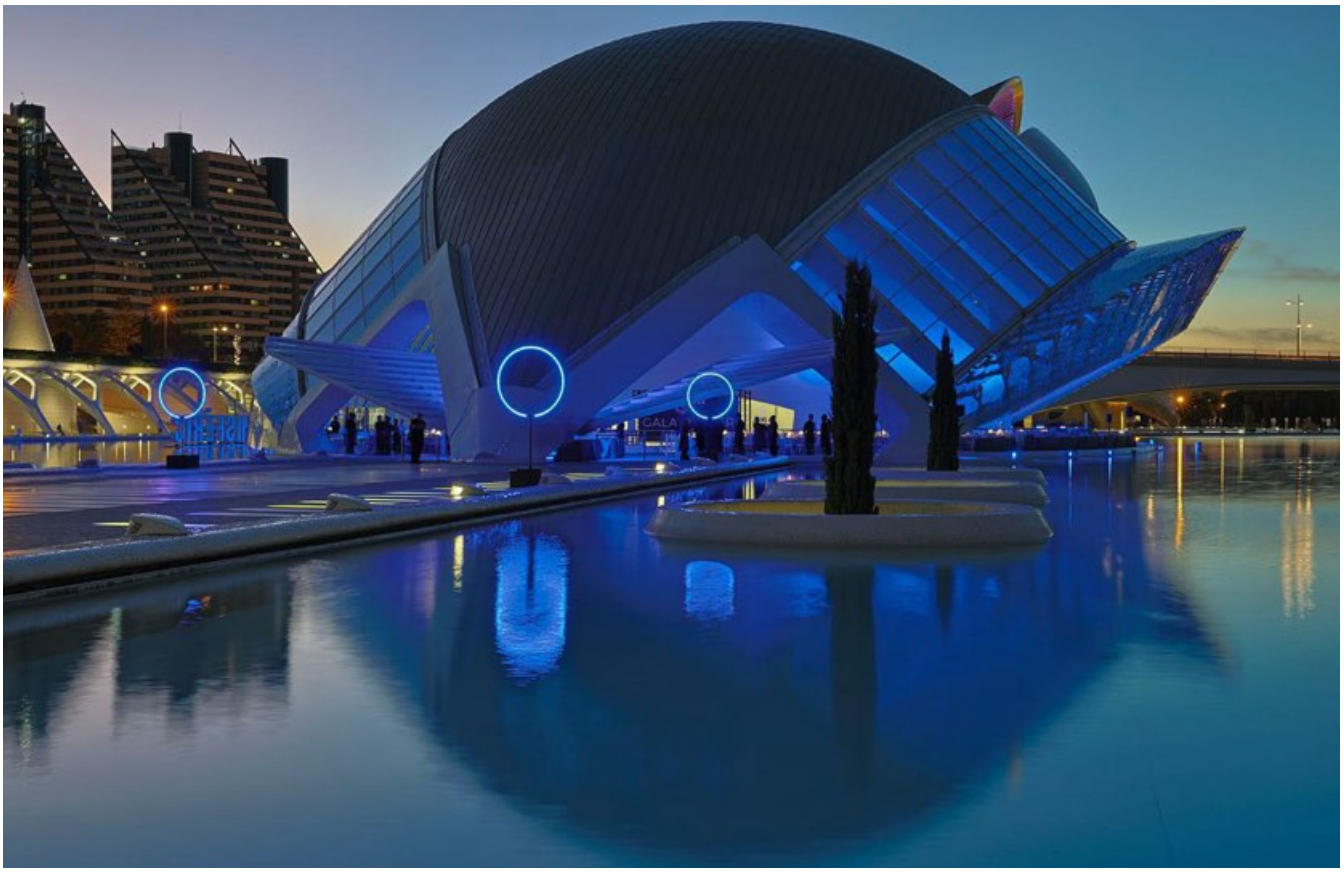
Cube Linear (12°x36°/18°x58°)
Ópticas elípticas.
Óticas elípticas.



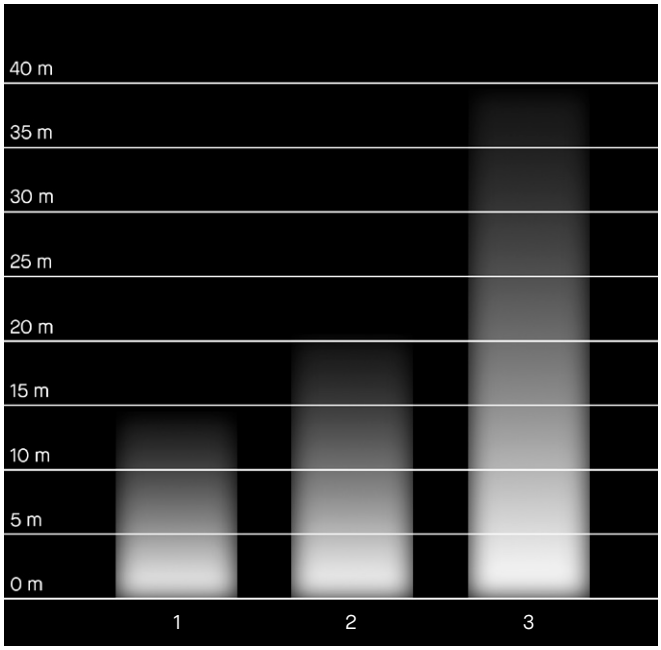
Cube Linear (6°)
Ópticas simétricas.
Ópticas simétricas.



Cube Linear (6°)
Ópticas simétricas con Honeycomb.
Ópticas simétricas com Honeycomb.



Ciutat de les Arts i les Ciències, Valencia. 2022




## Luz para fachadas de hasta 40 metros de altura

### Luz para fachadas de até 40 metros de altura

1
14 m
BD13-88W8E6DSZ5
18° x 58°
6040 Lm

2
21 m
BD13-88W8E5DSZ5
12° x 36°
8622 Lm

3
39,5 m
BD13-88W8S1DSZ5
6°
8888 Lm



## Visera basculante opcional en las versiones de superficie

### Viseira basculante opcional nas versões de superfície

## Instalaciones
## Instalações





## Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

1



2



3



**Goniómetro integrado en los modelos de empotrar**
El goniómetro integrado permite bascular comodamente el módulo LED hasta 10° desde el exterior de la luminaria y alinear los grados de inclinación de la luz entre las luminarias.

**Goniómetro integrado nos modelos de encastrar**
O goniómetro integrado permite bascular comodamente o módulo LED até 10° desde o exterior da luminária e alinhar os graus de inclinação da luz entre as luminárias.

1



2



3



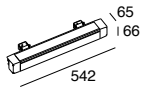
# Cube Linear Surface

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h |
|---|---|---|
| AL | GL TMP | L80 B20 |

## Cube Linear Surface 500mm

| CRI | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 66-67 | 10 | <10 | | SUITABLE | LED | DRIVER | DIM |

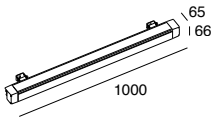
Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | | W | K | CRI | | Optics | Lumens | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **BD11 -** Surface | **34V8** | 33.8 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 3160 | **BB** | 48VDC PWM | **Z5** |
| | | **34W8** | 33.8 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 3068 | | | |
| | | **34X8** | 33.8 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 2150 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 2528 | | | |
| | | **44V8** | 47.8 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 4444 | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | | **44W8** | 47.8 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 4114 | | | |
| | | **44X8** | 47.8 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 3020 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 3555 | | | |
| | | **29WN*** | 26 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 6° | 1971 | **DN**** | DMXRDM 220-240V | |
| | | | | | | **E5** | 12°-36° | 1904 | | | |
| | | **29NN*** | 26 | RGBW 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 1344 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 1568 | | | |

## Cube Linear Surface 1000mm

| IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66-67 | 10 | <10 | | SUITABLE | LED | DRIVER | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | | W | K | CRI | | Optics | Lumens | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **BD13 -** Surface | **67V8** | 67.6 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 6320 | **BB** | 48VDC PWM | **Z5** |
| | | **67W8** | 67.6 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 6136 | | | |
| | | **67X8** | 67.6 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 4300 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 5056 | | | |
| | | **88V8** | 95 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 8888 | **DS** | DALI-2 /PUSH 220-240V | |
| | | **88W8** | 95 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 8628 | | | |
| | | **88X8** | 95 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 6040 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 7110 | | | |
| | | **58WN*** | 47.2 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 6° | 3942 | **DN**** | DMXRDM 220-240V | |
| | | | | | | **E5** | 12°-36° | 3808 | | | |
| | | **58NN*** | 47.2 | RGBW 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 2688 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 3136 | | | |

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

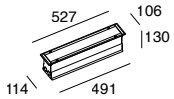
# Cube Linear Recessed

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h |
|---|---|---|
| AL | GL TMP | L80 B20 |

## Cube Linear Recessed 500mm

| CRI | IP | IK | UGR | SEA SIDE | DIM |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 66-67 | 10 | <10 | SUITABLE | DIM |

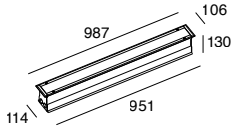
Gris Cinzento 34

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Lumens | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **BD15 -** Recessed | **34V8** | 33.8 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 3160 | **BB** 48VDC PWM | **34** |
| | | **34W8** | 33.8 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 3068 | | |
| | | **34X8** | 33.8 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 2150 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 2528 | | |
| | | **44V8** | 47.8 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 4444 | **DS** DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | | **44W8** | 47.8 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 4114 | | |
| | | **44X8** | 47.8 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 3020 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 3555 | | |
| | | **29WN*** | 26 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 6° | 1971 | **DN**** DMXRDM 220-240V | |
| | | | | | | **E5** | 12°-36° | 1904 | | |
| | | **29NN*** | 26 | RGBW 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 1344 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 1568 | | |

## Cube Linear Recessed 1000mm

| IP | IK | UGR | SEA SIDE | DIM |
|---|---|---|---|---|
| 66-67 | 10 | <10 | SUITABLE | DIM |

Gris Cinzento 34

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Lumens | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **BD17 -** Recessed | **67V8** | 67.6 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 6320 | **BB** 48VDC PWM | **34** |
| | | **67W8** | 67.6 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 6136 | | |
| | | **67X8** | 67.6 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 4300 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 5056 | | |
| | | **88V8** | 95 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 8888 | **DS** DALI-2 /PUSH 220-240V | |
| | | **88W8** | 95 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 8628 | | |
| | | **88X8** | 95 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 6040 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 7110 | | |
| | | **58WN*** | 47.2 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 6° | 3942 | **DN**** DMXRDM 220-240V | |
| | | | | | | **E5** | 12°-36° | 3808 | | |
| | | **58NN*** | 47.2 | RGBW 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 2688 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 3136 | | |

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

| | 48V (BB) | DALI-2 220-240V (DS) | DMX (DN) |
|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | |
|  Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos | **71-E498-05-00**<br>6,85€ | | |
| Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos | | **71-E501-05-00**<br>8,35€ | |
| Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos (DMX)<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 5 polos (DMX) | | | **71-E499-05-00**<br>8,35€ |
| Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos (DMX)<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos (DMX) | | | **71-E502-05-00**<br>8,70€ |
|  Alargo 1000 mm (Power)<br>Extensão 1000mm (Power) | **71-E437-05-05**<br>13,85€ | - | **71-E438-05-05**<br>15,45€ |
| Alargo 5000 mm (Power)<br>Extensão 5000mm (Power) | **71-E427-05-05**<br>36,00€ | - | **71-E428-05-05**<br>38,10€ |
| Alargo 10000 mm (Power)<br>Extensão 10000mm (Power) | **71-E552-05-05**<br>69,95€ | - | - |
|  Conector T (Power)<br>Conetor T (Power) | **71-E557-05-05**<br>12,95€ | - | **71-E547-05-05**<br>14,60€ |
|  Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal)<br>Extensão 1000mm (Power+DALI Signal) | - | **71-E440-05-05**<br>19,10€ | - |
| Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal)<br>Extensão 5000mm (Power+DALI Signal) | - | **71-E429-05-05**<br>46,95€ | - |
|  Conector T (Power+Dali Signal)<br>Conetor T (Power+DALI SIgnal) | - | **71-E548-05-05**<br>15,90€ | - |
|  Alargo 1000 mm (DMX Signal)<br>Extensão 1000mm (DMX Signal) | - | - | **71-E441-05-05**<br>15,85€ |
| Alargo 5000 mm (DMX Signal)<br>Extensão 5000mm (DMX Signal) | - | - | **71-E430-05-05**<br>38,85€ |
|  Conector T (DMX Signal)<br>Conetor T (DMX Signal) | - | - | **71-E549-05-05**<br>14,25€ |

| | Surface BB (Not Included) 48V | Recessed BB (Not Included) 48V | Surface DN (DMX) | Recessed DN (DMX) | Surface DS (DALI) | Recessed DS (DALI) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | | |
|  Visera (Solo para versión Surface de 542mm)<br>Viseira (apenas para versão Surface de 542mm) | **71-E389-Z5-Z5**<br>60,25€ | - | **71-E389-Z5-Z5**<br>60,25€ | - | **71-E389-Z5-Z5**<br>60,25€ | - |
|  Visera (Solo para versión Surface de 1000mm)<br>Viseira (apenas para versão Surface de 1000mm) | **71-E390-Z5-Z5**<br>96,60€ | - | **71-E390-Z5-Z5**<br>96,60€ | - | **71-E390-Z5-Z5**<br>96,60€ | - |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | | |
|  Base para fijar en superficie<br>Base para fixar na superfície | Included | - | Included | - | Included | - |
|  Caja de empotrar metálica lineal<br>Caixa de descarga metálica linear | - | Included | - | Included | - | Included |
|  Tapa para evitar entrada de cemento durante la instalación<br>Tampa para evitar a entrada de cimento durante a instalação | - | Included | - | Included | - | Included |
| **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | | | |
|  Placas para instalación concatenada<br>Placas para instalação concatenada | - | Included | - | Included | - | Included |

**Fuentes de alimentación**
**Fontes de alimentação**

P. 1191

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ON-OFF IP20 | Constant Voltage 48V | Max. 75W | **71-A258-00-00**<br>51,40€ |  | ON-OFF IP67 | Constant Voltage 48V | Max. 100W | **71-B660-00-00**<br>70,30€ |
| | | | Max. 120W | **71-A259-00-00**<br>51,40€ | | | | Max. 160W | **71-B661-00-00**<br>78,05€ |
| | | | | | | | | Max. 240W | **71-B662-00-00**<br>113,40€ |
| | | | | | | | | Max. 600W | **71-B079-00-00**<br>543,90€ |

# Convert

Essential Universe



## Iluminación para fachadas de altura media

Iluminación uniforme, sin ningún tipo de residuo que entorpezca la homogeneidad lumínica, en fachadas de altura media.

## Iluminação para fachadas de altura média

Iluminação uniforme, sem qualquer tipo de resíduos que impeça a homogeneidade lumínica, em fachadas de altura média.

**Convert Surface**
P. 486

356 mm



54

984 mm



54

12.2 - 45 W
43° x 16°



**Convert Recessed**
P. 487

330 mm



34

1000 mm



12.2 - 45 W
43° x 16°





Proyecto Residencia Odeon, Nimes, Francia.
En colaboración con Oceanis Promotion.
Projeto Odeon Residence, Nîmes, França.
Em colaboração com Oceanis Promotion.

# Convert Surface

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

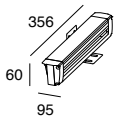
## Convert Surface 356mm

QS

| IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 03 | | SUITABLE | ±90° | LED | DRIVER |

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 12.9 | 1170 | Elliptic 41°x13° | **05-E099- 54 - CL** | ON-OFF 220-240V | 371,85€ |

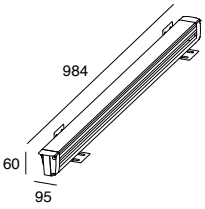
## Convert Surface 984mm

QS

| IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 03 | | SUITABLE | ±90° | LED | DRIVER |

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 36.5 | 2909 | Elliptic 41°x13° | **05-E103 - 54 - CL** | ON-OFF 220-240V | 651,30€ |





Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Convert Recessed

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

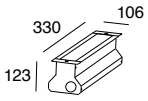
## Convert Recessed 330mm

QS

| IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 10 | 250 Kg | | SUITABLE | | LED | DRIVER |

Gris Cinzento 34






317×133

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 15.6 | 1261 | Elliptic 43°x19° | **55-E074 - 34 - CL** | ON-OFF 220-240V | 489,65€ |

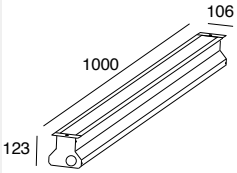
## Convert Recessed 1000mm

QS

| IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 10 | 250 Kg | | SUITABLE | | LED | DRIVER |

Gris Cinzento 34






987×133

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 45.7 | 3522 | Elliptic 43°x19° | **55-E109 - 34 - CL** | ON-OFF 220-240V | 489,65€ |

## Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included |
|  | Brazos alargadores 307mm<br>Braços extensores 307mm | **71-E155-CA-CA**<br>63,20€ |

## Accesorios de conexión
### Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos | **71-E499-05-00**<br>8,35€ |
|  | Alargo 1000 mm<br>Extensão 1000mm | **71-E438-05-05**<br>15,45€ |
| | Alargo 5000 mm<br>Extensão 5000mm | **71-E428-05-05**<br>38,10€ |
|  | Conector T<br>Conetor T | **71-E547-05-05**<br>14,60€ |

## Accesorios de unión
### Acessórios de união

| | | |
|---|---|---|
|  | Accesorio de concatenación<br>Acessório de concatenação | Included |

# Mex

Performance Universe



## Solución compacta para fachadas de poca altura

Discreta y elegante, Mex es un bañador de pared que busca iluminar sin ser visto. La homogeneidad y el efecto de Dark Light de esta colección, consiguen que la percepción visual sobre la pared iluminada sea un regalo para los sentidos.

## Solução compacta para fachadas de pouca altura

Discreto e elegante, Mex é um washlight de parede que visa iluminar sem ser visto. A homogeneidade e o efeito de Dark Light desta coleção fazem com que a perceção visual da parede iluminada seja um deleite para os sentidos.

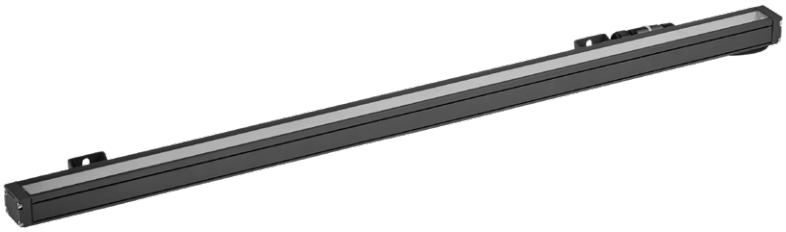
Mex Surface dispone de LCA (Life Cycle Assestment).
Mex Surface possui LCA (Life Cycle Assessment)

### Surface

330 mm



1000 mm



### Recessed

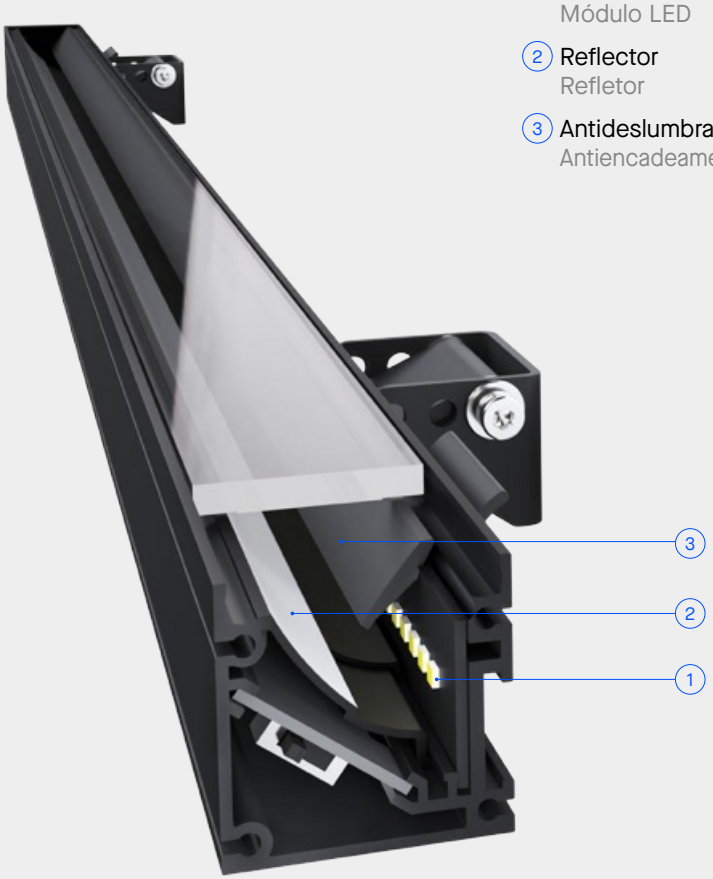
334 mm



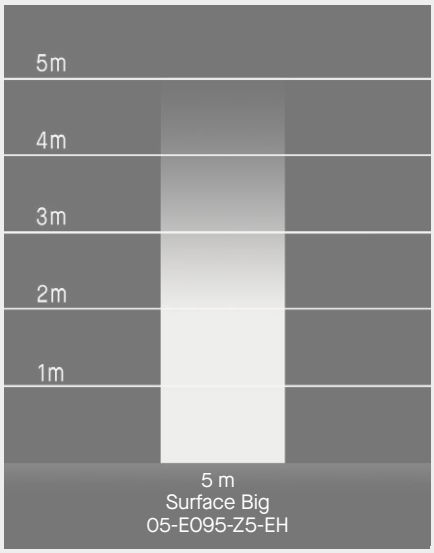
1004 mm



Los LEDs están ocultos dentro del perfil y luz se emite por reflexión sin generar deslumbramiento.
Os LEDs estão ocultos dentro do perfil e a luz é emitida por reflexão sem gerar encadeamento.




**Ópticas**
**Óticas**




Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.





# Mex Surface

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h |
|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 |

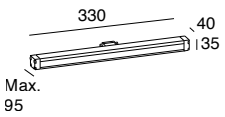
## Mex Surface 330mm

QS

| IP | IK | UGR | | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 09 | <10 | | 2700-3200-4000 | SUITABLE | DIM | +15° -90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9.8 | 275 | 50° | **05-E163 - Z5 - CK** | 163,25€ |
| 3200 | 80 | 9.8 | 300 | 50° | **05-E163 - Z5 - CL** | 163,25€ |

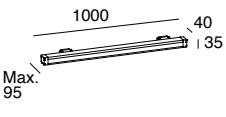
## Mex Surface 1000mm

QS

| IP | IK | UGR | | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 09 | <10 | | 2700-3200-4000 | SUITABLE | DIM | +15° -90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 24 | 673 | 50° | **05-E164 - Z5 - CK** | 272,40€ |
| 3200 | 80 | 24 | 733 | 50° | **05-E164 - Z5 - CL** | 272,40€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Base para fijar en superficie<br>Base para fixar na superfície | Included |

## Accesorios de conexión
## Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos | **71-E498-05-00**<br>6,85€ |
|  | Conectores estancos<br>Conetores estanques | Included |
|  | Alargo 1000 mm<br>Extensão 1000mm | **71-E437-05-05**<br>13,85€ |
| | Alargo 5000 mm<br>Extensão 5000mm | **71-E427-05-05**<br>36,00€ |
| | Alargo 10000 mm<br>Extensão 10000mm | **71-E552-05-05**<br>69,95€ |
|  | Conector T<br>Conector T | **71-E557-05-05**<br>12,95€ |

# Mex Recessed

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h |
|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 |

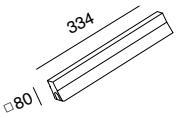
## Mex Recessed 334mm

QS

| IP | IK | UGR | | | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 09 | <10 | 250 Kg | | 2700-3200-4000 | SUITABLE | DIM | | +15° -90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9.8 | 275 | 50° | **55-E114 - Z5 - CK** | 246,10€ |
| 3200 | 80 | 9.8 | 300 | 50° | **55-E114 - Z5 - CL** | 246,10€ |

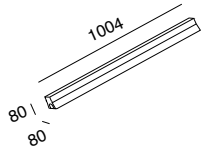
## Mex Recessed 1004mm

QS

| IP | IK | UGR | | | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 09 | <10 | 250 Kg | | 2700-3200-4000 | SUITABLE | DIM | | +15° -90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 24 | 673 | 50° | **55-E115 - Z5 - CK** | 359,75€ |
| 3200 | 80 | 24 | 733 | 50° | **55-E115 - Z5 - CL** | 359,75€ |

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

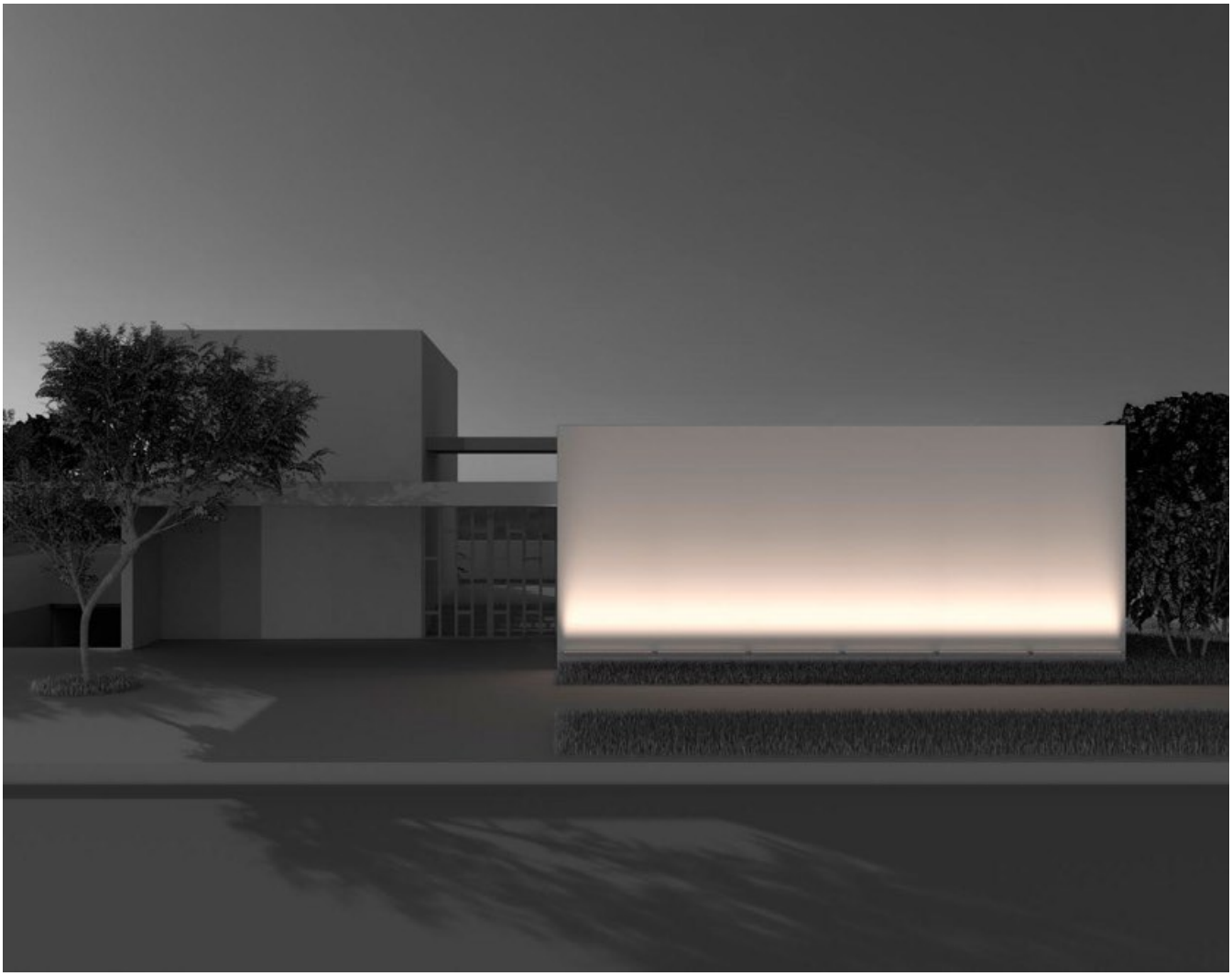
| | | |
|---|---|---|
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included |

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos | **71-E498-05-00**<br>6,85€ |
|  | Conectores estancos<br>Conetores estanques | Included |
|  | Alargo 1000 mm<br>Extensão 1000mm | **71-E437-05-05**<br>13,85€ |
| | Alargo 5000 mm<br>Extensão 5000mm | **71-E427-05-05**<br>36,00€ |
| | Alargo 10000 mm<br>Extensão 10000mm | **71-E552-05-05**<br>69,95€ |
|  | Conector T<br>Conector T | **71-E557-05-05**<br>12,95€ |

## Accesorios de unión
Acessórios de união

| | | |
|---|---|---|
|  | Accesorio de concatenación<br>Acessório de concatenação | Included |
|  | Tapa protectora durante la instalación<br>Tampa protetora durante a instalação | Included |



## Fuentes de alimentación
**Fontes de alimentação**

P. 1191

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** 45,65€ |
| | Max. 60W | **71-B645-00-00** 52,90€ |
| | Max. 100W | **71-B646-00-00** 70,70€ |
| | Max. 160W | **71-B647-00-00** 77,00€ |
| | Max. 240W | **71-B648-00-00** 113,50€ |

| | | |
|---|---|---|
| DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** 113,50€ |
| | Max. 160W | **71-B656-00-00** 115,30€ |

## Controladores conectivos
**Controladores conectivos**

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo



# Asai

Performance Universe



## Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad

Asai 3D se adapta con facilidad a cualquier contorno y ambiente, creando efectos continuos e infinitos. Posee una extraordinaria flexibilidad y resistencia, gracias al cuerpo extrusionado fabricado en poliuretano.

## Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Asai 3D adapta-se facilmente a qualquer contorno e ambiente, criando efeitos contínuos e infinitos. Possui uma extraordinária flexibilidade e resistência, graças ao corpo extrudido feito de poliuretano.



16 mm



8 mm



Conectores IP68 para una conexión rápida
Conectores IP68 para uma conexão rápida



Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad

Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

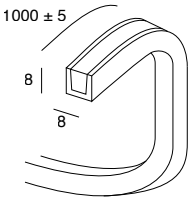
Asai dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.
Asai possui LCA (Life Cycle Assestment) validada pelo PEP Ecopassport.

## Asai 3D 8mm 1000mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED | DIM |

Blanco Branco 00






**LED** 24VDC PWM

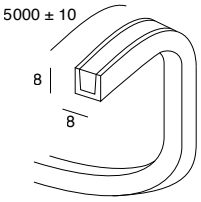
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 4.6 | 315 | **91-A041 - 00 - 00** | 117,20€ |
| 3000 | 92 | 4.6 | 331 | **91-A035 - 00 - 00** | 117,20€ |
| 4000 | 92 | 4.6 | 367 | **91-A036 - 00 - 00** | 117,20€ |

## Asai 3D 8mm 5000mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED | DIM |

Blanco Branco 00






**LED** 24VDC PWM

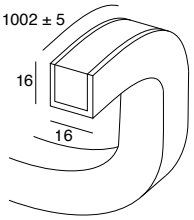
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 90 | 23 | 1575 | **91-A042 - 00 - 00** | 531,70€ |
| 3000 | 90 | 23 | 1656 | **91-A038 - 00 - 00** | 531,70€ |
| 4000 | 90 | 23 | 1837 | **91-A039 - 00 - 00** | 531,70€ |

## Asai 3D 16mm 1000mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED | DIM |

Blanco Branco 00






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 14.4 | 923 | **91-A043 - 00 - 00** | 154,40€ |
| 3000 | 80 | 14.4 | 972 | **91-A000 - 00 - 00** | 154,40€ |
| 4000 | 80 | 14.4 | 984 | **91-A002 - 00 - 00** | 154,40€ |
| RGB | | 14.4 | 276 | **91-A004 - 00 - 00** | 154,40€ |

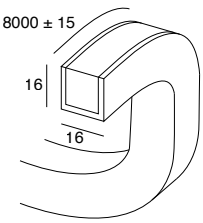
El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

## Asai 3D 16mm 8000mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED | DIM |

Blanco Branco 00






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 115.2 | 7384 | **91-A044 - 00 - 00** | 765,70€ |
| 3000 | 80 | 115.2 | 7776 | **91-A001 - 00 - 00** | 765,70€ |
| 4000 | 80 | 115.2 | 7872 | **91-A003 - 00 - 00** | 765,70€ |
| RGB | | 115.2 | 2208 | **91-A005 - 00 - 00** | 765,70€ |

El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

| | | Asai 3D 8mm | Asai 3D 16mm | Asai 3D RGB |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Clips (20u.)<br>Clipes (20u.) | **71-B456-00-00**<br>36,10€ | **71-6607-00-00**<br>38,85€ | **71-6607-00-00**<br>38,85€ |
|  | Perfil 2m flexible<br>Perfil 2m flexível | **71-B457-00-00**<br>36,35€ | **71-7698-00-00**<br>48,55€ | **71-7698-00-00**<br>48,55€ |
|  | Perfil 2m rígido<br>Perfil 2m rígido | **71-B458-00-00**<br>36,35€ | **71-6608-00-00**<br>77,60€ | **71-6608-00-00**<br>77,60€ |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Cable con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | **71-B679-00-00**<br>36,10€ | **71-E034-00-00**<br>12,75€ | - |
| | Cable con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | **71-B680-00-00**<br>36,10€ | **71-E004-00-00**<br>47,30€ | - |
| | Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | - | - | **71-E071-00-00**<br>11,75€ |
| | Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | - | - | **71-E005-00-00**<br>57,65€ |

**Fuentes de alimentación**
**Fontes de alimentação**
P. 1191

**Controladores conectivos**
**Controladores conectivos**
P. 1189



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

# Vercle

Performance Universe



## Iluminación minimalista para vegetación

La colección Vercle se ha concebido para dar el verdadero protagonismo a la vegetación y crear espacios más puros y relajados entre el paisaje y las personas. Una colección minimalista e invisible que permite iluminar el contorno de los árboles y todo tipo de elementos vegetales.

## Iluminação minimalista para vegetação

A coleção Vercle foi concebida para dar à vegetação o verdadeiro protagonista e criar espaços mais puros e relaxados entre a paisagem e as pessoas. Uma coleção minimalista e invisível que permite iluminar os contornos das árvores e todo o tipo de elementos vegetais.

### Circular

400 mm



650 mm



1200 mm



### Linear

500 mm



1970 mm





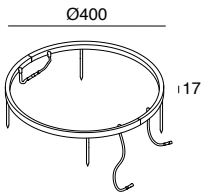
## Vercle Round Ø400mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | R | L80 B20 | | MacAdam | 65 | 10 | <16 | SUITABLE | | | |

Negro Preto 05





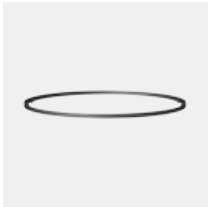

| LED | | | | | 24VDC PWM |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** | |
| 3000 | 80 | 26 | 575 | **55-E117 - 05 - CL** | 426,25€ |

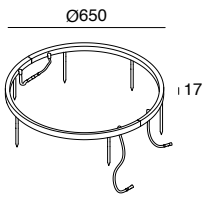
## Vercle Round Ø650mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | R | L80 B20 | | MacAdam | 65 | 10 | <10 | SUITABLE | | | |

Negro Preto 05





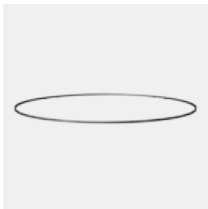

| LED | | | | | 24VDC PWM |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** | |
| 3000 | 80 | 43.9 | 935 | **55-E118 - 05 - CL** | 733,75€ |

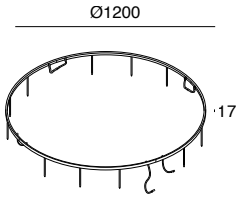
## Vercle Round Ø1200mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | R | L80 B20 | | MacAdam | 65 | 10 | <10 | SUITABLE | | | |

Negro Preto 05






| LED | | | | | 24VDC PWM |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** | |
| 3000 | 80 | 64.8 | 1724 | **55-E021 - 05 - CL** | 988,60€ |

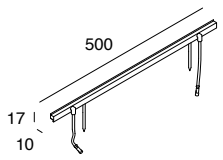
## Vercle Lineal 500mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | R | L80 B20 | | MacAdam | 65 | 10 | <10 | SUITABLE | | | |

Negro Preto 05





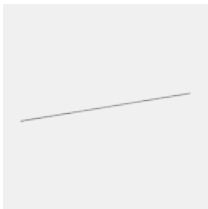

| LED | | | | | 24VDC PWM |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** | |
| 3000 | 80 | 10.3 | 229 | **55-E119 - 05 - CL** | 169,10€ |

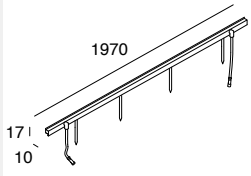
## Vercle Lineal 1970mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | R | L80 B20 | | MacAdam | 65 | 10 | <10 | SUITABLE | | | |

Negro Preto 05






| LED | | | | | 24VDC PWM |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** | |
| 3000 | 80 | 42.5 | 913 | **55-E120 - 05 - CL** | 507,80€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** 45,65€ |  | DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** 89,90€ |
| | | Max. 60W | **71-B645-00-00** 52,90€ | | | Max. 160W | **71-B656-00-00** 115,30€ |
| | | Max. 100W | **71-B646-00-00** 70,70€ | | | | |
| | | Max. 160W | **71-B647-00-00** 77,00€ | | | | |
| | | Max. 240W | **71-B648-00-00** 113,50€ | | | | |

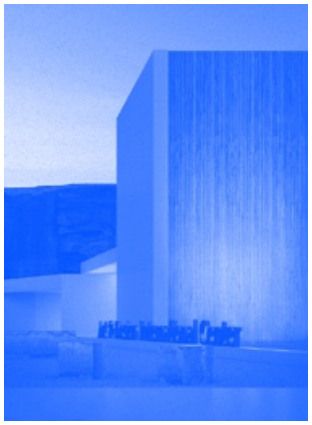
## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Estaca<br>Estaca | Included |

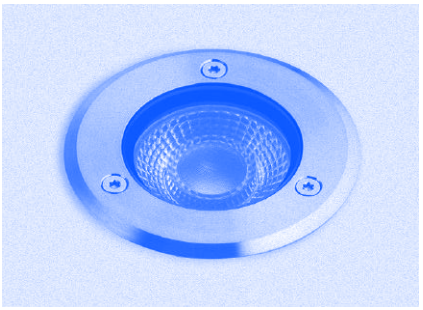
## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00** 15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00** 21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00** 14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00** 24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00** 32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00** 53,55€ |
|  | Cable con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | **71-E118-05-05** 14,35€ |
|  | Conectores estancos<br>Conetores estanques | Included |

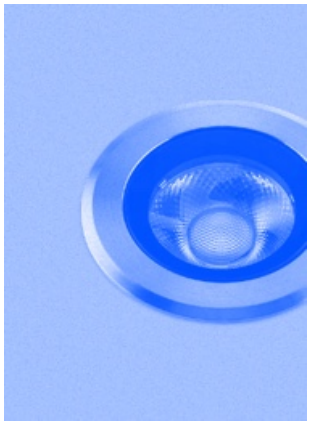
# Empotrables de suelo
## Encastrados de chão



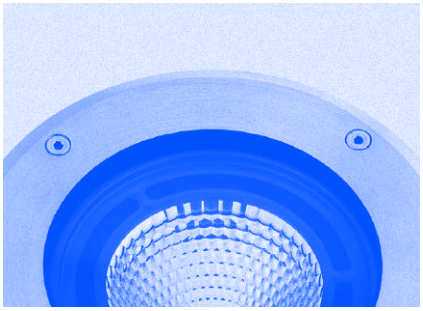
Gea 504



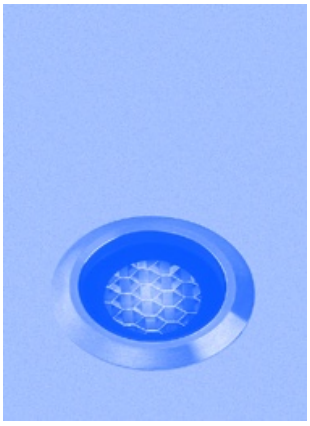
Aro 522



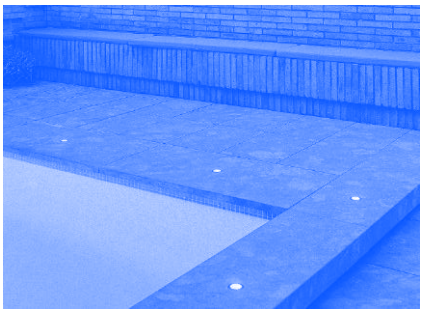
Max 528



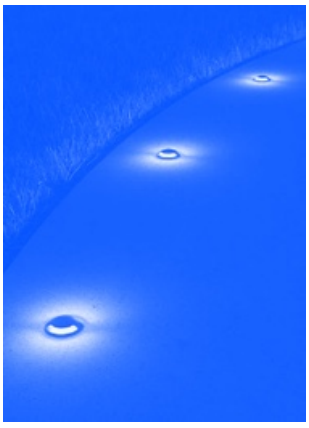
Kay 536



Ios 538



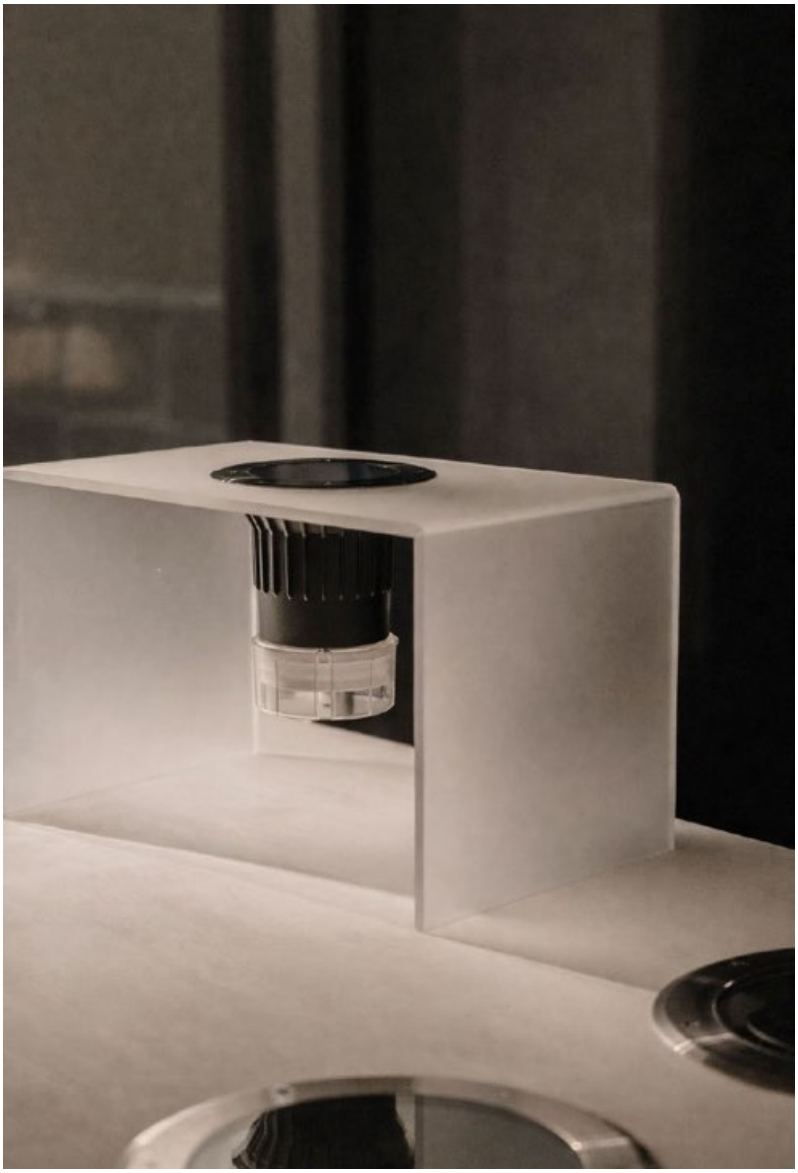
Rim 540



Pixel 542

# Gea

Performance Universe



## Innovación sin precedentes

LedsC4 ha desarrollado una innovación tecnológica que marca un antes y un después en el mercado de los empotrados de suelo, habitualmente castigados por los desagradables signos de condensación en su interior.

## Inovação sem precedentes

A LedsC4 desenvolveu uma inovação tecnológica que marca um antes e um depois no mercado dos encastrados de chão, habitualmente fustigados pelos sinais desagradáveis de condensação no interior.

Gea Pro



Gea Cob



Gea Technopolymer

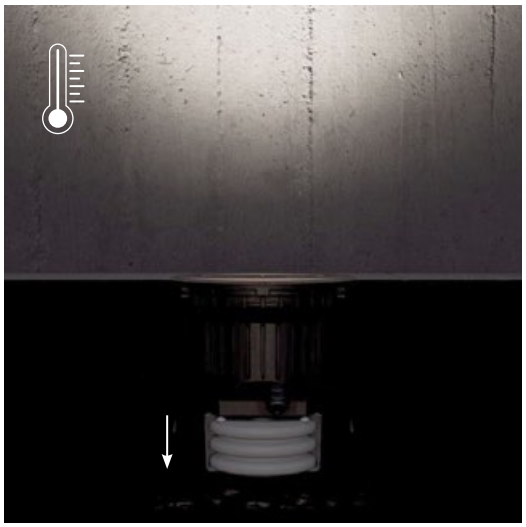


Gea Signaling



# Gea Dry®

Gea Dry®, el innovador sistema patentado para evitar definitivamente la condensación.
Gea Dry®, o inovador sistema patenteado para evitar definitivamente a condensação.



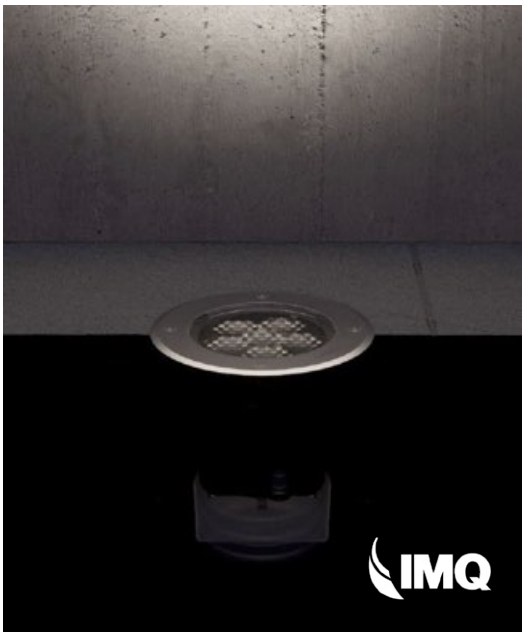


## Empotrados siempre secos

Se trata del sistema llamado Gea Dry®, cuyo principio se basa en mantener siempre la misma presión de aire en el interior de las luminarias. Un depósito de silicona se hincha y deshincha en función de si el aire se calienta y expande o se enfría y se contrae. De esta forma, los empotrados ya no succionan aire húmedo procedente del exterior de la luminaria y siempre se mantienen secos.

## Encastrados sempre secos

Trata-se do sistema Gea Dry®, cujo princípio se baseia em manter sempre a mesma pressão de ar no interior das luminárias. Um depósito de silicone infla e desinfla consoante o ar aquece e expande ou arrefece e contrai. Desta forma, os encastrados já não sugam o ar húmido proveniente do exterior da luminária permanecendo sempre secos.




## Validada por IMQ

Cuanto mayor es el tamaño de un empotrado, mayor es la cantidad de aire en su interior y más probabilidad hay de generarse condensación. Por este motivo, Gea Dry® se ha desarrollado para los empotrados con diámetros de 185 mm y superiores. La solución está patentada internacionalmente y testada por el prestigioso laboratorio de referencia en productos eléctricos IMQ.

## Validado pelo IMQ

Quanto maior for o tamanho de um encastrado, maior será a quantidade de ar no seu interior e maior será a probabilidade de gerar condensação. Por este motivo, Gea Dry® foi desenvolvido para os encastrados com diâmetros de 185 mm e superiores. A solução é patenteada internacionalmente e testada pelo prestigiado laboratório de referência para produtos elétricos IMQ.

**Gea Pro Dry®**

P. 508

Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.
Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Ø 125 mm



Ø 185 mm



Ø 220 mm



Ø 300 mm



4.2 W - 35.4 W



S - M - F

CA

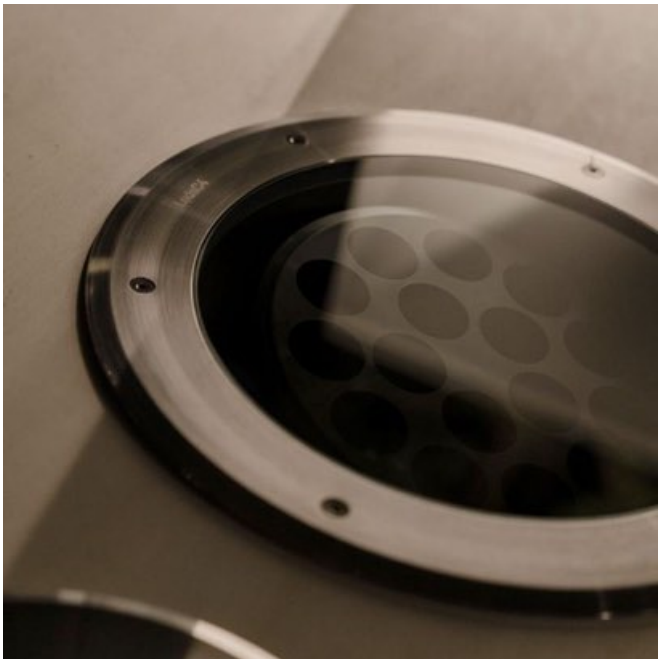
**S:** Spot (9-20°) **M:** Medium (21-40°) **F:** Flood (41-100°) **FA** Flood Asymetrical

| Gea Cob Dry® | Gea Signaling | Gea Technopolymer |
|---|---|---|
| P. 513 | P. 516 | P. 518 |
| Con múltiples accesorios, es ideal para vegetación.<br>Com múltiplos acessórios, ideal para vegetação. | Solución para iluminación de señalización.<br>Solução para iluminação de sinalização. | Solución para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón.<br>Solução para instalar diretamente na terra, sem usar betão. |
| | Ø 45 mm | |
| |  | |
|  | Ø 60 mm | Ø 130 mm |
| |  |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | | |
| 10.5 W - 35 W | 0.5 W - 2.2 W | 7.7 W - Max. 50 W |
|  <br>S - M - F |  <br>54 |  <br>S - M - F |
|  <br>CA | |  <br>CA |

# Gea Pro Dry®

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IK |
|---|---|---|---|---|---|
| AISI316,POLI | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 10 |



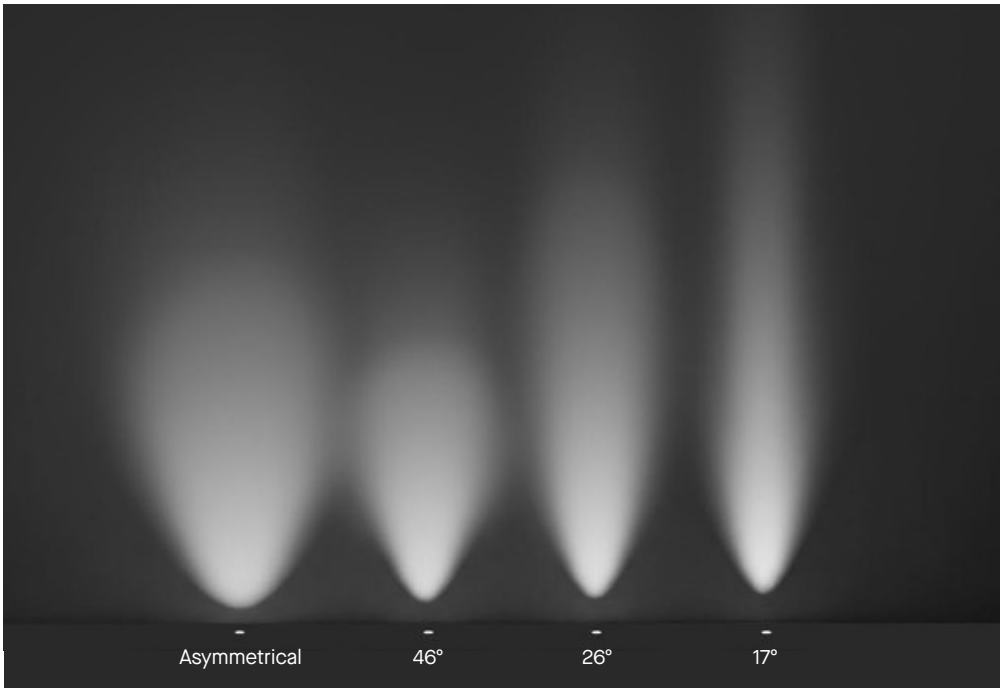



Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.

Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

## Gea Pro ilumina ángulos concretos

Gea Pro ilumina ângulos específicos



## Gea Pro ø125mm

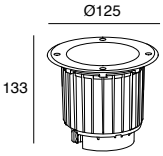
NEW

QS

| IP | | | SEA SIDE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66-67 | 1 m | | SUITABLE | | ±15 | 360 | | |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.1 | 508 | 11° | **55-E127-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 2700 | 92 | 8.1 | 586 | 24° | **55-E128-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 2700 | 92 | 8.1 | 426 | 40° | **55-E129-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 2700 | 92 | 8.1 | 519 | Asymmetric | **55-E130-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 3000 | 92 | 8.1 | 529 | 11° | **55-E127-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 3000 | 92 | 8.1 | 610 | 24° | **55-E128-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 3000 | 92 | 8.1 | 444 | 40° | **55-E129-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 3000 | 92 | 8.1 | 541 | Asymmetric | **55-E130-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 4000 | 92 | 8.1 | 571 | 11° | **55-E127-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 4000 | 92 | 8.1 | 659 | 24° | **55-E128-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 4000 | 92 | 8.1 | 479 | 40° | **55-E129-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |
| 4000 | 92 | 8.1 | 584 | Asymmetric | **55-E130-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 349,00€ |

## Gea Pro ø185mm Dry®

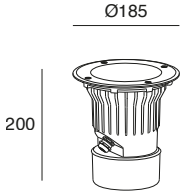
NEW

QS

| IP | | SEA SIDE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66-67 | 1 m | SUITABLE | | ±15 | 360 | | |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 14.5 | 914 | 11° | **55-E131-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 2700 | 92 | 14.5 | 1147 | 26° | **55-E132-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 2700 | 92 | 14.5 | 833 | 46° | **55-E133-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 2700 | 92 | 14.5 | 980 | Asymmetric | **55-E134-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 3000 | 92 | 14.5 | 952 | 11° | **55-E131-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 3000 | 92 | 14.5 | 1195 | 26° | **55-E132-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 3000 | 92 | 14.5 | 868 | 46° | **55-E133-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 3000 | 92 | 14.5 | 1021 | Asymmetric | **55-E134-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 4000 | 92 | 14.5 | 1028 | 11° | **55-E131-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 4000 | 92 | 14.5 | 1291 | 26° | **55-E132-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 4000 | 92 | 14.5 | 938 | 46° | **55-E133-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |
| 4000 | 92 | 14.5 | 1102 | Asymmetric | **55-E134-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 529,00€ |

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Gea Pro ø220mm Dry®

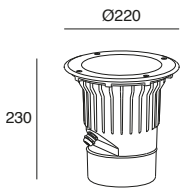
**NEW**

| IP | | SEA SIDE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66-67 | 1 m | SUITABLE | | ±15 | 360 | | LED | DRIVER |

QS Excepto en opciones RGB-3000K / RGB-4000K
Exceto em opções RGB-3000K / RGB-4000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 23.7 | 1570 | 11° | **55-E135-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 2700 | 92 | 23.7 | 1811 | 26° | **55-E142-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 2700 | 92 | 23.7 | 1315 | 45° | **55-E143-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 2700 | 92 | 23.7 | 1704 | Asymmetric | **55-E144-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 3000 | 92 | 23.7 | 1635 | 11° | **55-E135-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 3000 | 92 | 23.7 | 1886 | 26° | **55-E142-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 3000 | 92 | 23.7 | 1370 | 45° | **55-E143-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 3000 | 92 | 23.7 | 1775 | Asymmetric | **55-E144-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 4000 | 92 | 23.7 | 1766 | 11° | **55-E135-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 4000 | 92 | 23.7 | 2037 | 26° | **55-E142-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 4000 | 92 | 23.7 | 1479 | 45° | **55-E143-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| 4000 | 92 | 23.7 | 1917 | Asymmetric | **55-E144-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 679,00€ |
| RGB-3000 | 80 | 28.9 | 1570 | 11° | **55-E135-CA-FC** | DMX RDM 100-277V | 919,00€ |
| RGB-3000 | 80 | 28.9 | 1805 | 26° | **55-E142-CA-FC** | DMX RDM 100-277V | 919,00€ |
| RGB-3000 | 80 | 28.9 | 1317 | 45° | **55-E143-CA-FC** | DMX RDM 100-277V | 919,00€ |
| RGB-3000 | 80 | 28.9 | 1669 | Asymmetric | **55-E144-CA-FC** | DMX RDM 100-277V | 919,00€ |
| RGB-4000 | 80 | 28.9 | 1871 | 11° | **55-E135-CA-FD** | DMX RDM 100-277V | 919,00€ |
| RGB-4000 | 80 | 28.9 | 2152 | 26° | **55-E142-CA-FD** | DMX RDM 100-277V | 919,00€ |
| RGB-4000 | 80 | 28.9 | 1570 | 45° | **55-E143-CA-FD** | DMX RDM 100-277V | 919,00€ |
| RGB-4000 | 80 | 28.9 | 1669 | Asymmetric | **55-E144-CA-FD** | DMX RDM 100-277V | 919,00€ |

* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

## Gea Pro ø300mm Dry®

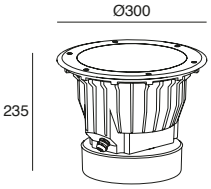
**NEW**

| IP | | SEA SIDE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66-67 | 1 m | SUITABLE | | ±15 | 360 | | LED | DRIVER |

QS Excepto en opciones RGB-3000K / RGB-4000K
Exceto em opções RGB-3000K / RGB-4000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 35 | 3110 | 11° | **55-E145-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 2700 | 92 | 35 | 3587 | 26° | **55-E146-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 2700 | 92 | 35 | 2606 | 45° | **55-E147-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 2700 | 92 | 35 | 2771 | Asymmetric | **55-E152-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 3000 | 92 | 35 | 3240 | 11° | **55-E145-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 3000 | 92 | 35 | 3736 | 26° | **55-E146-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 3000 | 92 | 35 | 2715 | 45° | **55-E147-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 3000 | 92 | 35 | 2886 | Asymmetric | **55-E152-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 4000 | 92 | 35 | 3500 | 11° | **55-E145-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 4000 | 92 | 35 | 4035 | 26° | **55-E146-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 4000 | 92 | 35 | 2932 | 45° | **55-E147-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| 4000 | 92 | 35 | 3117 | Asymmetric | **55-E152-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 729,00€ |
| RGB-3000 | 80 | 52.1 | 3142 | 11° | **55-E145-CA-FC** | DMX RDM 100-240V | 995,00€ |
| RGB-3000 | 80 | 52.1 | 3615 | 26° | **55-E146-CA-FC** | DMX RDM 100-240V | 995,00€ |
| RGB-3000 | 80 | 52.1 | 2639 | 45° | **55-E147-CA-FC** | DMX RDM 100-240V | 995,00€ |
| RGB-3000 | 80 | 52.1 | 3470 | Asymmetric | **55-E152-CA-FC** | DMX RDM 100-240V | 995,00€ |
| RGB-4000 | 80 | 52.1 | 3743 | 11° | **55-E145-CA-FD** | DMX RDM 100-240V | 995,00€ |
| RGB-4000 | 80 | 52.1 | 4306 | 26° | **55-E146-CA-FD** | DMX RDM 100-240V | 995,00€ |
| RGB-4000 | 80 | 52.1 | 3142 | 45° | **55-E147-CA-FD** | DMX RDM 100-240V | 995,00€ |
| RGB-4000 | 80 | 52.1 | 3470 | Asymmetric | **55-E152-CA-FD** | DMX RDM 100-240V | 995,00€ |

* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | | Gea Power LED Pro ON-OFF | Gea Power LED Pro DALI |
|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included | Included |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | - |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 3 salidas)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | - |
|  | Caja de conexión IP68<br>(1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada<br>+ 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | - |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | - |

| |  **Gea Pro 125mm** |  **Gea Pro 185mm Dry®** |  **Gea Pro 220mm Dry®** |  **Gea Pro 300mm Dry®** |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  Panal de abeja<br>Favo de abelha | **71-E321-05-05**<br>25,00€ | **71-E317-05-05**<br>35,50€ | **71-E338-05-05**<br>42,50€ | **71-E352-05-05**<br>49,95€ |

# Gea Cob Dry®

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IK |
|---|---|---|---|---|---|
| AISI316,POLI | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 10 |





Solución altamente versátil para cualquier tamaño de vegetación gracias a sus accesorios ópticos disponibles.

Solução altamente versátil para qualquer tamanho de vegetação graças aos acessórios óticos disponíveis.



Gea Cob permite la máxima versatilidad durante su instalación gracias a los 2 reflectores y 2 antideslumbrantes incluido.

Gea Cob permite a máxima versatilidade durante a instalação graças aos 2 refletores e 2 acessórios antiencadeamento incluídos.

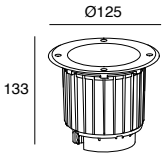
## Gea Cob ø125mm

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 10.1 | 914 | 17-53° | **55-E166-CA-CK** | ON-OFF 220-240V | 229,00€ |
| | | | | | **55-E154-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 269,00€ |
| 3000 | 80 | 10.1 | 994 | 17-53° | **55-E166-CA-CL** | ON-OFF 220-240V | 229,00€ |
| | | | | | **55-E154-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 269,00€ |
| 4000 | 80 | 10.1 | 1073 | 17-53° | **55-E166-CA-CM** | ON-OFF 220-240V | 229,00€ |
| | | | | | **55-E154-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 269,00€ |

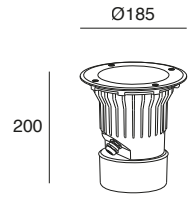
## Gea Cob 185mm Dry®

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 13.4 | 1589 | 21-54° | **55-E155-CA-CK** | ON-OFF 220-240V | 299,00€ |
| | | | | | **55-E156-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 339,00€ |
| 3000 | 80 | 13.4 | 1690 | 21-54° | **55-E155-CA-CL** | ON-OFF 220-240V | 299,00€ |
| | | | | | **55-E156-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 339,00€ |
| 4000 | 80 | 13.4 | 1674 | 21-54° | **55-E155-CA-CM** | ON-OFF 220-240V | 299,00€ |
| | | | | | **55-E156-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 339,00€ |

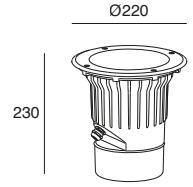
## Gea Cob 220mm Dry®

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 27.9 | 2927 | 18-53° | **55-E157-CA-CK** | ON-OFF 220-240V | 429,00€ |
| | | | | | **55-E158-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 469,00€ |
| 3000 | 80 | 27.9 | 3049 | 18-53° | **55-E157-CA-CL** | ON-OFF 220-240V | 429,00€ |
| | | | | | **55-E158-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 469,00€ |
| 4000 | 80 | 27.9 | 3110 | 18-53° | **55-E157-CA-CM** | ON-OFF 220-240V | 429,00€ |
| | | | | | **55-E158-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 469,00€ |

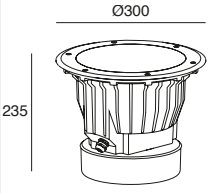
## Gea Cob 300mm Dry®

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 40.3 | 5478 | 18-51° | **55-E159-CA-CK** | ON-OFF 220-240V | 579,00€ |
| | | | | | **55-E160-CA-CK** | DALI-2/Push 220-240V | 619,00€ |
| 3000 | 80 | 40.3 | 5707 | 18-51° | **55-E159-CA-CL** | ON-OFF 220-240V | 579,00€ |
| | | | | | **55-E160-CA-CL** | DALI-2/Push 220-240V | 619,00€ |
| 4000 | 80 | 40.3 | 5878 | 18-51° | **55-E159-CA-CM** | ON-OFF 220-240V | 579,00€ |
| | | | | | **55-E160-CA-CM** | DALI-2/Push 220-240V | 619,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | | Gea Cob 125mm | Gea Cob 185mm | Gea Cob 220mm | Gea Cob 300mm |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Panal de abeja<br>Favo de abelha | Included | Included | Included | Included |
|  | Filtro asimétrico<br>Filtro assimétrico | Included | Included | Included | Included |
|  | Set de 2 reflectores (17°/53°)<br>Set de 2 refletores (17°/53°) | Included | - | - | - |
| | Set de 2 reflectores (21°/54°)<br>Set de 2 refletores (21°/54°) | - | Included | - | - |
| | Set de 2 reflectores (18°/53°)<br>Set de 2 refletores (18°/53°) | - | - | Included | - |
| | Set de 2 reflectores (18°/51°)<br>Set de 2 refletores (18°/51°) | - | - | - | Included |
| | **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included | Included | Included | Included |
| | **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  Not for ON-OFF | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  Not for DALI | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  Not for DALI | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  Not for DALI | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |

# Gea Signaling

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|
| AISI316,POLI | GLA | L80 B20 | MacAdam |



## Solución para iluminación de señalización

## Solução para iluminação de sinalização

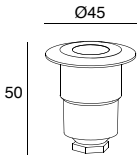
### Gea Signaling 12V AC/DC 45mm

QS

| IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 05 | 2.5 m | SUITABLE | | | |

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54






35

**LED** 12V AC/DC

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 0.5 | 12 | 68° | **55-9768 - 54 - CL** | 48,15€ |
| 4000 | 80 | 0.5 | 12 | 68° | **55-9768 - 54 - T2** | 48,15€ |

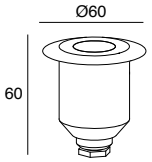
### Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

QS

| IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 05 | 2.5 m | SUITABLE | | | |

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54






50

LED 12V AC/DC

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 1 | 23 | 68° | **55-9769 - 54 - CL** | 79,70€ |
| 4000 | 80 | 1 | 23 | 68° | **55-9769 - 54 - T2** | 79,70€ |

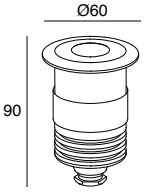
### Gea Signaling 100-240V 60mm

QS

| IP | IK | LOW | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 10 | FLICKER | 2.5 m | SUITABLE | |

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54






0-20 mm 50

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 2.2 | 52 | 96° | **55-9620 - 54 - CL** | ON-OFF 100-240V | 120,55€ |
| 4000 | 80 | 2.2 | 52 | 96° | **55-9620 - 54 - T2** | ON-OFF 100-240V | 120,55€ |

| | | Gea Signaling 12V AC/DC | Gea Signaling 100-240V |
|---|---|---|---|
| **Fuentes de alimentación**<br>Fontes de alimentação | | | P. 1191 |
|  | ON-OFF<br>IP20 | **71-B677-00-00**<br>Max. 20W<br>24,70€ | - |
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | | |
|  | Filtros de color<br>Filtros de cor | Included | Included |
|  | Difusor 3000K<br>Difusor 3000K | - | Included |
|  | Difusor 3700K<br>Difusor 3700K | Included | - |
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | | |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included | Included |
| **Accesorios de conexión**<br>Acessórios de conexão | | | |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>21,35€ | **71-E511-00-00**<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>15,10€ | **71-E512-00-00**<br>15,10€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>14,45€ | **71-E112-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos<br>Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos | **71-9262-05-05**<br>4,45€ | **71-9262-05-05**<br>4,45€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |

# Gea Technopolymer

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 |
|---|---|---|---|
| AISI316,POLI | GLA | L80 B20 | MacAdam |



Solución basculante para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón

Solução basculante para instalação direta no solo, sem utilizar betão





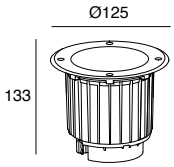
## Gea Technopolymer Cob 125mm

QS

IP 65-67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 1 m | 15° | 360° | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 7.7 | 568 | 17° | **55-E083 - CA - CL** | ON-OFF 100-240V | 239,15€ |

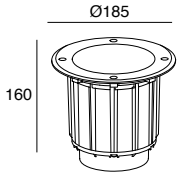
## Gea Technopolymer Cob 185mm

QS

IP 65-67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 1 m | 15° | 360° | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 12.7 | 1276 | 21° | **55-E038 - CA - CL** | ON-OFF 100-240V | 359,30€ |

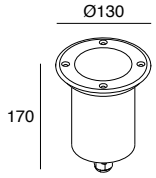
## Gea Technopolymer GU10

QS

IP 65-67

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **55-9280 - CA - 37** | 96,55€ |

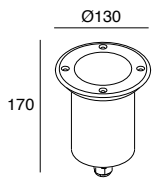
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Gea Technopolymer GU10 Adjustable

IP 65-67 | ±15°

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **55-9380 - CA - 37** | 126,05€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

| | |  Gea Technopolymer Cob 125mm |  Gea Technopolymer Cob 185mm |  Gea Technopolymer GU10 |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Panal de abeja<br>Favo de abelha | Included | Included | - |
|  | Filtro asimétrico<br>Filtro assimétrico | Included | Included | - |
|  | Set de 2 reflectores (21°/54°)<br>Set de 2 refletores (21°/54°) | - | Included | - |
| | Set de 2 reflectores (17°/53°)<br>Set de 2 refletores (17°/53°) | Included | - | - |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included | Included | Included |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | - |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | - |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | - |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | - |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | - |

# Aro

Performance Universe



P. 362



P. 708



## Solución IP68 que no requiere drenaje

Empotrables concebidos para iluminar con fiabilidad y precisión óptica aquellos espacios donde se concentra una gran cantidad de humedad. En su fabricación se ha tenido en cuenta garantizar la máxima robustez y durabilidad del producto, con el añadido que no requiere drenaje, única colección de empotrables con esta importante cualidad. Además, ofrece altas prestaciones en el control lumínico y una extensa gama de opciones, incluyendo ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

## Solução IP68 que não necessita de drenagem

Encastrados concebidos para iluminar com fiabilidade e precisão ótica os espaços onde se concentra uma grande quantidade de humidade. O seu fabrico teve em conta a necessidade de garantir a máxima robustez e durabilidade do produto, com a vantagem adicional de não necessitar de drenagem, sendo a única coleção de encastrados com esta importante qualidade. Além disso, oferece um elevado desempenho no controlo lumínico e uma vasta gama de opções, incluindo óticas, temperaturas de cor e regulações.

Symetrical





Symetrical + Honeycomb





Opal





Wallwasher

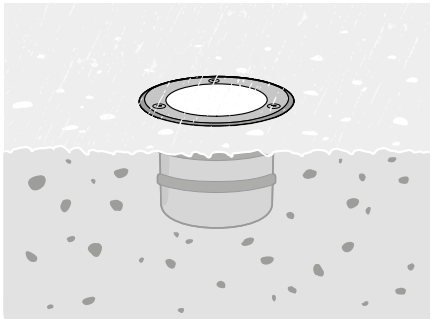


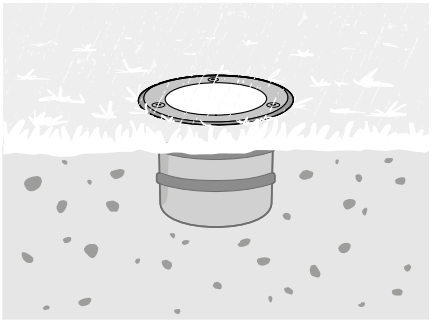




## Posibilidad de instalación directa en césped o tierra, no es necesario hormigón

Pode ser instalado diretamente na relva ou na terra, sem necessidade de betão





## LED fácilmente intercambiable

LED facilmente intercambiável



## Sistema STOP-WATER

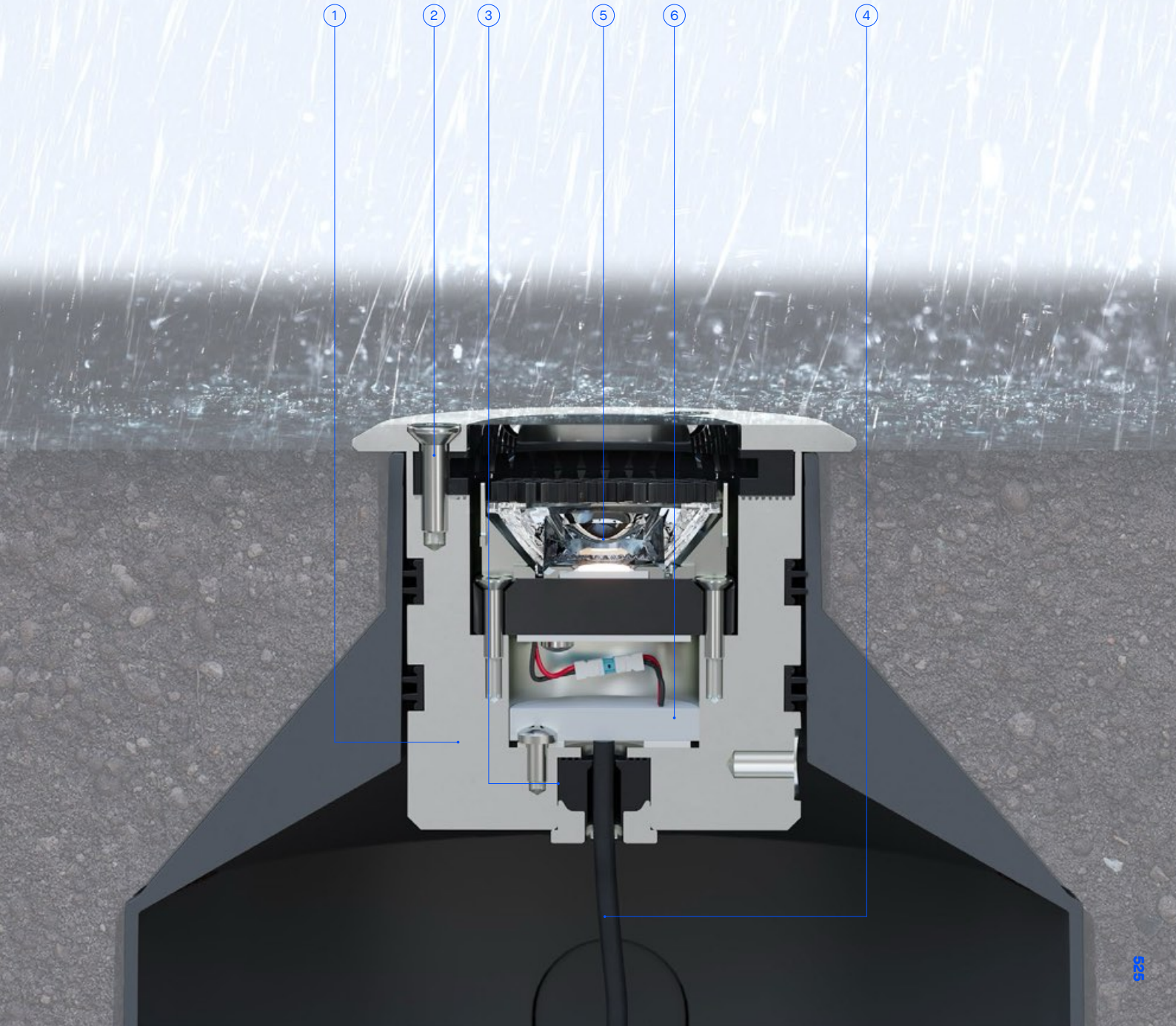
Sistema STOP-WATER

El sistema STOP-WATER no permite la entrada de agua ni de aire, asegurando una mayor vida útil.

O sistema STOP-WATER não permite a entrada de água nem de ar, garantindo uma maior vida útil.

# Aro

1. Cuerpo, marco y tornillería fabricados 100% en acero inoxidable AISI316.
   Corpo, aro e parafusos fabricados 100% em aço inoxidável AISI316.
2. Tornillería anti vandalismo para evitar la manipulación de la luminaria.
   Parafusos antivandalismo para impedir a manipulação da luminária.
3. Prensaestopas especial antiapertura para asegurar la estanqueidad.
   Bucim especial antiabertura para garantir a estanquidade.
4. Cable de neopreno para facilitar y maximizar la fiabilidad de la luminaria.
   Cabo de neopreno para facilitar e maximizar a fiabilidade da luminária.
5. Módulo óptico personalizable.
   Módulo ótico personalizável.
6. Sistema STOP-WATER interno incluido.
   Sistema STOP-WATER interno incluído.

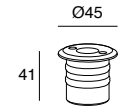


## Aro Small Ø45

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 06 | 2 m | SUITABLE | | LED | DIM |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ14 -** Ø45mm | **P3V9** | 2.7 | 2700 | 92 | **S3** | 19° | 109 | **BB** | 24VDC PWM | **CA** |
| | **P3W9** | 2.7 | 3000 | 92 | **M3** | 34° | 127 | | | |
| | **P3X9** | 2.7 | 4000 | 92 | **F2** | 50° | 94 | | | |
| | | | | | **T3** | 19° Honeycomb incl. | 78 | | | |
| | | | | | **K3** | 28° Honeycomb incl. | 83 | | | |
| | | | | | **N2** | 40° Honeycomb incl. | 58 | | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 76 | | | |

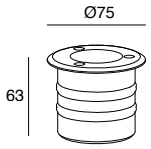



## Aro Medium Ø75

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 10 | 2 m | SUITABLE | | LED | DIM |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ15 -** Ø75mm | **P6V9** | 8 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 444 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **CA** |
| | **P6W9** | 8 | 3000 | 92 | **M3** | 36° | 452 | **BB** 6.1W | 24VDC PWM | |
| | **P6X9** | 8 | 4000 | 92 | **F2** | 62° | 460 | | | |
| | | | | | **T3** | 18° Honeycomb incl. | 275 | | | |
| | | | | | **K3** | 31° Honeycomb incl. | 292 | | | |
| | | | | | **N2** | 62° Honeycomb incl. | 444 | | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 329 | | | |
| | | | | | **R2** | Wallwasher | 351 | | | |



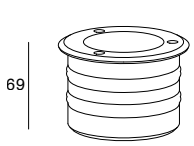

*Versión ON-OFF solo compatible con caja 71-E139 / Versão ON-OFF compatível apenas com a caixa 71-E139

## Aro Big Ø100

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 10 | 180° | 2 m | SUITABLE | | LED | DIM |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ16 -** Ø100mm | **12V9** | 15 | 2700 | 92 | **S2** | 14° | 1190 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **CA** |
| | **12W9** | 15 | 3000 | 92 | **M3** | 38° | 1209 | **BB** 13.2W | 24VDC PWM | |
| | **12X9** | 15 | 4000 | 92 | **F2** | 62° | 1281 | | | |
| | | | | | **T2** | 14° Honeycomb incl. | 825 | | | |
| | | | | | **K3** | 33° Honeycomb incl. | 794 | | | |
| | | | | | **N2** | 47° Honeycomb incl. | 704 | | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 987 | | | |
| | | | | | **R2** | Wallwasher | 1032 | | | |




*Versión ON-OFF solo compatible con caja 71-E264 / Versão ON-OFF compatível apenas com a caixa 71-E264

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** 45,65€ |
| | | Max. 60W | **71-B645-00-00** 52,90€ |
| | | Max. 100W | **71-B646-00-00** 70,70€ |
| | | Max. 240W | **71-B648-00-00** 113,50€ |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** 89,90€ |
| | | Max. 160W | **71-B656-00-00** 115,30€ |

| | |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| | | **Aro Small** | **Aro Medium** | **Aro Big** |
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | | | |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | **71-E418-00-00**<br>34,70€ | **71-E139-00-00**<br>27,05€ | **71-E264-00-00**<br>37,20€ |
|  | Caja de empotrar sumergible<br>Caixa submersível de encastrar | **71-E627-00-00**<br>31,10€ | **71-E628-00-00**<br>49,80€ | **71-E629-00-00**<br>92,50€ |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | **71-E719-00-00**<br>14,05€ | **71-E720-00-00**<br>27,70€ | **71-E721-00-00**<br>49,55€ |
| **Accesorios de conexión**<br>Acessórios de conexão | | | | |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas)<br>Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |

# Max

Performance Universe


P. 340


P. 564


P. 578


P. 620


P. 674



## Excelente control de luz

El objetivo de los empotrables de suelo Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

## Excelente controlo da luz

Os objetivo dos encastrados de chão Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.

## Nueva óptica Wall Washer

Nova ótica Wall Washer



**Mini**
Ø 35 mm



**Medium**
Ø 50 mm



**Big**
Ø 75 mm







Opción Easy RGB para controlar el color de las escenas lumínicas de forma muy fácil y cómoda, mediante un mando a distancia.

Opção Easy RGB para controlar a cor das cenas lumínicas de uma forma muito fácil e cómoda, através de comando à distância.



**Genera tu código** Genera tu código

**B A X X - P 2 P 8 S 1 B B C A**
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

## Max Mini Uplight Trim

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 04 | 1000 Kg | 1m | SUITABLE | | DIM | |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BA12 -** Ø47mm Round **Trim** 33 | Constant Current 700mA | | | | | | | | | |
| | **P2P8** | 2.2 | 2200 | 80 | **S1** | 10° | 163 | **BB** | 3V/max.700mA | **CA*** |
| | **P2V8** | 2.2 | 2700 | 80 | **S2** | 15° | 185 | | | |
| | **P2W8** | 2.2 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 191 | | | |
| | **P2X8** | 2.2 | 4000 | 80 | **F2** | 53° | 158 | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **P3V8** | 2.5 | 2700 | 80 | **S3** | 19° | 94 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P3W8** | 2.5 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 97 | | | |
| | **P3X8** | 2.5 | 4000 | 80 | **F2** | 51° | 87 | | | |

Ø47
35

18

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BA13 -** Ø32mm Round **Trimless** | Constant Current 700mA | | | | | | | | | |
| | **P2P8** | 2.2 | 2200 | 80 | **S1** | 10° | 163 | **BB** | 3V/max.700mA | **Z5** |
| | **P2V8** | 2.2 | 2700 | 80 | **S2** | 15° | 185 | | | |
| | **P2W8** | 2.2 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 191 | | | |
| | **P2X8** | 2.2 | 4000 | 80 | **F2** | 53° | 158 | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **P3V8** | 2.5 | 2700 | 80 | **S3** | 19° | 94 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P3W8** | 2.5 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 97 | | | |
| | **P3X8** | 2.5 | 4000 | 80 | **F2** | 51° | 87 | | | |

Ø32
50

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## 2 posibilidades de alimentación remota
## 2 possibilidades de alimentação remota

350mA
500mA
700mA

24V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Max Medium Uplight

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | DIM | |

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI12 -** Ø75mm Round **Trim** 60 | Constant Current 350mA | | | | | | | | | |
| | **P4V9** | 6 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 286 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **CA*** |
| | **P4W9** | 6 | 3000 | 92 | | | | **BB** 4W | 12V/max.350mA | |
| | **P4X9** | 6 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P7P8** | 8.5 | 2200 | 80 | **S2** | 17° | 519 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **P7V9** | 8.5 | 2700 | 92 | **M2** | 27° | 459 | **BB** 6.5W | 18V/max.350mA | |
| | **P7W9** | 8.5 | 3000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | **P7X9** | 8.5 | 4000 | 92 | **R2** | Wall Washer | 132 | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **P6V9** | 6 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 204 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P6W9** | 6 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P6X9** | 6 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P8V9** | 7.9 | 2700 | 92 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P8W9** | 7.9 | 3000 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| | **P8X9** | 7.9 | 4000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | | | | | **R2** | Wall Washer | 132 | | | |
| | **P6NN**** | 6.2 | RGB-3000 | | **M1** | 25° | 57 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | | | | | **M3** | 37° | 63 | | | |
| | | | | | **F1** | 50° | 62 | | | |
| | | | | | **R2** | Wall Washer | 11 | | | |

*Versión ON-OFF y DALI solo compatible con caja 71-E139 / Versão ON-OFF e DALI compatível apenas com a caixa 71-E139

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI13 -** Ø58mm Round **Trimless** | Constant Current 350mA | | | | | | | | | |
| | **P4V9** | 4 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 286 | **BB** | 12V/max.350mA | **Z5** |
| | **P4W9** | 4 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P4X9** | 4 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P7P8** | 6.5 | 2200 | 80 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 18V/max.350mA | |
| | **P7V9** | 6.5 | 2700 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| | **P7W9** | 6.5 | 3000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | **P7X9** | 6.5 | 4000 | 92 | **R2** | Wall Washer | 132 | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **P6V9** | 6 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 204 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P6W9** | 6 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P6X9** | 6 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P8V9** | 7.9 | 2700 | 92 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P8W9** | 7.9 | 3000 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| | **P8X9** | 7.9 | 4000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | | | | | **R2** | Wall Washer | 132 | | | |
| | **P6NN**** | 6.2 | RGB-3000 | | **M1** | 25° | 57 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | | | | | **M3** | 37° | 63 | | | |
| | | | | | **F1** | 50° | 62 | | | |
| | | | | | **R2** | Wall Washer | 11 | | | |

18

* Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

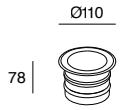
## Max Big Uplight

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | DIM | |

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

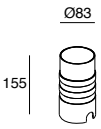
| Model | | W | K | CRI | | Optics | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT12 -** Ø110mm Round **Trim** ⓘ 85 | Constant Current 350mA | | | | | | | | | |
| | **13V9** | 15.5 | 2700 | 92 | **S1** | 10° | 1054 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **CA*** |
| | **13W9** | 15.5 | 3000 | 92 | | | | **DS** | DALI-2 220-240V | |
| | **13X9** | 15.5 | 4000 | 92 | | | | **BB** 13.7W | 36V/max.350mA | |
| | **18P8** | 19 | 2200 | 80 | **S3** | 21° | 2126 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **18V9** | 19 | 2700 | 92 | **M3** | 31° | 2191 | **DS** | DALI-2 220-240V | |
| | **18W9** | 19 | 3000 | 92 | **F1** | 40° | 1812 | **BB** 17.3W | 36V/max.500mA | |
| | **18X9** | 19 | 4000 | 92 | **R2** | Wall Washer | 463 | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **14V9** | 13.8 | 2700 | 92 | **S3** | 16° | 1086 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **14W9** | 13.8 | 3000 | 92 | **M2** | 28° | 1076 | | | |
| | **14X9** | 13.8 | 4000 | 92 | **F2** | 51° | 1120 | | | |
| | | | | | **R2** | Wall Washer | 339 | | | |
| | **13NN**** | 12.4 | RGB-3000 | | **S3** | 20° | 98 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | | | | | **M2** | 30° | 102 | | | |
| | | | | | **F1** | 50° | 103 | | | |
| | | | | | **R2** | Wall Washer | 25 | | | |




*Versión ON-OFF y DALI solo compatible con caja 71-E264 / Versão ON-OFF e DALI compatível apenas com a caixa 71-E264

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT13 -** Ø110mm Round **Trimless** | Constant Current 350mA | | | | | | | | | |
| | **13V9** | 13.7 | 2700 | 92 | **S1** | 10° | 1054 | **BB** | 36V/max.350mA | **CA** |
| | **13W9** | 13.7 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **13X9** | 13.7 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **18P8** | 17.3 | 2200 | 80 | **S3** | 21° | 2126 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| | **18V9** | 17.3 | 2700 | 92 | **M3** | 31° | 2191 | | | |
| | **18W9** | 17.3 | 3000 | 92 | **F1** | 40° | 1812 | | | |
| | **18X9** | 17.3 | 4000 | 92 | **R2** | Wall Washer | 463 | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **14V9** | 13.8 | 2700 | 92 | **S3** | 16° | 1086 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **14W9** | 13.8 | 3000 | 92 | **M2** | 28° | 1076 | | | |
| | **14X9** | 13.8 | 4000 | 92 | **F2** | 51° | 1120 | | | |
| | | | | | **R2** | Wall Washer | 339 | | | |
| | **13NN**** | 12.4 | RGB-3000 | | **S3** | 20° | 98 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | | | | | **M2** | 30° | 102 | | | |
| | | | | | **F1** | 50° | 103 | | | |
| | | | | | **R2** | Wall Washer | 25 | | | |




18

* Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP20 | Max. 20W | **71-B650-00-00** | 25,20€ |
| | Max. 30W | **71-B640-00-00** | 21,80€ |
| | Max. 100W | **71-B641-00-00** | 48,30€ |
| | Max. 150W | **71-B642-00-00** | 47,20€ |
| | Max. 250W | **71-B643-00-00** | 70,30€ |
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** | 45,65€ |
| | Max. 60W | **71-B645-00-00** | 52,90€ |
| | Max. 100W | **71-B646-00-00** | 70,70€ |
| | Max. 160W | **71-B647-00-00** | 77,00€ |
| | Max. 240W | **71-B648-00-00** | 113,50€ |
| DALI2 IP20 | Max. 60W | **71-B652-00-00** | 25,20€ |
| | Max. 150W | **71-B653-00-00** | 75,60€ |
| DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** | 89,90€ |
| | Max. 160W | **71-B656-00-00** | 115,30€ |
| DMX 4CHx8A | 4x192W | **71-B755-00-00** | 91,45€ |






| Constant Current | Max Mini | Max Medium P4 | Max Medium P7 | Max Big |
|---|---|---|---|---|
| **Drivers** (Driver) P. 1176 | | | | |
| ON-OFF IP20 | **71-B682-00-00** 6,40€ | **71-A652-00-00** 14,90€ | **71-6652-00-00** Min.2 - Max.2 16,30€ | **71-7551-00-00** 19,00€ |
| | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.22 47,25€ | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.6 47,25€ | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.3 47,25€ | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.2 47,25€ |
| ON-OFF IP68 | **71-E014-00-00** Min.2 - Max.4 34,80€ | **71-E079-00-00** Min.1 - Max.4 66,45€ | **71-E079-00-00** Min.1 - Max.2 66,45€ | - |
| DALI2 IP20 | **71-A190-00-00** Min.2 - Max.4 32,35€ | **71-A192-00-00** Min.1 - Max.3 43,30€ | **71-A192-00-00** Min.1 - Max.2 43,30€ | **71-A192-00-00** 43,30€ |
| DALI2 IP68 | **71-E080-00-00** Min.1 - Max.13 100,75€ | **71-E083-00-00** Min.1 - Max.4 137,85€ | **71-E083-00-00** Min.1 - Max.2 137,85€ | **71-E085-00-00** 137,40€ |

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

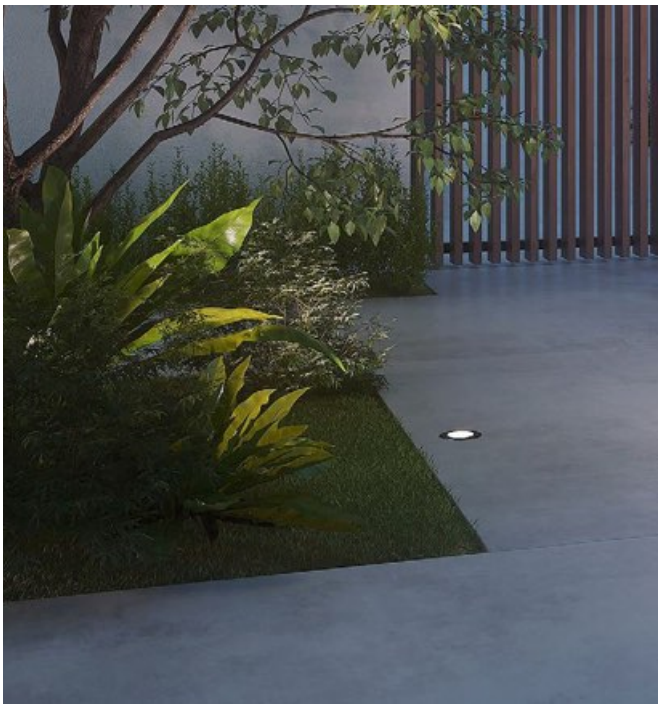
P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles /** Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

| | | Max Mini | Max Medium | Max Big |
|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Difusor wall washer (5u.)<br>Wall washer diffuser (5u.) | **71-E462-00-00**<br>22,85€ | **71-E463-00-00**<br>34,25€ | **71-E464-00-00**<br>77,75€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-E422-00-00**<br>24,10€ | **71-E131-00-00**<br>33,60€ | **71-E263-00-00**<br>39,45€ |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | **71-E421-00-00**<br>25,40€ | **71-E135-00-00**<br>82,75€ | **71-E262-00-00**<br>80,45€ |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | **71-E420-00-00**<br>24,10€ | **71-E141-00-00**<br>32,35€ | **71-E261-00-00**<br>42,15€ |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>Not for Constant Current<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>Not for Constant Current<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>Not for Constant Current<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)<br>Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas)<br>Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | - | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | **71-E418-00-00**<br>BA13- Included<br>34,70€ | **71-E139-00-00**<br>AI13- Included<br>27,05€ | **71-E264-00-00**<br>AT13- Included<br>37,20€ |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | **71-E719-00-00**<br>14,05€ | **71-E720-00-00**<br>27,70€ | **71-E721-00-00**<br>49,55€ |

# Kay

Essential Universe



## Esencial con todos los detalles cuidados

Esta colección es ideal para proyectos que necesitan una solución asequible sin renunciar a la máxima fiabilidad y confort visual. Kay no permite basculación del grupo óptico, pero sus accesorios incluidos y la calidad de sus materiales lo convierten en una colección de empotrados de suelo ideal para la mayoría de proyectos.

## Essencial com todos os detalhes cuidados

Esta coleção é ideal para projetos que requerem uma solução acessível sem sacrificar a máxima fiabilidade e conforto visual. Kay não permite a basculação do grupo ótico, mas os seus acessórios incluídos e a qualidade dos seus materiais fazem dela uma coleção de encastrar de chão ideal para a maioria dos projetos.

185 mm



125 mm



80 mm



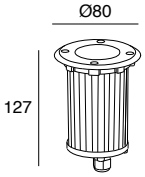
**Kay 80mm**

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL.AISI316 | GL TMP | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | 1 m | SUITABLE | | | | |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 5.7 | 400 | 30° | **55-E116 - CA - CL** | ON-OFF 220-240V | 97,45€ |

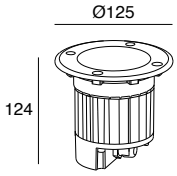
## Kay 125mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL,AISI316 | GL TMP | | L80 B20 | MacAdam | 65-67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | | LED | DRIVER |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 11.5 | 925 | 34° | **55-E011 - CA - CL** | ON-OFF 100-240V | 170,65€ |

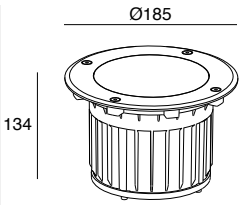
## Kay 185mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL,AISI316 | GL TMP | | L80 B20 | MacAdam | 65-67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | | LED | DRIVER |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 23.6 | 1890 | 35° | **55-E020- CA - CL** | ON-OFF 100-240V | 251,50€ |

## Accesorios ópticos
Acessórios óticos

| | | |
|---|---|---|
|  | Antideslumbrante<br>Antideslumbramento | Included |
|  | Difusor wall washer<br>Difusor wall washer | Included |

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included |

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Ios

Performance Universe



## Confort visual en un perfil integrado en la arquitectura

De diseño compacto, los empotrados de suelo IOS resultan ideales para iluminar elementos de dimensiones reducidas, como entradas, columnas o esculturas, ya que emiten un haz de luz controlado y con confort, a la vez que su perfil pasa prácticamente desapercibido.

## Conforto visual num perfil integrado na arquitetura

De design compacto, os encastrados de chão IOS são ideais para iluminar elementos de dimensões reduzidas, como entradas, colunas ou esculturas, já que emitem um feixe de luz controlado e com conforto, ao mesmo tempo que o seu perfil passa praticamente despercebido.

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AISI316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

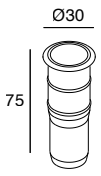
### Ios Symmetrical Ø30mm

QS

| IP | IK | | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 05 | 2 m | DIM | SUITABLE | | | | |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED** 24-48VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 2 | 94 | 29° | **55-E148 - CA - CL** | 195,65€ |

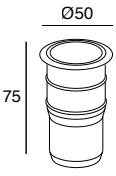
### Ios Symmetrical Ø50mm

QS

| IP | IK | | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 10 | 2 m | DIM | SUITABLE | | | | |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED** Driver not included 24-48VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 4 | 185 | 21° | **55-E149 - CA - CL** | 229,20€ |

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AISI316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

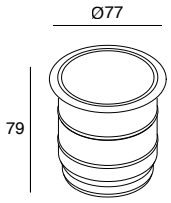
## Ios Asymmetrical Ø77mm

QS

| IP | IK | | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 10 | 2 m | DIM | SUITABLE | | | LED | DRIVER |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED** 24-48VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 5.8 | 203 | 38° | **55-E150 - CA - CL** | 345,90€ |

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP20 | Max. 20W | **71-B650-00-00** | 25,20€ |
| | Max. 30W | **71-B640-00-00** | 21,80€ |
| | Max. 100W | **71-B641-00-00** | 48,30€ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** | 45,65€ |
| | Max. 60W | **71-B645-00-00** | 52,90€ |
| | Max. 100W | **71-B646-00-00** | 70,70€ |

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included |

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Rim

Performance Universe



## Calidad y resistencia en iluminación por puntos

La iluminación de señalización por puntos de luz es perfecta para destacar determinadas zonas estratégicas y para avisar cuando hay escalones, pendientes o zonas de agua. La versatilidad de Rim la convierten en una opción ideal en proyectos con este tipo de aplicación, donde se requiere una calidad y resistencia sobresaliente.

## Qualidade e resistência na iluminação por pontos

A iluminação de sinalização por pontos de luz é perfeita para destacar determinadas zonas estratégicas e para avisar quando há degraus, declives ou zonas de água. A versatilidade de Rim torna-a uma escolha ideal em projetos com este tipo de aplicação, onde se exige uma qualidade e resistência excecionais.

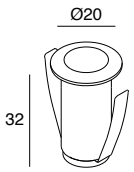
**Rim**
**20mm**

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 3 | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | GLA | MacAdam | | L80 B20 | 67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | LED | DIM |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 0.5 | 4 | **55-E006 - CA - CK** | 87,20€ |
| 3000 | 80 | 0.5 | 4 | **55-E006 - CA - CL** | 87,20€ |
| 4000 | 80 | 0.5 | 4 | **55-E006 - CA - CM** | 87,20€ |

17

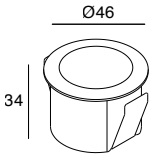
## Rim 46mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | GLA | | L80 B20 | 67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | | DIM |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






40

**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1 | 17 | **55-E151** | **- CA - CK** | 147,65€ |
| 3000 | 80 | 1 | 17 | **55-E151** | **- CA - CL** | 147,65€ |
| 4000 | 80 | 1 | 17 | **55-E151** | **- CA - CM** | 147,65€ |
| Blue | | 1 | 3 | **55-E151** | **- CA - 11** | 147,65€ |

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP20 | Max. 20W | **71-B650-00-00** | 25,20€ |
| | Max. 30W | **71-B640-00-00** | 21,8€ |
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** | 45,65€ |

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar — Included

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos
Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos — **71-E510-00-00** 15,60€



Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos
Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos — **71-E511-00-00** 21,35€



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos — **71-E512-00-00** 14,45€



Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos — **71-E513-00-00** 24,25€



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos — **71-E112-00-00** 32,50€



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos — **71-E122-00-00** 53,55€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Pixel

Performance Universe



## Señalización sin deslumbramiento

La iluminación de señalización mediante efecto de luz en el suelo es ideal para orientar a los peatones en una zona de paso. Las propuestas tradicionales ofrecen luminarias de reducidas dimensiones que guían sin deslumbrar, Pixel va un va un paso más allá y lo hace con un gran confort visual y una robustez total, ya que es incluso apta para zonas de tránsito de vehículos.

## Sinalização sem deslumbramento

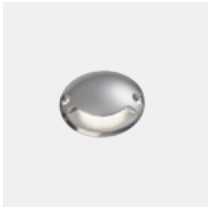
A iluminação de sinalização através de um efeito de luz no chão é ideal para guiar os peões numa zona de passagem. As propostas tradicionais oferecem luminárias de reduzidas dimensões que guiam sem deslumbrar, Pixel vai um passo mais além e fá-lo com grande conforto visual e total robustez, já que é inclusive adequada para zonas com tráfego de veículos.

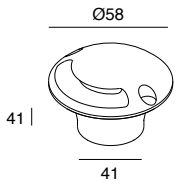
### Pixel 1 window

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL.AISI316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | | DIM | LED |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






35

**LED** 24VDC PWM

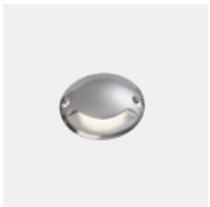
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 3.4 | 9 | **55-E001 - CA*- CK** | 142,75€ |
| 3000 | 80 | 3.4 | 10 | **55-E001 - CA*- CL** | 142,75€ |

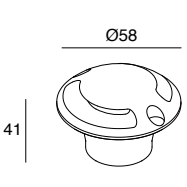
### Pixel 2 windows

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL.AISI316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | | DIM | LED |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






35

**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 3.4 | 20 | **55-E002 - CA*- CK** | 142,75€ |
| 3000 | 80 | 3.4 | 21 | **55-E002 - CA*- CL** | 142,75€ |

35

18

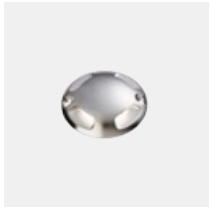
* Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

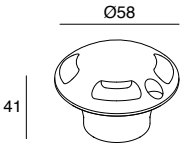
## Pixel 4 windows

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL,AISI316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | | DIM | LED |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 3.4 | 15 | **55-E003 - CA - CK** | 142,75€ |
| 3000 | 80 | 3.4 | 15 | **55-E003 - CA - CL** | 142,75€ |

35

18

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

## Accesorios de conexión
### Acessórios de conexão



Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos
Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos

**71-E510-00-00**
15,60€



Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos
Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos

**71-E511-00-00**
21,35€



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

**71-E512-00-00**
14,45€



Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos

**71-E513-00-00**
24,25€



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

**71-E122-00-00**
53,55€



Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

**71-9199-05-05**
16,45€

## Fuentes de alimentación
### Fontes de alimentação

P. 1191



ON-OFF IP20

| | |
|---|---|
| Max. 20W | **71-B650-00-00** 25,20€ |
| Max. 30W | **71-B640-00-00** 21,80€ |
| Max. 100W | **71-B641-00-00** 48,30€ |



ON-OFF IP67

| | |
|---|---|
| Max. 30W | **71-B644-00-00** 45,65€ |
| Max. 60W | **71-B645-00-00** 52,90€ |
| Max. 100W | **71-B646-00-00** 70,70€ |

## Controladores conectivos
### Controladores conectivos

P. 1189



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

# Xena

Essential Universe



P. 592



## Facilidad de instalación

La coleccion Xena dispone de módulos LED fácilmente reemplazables, 4 prensaestopas y un gran espacio interior para añadir componentes extra, por ejemplo protectores de sobretensión.

## Facilidade de instalação

A coleção Xena dispõe de módulos LED facilmente substituíveis, 4 bucins e um grande espaço interior para adicionar componentes extra, por exemplo protetores de sobretensão.

## Espacio interior para las conexiones
## Espaço interior para ligações

Para facilitar la instalación cuenta con 4 prensaestopas que pueden instalarse individualmente (2 para cables de Ø6 a Ø11 y 2 para cables de Ø8 a Ø16) y un gran espacio para las conexiones en el interior de la luminaria.

Para facilitar a instalação possui 4 bucins que podem ser instalados individualmente (2 para cabos de Ø6 a Ø11 e 2 para cabos de Ø8 a Ø16) e um grande espaço para as conexões no interior da luminária.



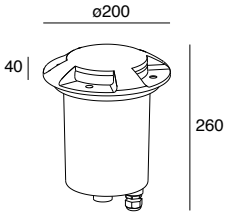


## Xena

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | | SEA SIDE | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL,POLI | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 10 | 1800 Kg | | SUITABLE | | | |

Gris Cinzento 34






179

**LED**

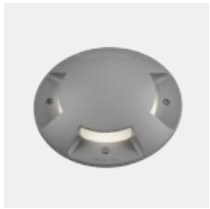
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 5.7 | 65 | **55-E102 - 34 - CK** | ON-OFF 100-240V | 284,35€ |
| 3000 | 80 | 5.7 | 70 | **55-E102 - 34 - CL** | ON-OFF 100-240V | 284,35€ |

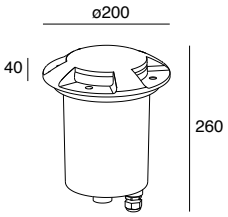
## Xena E27

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL,POLI | PC | 65 | 10 | | BREEAM | | SUITABLE | | |

Gris Cinzento 34






**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **55-9428 - 34 - M3** | 284,35€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

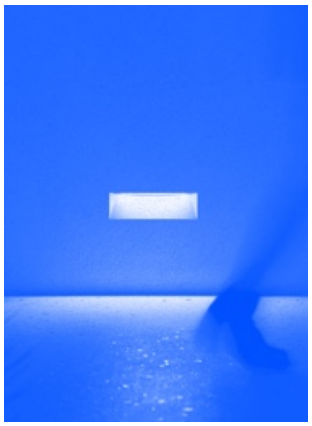


Caja de empotrar
Caixa de encastrar

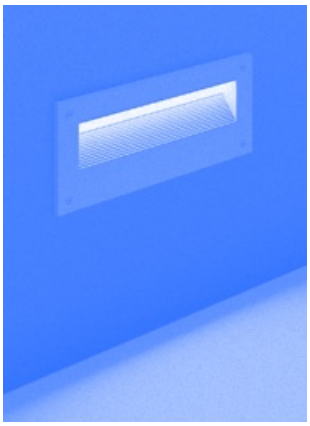
Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

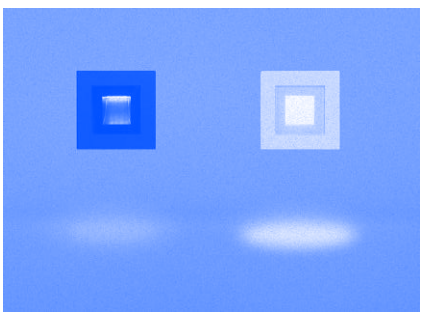
# Empotrables de pared
## Encastrados de parede



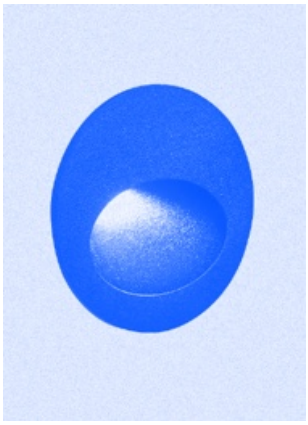
Arc 548



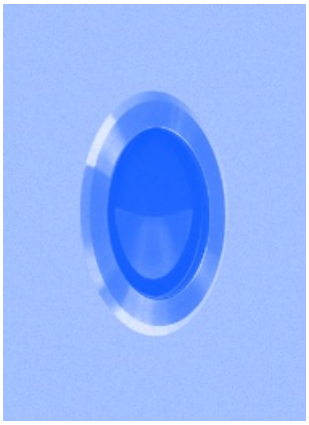
Micenas 554



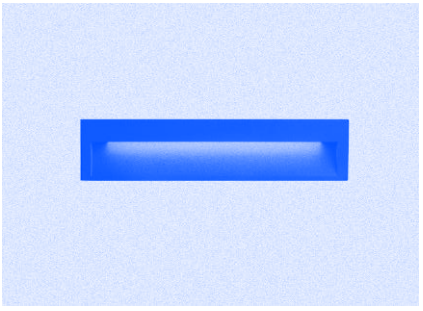
Click 556



Bat 558



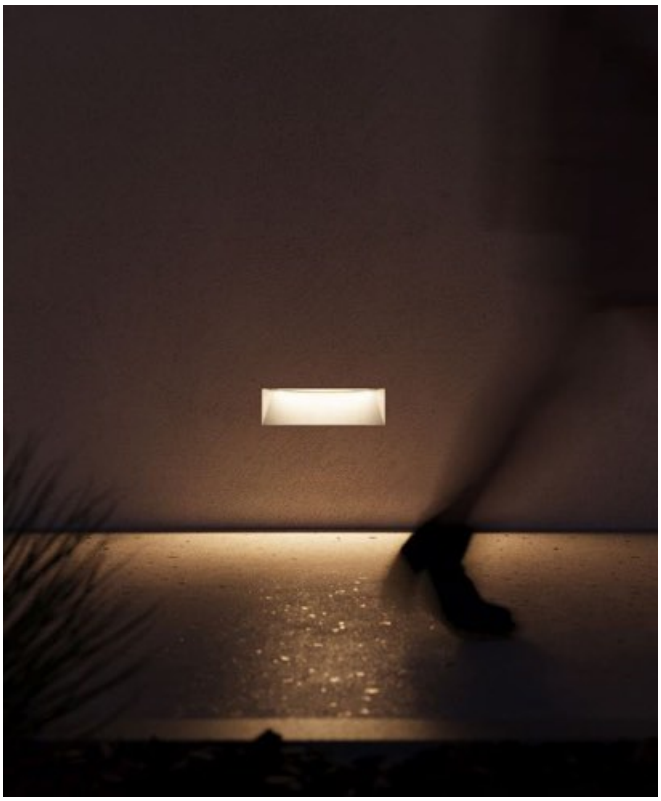
Max 564



Tiny 570

# Arc

Performance Universe



## Integración en la arquitectura

Arc está fabricada en cemento, lo que la convierte en la solución ideal para integrarse en la arquitectura, tanto en su versión de superficie como en las propuestas empotradas para cartón yeso, hormigón o piedra. El cemento permite pintarse, dejando a la vista únicamente la fuente luminosa y su efecto lumínico, tanto en formato vertical como horizontal.

## Integração na arquitetura

Arc é fabricada em cimento, o que a torna a solução ideal para a integração na arquitetura, tanto na sua versão de superfície como nas propostas de encastrar para gesso cartonado, betão ou pedra. O cimento pode ser pintado, deixando à vista apenas a fonte luminosa e o seu efeito lumínico, tanto no formato vertical como horizontal.

**Arc Concrete**



**Arc Stone Wall**



**Arc Plasterboard**



Necesaria caja de empotrar
É necessaário un recesso para a caixa



# Arc Concrete Installation

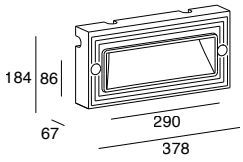
## Arc Recessed Horizontal

QS

| IK | SEA SIDE |
|---|---|
| 10 | SUITABLE |

Cemento Cimento DC






| Code | |
|---|---|
| **71-E715 - DC - 00** | 100,20€ |

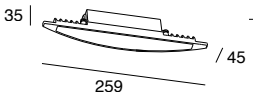
## Arc Module Horizontal

QS

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE | 50000h | IP | LED | DRIVER | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | SUITABLE | L80 B20 | 66 | | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9 | 751 | **71-E718 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 91,85€ |
| 3000 | 80 | 9 | 751 | **71-E718 - Z5 - CL** | ON-OFF 220-240V | 91,85€ |

**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.3 | 629 | **71-E756 - Z5 - CK** | 85,00€ |
| 3000 | 92 | 8.3 | 629 | **71-E756 - Z5 - CL** | 85,00€ |

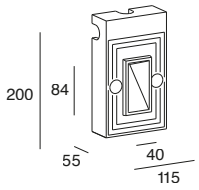
## Arc Recessed Vertical

QS

| IK | SEA SIDE |
|---|---|
| 10 | SUITABLE |

Cemento Cimento DC






115×200

| Code | |
|---|---|
| **71-E716 - DC - 00** | 47,70€ |

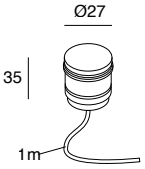
## Arc Module Vertical

QS

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE | 3 | 50000h | | IP | LED | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | SUITABLE | MacAdam | L80 B20 | | 66 | | 1 m | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 2.5 | 87 | **71-E725 - Z5 - CK** | 83,40€ |
| 3000 | 80 | 2.5 | 87 | **71-E725 - Z5 - CL** | 83,40€ |

# Arc Stone Wall Installation

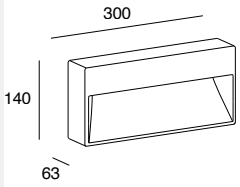
## Arc Recessed Horizontal

QS

| IK | SEA SIDE |
|---|---|
| 10 | SUITABLE |

Cemento Cimento DC






300×140

| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E715 - DC - 00** | | 100,20€ |

Caja de empotrar. Caixa de encastrar: **71-E090-34-00** 38,95€

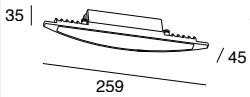
## Arc Module Horizontal

QS

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE | 50000h | IP |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | SUITABLE | L80 B20 | 66 |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9 | 751 | **71-E718 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 91,85€ |
| 3000 | 80 | 9 | 751 | **71-E718 - Z5 - CL** | ON-OFF 220-240V | 91,85€ |

**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.3 | 629 | **71-E756 - Z5 - CK** | 85,00€ |
| 3000 | 92 | 8.3 | 629 | **71-E756 - Z5 - CL** | 85,00€ |

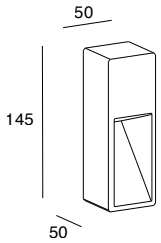
## Arc Surface Vertical

QS

| IK | SEA SIDE |
|---|---|
| 10 | SUITABLE |

Cemento Cimento DC
Gris Cinzento 34






50×145

| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E714 - DC - 00** | | 30,90€ |

Caja de empotrar. Caixa de encastrar: **71-E717-34-00** 44,10€

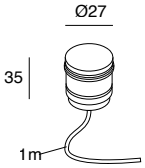
## Arc Module Vertical

QS

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE | 3 | 50000h | IP | 1 m | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | SUITABLE | MacAdam | L80 B20 | 66 | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 2.5 | 87 | **71-E725 - Z5 - CK** | 83,40€ |
| 3000 | 80 | 2.5 | 87 | **71-E725 - Z5 - CL** | 83,40€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Arc Plasterboard Installation

## Arc Recessed Horizontal

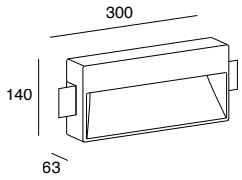
NEW

QS

| IK | SEA SIDE |
|---|---|
| 10 | SUITABLE |

Cemento Cimento DC






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E754 - DC - 00** | | 116,00€ |

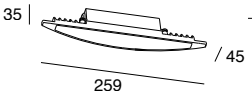
## Arc Module Horizontal

QS

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE | 50000h | IP | LED | DRIVER | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | SUITABLE | L80 B20 | 66 | | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9 | 751 | **71-E718 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 91,85€ |
| 3000 | 80 | 9 | 751 | **71-E718 - Z5 - CL** | ON-OFF 220-240V | 91,85€ |

**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.3 | 629 | **71-E756 - Z5 - CK** | 85,00€ |
| 3000 | 92 | 8.3 | 629 | **71-E756 - Z5 - CL** | 85,00€ |

## Arc Recessed Vertical

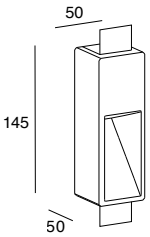
NEW

QS

| IK | SEA SIDE |
|---|---|
| 10 | SUITABLE |

Cemento Cimento DC






115×200

| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E755 - DC - 00** | | 64,00€ |

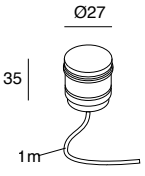
## Arc Module Vertical

QS

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE | 3 | 50000h | | IP | LED | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | SUITABLE | MacAdam | L80 B20 | | 66 | | 1 m | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 2.5 | 87 | **71-E725 - Z5 - CK** | 83,40€ |
| 3000 | 80 | 2.5 | 87 | **71-E725 - Z5 - CL** | 83,40€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Arc Module**

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conectores<br>Conetores | **71-E730-00-00**<br>10,15€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)<br>Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |

## Constant Voltage

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ON-OFF<br>IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00**<br>45,65€ | Max. 60W | **71-B645-00-00**<br>52,90€ |
| | ON-OFF<br>IP20 | Max. 20W | **71-B650-00-00**<br>25,20€ | Max. 30W | **71-B640-00-00**<br>21,80€ |

# Micenas

Essential Universe



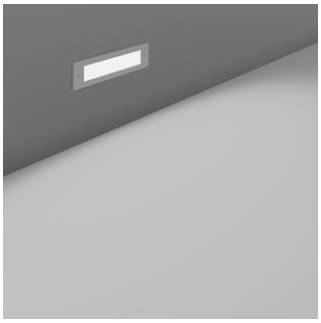

## Versátil y adaptable a todos los espacios

Micenas es una colección muy completa y versátil, con variedad de acabados y temperaturas de color. Se adapta iluminando con precisión, tanto espacios compactos como grandes áreas, gracias a los distintos modelos disponibles, con efectos de luz concretos que se adecúan a cada necesidad.

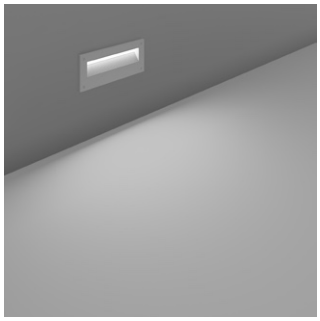
## Versátil e adaptável a todos os espaços

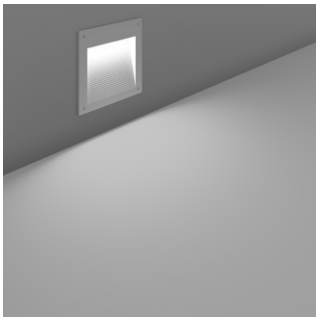
Micenas é uma coleção muito completa e versátil, com variedade de acabamentos e temperaturas de cor. Adapta-se iluminando com precisão, tanto espaços compactos como grandes áreas, graças aos diferentes modelos disponíveis, com efeitos de luz concretos que se adequam a cada necessidade.

**Luz simétrica**
Luz simétrica



**Luz asimétrica**
Luz assimétrica





**Switch CCT incluido**
Switch CCT incluído

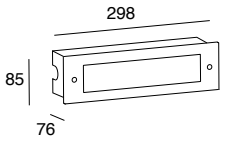


## Micenas Symmetrical

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 08 | | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 10.3 | 776 | **05-E183 -** | **Z5** / **34** | **QS** | **- EH** | ON-OFF 100-240V | 170,95€ 170,95€ |

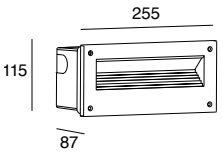
## Micenas Asymmetrical Rectangular

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 6.2 | 500 | QS **05-E127** / **05-E129** - **Z5** / **34** | | | **- EH** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V | 147,95€<br>237,65€ |

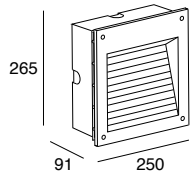
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Micenas Asymmetrical Square Big

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 27.5 | 1923 | QS **05-E128** / **05-E134** - **Z5** / **34** | | | **- EH** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2 110-240V | 377,70€<br>440,70€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Micenas Asymmetrical Square Small

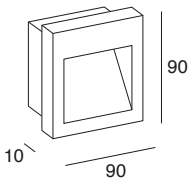
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 06 | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 113 | **05-E200-** | **Z5** / **34** / **14** | | **- CK** | ON-OFF 110-240V | 49,00€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Click

Essential Universe



## Diseño limpio y compacto

La colección Click es muy práctica, ya que se ha diseñado para que su instalación sea compatible con las cajas de mecanismos universales. El driver está incluido dentro de la luminaria, lo que facilita aún más la instalación.

## Design limpo e compacto

A coleção Click é muito prática, já que se foi concebida para que a sua instalação seja compatível com as caixas de mecanismos universais. O driver está incluído dentro da luminária, o que facilita ainda mais a instalação.

Nuevo marco en aluminio cepillado

Novo aro em alumínio escovado



60 Z5 J6 34 54 NEW 14

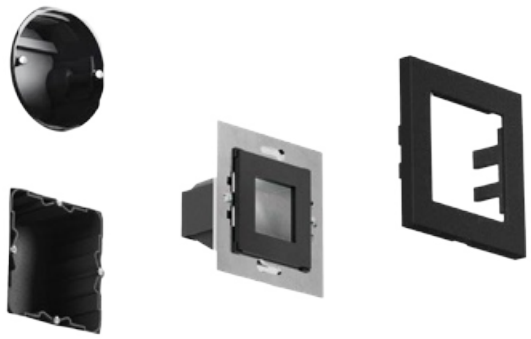


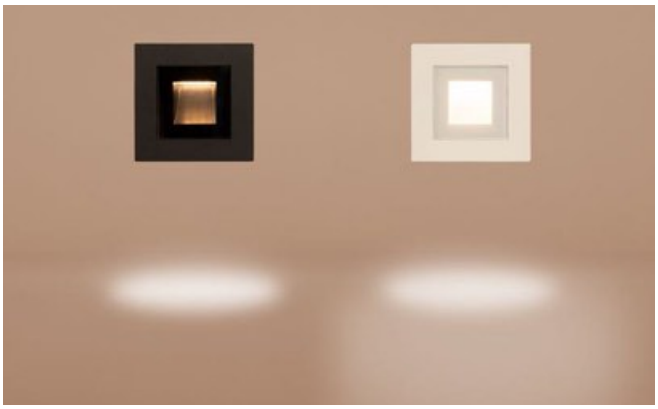
## Instalación en cajas de mecanismos universales

Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.

## Instalação em caixas de mecanismos universais

Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.





Dos efectos de luz a elegir según acabado de la pieza: Black Super Comfort o White Super Bright.

Dois efeitos luminosos à escolha consoante o acabamento da peça: Preto Super Comfort ou Branco Super Bright.

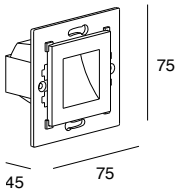
### Click

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| PC | GLA | | 65 | 07 | SUITABLE |

Blanco Branco 14
Negro Preto 05






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.4 | 98 | **05-E141 - 14 / 05 - CK** | ON-OFF 220-240V | 44,70€ |
| 2700 | 80 | 1.4 | 35 | | | |
| 3000 | 80 | 1.4 | 98 | **05-E141 - 14 / 05 - CL** | ON-OFF 220-240V | 44,70€ |
| 3000 | 80 | 1.4 | 35 | | | |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

### Accesorios decorativos
### Acessórios decorativos

Frontal
Frontal

| | | |
|---|---|---|
| Z5 | **71-E489-Z5-Z5** | 13,55€ |
| 14 | **71-E489-14-14** | 13,55€ |
| 60 | **71-E489-60-60** | 13,55€ |
| 34 | **71-E489-34-34** | 13,55€ |
| NEW 54 | **71-E489-54-54** | 22,00€ |
| J6 | **71-E489-J6-J6** | 13,55€ |

# Bat

Performance Universe

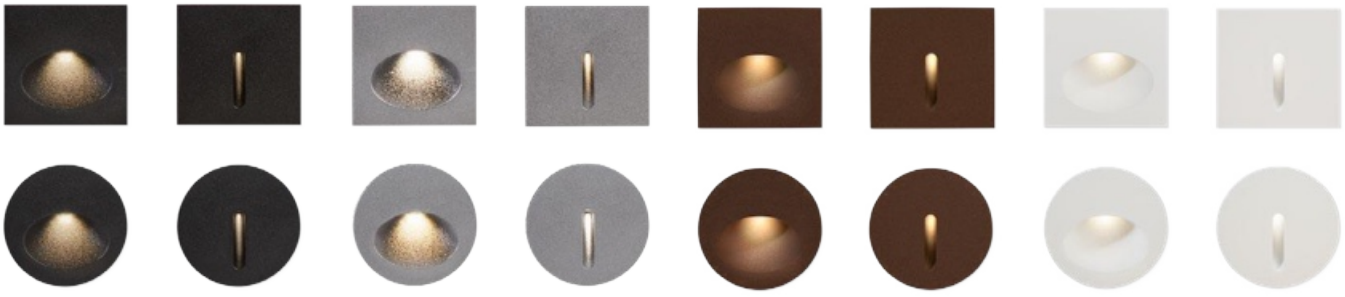


## La elasticidad de la luz en el mínimo espacio

Bat es una propuesta de señalización cuidada al detalle, tanto en el modelado de la luz que emite, como en su estructura, con un cuerpo arenado que embellece aún más la fuga.

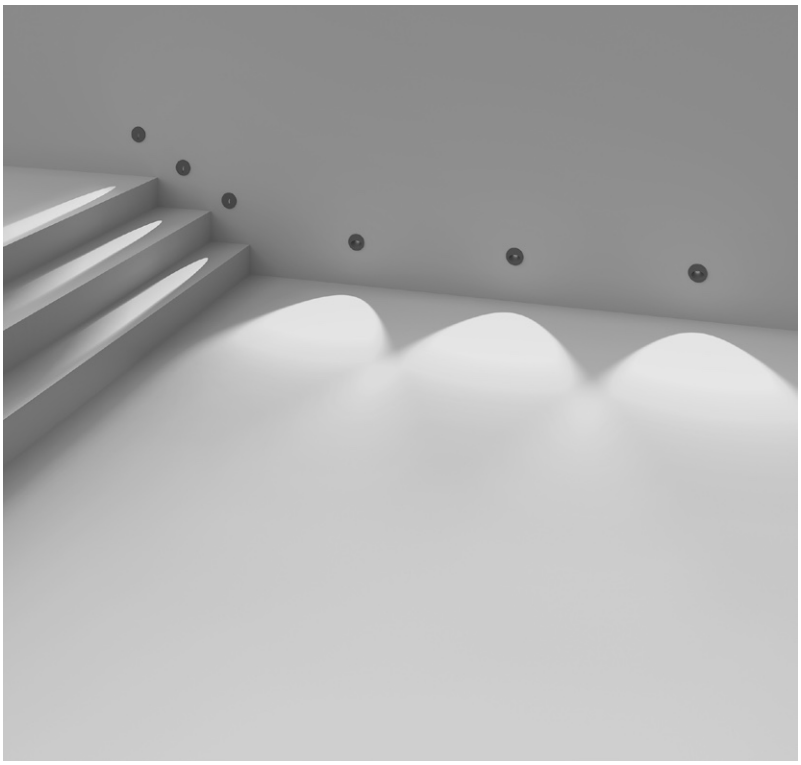
## A elasticidade da luz no mínimo espaço

Bat é uma proposta de sinalização cuidada ao detalhe, tanto na modelação da luz que emite, como na sua estrutura, com um corpo texturizado com diferentes acabamentos.



Distintos efectos para ajustarse a diversas necesidades de señalización.

Diferentes efeitos para ajustar-se a diferentes necessidades de sinalização.





LED con disposición hundida para un máximo confort.

LED com disposição afundada para o máximo conforto.

Aletas para instalación en pladur y prensaestopa especial antiapertura que garantiza su estanqueidad en espacios exteriores.

Aletas para instalação no pladur e bucim especial antiabertura que garante a sua estanqueidade em espaços exteriores.

Driver integrado
Driver integrado



Driver remoto
Driver remoto

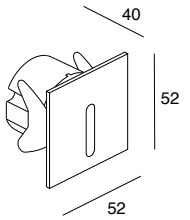


## Bat Square Lineal

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 ● Marrón Castanho J6 ●
Gris Cinzento 34 ● Blanco Branco 14 ○






43

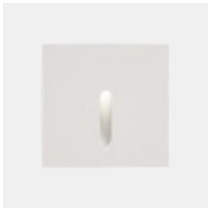
**LED** max.700mA 3V

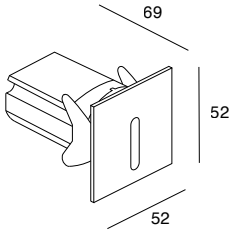
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | QS **05-E017 -** | **Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ●** | **- CK** 91,20€ |
| 3000 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | QS **05-E017 -** | **Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ●** | **- CL** 91,20€ |
| 4000 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | **05-E017 -** | **Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ●** | **- CM** 91,20€ |

## Bat Square Lineal Driver

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 ● Marrón Castanho J6 ●
Gris Cinzento 34 ● Blanco Branco 14 ○






43

**LED**

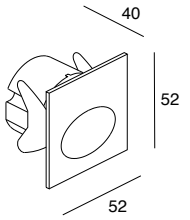
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 10 | 50° | QS **05-E112 -** | **Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ●** | **- CK** | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 3000 | 92 | 3 | 10 | 50° | QS **05-E112 -** | **Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ●** | **- CL** | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 4000 | 92 | 3 | 10 | 50° | **05-E112 -** | **Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ●** | **- CM** | ON-OFF 220-240V 130,55€ |

## Bat Square Oval

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 ● Marrón Castanho J6 ●
Gris Cinzento 34 ● Blanco Branco 14 ○






43

**LED** max.700mA 3V

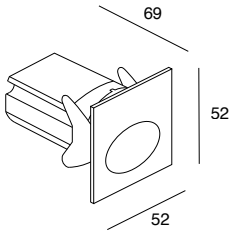
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | QS **05-E016 -** | **Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ●** | **- CK** 91,20€ |
| 3000 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | QS **05-E016 -** | **Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ●** | **- CL** 91,20€ |
| 4000 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | **05-E016 -** | **Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ●** | **- CM** 91,20€ |

## Bat Square Oval Driver

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14






43

**LED**

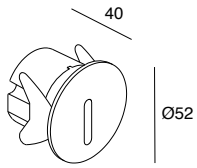
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 77 | 60° | QS 05-E111 - | Z5 J6 14 34 | - CK | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 3000 | 92 | 3 | 77 | 60° | QS 05-E111 - | Z5 J6 14 34 | - CL | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 4000 | 92 | 3 | 77 | 60° | 05-E111 - | Z5 J6 14 34 | - CM | ON-OFF 220-240V 130,55€ |

## Bat Round Lineal

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14






43

**LED** max.700mA 3V

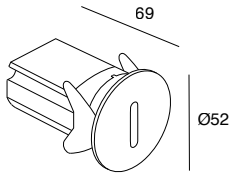
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | QS 05-E015 - | Z5 J6 14 34 | - CK | 91,20€ |
| 3000 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | QS 05-E015 - | Z5 J6 14 34 | - CL | 91,20€ |
| 4000 | 92 | 2.2 | 10 | 50° | 05-E015 - | Z5 J6 14 34 | - CM | 91,20€ |

## Bat Round Lineal Driver

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14






43

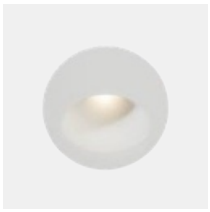
**LED**

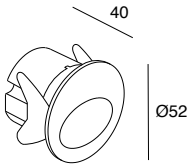
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 10 | 50° | QS 05-E110 - | Z5 J6 14 34 | - CK | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 3000 | 92 | 3 | 10 | 50° | QS 05-E110 - | Z5 J6 14 34 | - CL | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 4000 | 92 | 3 | 10 | 50° | 05-E110 - | Z5 J6 14 34 | - CM | ON-OFF 220-240V 130,55€ |

## Bat Round Oval

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6
Blanco Branco 14






43

**LED** max.700mA 3V

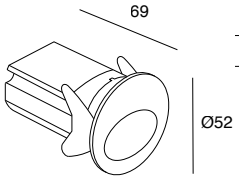
| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | QS **05-E014 -** | **Z5 J6 14 34** | **- CK** 91,20€ |
| 3000 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | QS **05-E014 -** | **Z5 J6 14 34** | **- CL** 91,20€ |
| 4000 | 92 | 2.2 | 77 | 60° | **05-E014 -** | **Z5 J6 14 34** | **- CM** 91,20€ |

## Bat Round Oval Driver

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | 1 m | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6
Blanco Branco 14



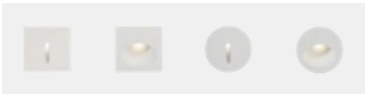
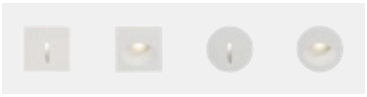



43

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3 | 77 | 60° | QS **05-E108 -** | **Z5 J6 14 34** | **- CK** | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 3000 | 92 | 3 | 77 | 60° | QS **05-E108 -** | **Z5 J6 14 34** | **- CL** | ON-OFF 220-240V 130,55€ |
| 4000 | 92 | 3 | 77 | 60° | **05-E108 -** | **Z5 J6 14 34** | **- CM** | ON-OFF 220-240V 130,55€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | Bat Square & Round | Bat Square & Round Driver |
|---|---|---|

## Drivers
Driver

P. 1190

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | ON-OFF<br>IP20<br>* Para incoporación en caja de empotrar<br>* Para incorporação na caixa de encastrar | **71-B781-00-00**<br>12,45€ | - |
| | | **71-6658-00-00**<br>Min.4 - Max.9<br>18,00€ | - |
|  | PHASE CUT 240V<br>IP20 | **71-4898-00-00**<br>Min.1 - Max.14<br>59,25€ | - |
|  | DALI2<br>IP20 | **71-A192-00-00**<br>Min.4 - Max.13<br>43,3€ | - |

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

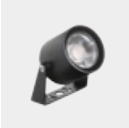
| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Caja de empotrar para pared de obra<br>Caixa de encastrar para parede de alvenaria | **71-E404-00-00**<br>12,65€ | **71-E404-00-00**<br>12,65€ |
|  | Caja de empotrar para pared de obra/ hormigón para incorporar driver 71-B781.<br>Caixa de encastrar para parede de alvenaria/betão para incorporar o driver 71-B781. | **71-E065-60-00**<br>19,90€ | **71-E065-60-00**<br>19,90€ |

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | - | **71-E511-00-00**<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | - | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | - | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 6 - 7,5mm, 3 polos<br>Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas)<br>Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos | **71-9262-05-05**<br>4,45€ | - |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)<br>Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas)<br>Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |

# Max

Performance Universe


P. 336


P. 522


P. 572


P. 614


P. 668



## Excelente control de la luz

El objetivo de los empotrables para pared Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

## Excelente controlo da luz

O objetivo dos encastráveis para parede Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.

**Genera tu código** Genera tu código

**AIXX-P7V8R2OSCA**
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

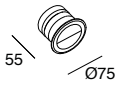
## Max Medium

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 10 | 1m | SUITABLE | | DIM | |

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI12 -**<br>Ø75mm Round<br>Concrete Trim<br>60 | Constant Current 700mA | | | | | | | | | **CA*** |
| | **P7P8** | 8.5 | 2200 | 80 | **R2** | Wall Washer | 132 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **P7V9** | 8.5 | 2700 | 92 | | | | **BB** 6.5W | 18V/max.350mA | |
| | **P7W9** | 8.5 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P7X9** | 8.5 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **P8V9** | 7.9 | 2700 | 92 | **R2** | Wall Washer | 132 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P8W9** | 7.9 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P8X9** | 7.9 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P6NN**** | 6.2 | RGB-3000 | | **R2** | Wall Wash | 11 | **BB** | 24VDC PWM | |



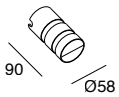

*Versión ON-OFF y DALI solo compatible con caja 71-E139 / Versão ON-OFF e DALI compatível apenas com a caixa 71-E139

I8

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI13 -**<br>Ø75mm Round<br>Concrete Trimless<br>60 | Constant Current 700mA | | | | | | | | | **Z5** |
| | **P7P8** | 8.5 | 2200 | 80 | **R2** | Wall Washer | 132 | **BB** 6.5W | 18V/max.350mA | |
| | **P7V9** | 8.5 | 2700 | 92 | | | | | | |
| | **P7W9** | 8.5 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P7X9** | 8.5 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **P8V9** | 7.9 | 2700 | 92 | **R2** | Wall Washer | 132 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P8W9** | 7.9 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P8X9** | 7.9 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P6NN**** | 6.2 | RGB-3000 | | **R2** | Wall Wash | 11 | **BB** | 24VDC PWM | |




**Controladores conectivos**
Controladores conectivos
P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Genera tu código** Genera tu código

**A I X X - P 7 P 8 R 2 B B Z 5**
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

## Max Medium

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | UGR | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <19 | 1 m | DIM | SUITABLE | LED |

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI14 -** Ø75mm Round Plasteboard 0-50 mm 65 | Constant Current 350mA | | | | | | | | | **Z5*** **CA*** |
| | **P7P8** | 6.5 | 2200 | 80 | **R2** | Wall Washer | 132 | **BB** | 18V/max.350mA | |
| | **P7V9** | 6.5 | 2700 | 92 | | | | | | |
| | **P7W9** | 6.5 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P7X9** | 6.5 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **P8V9** | 7.9 | 2700 | 92 | **R2** | Wall Washer | 132 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P8W9** | 7.9 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P8X9** | 7.9 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P6NN**** | 6.2 | RGB-3000 | | **R2** | Wall Wash | 11 | **BB** | 24VDC PWM | |

Z5 CA




14 34 J6 60 I8

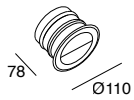
* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

## Max Big

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 2 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | DIM | LED |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT12 -** Ø110mm Round Concrete Trim 85 | Constant Current 350mA | | | | | | | | | **CA*** |
| | **18P8** | 19 | 2200 | 80 | **R2** | Wall Washer | 463 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **18V9** | 19 | 2700 | 92 | | | | **DS** | DALI-2 220-240V | |
| | **18W9** | 19 | 3000 | 92 | | | | **BB** 17.3W | 36V/max.500mA | |
| | **18X9** | 19 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **14V9** | 13.8 | 2700 | 92 | **R2** | Wall Washer | 339 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **14W9** | 13.8 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **14X9** | 13.8 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **13NN**** | 12.4 | RGB-3000 | | **R2** | Wall Wash | 25 | **BB** | 24VDC PWM | |




*Versión ON-OFF y DALI solo compatible con caja 71-E264 / Versão ON-OFF e DALI compatível apenas com a caixa 71-E264

I8

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

**Controladores conectivos**
**Controladores conectivos**
P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

**Genera tu código** Genera tu código

| ATXX- | 18 | P8 | R2 | BB | CA |
|---|---|---|---|---|---|
| Model | W/K/CRI | | Optics | Source | Finish |

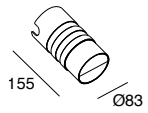
## Max Big

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 10 | 1 m | SUITABLE | | DIM | |

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

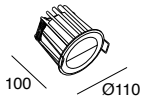
| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT13 -**<br>Ø110mm Round<br>Concrete<br>Trimless<br>85 | Constant Current 350mA | | | | | | | | | **CA** |
| | **18P8** | 19 | 2200 | 80 | **R2** | Wall Washer | 463 | **BB** 17.3W | 36V/max.500mA | |
| | **18V9** | 19 | 2700 | 92 | | | | | | |
| | **18W9** | 19 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **18X9** | 19 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **14V9** | 13.8 | 2700 | 92 | **R2** | Wall Washer | 339 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **14W9** | 13.8 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **14X9** | 13.8 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **13NN*** | 12.4 | RGB-3000 | | **R2** | Wall Washer | 25 | **BB** | 24VDC PWM | |




* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT14 -**<br>Ø75mm Round<br>Plasteboard<br>0-70 mm 95 | Constant Current | | | | | | | | | **Z5*** **CA*** |
| | **18P8** | 17.3 | 2200 | 80 | **R2** | Wall Washer | 463 | **BB** | 36V/max.350mA | |
| | **18V9** | 17.3 | 2700 | 92 | | | | | | |
| | **18W9** | 17.3 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **18X9** | 17.3 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **14V9** | 13.8 | 2700 | 92 | **R2** | Wall Washer | 339 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **14W9** | 13.8 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **14X9** | 13.8 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **13NN**** | 12.4 | RGB-3000 | | **R2** | Wall Washer | 25 | **BB** | 24VDC PWM | |




14 34 J6 60 I8

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

**Controladores conectivos**
**Controladores conectivos** P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | |
|---|---|---|---|
|  ON-OFF IP20 | Max. 20W | **71-B650-00-00** 25,20€ | |
| | Max. 30W | **71-B640-00-00** 21,80€ | |
| | Max. 100W | **71-B641-00-00** 48,30€ | |
| | Max. 150W | **71-B642-00-00** 47,20€ | |
| | Max. 250W | **71-B643-00-00** 70,30€ | |
|  ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** 45,65€ | |
| | Max. 60W | **71-B645-00-00** 52,90€ | |
| | Max. 100W | **71-B646-00-00** 70,70€ | |
| | Max. 160W | **71-B647-00-00** 77,00€ | |
| | Max. 240W | **71-B648-00-00** 113,50€ | |
|  DALI2 IP20 | Max. 60W | **71-B652-00-00** 54,15€ | |
| | Max. 150W | **71-B653-00-00** 75,60€ | |
|  DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** 89,90€ | |
| | Max. 160W | **71-B656-00-00** 115,30€ | |
|  DMX 4CHx8A | 4x192W | **71-B755-00-00** 91,45€ | |






## Constant Current

| | Max Medium P4 | Max Medium P7 | Max Big 13W | Max Big 18W |
|---|---|---|---|---|
| **Drivers** Driver P. 1190 | | | | |
|  ON-OFF IP20 | **71-A652-00-00** 14,90€ | **71-6652-00-00** Min.2 - Max.2 16,30€ | **71-6652-00-00** 16,30€ | **71-7551-00-00** 19,00€ |
| | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.6 47,25€ | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.3 47,25€ | - | - |
|  ON-OFF IP68 | **71-E079-00-00** Min.1 - Max.4 66,45€ | **71-E079-00-00** Min.1 - Max.2 66,45€ | **71-E079-00-00** 66,45€ | - |
|  DALI2 IP20 | **71-A192-00-00** Min.1 - Max.3 43,30€ | **71-A192-00-00** Min.1 - Max.2 43,30€ | **71-A191-00-00** 37,90€ | **71-A192-00-00** 43,30€ |
|  DALI2 IP68 | **71-E083-00-00** Min.1 - Max.4 137,85€ | **71-E083-00-00** Min.1 - Max.2 137,85€ | **71-E083-00-00** 137,85€ | **71-E085-00-00** 137,85€ |

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189



**Consulta los sistemas de control disponibles** / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

| | | Max Medium | Max Big |
|---|---|---|---|
| | |  |  |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | |
|  | Difusor wall washer (5u.)<br>Wall washer diffuser (5u.) | **71-E463-00-00**<br>34,25€ | **71-E464-00-00**<br>77,75€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-E131-00-00**<br>33,60€ | **71-E263-00-00**<br>39,45€ |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | **71-E135-00-00**<br>82,75€ | **71-E262-00-00**<br>80,45€ |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | **71-E141-00-00**<br>32,35€ | **71-E261-00-00**<br>42,15€ |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>Not for Constant Current<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>Not for Constant Current<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)<br>Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas)<br>Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | **71-E139-00-00**<br>AI13- Included<br>27,05€ | **71-E264-00-00**<br>AT13- Included<br>37,20€ |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | **71-E720-00-00**<br>27,70€ | **71-E721-00-00**<br>49,55€ |

# Tiny

Performance Universe



## Confort para iluminación de escaleras

La proporción compacta de su diseño horizontal y sus prestaciones técnicas, hacen de Tiny una colección ideal para la iluminación de escaleras, ya que se adapta a todo tipo de escalones, así como a toda variedad de zonas de paso.

## Conforto para iluminação de escadas

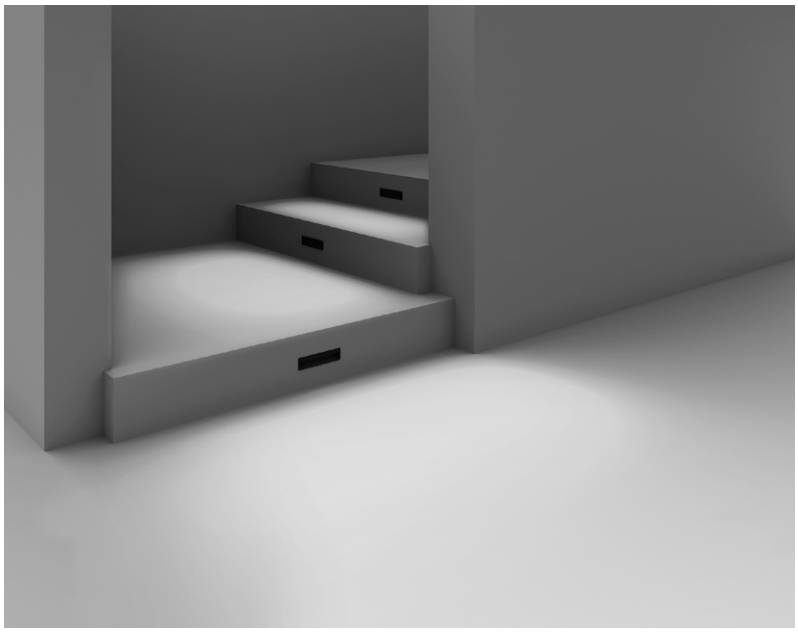
A proporção compacta do seu design horizontal e as suas prestações técnicas fazem de Tiny uma coleção ideal para a iluminação de escadas, uma vez que se adapta a todo o tipo de degraus e a toda a variedade de zonas de passagem.

## Pensada para evitar cualquier deslumbramiento

El diseño especial de su cabezal permite que el LED quede hundido, lo que garantiza un excelente confort visual en cualquier tipo de instalación.

## Pensada para evitar qualquer deslumbramento

O design especial da sua cabeça permite que o LED fique afundado, o que garante um excelente conforto visual em qualquer tipo de Instalação.



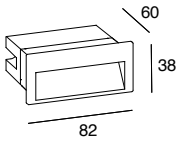
## Tiny Short

Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | MacAdam | L80 B20 | 66 | 10 | 2 m | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 2.9 | 18 | **05-E146 - Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V | 128,30€ |

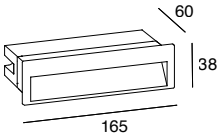
## Tiny Large

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | | LOW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | MacAdam | L80 B20 | 66 | 10 | 2 m | SUITABLE | LED | DRIVER | FLICKER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 7.8 | 74 | **05-E147 - Z5 - CL** | ON-OFF 220-240V | 237,65€ |

## Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included |

## Accesorios de conexión
### Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos<br>Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos | **71-9262-05-05**<br>4,45€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

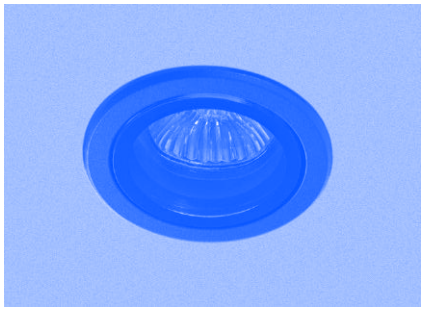
# Empotrables de techo
## Encastrados de teto



Dako 574



Max 578



Eko 584

# Dako

Essential Universe



## Un downlight LED polivalente

Sus altas prestaciones, las distintas posibilidades de instalación y, sobre todo, los tres ángulos de luz que permite escoger durante su instalación, hacen de Dako la solución ideal cuando se busca un empotrado de techo polivalente.

## Um downlight LED polivalente

As suas altas prestações, as diversas possibilidades de instalação e, sobretudo, os três ângulos de luz que pode escolher durante a sua instalação, fazem de Dako a solução ideal quando se pretende um encastrado de teto polivalente.

Fixed



Adjustable




**Incluye driver IP67 remoto.**
**Inclui driver IP67 remoto.**



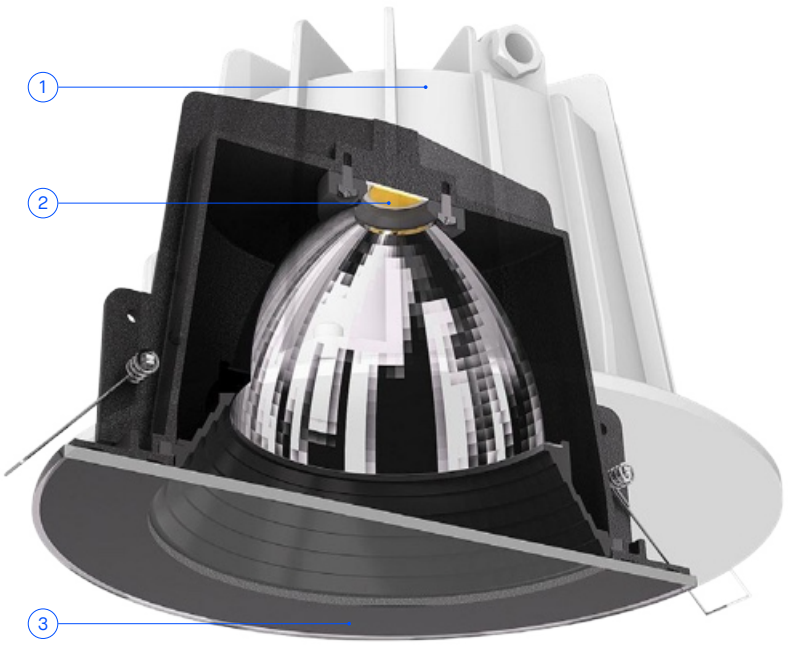






## Alto confort visual y UGR < 13
## Alto conforto visual e UGR < 13

Los reflectores se sitúan en un nivel inferior, evitando así el deslumbramiento.
Os refletores estão posicionados num nível inferior, evitando assim o deslumbramento.




1. Cuerpo de metal para una mayor disipación del calor
   Corpo de metal para uma maior dissipação do calor
2. LED hundido para no deslumbrar
   LED afundado para não encadear
3. Cerramiento estanco
   Cerramento estanque

## Accesorio para instalación en techo de hormigón
## Acessório para instalação em teto de betão



# Dako Fixed

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

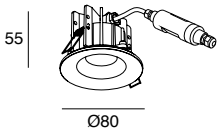
## Dako Fixed 80mm

QS

| IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 06 | <13 | | SUITABLE | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 05






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 7.5 | 553 | 29°/40° | **15-E035 -** | **14** ○ **05** ● | **- CL** | ON-OFF 100-240V | 105,15€ |

0-20 mm | 68

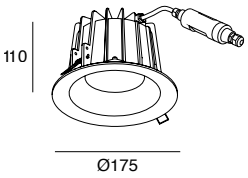
## Dako Fixed 175mm

QS

| IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 07 | <16 | | SUITABLE | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 05






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 20 | 2004 | 24°/31° | **15-E036 -** | **14** ○ **05** ● | **- CL** | ON-OFF 100-240V | 187,00€ |

0-17 mm | 155

| | Dako Fixed 80mm | Dako Fixed 175mm |
|---|---|---|
| **Drivers**<br>Driver | | |
| IP67 Driver & Connector<br>IP67 Driver & Connector | Included | Included |
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | |
| Filtro difusor<br>Filtro difusor | Included | Included |
| Set de 2 reflectores (29°/40°)<br>Set de 2 refletores (29°/40°) | Included | - |
| Set de 2 reflectores (24°/31°)<br>Set de 2 refletores (24°/31°) | - | Included |
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | |
| Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | - | **71-E036-00-00**<br>157,60€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Dako Adjustable

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

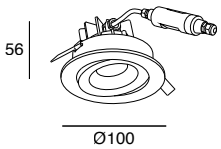
## Dako Adjustable 100mm

QS

| IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 06 | <13 | | SUITABLE | ±20° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 05






| LED | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
| 3000 | 80 | 7.5 | 553 | 29°/40° | **15-E104 -** | **14** ○ **05** ● | **- CL** | ON-OFF 100-240V | 154,10€ |

0-20 mm | 80

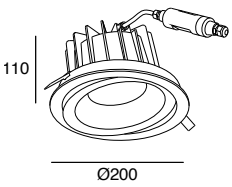
## Dako Adjustable 200mm

QS

| IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 07 | <16 | | SUITABLE | ±20° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 05






| LED | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
| 3000 | 80 | 20 | 2004 | 24°/31° | **15-E105 -** | **14** ○ **05** ● | **- CL** | ON-OFF 100-240V | 220,50€ |

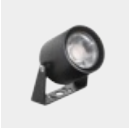
0-20 mm | 180

| | Dako Adjustable 100mm | Dako Adjustable 200mm |
|---|---|---|
| **Drivers**<br>**Driver** | | |
| IP67 Driver & Connector<br>IP67 Driver & Connector | Included | Included |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | |
| Filtro difusor<br>Filtro difusor | Included | Included |
| Set de 2 reflectores (29°/40°)<br>Set de 2 refletores (29°/40°) | Included | - |
| Set de 2 reflectores (24°/31°)<br>Set de 2 refletores (24°/31°) | - | Included |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | |
| Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | **71-E104-00-00**<br>85,80€ | **71-E105-00-00**<br>146,05€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Max

Performance Universe


P. 336


P. 522


P. 558


P. 614


P. 668



## Excelente control de la luz

El objetivo de los empotrables para techo Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

## Excelente controlo da luz

O objetivo dos encastráveis para teto Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.





**Acabados metálicos**
**Acabamentos metálicos**

Acero inoxidable (CA)
Aço inoxidável (CA)



Cromo bruñido (I8)
Cromado polido (I8)



**The Colours**

14



34



J6



Z5



60





## Max Mini Downlight

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 04 | 1 m | DIM | SUITABLE | LED |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BA14 -** Ø47mm Round 45 mm 40 | | | | | | | | | |
| Constant Current 700mA | | | | | | | | | |
| **P2P8** | 2.2 | 2200 | 80 | **S1** | 10° | 163 | **BB** | 3V/max.700mA | **Z5*** **CA*** |
| **P2V8** | 2.2 | 2700 | 80 | **S2** | 15° | 185 | | | |
| **P2W8** | 2.2 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 191 | | | |
| **P2X8** | 2.2 | 4000 | 80 | **F2** | 53° | 158 | | | |
| **BA16 -** Ø58mm Round UGR 20 mm 47 | | | | | | | | | |
| Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| **P3V8** | 2.5 | 2700 | 80 | **S3** | 19° | 94 | **BB** | 24VDC PWM | |
| **P3W8** | 2.5 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 97 | | | |
| **P3X8** | 2.5 | 4000 | 80 | **F2** | 51° | 87 | | | |

## Max Medium Downlight

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | UGR | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <19 | 1 m | DIM | SUITABLE | LED |

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI14 -** Ø75mm Round 0-50 mm 65 | | | | | | | | | |
| Constant Current 350mA | | | | | | | | | |
| **P4V9** | 4 | 2700 | 80 | **S1** | 9° | 286 | **BB** | 12V/max.350mA | **Z5*** **CA*** |
| **P4W9** | 4 | 3000 | 80 | | | | | | |
| **P4X9** | 4 | 4000 | 80 | | | | | | |
| **P7P8** | 6.5 | 2200 | 80 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 18V/max.350mA | |
| **P7V9** | 6.5 | 2700 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| **P7W9** | 6.5 | 3000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| **P7X9** | 6.5 | 4000 | 92 | **R2** | Wall Washer | 132 | | | |
| **AI16 -** Ø100mm Round UGR 0-30 mm 85 | | | | | | | | | |
| Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| **P6V9** | 6 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 204 | **BB** | 24VDC PWM | |
| **P6W9** | 6 | 3000 | 92 | | | | | | |
| **P6X9** | 6 | 4000 | 92 | | | | | | |
| **P8V9** | 7.9 | 2700 | 92 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 24VDC PWM | |
| **P8W9** | 7.9 | 3000 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| **P8X9** | 7.9 | 4000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | | | | **R2** | Wallwasher | 132 | | | |
| **P6NN**** | 6.2 | RGB-3000 | | **M1** | 25° | 459 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | | | | **M3** | 37° | 423 | | | |
| | | | | **F1** | 50° | 519 | | | |
| | | | | **R2** | Wall Washer | 11 | | | |

14 34 J6 60 18

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

**Genera tu código** Genera tu código

**A T X X - 1 3 V 9 S 1 B B Z 5**
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

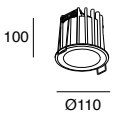
## Max Big Downlight

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | UGR | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <19 | 1 m | DIM | SUITABLE | LED |

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

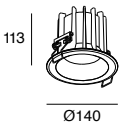
Gris urbano Cinzento urbano Z5
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

### AT14 -
Ø75mm Round
0-70 mm | 95




Z5 CA

### AT16 -
Ø100mm Round UGR
0-25 mm | 125




Z5

| Model | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Constant Current** | | | | | | | | | |
| **13V9** | 13.7 | 2700 | 92 | **S1** | 10° | 1054 | **BB** | 36V/max.350mA | **Z5*** **CA*** |
| **13W9** | 13.7 | 3000 | 92 | | | | | | |
| **13X9** | 13.7 | 4000 | 92 | | | | | | |
| **18P8** | 17.3 | 2200 | 80 | **S3** | 21° | 2126 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| **18V9** | 17.3 | 2700 | 92 | **M3** | 31° | 2191 | | | |
| **18W9** | 17.3 | 3000 | 92 | **F1** | 40° | 1812 | | | |
| **18X9** | 17.3 | 4000 | 92 | **R2** | Wall Washer | 463 | | | |
| **Constant Voltage 24V** | | | | | | | | | |
| **14V9** | 13.8 | 2700 | 92 | **S3** | 16° | 1086 | **BB** | 24VDC PWM | |
| **14W9** | 13.8 | 3000 | 92 | **M2** | 28° | 1076 | | | |
| **14X9** | 13.8 | 4000 | 92 | **F2** | 51° | 1120 | | | |
| | | | | **R2** | Wall Washer | 339 | | | |
| **13NN**** | 12.4 | RGB-3000 | | **S3** | 20° | 98 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | | | | **M2** | 30° | 102 | | | |
| | | | | **F1** | 50° | 103 | | | |
| | | | | **R2** | Wall Washer | 25 | | | |

14 34 J6 60 18

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1191

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP20 | Max. 20W | **71-B650-00-00** | 25,20€ |
| | Max. 30W | **71-B640-00-00** | 21,80€ |
| | Max. 100W | **71-B641-00-00** | 48,30€ |
| | Max. 150W | **71-B642-00-00** | 47,20€ |
| | Max. 250W | **71-B643-00-00** | 70,30€ |
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** | 45,65€ |
| | Max. 60W | **71-B645-00-00** | 52,90€ |
| | Max. 100W | **71-B646-00-00** | 70,70€ |
| | Max. 160W | **71-B647-00-00** | 77,00€ |
| | Max. 240W | **71-B648-00-00** | 113,50€ |
| DALI2 IP20 | Max. 60W | **71-B652-00-00** | 54,15€ |
| | Max. 150W | **71-B653-00-00** | 75,60€ |
| DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** | 89,90€ |
| | Max. 160W | **71-B656-00-00** | 115,30€ |
| DMX 4CHx8A | 4x192W | **71-B755-00-00** | 91,45€ |

## Constant Current


**Max Mini**


**Max Medium P4**


**Max Medium P7**


**Max Big 13W**


**Max Big 18W**

## Drivers
Drivers

P. 1190

| | Max Mini | Max Medium P4 | Max Medium P7 | Max Big 13W | Max Big 18W |
|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF IP20 | **71-B682-00-00** 6,40€ | **71-A652-00-00** 14,90€ | **71-6652-00-00** Min.2 - Max.2 16,30€ | **71-6652-00-00** 16,30€ | **71-7551-00-00** 19,00€ |
| | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.22 47,25€ | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.6 47,25€ | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.3 47,25 € | - | - |
| ON-OFF IP68 | **71-E014-00-00** Min.2 - Max.4 34,80€ | **71-E079-00-00** Min.1 - Max.4 66,45€ | **71-E079-00-00** Min.1 - Max.2 66,45€ | **71-E079-00-00** 66,45€ | - |
| DALI2 IP20 | **71-A190-00-00** Min.2 - Max.4 32,35€ | **71-A192-00-00** Min.1 - Max.3 43,30€ | **71-A192-00-00** Min.1 - Max.2 43,30€ | **71-A191-00-00** 37,90€ | **71-A192-00-00** 43,30€ |
| DALI2 IP68 | **71-E080-00-00** Min.1 - Max.13 100,75€ | **71-E083-00-00** Min.1 - Max.4 137,85€ | **71-E083-00-00** Min.1 - Max.2 137,85€ | **71-E083-00-00** 137,85€ | **71-E085-00-00** 137,40€ |

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

| | | Max Mini | Max Medium | Max Big |
|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Difusor wall washer (5u.)<br>Wall washer diffuser (5u.) | **71-E462-00-00**<br>22,85€ | **71-E463-00-00**<br>34,25€ | **71-E464-00-00**<br>77,75€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-E422-00-00**<br>24,10€ | **71-E131-00-00**<br>33,60€ | **71-E263-00-00**<br>39,45€ |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | **71-E421-00-00**<br>25,40€ | **71-E135-00-00**<br>82,75€ | **71-E262-00-00**<br>80,45€ |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | **71-E420-00-00**<br>24,10€ | **71-E141-00-00**<br>32,35€ | **71-E261-00-00**<br>42,15€ |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | **71-E510-00-00**<br>15,60€ | **71-E510-00-00**<br>15,60€ |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current<br>21,35€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>Not for Constant Current<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>Not for Constant Current<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>Not for Constant Current<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68<br>(1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68<br>(1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)<br>Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas)<br>Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | - | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | **71-E467-00-00**<br>176,15€ | **71-E467-00-00**<br>176,15€ | **71-E467-00-00**<br>176,15€ |

# Eko

Essential Universe


P. 350


P. 416


P. 624


P. 678



## Un downlight esencial GU10 y LED para proyectos in-out

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

## Um downlight essencial GU10 e LED para projectos in-out

São uma solução acessível com a máxima fiabilidade e de fácil manutenção. A coleção Eko é perfeita para projetos que pretendem iluminar diferentes aplicações com a mesma coleção.

**Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas LED**
Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas LED.

**A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED**
Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.



**The Colours**


14


34


J6


Z5


60

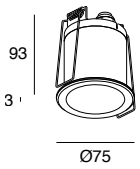
## Eko Downlight LED

QS

| 50000h | 3 | IP | UGR | 1 m | LED | DRIVER | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L80 B20 | MacAdam | 66 | <10 | | | | SUITABLE |

Negro Nero 60






65

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | 24° | **15-E068 - 60*- CL** | PHASE CUT 100-240V | 83,55€ |

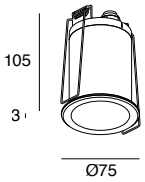
## Eko Downlight GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE |

Negro Nero 60






65

**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **15-E065 - 60*- 37** | 68,40€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.



**Eko Downlight LED**



**Eko Downlight GU10**

## Accesorios de conexión
## Acessórios de conexão

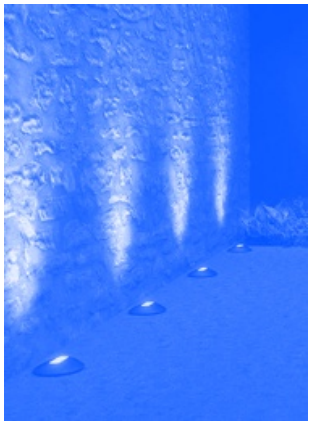
| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |

## Accesorios de reparación
## Acessórios de reparação

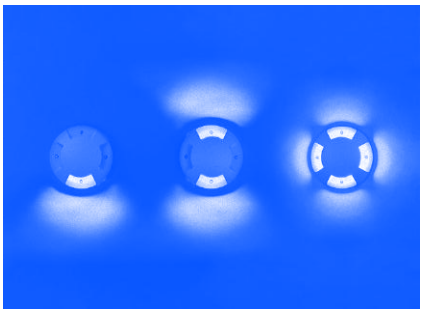
| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)<br>Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça) | - | **71-E634-00-00**<br>34,65€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

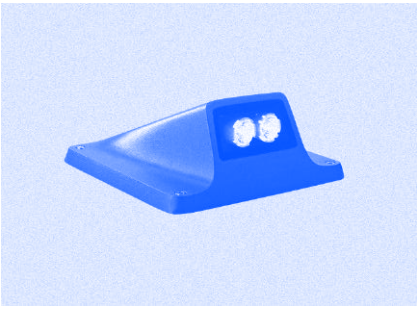
# Superficie de suelo
# Superfície de chão



Soul 588



Xena 592



Rexel 594

# Soul

Performance Universe



## Diseño especial que evita empotramiento y drenaje

Soul es una luminaria de diseño, con altas prestaciones técnicas y de fácil instalación, ya que, a pesar de ser ultraplana, tiene el equipo incluido en su interior, por lo que no requiere empotramiento ni drenaje. Es una colección versátil con una gran integración arquitectónica.

## Design especial para evitar encastramento e drenagem

Soul é uma luminária de design, com elevado desempenho técnico e instalação fácil, já que, apesar de ser ultraplana, tem o equipamento incluído no seu interior, pelo que não necessita encastramento nem drenagem. É uma coleção versátil com uma grande integração arquitetónica.





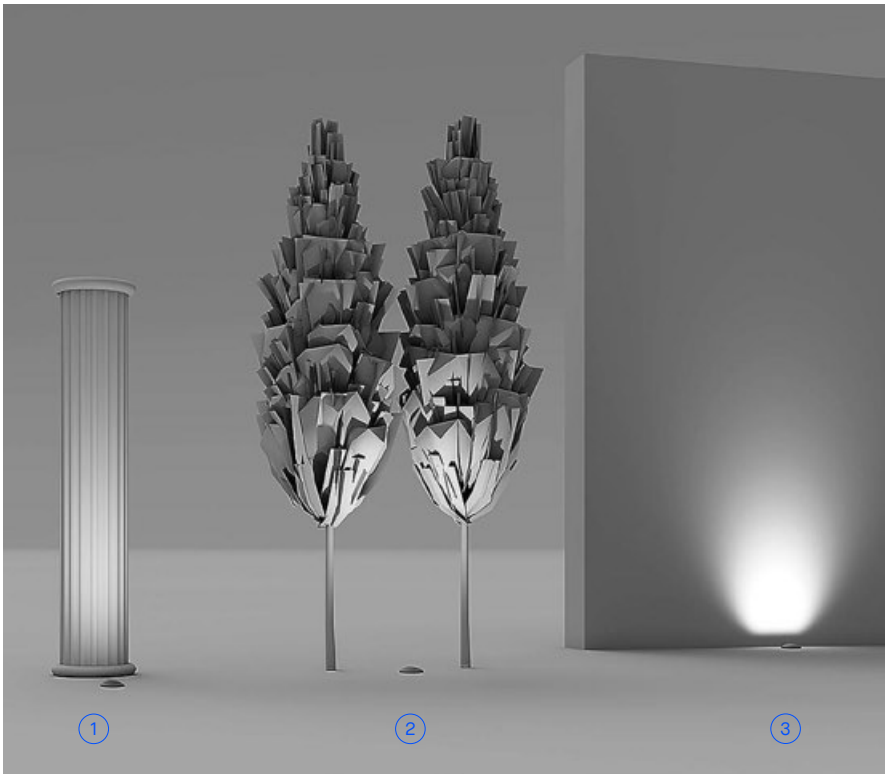
Se puede instalar como plafón en techo
Pode ser instalada como plafon no teto





## Ópticas
## Óticas




1 2
Simétricas
Simétricas

3
Asimétricas mediante filtro Jumbecker
Assimétricas mediante filtro Jumbecker

**Genera tu código** Genera tu código

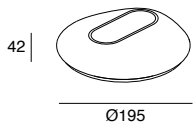
| A | L | X | X | - | P | 6 | V | 9 | S | 2 | 0 | U | Z | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K/CRI | | | | Optics | | Source | | Finish | |

### Soul 195mm

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 10 | 1000 Kg | | SEA SIDE SUITABLE | LED |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AL11 -** | **P6V9** | 7 | 2700 | 92 | **S2** | 16° | 609 | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5** |
| | **P6W9** | 7 | 3000 | 92 | **M3** | 38° | 693 | **BB** 6W | 9V/max.700mA | |
| | **P6X9** | 7 | 4000 | 92 | **F1** | 48° | 655 | | | |

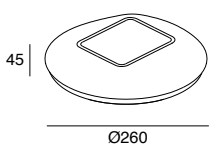



### Soul 260mm

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 10 | 1000 Kg | | SEA SIDE SUITABLE | LED |

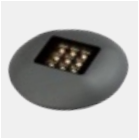
Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AL12 -** | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | **S2** | 16° | 1826 | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5** |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | **M3** | 38° | 2080 | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | **F1** | 48° | 1966 | **BB** 18W | 26.5V/max.700mA | |






Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

| | |  Soul 195mm |  Soul 260mm |
|---|---|---|---|
| **Drivers**<br>Drivers | | | P. 1190 |
|  | ON-OFF<br>IP20 | **71-B232-00-00**<br>12,45€ | **71-6658-00-00**<br>18,00€ |
| | | **71-3542-00-00**<br>Min.1 - Max.8<br>47,25€ | - |
|  | ON-OFF<br>IP67 | **71-E015-00-00**<br>Min.2 - Max.3<br>34,80€ | **71-E015-00-00**<br>34,80€ |
|  | ON-OFF<br>IP68 | **71-E014-00-00**<br>34,80€ | - |
|  | DALI2<br>IP20 | **71-A192-00-00**<br>Min.2 - Max.4<br>43,30€ | **71-A192-00-00**<br>43,30€ |
|  | DALI2<br>IP68 | **71-E086-00-00**<br>Min.2 - Max.5<br>120,95€ | **71-E080-00-00**<br>100,75€ |
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | | |
|  | Difusor wall washer 9° x 53°<br>Wall washer diffuser 9° x 53° | **71-E200-00-00**<br>55,25€ | **71-E227-00-00**<br>73,65€ |

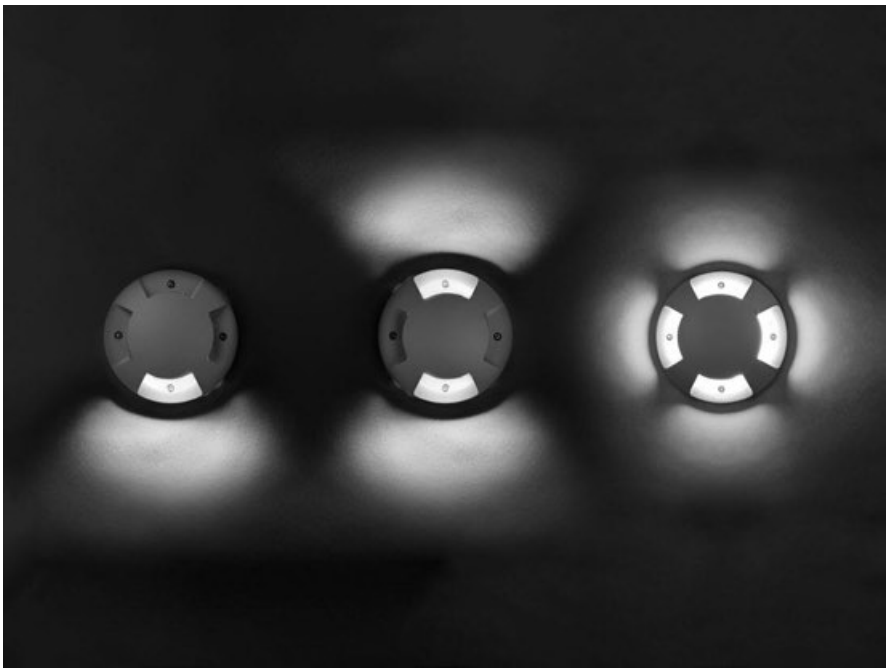
| | | |
|---|---|---|
| **Controladores conectivos**<br>Controladores conectivos | | P. 1189 |
|  | **Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**<br>DALI2 / DALI2<br>Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth<br>Autónomo / Autónomo | |

# Xena Surface

Essential Universe



P. 544



## Versátil y de fácil instalación

Xena Surface es una colección de fácil instalación ya que no necesita ni empotramiento ni drenajes. Con el driver instalado en el cabezal, no requiere equipo remoto.

## Versátil e de instalação fácil

Xena Surface é uma coleção de instalação fácil já que não necessita de encastramento nem de drenagens. Com o driver instalado na cabeça, não requer equipamento remoto e permite escolher entre duas temperaturas de cor.

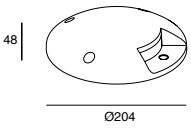
## Xena Surface 1 Side

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | LOW | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | FLICKER | 800 Kg | | SUITABLE | |

Gris Cinzento 34






LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | Source | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 2 | 43 | **55-9945** | **- 34** | **- CL** | ON-OFF 100-240VAC | 135,95€ |

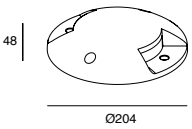
## Xena Surface 2 Sides

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | LOW | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | FLICKER | 800 Kg | | SUITABLE | |

Gris Cinzento 34






LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | Source | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 4.5 | 78 | **55-9946** | **- 34** | **- CL** | ON-OFF 100-240VAC | 141,20€ |

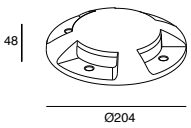
## Xena Surface 4 Sides

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | 800 Kg | | SUITABLE | |

Gris Cinzento 34






LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | Source | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 7.2 | 150 | **55-9947** | **- 34** | **- CL** | ON-OFF 100-240V | 156,95€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Rexel

Performance Universe



## Compacta y funcional

Rexel substituye a los tradicionales proyectores en espacios que requieren de vistas despejadas para dar protagonismo al paisaje o a la arquitectura.

## Compacta e funcional

Rexel substitui os projetores tradicionais em espaços que requerem vistas desobstruídas para dar protagonismo à paisagem ou à arquitetura.





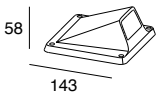
## Rexel 2 LEDS

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | LOW | BREEAM | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 10 | FLICKER | | SUITABLE | 0° a 15° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | Source | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 3.4 | 187 | **55-9883 - Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V | 236,20€ |

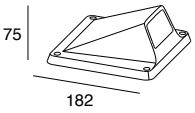
## Rexel 4 LEDS

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | LOW | BREEAM | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 09 | FLICKER | | SUITABLE | 0° a 15° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | Source | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 412 | **55-9741 - Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V | 361,45€ |

## Control y ajuste manual del cabezal basculante para dirigir la luz

Controlo e ajuste manual da cabeça basculante para dirigir a luz

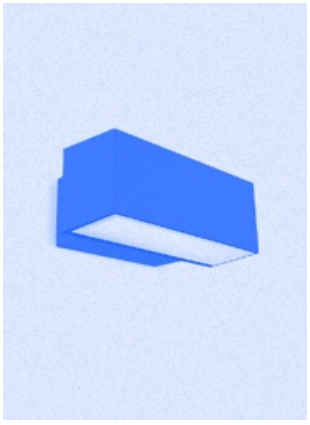




QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Superficie de pared
# Superfície de parede

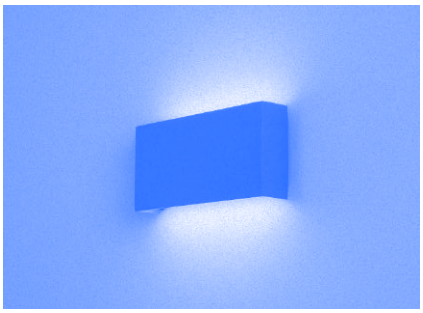
## Iluminación Up&Down Iluminação Up&Down



Afrodita 600



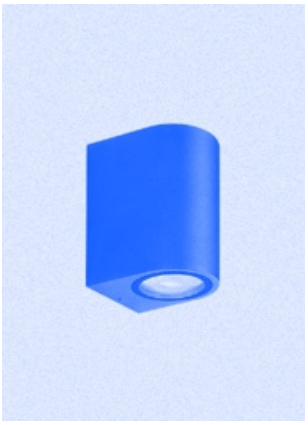
Nemesis 610



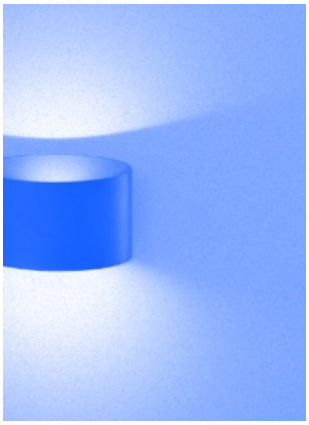
Mini 614



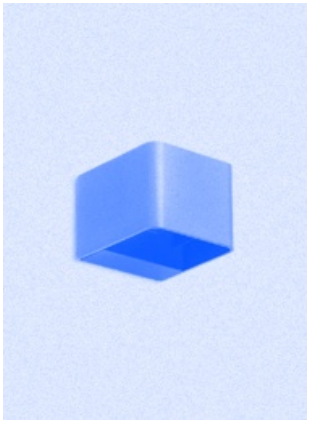
Max 620



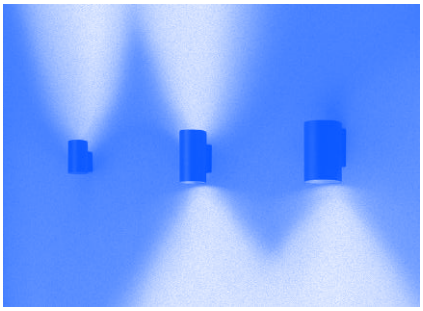
Eko 624



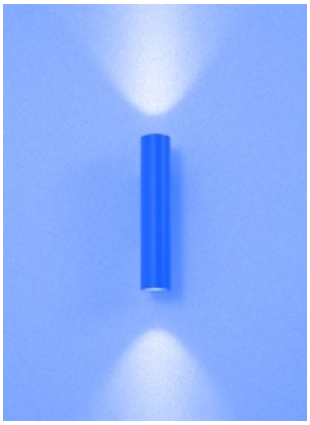
Cut 616



Wilson 617



Cosmos 632



Linea 630



Clous 618

## Iluminación general Iluminação geral



Son 636



Curie 644



Skat 637



Modis 640

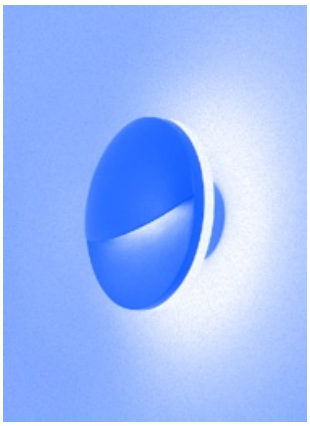


Basic 646

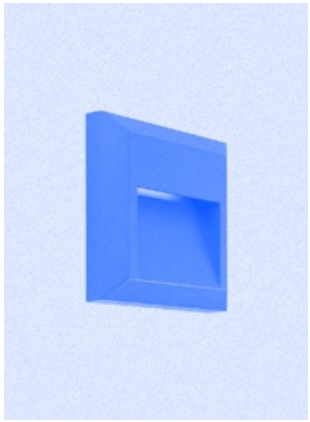
## Iluminación zonas de paso Iluminação zonas de passagem



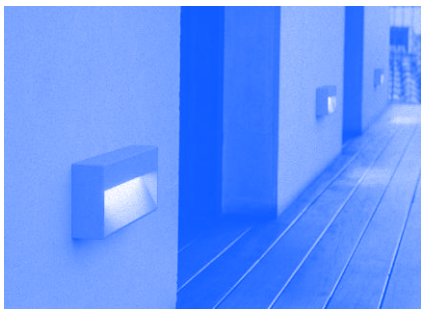
Sam 650



Halo 655

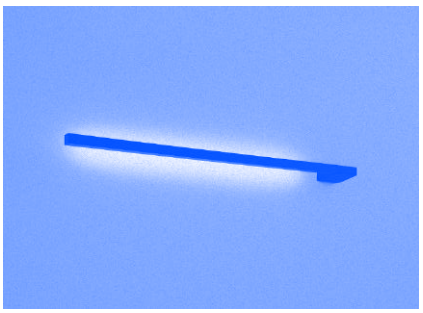


Kössel 654

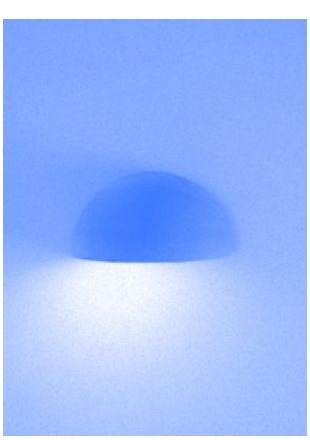


Arc 652

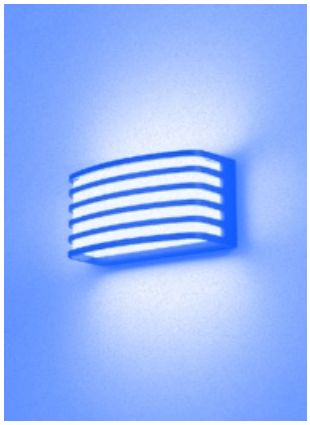
## Iluminación decorativa Iluminação decorativa



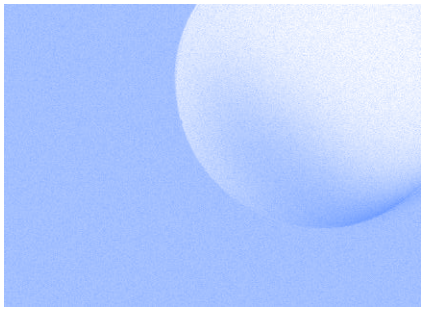
Movie 656



Aren 662



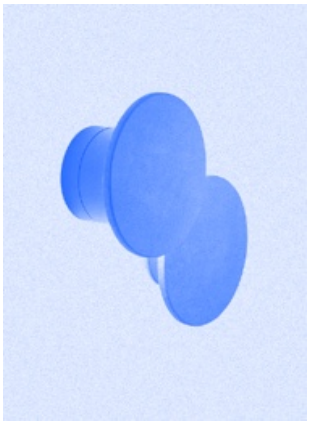
Rain 657



Cisne 659



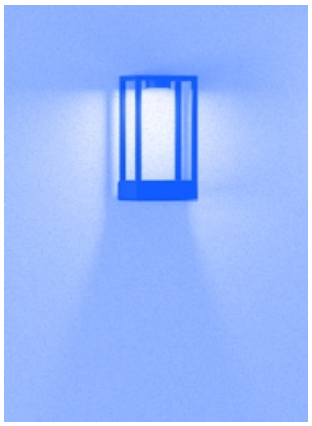
Era 661



Moal 664



Gant 658



Rack 666



Finestra 669

# Afrodita

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Performance Universe



P. 686

Afrodita Emergency

P. 754





## Emblemática colección de apliques de exterior

Los apliques mono emisión y doble emisión más especificados en proyectos por el diseño atemporal y las altas prestaciones.

## Coleção emblemática de apliques de exterior

Os apliques de emissão mono e dupla são mais específicos em projetos de design intemporal e elevado desempenho.

## Afrodita LED

P. 602

**Luz general**

Luz geral

### Single emission

275 mm



Sensor 275 mm



335 mm



Sensor 335 mm



### Double emission

275 mm



Sensor 275 mm



335 mm



Sensor 335 mm



11.5 - 39 W
Emergency

14 Z5

F

## Afrodita Power LED

P. 606

**Luz vertical**

Luz vertical

100 × 135 mm



100 × 150 mm



10.5 - 17.4 W

14 Z5

M

## Afrodita GU10

P. 608

**Uso con bombilla**

Uso com lâmpada

83 × 115 mm



83 × 208 mm



1 / 2 x max. 8 W

14 Z5

F

# Afrodita LED







## La renovación más esperada del Up&Down más especificado

Los nuevos apliques Afrodita LED son fruto de una exhaustiva actualización, aprovechando al máximo la última tecnología para poder hacer frente a las demandas más exigentes del mercado. Está disponible en acabados gris antracita y blanco y disponible en 3 temperaturas de color: 4000K, 3000K y 2700K.

## A renovação mais aguardada do Up&Down mais especificado

Os novos apliques Afrodita LED são o resultado de uma atualização exaustiva, aproveitando ao máximo a mais recente tecnologia para satisfazer os requisitos mais exigentes do mercado. Está disponível nos acabamentos cinzento antracite e branco e disponível em 3 temperaturas de cor: 4000K, 3000K e 2700K.

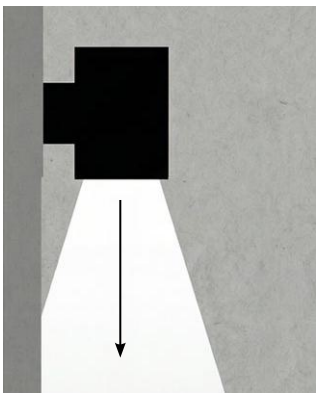




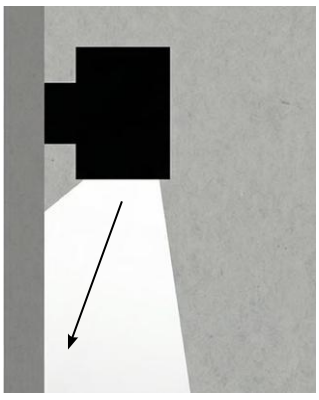
## Opción mono y doble emisión
Opção emissão mono e dupla

## Luz direccionable
Luz direcionável

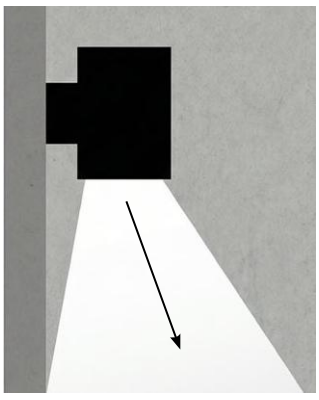
Posibilidad de direccionar la luz hacia adelante o hacia atrás gracias al uso de filtros asimétricos.
Possibilidade de direcionar a luz para a frente ou para trás graças à utilização de filtros assimétricos.



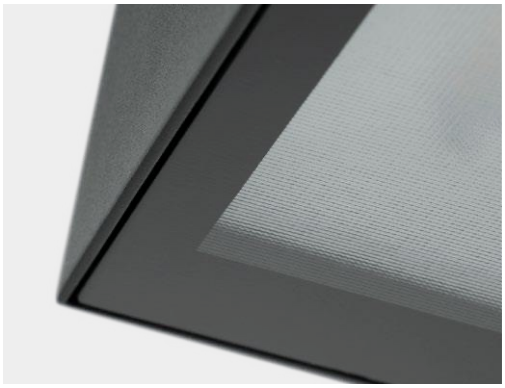
Sin filtro
Sem filtro



Filtro hacia atrás
Filtro para trás



Filtro hacia adelante
Filtro para a frente



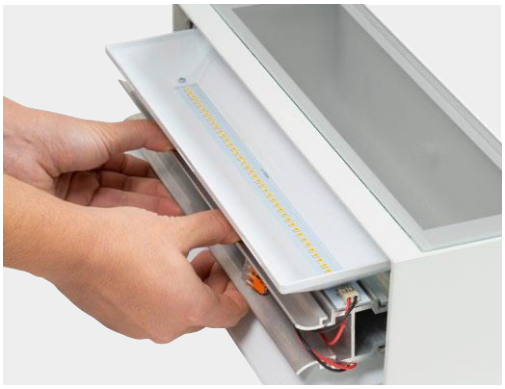
**Nuevo difusor**
Difusor microprismático IK08 de 6mm con la mejor relación eficiencia/robustez.

**Novo difusor**
Difusor microprismático IK08 de 6 mm com a melhor relação eficiência/robustez.




**Reproducción más realista de los colores**
Excelente reproducción cromática, haciéndola adecuada para espacios tanto exteriores como interiores.

**Reprodução de cores mais realista**
Excelente reprodução cromática, tornando-a adequada para espaços interiores e exteriores.



**Fácilmente remplazable**
Todos los componentes electrónicos son reemplazables fácilmente y la luminaria es fácil de reciclar.

**Facilmente substituível**
Todos os componentes eletrónicos são facilmente substituíveis e a luminária é fácil de reciclar.



**IP65 en cualquier escenario**
Incluye 2 tipos de pasacables IP65 incluidos: uno para cable manguera y otro para cables unipolares.

**IP65 em qualquer cenário**
Inclui 2 tipos de bucins IP65: um para cabo de borracha e outro para cabos unipolares.



**Fácil instalación**
Doble salida de cable para facilitar la instalación en cadena.

**Instalação fácil**
Dupla saída de cabo para facilitar a instalação em cadeia.



**Compatibles con entrada de tubo**
Los modelos Afrodita LED Big vienen preparados para agujerear y poder entrar hasta 3 tubos rígidos de superficie para para cable eléctrico.

**Compatíveis com entrada de tubo**
Os modelos Afrodita LED Big vêm preparados para receber até 3 tubos rígidos de superfície para cabos elétricos.

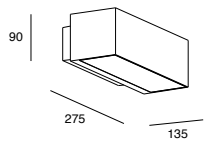
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 08 | SUITABLE | | | |

## Afrodita LED 275mm
## Single Emission

**NEW**

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 11.4 | 1099 | 90° | **05-E168** / **05-E178** | **Z5** / **14** | **- CK** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 159,00€<br>195,00€ |
| 3000 | 92 | 11.4 | 1099 | 90° | **05-E168** / **05-E178** | **Z5** / **14** | **- CL** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 159,00€<br>195,00€ |
| 4000 | 92 | 11.4 | 1099 | 90° | **05-E168** / **05-E178** | **Z5** / **14** | **- CM** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 159,00€<br>195,00€ |

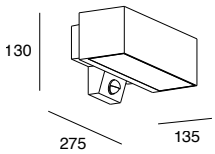
QS 05-E168-14-CL
05-E168-Z5-CK
05-E168-Z5-CL
05-E168-Z5-CM

## Afrodita LED 275mm
## Single Emission Sensor

**NEW**

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

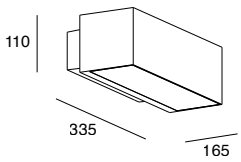
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 11.4 | 1099 | 90° | **05-E170** | **Z5** / **14** | **- CK** | ON-OFF 220-240V | 199,00€ |
| 3000 | 92 | 11.4 | 1099 | 90° | **05-E170** | **Z5** / **14** | **- CL** | ON-OFF 220-240V | 199,00€ |
| 4000 | 92 | 11.4 | 1099 | 90° | **05-E170** | **Z5** / **14** | **- CM** | ON-OFF 220-240V | 199,00€ |

## Afrodita LED 335mm
## Single Emission

**NEW**

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 27.7 | 2880 | 100° | **05-E172** / **05-E180** | **Z5** / **14** | **- CK** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 219,00€<br>259,00€ |
| 3000 | 92 | 27.7 | 2880 | 100° | **05-E172** / **05-E180** | **Z5** / **14** | **- CL** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 219,00€<br>259,00€ |
| 4000 | 92 | 27.7 | 2880 | 100° | **05-E172** / **05-E180** | **Z5** / **14** | **- CM** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 219,00€<br>259,00€ |

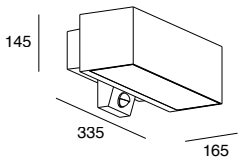
QS 05-E172-Z5-CK
05-E172-Z5-CL

## Afrodita LED 335mm
## Single Emission Sensor

**NEW**

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14

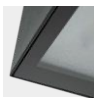





**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 27.7 | 2880 | 100° | **05-E174** | **Z5** / **14** | **- CK** | ON-OFF 220-240V | 259,00€ |
| 3000 | 92 | 27.7 | 2880 | 100° | **05-E174** | **Z5** / **14** | **- CL** | ON-OFF 220-240V | 259,00€ |
| 4000 | 92 | 27.7 | 2880 | 100° | **05-E174** | **Z5** / **14** | **- CM** | ON-OFF 220-240V | 259,00€ |

## Accesorios ópticos

| | Afrodita LED 275 mm | Afrodita LED 335 mm |
|---|---|---|
|  Filtro asimétrico<br>Filtro assimétrico | **71-E749-00-00**<br>12,00€ | **71-E750-00-00**<br>14,00€ |

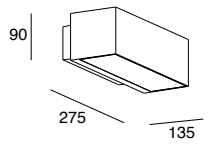
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 08 | SUITABLE | | | |

## Afrodita LED 275mm
## Double Emission

**NEW**

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






QS 05-E167-14-CL
05-E167-Z5-CK
05-E167-Z5-CL

**LED**

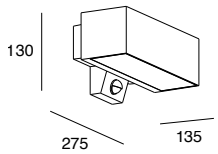
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 21.5 | 2104 | 100° | **05-E167** / **05-E177** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CK** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 179,00€<br>219,00€ |
| 3000 | 92 | 21.5 | 2104 | 100° | **05-E167** / **05-E177** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CL** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 179,00€<br>219,00€ |
| 4000 | 92 | 21.5 | 2104 | 100° | **05-E167** / **05-E177** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CM** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 179,00€<br>219,00€ |

## Afrodita LED 275mm
## Double Emission Sensor

**NEW**

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

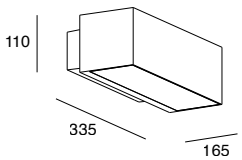
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 21.5 | 2104 | 90° | **05-E169 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CK** | ON-OFF 220-240V | 219,00€ |
| 3000 | 92 | 21.5 | 2104 | 90° | **05-E169 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CL** | ON-OFF 220-240V | 219,00€ |
| 4000 | 92 | 21.5 | 2104 | 90° | **05-E169 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CM** | ON-OFF 220-240V | 219,00€ |

## Afrodita LED 335mm
## Double Emission

**NEW**

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






QS 05-E171-Z5-CK
05-E171-Z5-CL

**LED**

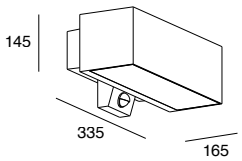
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 41.2 | 3950 | 100° | **05-E171** / **05-E179** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CK** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 249,00€<br>289,00€ |
| 3000 | 92 | 41.2 | 3950 | 100° | **05-E171** / **05-E179** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CL** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 249,00€<br>289,00€ |
| 4000 | 92 | 41.2 | 3950 | 100° | **05-E171** / **05-E179** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CM** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V | 249,00€<br>289,00€ |

## Afrodita LED 335mm
## Double Emission Sensor

**NEW**

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14

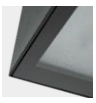





**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 41.2 | 3950 | 100° | **05-E173 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CK** | ON-OFF 220-240V | 289,00€ |
| 3000 | 92 | 41.2 | 3950 | 100° | **05-E173 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CL** | ON-OFF 220-240V | 289,00€ |
| 4000 | 92 | 41.2 | 3950 | 100° | **05-E173 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CM** | ON-OFF 220-240V | 289,00€ |

## Accesorios ópticos

| | Afrodita LED 275 mm | Afrodita LED 335 mm |
|---|---|---|
|  Filtro asimétrico<br>Filtro assimétrico | **71-E749-00-00**<br>12,00€ | **71-E750-00-00**<br>14,00€ |

# Afrodita Power LED



## La más utilizada para proyectar luz verticalmente

A mais utilizada para projetar luz verticalmente



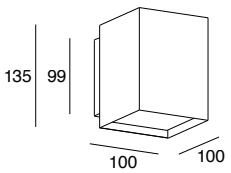

Afrodita Power LED en fachada Hotel Plaza Barcelona. Fotografía: Jordi Anguera
Afrodita Power LED na fachada do Hotel Plaza Barcelona. Fotografia: Jordi Anguera

## Afrodita Power LED Single Emission

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 55 | 04 | FLICKER | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14








**LED**

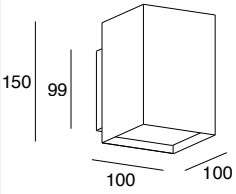
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 13 | 1136 | 26° | **05-E056** | - **Z5** QS ● **14** ○ | - **CK** | ON-OFF 100-240V | 247,90€ |
| 3000 | 80 | 13 | 1136 | 26° | **05-E056** | - **Z5** QS ● **14** ○ | - **CL** | ON-OFF 100-240V | 247,90€ |

## Afrodita Power LED Double Emission

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 55 | 04 | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 21.6 | 1390 | 22° | **05-9773** | - **Z5** QS ● **14** ○ | - **CK** | ON-OFF 100-240V | 318,15€ |
| 3000 | 80 | 21.6 | 1324 | 22° | **05-9773** | - **Z5** QS ● **14** ○ | - **37** | ON-OFF 100-240V | 318,15€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Afrodita GU10



El mismo diseño,
con bombillas GU10

O mesmo design,
com lâmpadas GU10

**Single emission**





**Double emission**





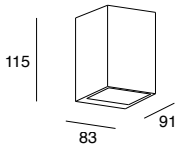
## Afrodita GU10
## Single Emission

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 55 | 06 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **05-E054 - Z5 / 14 - 37** | 67,90€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

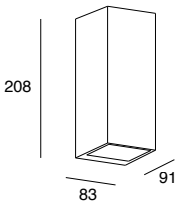
## Afrodita GU10
## Double Emission

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 55 | 06 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| 2 × Max. 8 | **05-9919 - Z5 / 14 - 37** | 82,65€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Nemesis

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe



LCA Life Cycle Assessment

PEP ecopassport

Las referencias LED On-Off de la colección Nemesis disponen de LCA, mientras que las Bulb E27 están validadas por PEP Ecopassport.

As referências LED On-Off da coleção Nemesis dispõem de LCA (Life Cycle Assessment), enquanto as Bulb E27 estão validadas por PEP Ecopassport.

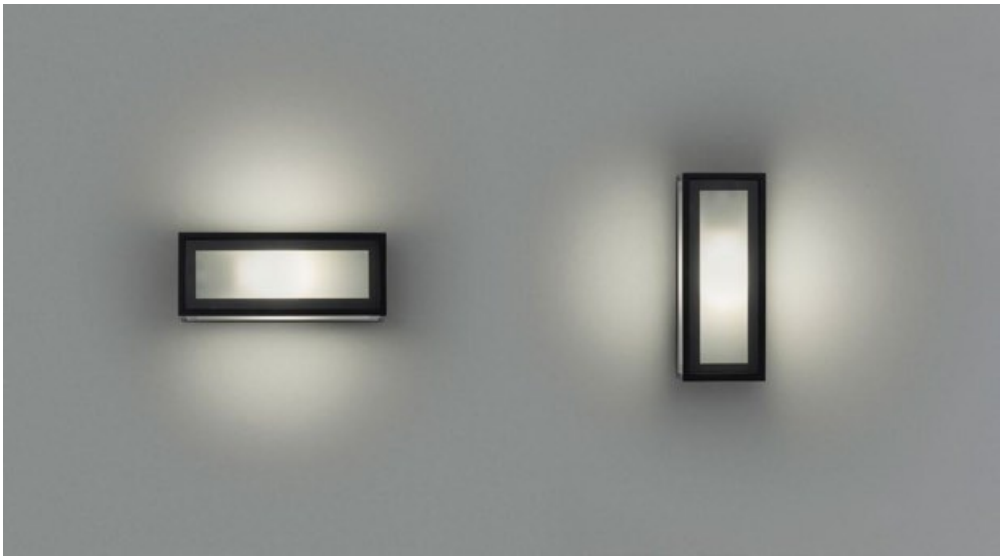
## Colección para fachadas de uso residencial

El diseño atemporal y el tamaño compacto de los apliques Nemesis, junto con su contrastada fiabilidad, han convertido esta colección en una de las más utilizadas en fachadas de residencias. El aplique permite elegir entre mono y doble emisión en el mismo momento de la instalación, lo que le aporta un plus de versatilidad muy útil en proyectos.

## Coleção para fachadas de uso residencial

O design intemporal e o tamanho compacto dos apliques Nemesis, juntamente com a sua fiabilidade comprovada, fizeram desta coleção uma das mais utilizadas nas fachadas residenciais. O aplique permite escolher entre emissão mono e dupla aquando da instalação, o que lhe confere um plus de versatilidade que é muito útil nos projetos.







# Nemesis LED

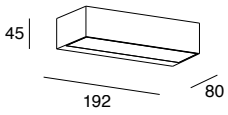
Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6

## Nemesis Slim LED 220mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 06 | | SUITABLE | LED | DRIVER |






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 8.8 | 830 | **05-E162** - | **Z5** **14** **34** **J6** | - | **EH** | ON-OFF 220-240V | 74,25€ |

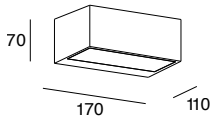
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Nemesis LED 170mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 06 | | SUITABLE | LED | DRIVER |






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 10.6 | 1186 | **05-E026** - | **Z5** **14** **34** **J6** | - | **EH** | ON-OFF 100-240V | 114,80€ |

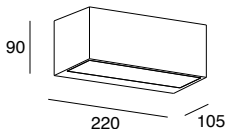
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Nemesis LED 220mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 04 | | SUITABLE | LED | DRIVER |






**LED**

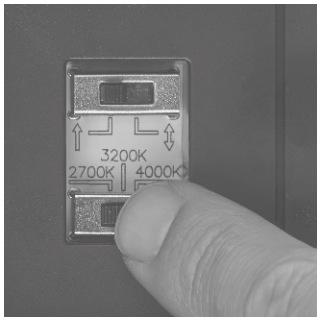
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 19.2 | 1816 | **05-E027** - | **Z5** **14** **34** **J6** | - | **EH** | ON-OFF 100-240V | 190,40€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Switch CCT

Los modelos de la colección Nemesis LED, disponen de switch para ajustar la temperatura de color a la más adecuada al espacio.

Os modelos da coleção Nemesis LED, dispõem de um switch que permite ajustar a temperatura de cor para a mais adequada ao espaço.




## Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Obturador de luz para pasar de doble emisión a mono emisión
Obturador de luz para passar de emissão dupla para mono

Included

# Nemesis Bulb

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6

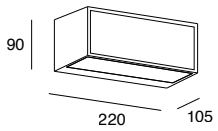
## Nemesis Frontal E27 220mm

NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 54 | 04 | SUITABLE |






**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | 05-E192 - Z5 / 14 / 34 / J6 - T2 | 79,00€ |

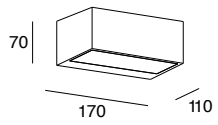
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Nemesis R7S 170mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | L80 B20 | 44 | 06 | SUITABLE |






**R7S**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 100 | 05-9177 - Z5 / 14 / 34 / J6 - B8 | 104,95€ |

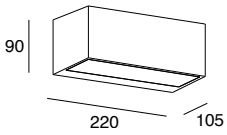
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Nemesis E27 220mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 44 | 04 | SUITABLE |






**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | 05-9649 - Z5 / 14 / 34 / J6 - T2 | 110,20€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Obturador de luz para pasar de doble emisión a mono emisión
Obturador de luz para passar de emissão dupla para mono

Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Mini

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe



## Perfecta para fachadas de reducidas dimensiones

La colección de apliques up&down Mini, como su nombre indica, es extremandamente compacta y está concebida para iluminar con estilo y calidez espacios reducidos como pequeñas terrazas, balcones y fachadas. Su valor principal es la versatilidad, ya que permite iluminar espacios tanto exteriores como interiores gracias al diseño atemporal y a la luz suave con temperatura de color 2700K. Está disponible en LED intergado y en portalámparas G9.

## Perfeita para pequenas fachadas

A coleção de apliques up&down Mini, como o seu nome indica, é extremamente compacta e foi concebida para iluminar com estilo e calidez espaços reduzidos, como pequenos terraços, varandas e fachadas. O seu principal valor é a versatilidade, uma vez que permite iluminar tanto espaços exteriores como interiores graças ao seu design intemporal e à luz suave com uma temperatura de cor de 2700K. Está disponível em LED interligado e em suporte de lâmpadas G9.







| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam |

## Mini Cube

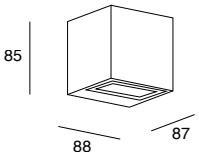
NEW

QS

| IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|
| 54 | 09 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 5.5 | 623 | **05-E202-** Z5 / 14 **- CK** | ON-OFF 220-240V | 59,00€ |

## Mini Vertical

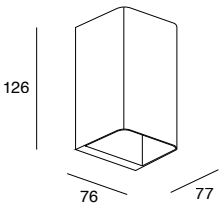
NEW

QS

| IP | IK | LOW | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 54 | 10 | FLICKER | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**GU9**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 6 | **05-E203-** Z5 / 14 **- M1** | 49,00€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Mini Horizontal

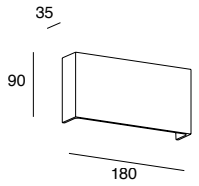
NEW

QS

| IP | IK | LOW | SEA SIDE | DRIVER |
|---|---|---|---|---|
| 54 | 10 | FLICKER | SUITABLE | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 10.4 | 717 | **05-E207-** Z5 / 14 **- CK** | ON-OFF 220-240V | 79,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Cut NEW

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe



## Perfecta para fachadas de reducidas dimensiones

Cut es el aplique perfecto cuando se busca algo más que un aplique up&down convencional. Su distintivo corte minimalista provoca un plus de personalidad y elegancia en las fachadas. Además, su diseño limpio, la tornillería oculta, la temperatura de color cálida y la disponibilidad en acabados gris antracita y blanco lo hace ideal para iluminar espacios tanto exteriores como interiores.

## Perfeito para fachadas pequenas

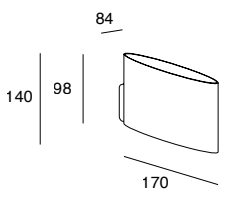
Cut é o aplique perfeito quando se procura algo mais do que um aplique up&down convencional. O seu corte minimalista distinto confere personalidade e elegância às fachadas. Além disso, o seu design limpo, as ferragens ocultas, a temperatura de cor quente e a disponibilidade nos acabamentos cinzento antracite e branco tornam-no ideal para iluminar espaços interiores e exteriores.

**Cut**
NEW
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 04 | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9.8 | 688 | **05-E206-** **Z5** / **14** **- CK** | ON-OFF 220-240V | 87,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Wilson

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down



Performance Universe



## Un plus de elegancia en todo tipo de paredes

El limpio diseño de Wilson, ligeramente redondeado y con la tornillería oculta; junto con su haz de luz definido y un sugerente juego de luces y sombras, hacen que esta colección sea muy valorada en proyectos que necesitan un plus de elegancia.

## Um plus de elegância em todo o tipo de paredes

O design limpo da Wilson, ligeiramente arredondado e com os parafusos ocultos, juntamente com o seu feixe de luz definido e um sugestivo jogo de luzes e sombras, tornam esta coleção altamente valorizada nos projetos que necessitam de um toque extra de elegância.

Cuenta con la posibilidad de cambiar el ángulo de salida de luz según las necesidades del espacio de forma rápida y sencilla (05-9683).
Tem a possibilidade de alterar o ângulo de saída da luz de acordo com as necessidades do espaço de forma rápida e simples (05-9683).







**The Colours**



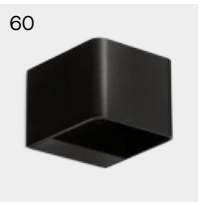












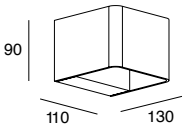

**Wilson Square**

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 08 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 10.2 | 602 | **05-9683** - | **Z5** ● **14** ○ | **- CK** | ON-OFF 100-240V | 162,75€ |
| 3000 | 80 | 10.2 | 623 | **05-9683** - | **Z5** ● **14** ○ | **- CL** | ON-OFF 100-240V | 162,75€ |

34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

# Clous

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Performance Universe



## Ideal para decoración de fachadas

Con muy poca profundidad, estos apliques se integran en la arquitectura y pasan fácilmente desapercibidos. Esta colección está concebida para dar personalidad a las fachadas gracias a sus efectos de luz definidos.

## Ideal para decoração de fachadas

Com muito pouca profundidade, estes apliques integram-se na arquitetura e passam facilmente despercebidos. Esta coleção foi concebida para dar personalidade às fachadas graças aos seus efeitos de luz definidos.

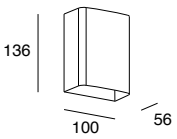
### Clous Single Emission

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 03 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 11 | 537 | 89° | **05-9926** | **- Z5** | **- CL** | ON-OFF 100-240V 117,05€ |

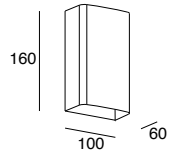
### Clous Double Emission

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 03 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 13 | 758 | 86° | **05-9679** | **- Z5** | **- CL** | ON-OFF 100-240V 222,15€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)



# Max

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Performance Universe


P. 350


P. 528


P. 564


P. 584


P. 674



## Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior

Los apliques Max son especialmente adecuados para proyectos donde necesitamos una única familia de luminarias tanto para el interior como para el exterior. Gracias a su diseño con tornillería oculta, su extensa gama de opciones y sus altas prestaciones, se adapta con facilidad a los proyectos más exigentes.

## O melhor do design interior aplicado ao exterior

Os apliques Max são particularmente adequados para projetos em que é necessária uma única família de luminárias tanto para o interior como para o exterior. Graças ao seu design com parafusos ocultos, a sua extensa gama de opções e o seu elevado desempenho, adapta-se com facilidade aos projetos mais exigentes.



Superficie de pared | Superfície de parede

**The Colours**


14


34


J6


Z5


60

**Genera tu código** Genera tu código

**A I X X - P 4 V 9 S 1 0 S Z 5**
Model W/K/CRI Optics Source Finish

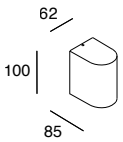
## Max Medium
## Wall Fixture
## Single Emission

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | | SUITABLE | LED | DRIVER |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Real Lm | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI19 -** Single Emission 100mm | **P4V9** | 6 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 286 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **Z5*** |
| | **P4W9** | 6 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P4X9** | 6 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P7P8** | 8 | 2200 | 80 | **S2** | 17° | 519 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **P7V9** | 8 | 2700 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| | **P7W9** | 8 | 3000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | **P7X9** | 8 | 4000 | 92 | | | | | | |



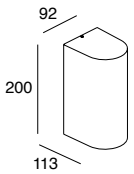

## Max Big
## Wall Fixture
## Single Emission

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | | SUITABLE | LED | DRIVER |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Real Lm | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT19 -** Single Emission 200mm | **13V9** | 15.3 | 2700 | 92 | **S1** | 10° | 1054 | **DS** | DALI-2 220-277V | **Z5*** |
| | **13W9** | 15.3 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **13X9** | 15.3 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **18P8** | 19.5 | 2200 | 80 | **S3** | 21° | 2135 | **DS** | DALI-2 220-277V | |
| | **18V9** | 19.5 | 2700 | 92 | **M3** | 31° | 2203 | | | |
| | **18W9** | 19.5 | 3000 | 92 | **F1** | 40° | 1812 | | | |
| | **18X9** | 19.5 | 4000 | 92 | | | | | | |




14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

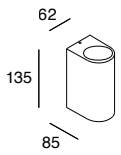
## Max Medium
## Wall Fixture
## Double Emission

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | FLICKER | SUITABLE | LED | DRIVER |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Real Lm | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI21 -** Double Emission 135mm | **P8V9** | 10 | 2700 | 92 | **S1** | 9° + 9° | 572 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **Z5*** |
| | **P8W9** | 10 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P8X9** | 10 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **11V9** | 13 | 2700 | 92 | **S7** | 9° + 17° | 805 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **11W9** | 13 | 3000 | 92 | **S8** | 9° + 27° | 745 | | | |
| | **11X9** | 13 | 4000 | 92 | **S9** | 9° + 50° | 709 | | | |
| | **13P8** | 15.5 | 2200 | 80 | **F1** | 50° + 50° | 846 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **13V9** | 15.5 | 2700 | 92 | **M2** | 27° + 27° | 918 | | | |
| | **13W9** | 15.5 | 3000 | 92 | **M5** | 27° + 50° | 882 | | | |
| | **13X9** | 15.5 | 4000 | 92 | **S2** | 17° + 17° | 1038 | | | |
| | | | | | **S5** | 17° + 27° | 978 | | | |
| | | | | | **S6** | 17° + 50° | 942 | | | |




14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

**Genera tu código** Genera tu código

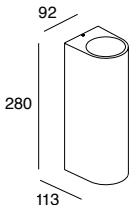
**ATXX-27V9S1DUZ5**
Model W/K/CRI Optics Source Finish

## Max Big
## Wall Fixture
## Double Emission

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66/67 | 10 | | SUITABLE | LED | DRIVER |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Real Lm | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT21 -** Double Emission 280mm   | **27V9** | 30 | 2700 | 92 | **S1** | 10° + 10° | 2108 | **DS** | DALI-2 220-277V | **Z5*** |
| | **27W9** | 30 | 3000 | 92 | **S7** | 10° + 21° | 2755 | | | |
| | **27X9** | 30 | 4000 | 92 | **S8** | 10° + 31° | 2807 | | | |
| | | | | | **S9** | 10° + 40° | 2496 | | | |
| | **33P8** | 35 | 2200 | 80 | **M3** | 31° + 31° | 4406 | **DS** | DALI-2 220-277V | |
| | **33V9** | 35 | 2700 | 92 | **M5** | 31° + 39° | 4015 | | | |
| | **33W9** | 35 | 3000 | 92 | **F1** | 39° + 39° | 3624 | | | |
| | **33X9** | 35 | 4000 | 92 | **S3** | 21° + 21° | 4270 | | | |
| | | | | | **S5** | 21° + 31° | 4338 | | | |
| | | | | | **S6** | 21° + 39° | 3947 | | | |



**Max Medium**



**Max Big**

## Accesorios ópticos
## Acessórios óticos

| | | Max Medium | Max Big |
|---|---|---|---|
|  | Difusor wall washer (5u.)<br>Wall washer diffuser (5u.) | **71-E463-00-00**<br>34,25€ | **71-E464-00-00**<br>77,75€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-E131-00-00**<br>33,60€ | **71-E263-00-00**<br>39,45€ |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | **71-E135-00-00**<br>82,75€ | **71-E262-00-00**<br>80,45€ |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | **71-E141-00-00**<br>32,35€ | **71-E261-00-00**<br>42,15€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Eko

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe


P. 350


P. 416


P. 584


P. 678



## Solución esencial para iluminar paredes y zonas de paso

Los apliques Eko son especialmente adecuados para proyectos que requieran luminarias con un diseño limpio y compacto que pueda fácilmente integrarse en la arquitectura. Esta colección que cuenta con apliques mono - doble emisión y un modelo especialmente para zonas de paso, destaca por su fácil mantenimiento y su precio asequible.

## Solução essencial para iluminar paredes e áreas de passagem

Os apliques Eko são especialmente adequados para projetos que exigem luminárias com um design limpo e compacto e que possam ser facilmente integradas na arquitetura. Esta coleção, que conta com apliques de emissão mono-dupla e um modelo especialmente para áreas de passagem, destaca-se pela fácil manutenção e preço acessível.

**The Colours**

14 

34 

J6 

Z5 

60 



Single emission



Single emission Inclined



Double emission



Adjustable

## Múltiples opciones pensadas para cada proyecto.

Múltiplas opções pensadas para cada projeto.

## La versión LED incluye un filtro anulador de aberacciones cromáticas

A versão LED conta com um filtro de cancelamento de aberração cromática



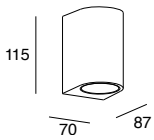
## Eko Wall Fixture
## Single Emission LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | 50000h | 3 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 07 | L80 B20 | MacAdam | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE |

Negro Preto 60






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | 24° | **05-E187 - 60*- CL** | PHASE CUT 220-240V | 83,55€ |

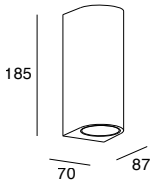
## Eko Wall Fixture
## Double Emission LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | 50000h | 3 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 07 | L80 B20 | MacAdam | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE |

Negro Preto 60






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 12.2 | 738 | 24° | **05-E189 - 60*- CL** | PHASE CUT 220-240V | 124,20€ |

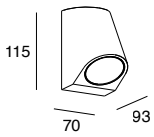
## Eko Wall Fixture
## Inclined LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | 50000h | 3 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 07 | L80 B20 | MacAdam | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE |

Negro Preto 60






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | 24° | **05-E188 - 60*- CL** | PHASE CUT 220-240V | 83,55€ |

14 34 J6 Z5

Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

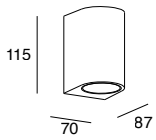
## Eko Wall Fixture
## Single Emission GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 07 | SUITABLE |

Negro Preto 60






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **05-E157 - 60* - 37** | 68,40€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

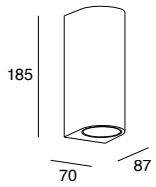
## Eko Wall Fixture
## Double Emission GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 07 | SUITABLE |

Negro Preto 60






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **05-E159 - 60* - 37** | 90,90€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

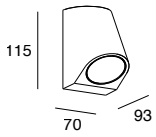
## Eko Wall Fixture
## Inclined GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 07 | SUITABLE |

Negro Preto 60






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **05-E158 - 60* - 37** | 68,40€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Accesorios de reparación
## Acessórios de reparação



Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)
Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)

**71-E634-00-00**
34,65€

* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Eko Adjustable

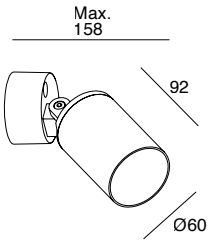
## Eko Spotlight Base GU10 Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE | 180° |

Negro Nero 60






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **05-E184 - 60*- 37** | 63,35€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

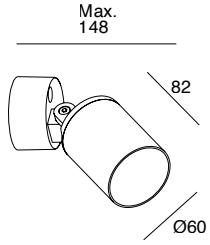
## Eko Spotlight Base LED Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE | 180° | | |

Negro Nero 60






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | 24° | **05-E185 - 60*- CL** | PHASE-CUT 220-240V | 83,55€ |

## Eko Spotlight Base LED Big

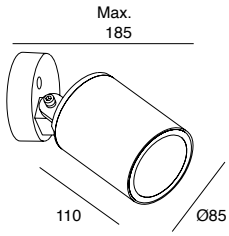
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | 1 m | SUITABLE | 180° | | |

Negro Nero 60






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700<br>3000 | 80 | 13.6 | 1379 | 26° | **05-E193 - 60*- CL** | PHASE-CUT 220-240V | 99,00€ |



**Eko Spotlight Base Small**



**Eko Spotlight Base Big**

## Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)

| 71-E797-60-00 | 71-A177-60-00 |
|---|---|
| 17,00€ | 25,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)



# Linea

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe



## El clásico up&down cilíndrico llevado a su mínima expresión

Disponible en doble emisión y simple emisión, Linea ha nacido para ser un referente en el mercado en cuanto a apliques cilíndricos para areas residenciales y hoteles que requieren funcionalidad y estética con un coste asequible. Su diseño ultra compacto, limpio y minimalista, así como su temperatura de color cálida 2700K, lo hacen adecuado para iluminar espacios tanto exteriores como interiores. Está disponible en acabados gris antracita y blanco.

## O clássico up&down cilíndrico levado à sua mínima expressão

Disponível em emissão dupla e emissão simples, Imo foi criado para ser uma referência no mercado em termos de apliques cilíndricos para áreas residenciais e hotéis que exigem funcionalidade e estética a um custo acessível. O seu design ultracompacto, limpo e minimalista e a temperatura de cor quente de 2700K tornam-na adequada para iluminar espaços interiores e exteriores. Está disponível nos acabamentos cinzento antracite e branco.





## Linea
## Single Emissión

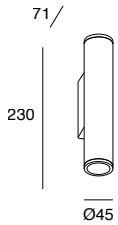
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | LED |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 04 | FLICKER | SUITABLE | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 2.8 | 237 | 18° | **05-E209-** | **Z5** / **14** | **- CK** | ON-OFF 220-240V | 59,00€ |

## Linea
## Double Emissión

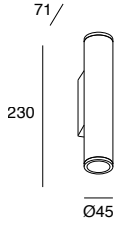
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | LED |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 04 | FLICKER | SUITABLE | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 5.4 | 488 | 18° + 18° | **05-E210 -** | **Z5** / **14** | **- CK** | ON-OFF 220-240V | 65,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Cosmos

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Performance Universe



P. 680



## Elegante y versátil

La colección Cosmos está diseñada bajo el concepto deco-tech y tiene la finalidad de iluminar fachadas de hoteles, áreas públicas y residencias, aportando un toque decorativo. La tornillería oculta y los accesorios incluidos la convierten en una familia muy utilizada por su gran polivalencia gracias, en parte, a sus modelos con mono y doble emisión.

## Elegante e versátil

A coleção Cosmos foi projetada sob o conceito deco-tech e tem a finalidade de iluminar fachadas de hotéis, áreas públicas e residências, dando um toque decorativo. Os parafusos ocultos e os acessórios incluídos tornam-na uma família amplamente utilizada pela sua grande versatilidade graças, em parte, aos seus modelos com emissão mono e dupla.



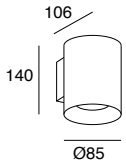


## Cosmos Wall Fixture
## Single Emission
## Small

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 06 | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

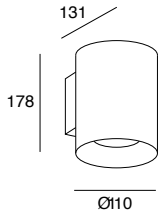
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 12.7 | 972 | 17°/31° | **05-9952- Z5 - CK** | ON-OFF 100-240V | 208,05€ |
| 3000 | 80 | 12.7 | 972 | 17°/31° | QS **05-9952 - Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V | 208,05€ |
| 4000 | 80 | 12.7 | 1047 | 17°/31° | **05-9952- Z5 - CM** | ON-OFF 100-240V | 208,05€ |

## Cosmos Wall Fixture
## Single Emission
## Medium

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 06 | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

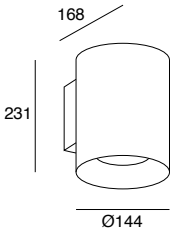
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 25.4 | 1696 | 16°/33° | **05-9954 - Z5 - CK** | ON-OFF 100-240V | 280,70€ |
| 3000 | 80 | 25.4 | 1696 | 16°/33° | QS **05-9954 - Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V | 280,70€ |
| 4000 | 80 | 25.4 | 1820 | 16°/33° | **05-9954 - Z5 - CM** | ON-OFF 100-240V | 280,70€ |

## Cosmos Wall Fixture
## Single Emission
## Big

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 07 | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

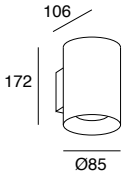
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 36 | 2890 | 16°/33° | **05-E150 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 448,75€ |
| 3000 | 80 | 36 | 2890 | 16°/33° | QS **05-E150 - Z5 - CL** | ON-OFF 220-240V | 448,75€ |
| 4000 | 80 | 36 | 3095 | 16°/33° | **05-E150 - Z5 - CM** | ON-OFF 220-240V | 448,75€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Cosmos Wall Fixture Double Emission Small

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 06 | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

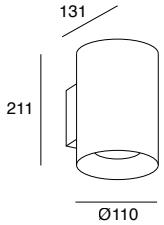
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 11.8 | 1115 | 17°/30° | **05-9953- Z5 - CK** | ON-OFF 100-240V | 218,45€ |
| 3000 | 80 | 11.8 | 1115 | 17°/30° | QS **05-9953- Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V | 218,45€ |
| 4000 | 80 | 11.8 | 1200 | 17°/30° | **05-9953- Z5 - CM** | ON-OFF 100-240V | 218,45€ |

## Cosmos Wall Fixture Double Emission Medium

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 06 | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

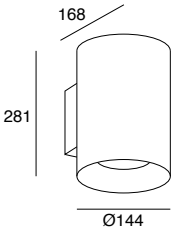
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 24.5 | 1939 | 17°/30° | **05-9955- Z5 - CK** | ON-OFF 100-240V | 339,15€ |
| 3000 | 80 | 24.5 | 1939 | 17°/30° | QS **05-9955- Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V | 339,15€ |
| 4000 | 80 | 24.5 | 2075 | 17°/30° | **05-9955- Z5 - CM** | ON-OFF 100-240V | 339,15€ |

## Cosmos Wall Fixture Double Emission Big

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 07 | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 35 | 3434 | 17°/30° | **05-E151- Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 481,70€ |
| 3000 | 80 | 35 | 3434 | 17°/30° | QS **05-E151- Z5 - CL** | ON-OFF 220-240V | 481,70€ |
| 4000 | 80 | 35 | 3678 | 17°/30° | **05-E151- Z5 - CM** | ON-OFF 220-240V | 481,70€ |

| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | **Cosmos Ø85** | **Cosmos Ø110** | **Cosmos Ø144** |
|---|---|---|---|---|
|  | Set de 2 reflectores (16° y 33°)<br>Set de 2 refletores (16° e 33°) | - | Included | Included |
| | Set de 2 reflectores (17° y 31°)<br>Set de 2 refletores (17° e 31°) | Included | - | - |
| **Accesorios decorativos**<br>Acessórios decorativos | | | | |
|  | Set de 2 decoreflector (plata y dorado)<br>Set de 2 decorrefletor (prata e dourado) | Included | Included | Included |

# Son NEW



Essential Universe



## Extremadamente funcional

Perfecto para uso residencial, Son es el aplique ideal para iluminar entradas, porches y áreas oscuras del exterior para aumentar la seguridad. Pero además lo consigue con calidez, gracias a la temperatura de color 2700K, y sin contaminación lumínica, gracias a emitir solo luz hacia abajo.

## Extremamente funcional

Perfeito para utilização residencial, Son é o aplique ideal para iluminar entradas, alpendres e áreas exteriores escuras para aumentar a segurança. Mas também o consegue com calidez, graças à temperatura de cor de 2700K, e sem poluição lumínica, uma vez que só emite luz para baixo.

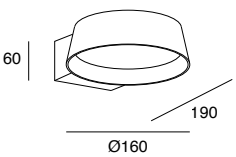


**Son**
NEW
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 06 | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.7 | 986 | **05-E195 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 74,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Skat

Iluminación general | Iluminação geral



Performance Universe



## Elegante luz directa

Skat es una colección de apliques de iluminación directa, de diseño atemporal y uso versátil. Se presenta en tres medidas y puede personalizarse con los colores ofrecidos por LedsC4. Esta luminaria proyecta una luz homogénea, e incluye tecnología CCT.

## Elegante luz direta

Skat é uma coleção de apliques de iluminação direta, de design intemporal e uso versátil. Apresenta-se em três medidas e pode ser personalizada com as cores oferecidas pela LedsC4. Esta luminária projeta uma luz homogénea, e inclui tecnologia CCT.

200mm



350mm



500mm



**The Colours**

14



34



J6



Z5



60





| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam |

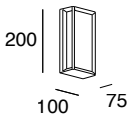
## Skat 200mm

QS

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 10 | 602 | **05-E028 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 131,60€ |

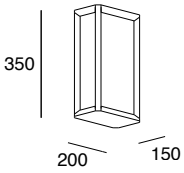
## Skat 350mm

QS

| IP | IK | LOW | SWITCH CCT | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | FLICKER | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 23.9 | 1266 | **05-E055 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 330,20€ |

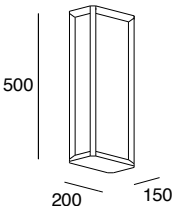
## Skat 500mm

QS

| IP | IK | LOW | SWITCH CCT | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | FLICKER | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 23.9 | 1266 | **05-E109 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 390,05€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Luca Turrini**

+ Modis

# Modis

Iluminación general | Iluminação geral

**Performance Universe**


P. 329


P. 382


P. 387


P. 682



## Versatilidad y movimiento

Modis aplique es la opción ideal para espacios que necesitan un plus de versatilidad y adaptación de la iluminación al ambiente. Tanto sus cabezales movibles como las diferentes extensiones de la estructura y la posibilidad de elección de ópticas, la convierten en la opción idónea para arquitecturas cuidadas al detalle.

## Versatilidade e movimento

Modis aplique é a opção ideal para espaços que necessitam de um plus de versatilidade e adaptação da iluminação ao ambiente. Tanto as suas cabeças móveis como as diferentes extensões da estrutura e a possibilidade de escolha das óticas fazem dela a opção ideal para arquiteturas com atenção aos detalhes.

Opal



Optics



**The Colours**

14



34



J6



Z5



60





# Modis
## Wall, Ceiling & Spotlight

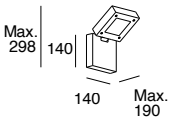
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

### Modis Opal Single

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

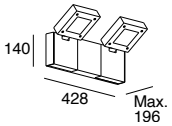
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.2 | 744 | **05-E062** | **- Z5* -** | **OU** QS | ON-OFF 100-277V | 236,35€ |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V | 289,55€ |

### Modis Opal Double 430mm

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 2 × 13.2 | 1488 | **05-E063** | **- Z5* -** | **OU** QS | ON-OFF 100-277V | 598,90€ |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V | 652,15€ |

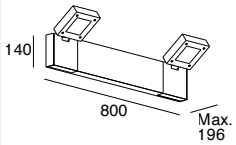
### Modis Opal Double 800mm

Ⓢ

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 2 × 13.2 | 1488 | **05-E064** | **- Z5* -** | **OU** | ON-OFF 100-277V | 519,90€ |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V | 561,90€ |

14 34 J6 60

Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

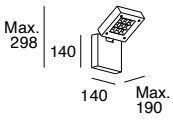
El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

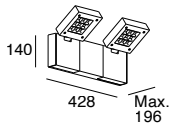
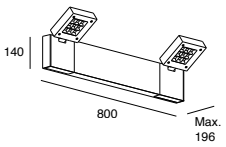
Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS11 -** Single ⟷350° ⟷180°   | **18P8** | 20 | 2200 | 80 | 1062 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | 1914 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | 1914 | **F1** | 48° | | | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | 2080 | | | | | |

## Modis Optics Double

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS12 -** Double 430mm ⟷350° ⟷180°   | **37P8** | 2 × 20 | 2200 | 80 | 2124 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **37V9** | 2 × 20 | 2700 | 92 | 3828 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **37W9** | 2 × 20 | 3000 | 92 | 3828 | **F1** | 48° | | | |
| | **37X9** | 2 × 20 | 4000 | 92 | 4160 | | | | | |
| **AS13 -** Double 800mm ⟷350° ⟷180° Ⓢ   | **37P8** | 2 × 20 | 2200 | 80 | 2124 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | |
| | **37V9** | 2 × 20 | 2700 | 92 | 3828 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **37W9** | 2 × 20 | 3000 | 92 | 3828 | **F1** | 48° | | | |
| | **37X9** | 2 × 20 | 4000 | 92 | 4160 | | | | | |

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

| | | | Modis Single | Modis Double |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Visera<br>Viseira | Z5* | **71-E234-Z5-00**<br>16,90€ | **71-E234-Z5-00**<br>16,90€ |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | | **71-9997-05-05**<br>19,90€ | - |
| **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | |
|  | Placa concatenadora<br>Placa de união | Z5* | - | **71-E235-Z5-00**<br>38,60€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Designed by LedsC4**

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |

+ Curie

# Curie

Iluminación general | Iluminação geral

Performance Universe



## Luz general directa para espacios amplios

Curie es la colección perfecta para iluminar espacios amplio con luz directa, generosa y sin deslumbrar.

## Luz geral direta para espaços amplos

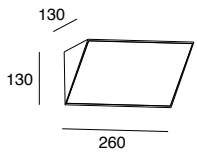
Curie é a coleção perfeita para iluminar grandes espaços com luz direta, generosa e sem encandeamento.

### Curie Small

| 50000h | 3 | IP | IK | 50000h | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | L80 B20 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34






**LED**

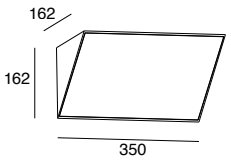
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 14.4 | 792 | **05-E137 -** | **Z5** QS<br>**14**<br>**34** | **- EH** | ON-OFF 100-240V | 186,60€ |

### Curie Big

| 50000h | 3 | IP | IK | 50000h | SWITCH CCT | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | L80 B20 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 28.9 | 2941 | **05-E138 -** | **Z5** QS<br>**14**<br>**34** | **- EH** | ON-OFF 100-240V | 290,60€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)



# Basic

Iluminación general | Iluminação geral

Essential Universe



## Robusta y asequible

Basic es una colección esencial que se ha actualizado y mejorado para soportar cualquier uso profesional intensivo. Su iluminación general mediante luz directa aporta un plus de calidad al espacio.

## Robusta e acessível

Basic é uma coleção essencial que foi atualizada e melhorada para suportar qualquer uso profissional intensivo. A sua iluminação geral mediante luz direta dá um plus de qualidade do espaço.

220mm



260mm



360mm



14



34



Z5





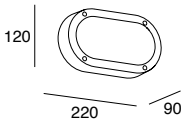
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam |

## Basic Oval
## LED

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34






**LED**

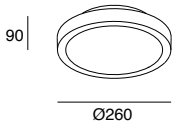
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 8.5 | 793 | **05-E102** | - | **Z5** QS / **14** / **34** | - **EH** | ON-OFF 220-240V | 68,50€ |

## Basic 260mm
## LED

| IP | IK | UGR | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | <22 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34






**LED**

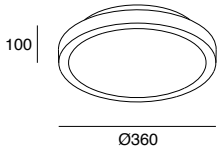
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.5 | 1396 | **15-E049** | - | **Z5** QS / **14** / **34** | - **EH** | ON-OFF 220-240V | 91,20€ |

## Basic 360mm
## LED

| IP | IK | UGR | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | <22 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 24 | 2750 | **15-E050** | - | **Z5** QS / **14** / **34** | - **EH** | ON-OFF 220-240V | 179,20€ |

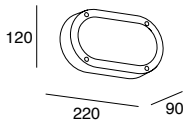
| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |

## Basic Oval
## E27

| IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|
| 66 | 10 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34






**E27**

| W | Code | | | |
|---|---|---|---|---|
| Max. 15 | 05-9886 - | Z5 QS / 14 / 34 | - M1 | 37,20€ |

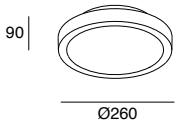
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Basic 260mm
## E27

| IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|
| 66 | 10 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34






**E27**

| W | Code | | | |
|---|---|---|---|---|
| Max. 15 | 15-9835 - | Z5 QS / 14 / 34 | - M1 | 57,70€ |

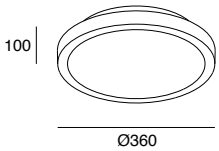
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Basic 360mm
## E27

| IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|
| 66 | 10 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34






**E27**

| W | Code | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 × Max. 15 | 15-E041 - | Z5 QS / 14 / 34 | - M1 | 91,25€ |

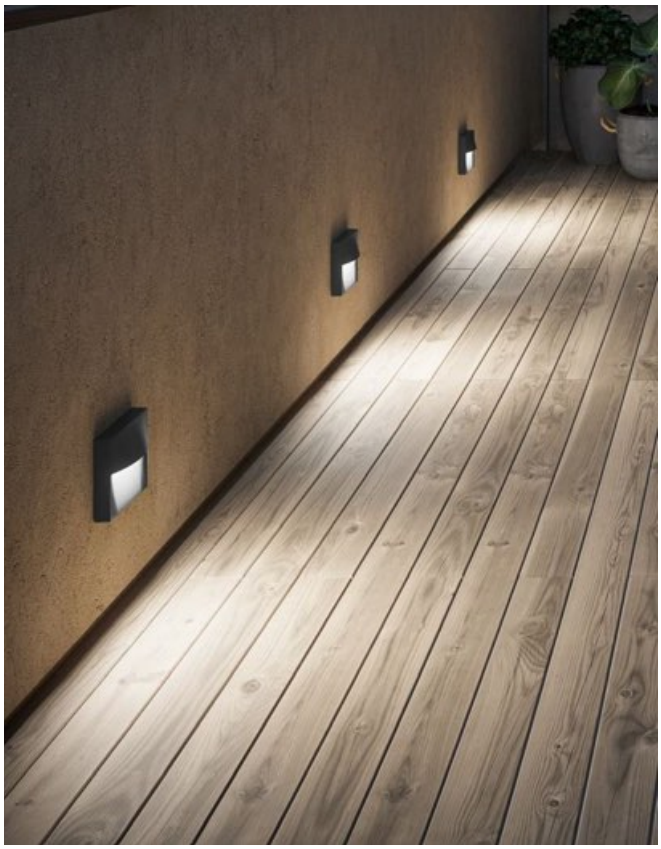
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Sam

Iluminación zonas de paso | Iluminação zonas de passagem

**Performance Universe**



## Elegancia y estilo en un perfil compacto

Sam lo tiene todo para convertirse en un referente de la iluminación de zonas de paso. Se trata de una colección que no hace falta empotrar gracias a su medida compacta pero que incluye driver y unas altísimas prestaciones. Además, su diseño limpio sin tornillería vista, junto a la extensa gama de acabados la convierten en una familia apta tanto para exteriores como para interiores.

## Elegância e estilo num perfil compacto

Sam tem tudo para se tornar uma referência na iluminação de zonas de passagem. Trata-se de uma coleção que não precisa de ser encastrada graças ao seu tamanho compacto mas que inclui um driver e altíssimas prestações. Além disso, o seu design limpo sem parafusos visíveis, juntamente com a vasta gama de acabamentos convertem-na uma família adequada tanto para exteriores como para interiores.

100 mm



140 mm



180 mm



**The Colours**

14



34



J6



Z5



60



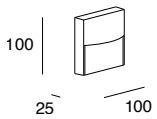
## Sam 100mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 66 | 10 | SUITABLE | LED |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.8 | 60 | **05-E190 - Z5* - CK** | ON-OFF 220-240V | 70,85€ |
| 3000 | 80 | 1.8 | 60 | **05-E190 - Z5* - CL** | ON-OFF 220-240V | 70,85€ |

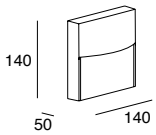
## Sam 140mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 3.5 | 269 | **05-E059 - Z5* - EH** | ON-OFF 220-240V | 154,80€ |

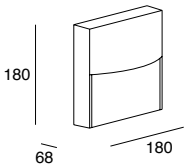
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Sam 180mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 18.5 | 1458 | QS **05-E068 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 310,55€ |
| | | | | **05-E058 - Z5* - EH** | DALI-2 120-277V | 254,10€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.



QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

# Arc

Iluminación zonas de paso | Iluminação zonas de passagem

Performance Universe



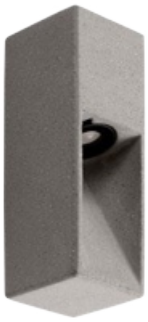
## Integración en la arquitectura

Arc está fabricada en cemento, lo que la convierte en la solución ideal para integrarse en la arquitectura, tanto en su versión de superficie como en las propuestas empotradas para cartón yeso, hormigón o piedra. El cemento permite pintarse, dejando a la vista únicamente la fuente luminosa y su efecto lumínico, tanto en formato vertical como horizontal.

## Integração na arquitetura

Arc é fabricada em cimento, o que a torna a solução ideal para a integração na arquitetura, tanto na sua versão de superfície como nas propostas de encastrar para gesso cartonado, betão ou pedra. O cimento pode ser pintado, deixando à vista apenas a fonte luminosa e o seu efeito lumínico, tanto no formato vertical como horizontal.





## Posibilidad de instalar en superficie o empotrada.

Possibilidade de instalar em superfície ou encastrada.









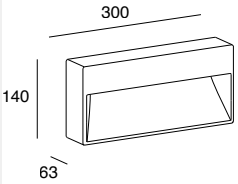
## Arc Surface Horizontal

QS

IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Cemento Cimento DC






300×140

| Code | |
|---|---|
| **71-E713 - DC - 00** | 91,85€ |

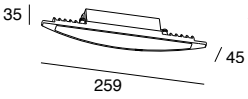
## Arc Module Horizontal

QS

BODY MAT AL | DIF MAT GLA | SEA SIDE SUITABLE | 50000h L80 B20 | IP 66 | LED | DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9 | 751 | **71-E718 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 91,85€ |
| 3000 | 80 | 9 | 751 | **71-E718 - Z5 - CL** | ON-OFF 220-240V | 91,85€ |

**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.3 | 629 | **71-E756 - Z5 - CK** | 85,00€ |
| 3000 | 92 | 8.3 | 629 | **71-E756 - Z5 - CL** | 85,00€ |

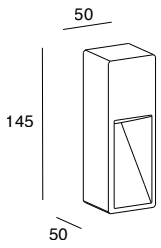
## Arc Surface Vertical

QS

IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Cemento Cimento DC






50×145

| Code | |
|---|---|
| **71-E714 - DC - 00** | 30,90€ |

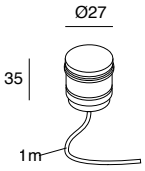
## Arc Module Vertical

QS

BODY MAT AL | DIF MAT GLA | SEA SIDE SUITABLE | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 66 | LED | 1 m | DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 2.5 | 87 | **71-E725 - Z5 - CK** | 83,40€ |
| 3000 | 80 | 2.5 | 87 | **71-E725 - Z5 - CL** | 83,40€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação





| | | |
|---|---|---|
| Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | **71-E090-34-00**<br>37,15€ | **71-E717-34-00**<br>44,10€ |

**Designed by LedsC4**

# Kössel

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| PC+ABS | PC | | L80 B20 | MacAdam |

+ Kössel

Iluminación zonas de paso | Iluminação zonas de passagem

Essential Universe



## Un falso empotrado con muchas opciones

Kössel ilumina suavemente las zonas de paso. Su poca profundidad parecería indicar que se trata de un empotrado de pared, pero no sólo es de superficie sino que también se presenta con driver incluido, lo que facilita y economiza su instalación.

## Um falso encastrado com muitas opções

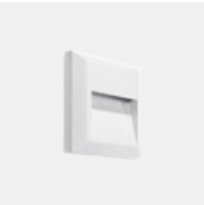
Kössel ilumina suavemente as zonas de passagem. A sua pouca profundidade parece indicar que se trata de um encastrado de parede, mas não só é de superfície como também se apresenta com driver incluído, o que torna a sua instalação fácil e económica.

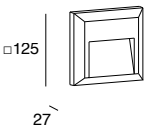
### Kössel Indirect Square 125mm

QS

| IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | SUITABLE | | |

Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | 80 | 1.5 | 65 | **05-9802 - 14 - CM** | ON-OFF 100-240V | 52,70€ |

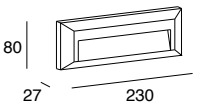
### Kössel Indirect Rectangular

QS

| IP | IK | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | | SUITABLE | | |

Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | 80 | 2.4 | 186 | **05-9814 - 14 - CM** | ON-OFF 100-240V | 59,05€ |

| | Kössel Indirect Square 125mm | Kössel Indirect Rectangular |
|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | |
| Difusor 3000K<br>Difusor 3000K | Included | Included |
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | |
| Frontal blanco<br>Frontal branco | Included | Included |
| Frontal gris claro<br>Frontal cinza claro | Included | Included |
| Frontal gris<br>Frontal cinzento | Included | Included |

**Designed by LedsC4**

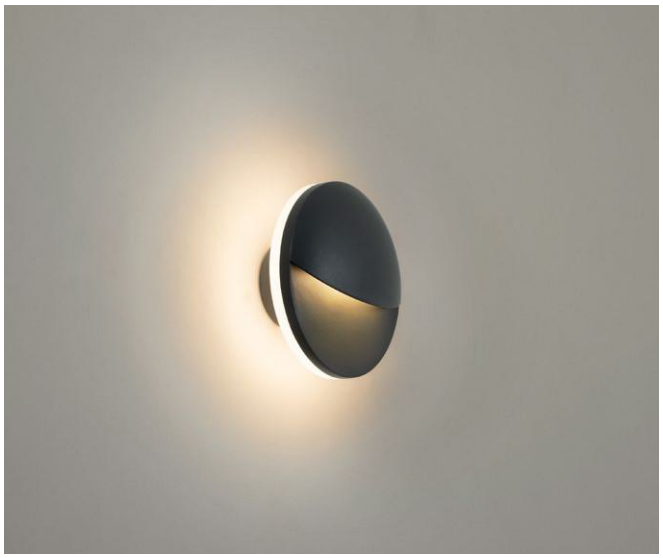
# Halo NEW

Iluminación zonas de paso | Iluminação zonas de passagem

+ Halo

Essential Universe





## Un plus de luz y diseño para iluminar con elegancia las zonas de paso

El diseño de Halo proporciona una distribución de luz asimétrica y sin deslumbramiento, proyectando luz hacia abajo e iluminando suavemente su propia silueta, lo que crea un reflejo apaisado y eficaz en el suelo. Es ideal para iluminar pasillos, entradas o caminos en entornos residenciales, comerciales u hoteleros. Está disponible en gris antracita, pensado para entornos modernos, y en marrón para entornos más naturales. Su temperatura de color 2700K y su suavidad de luz buscan crear una atmósfera cálida y que se sienta bien en cualquier espacio donde está instalada.

## Um plus de luz e design para iluminar com elegância as zonas de passagem

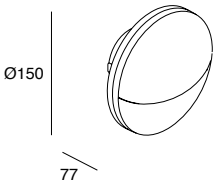
O design de Halo proporciona uma distribuição de luz assimétrica e sem encandeamento, projetando a luz para baixo e iluminando suavemente a sua própria silhueta, criando um reflexo oblongo e eficaz no chão. É ideal para iluminar corredores, entradas ou caminhos em ambientes residenciais, comerciais ou hoteleiros. Está disponível em cinzento antracite, pensado para ambientes modernos, e em castanho, para ambientes mais naturais. A sua temperatura de cor de 2700K e a sua suavidade de luz visam criar uma atmosfera quente e agradável em qualquer espaço onde seja instalada.

**Halo**
NEW
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 10 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 8.7 | 411 | **05-E208 -** | **Z5** / **J6** | **- CK** | ON-OFF 220-240V | 79,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Movie NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

+ Movie

Essencial Collection









## Minimalista, funcional y decorativa

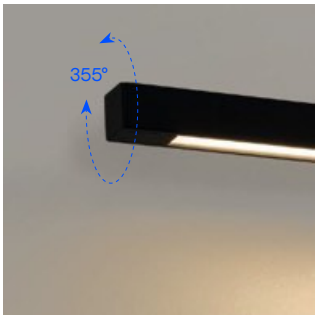
El aplique Movie presenta un diseño minimalista y moderno en gris antracita, concebido para iluminación ambiental exterior. Su cabezal orientable permite dirigir el haz de luz y crear acentos sutiles, siendo ideal para fachadas, terrazas y zonas de descanso donde se busca una atmósfera serena y sin deslumbramientos. Combina discreción estética y alta versatilidad funcional.

## Minimalista, funcional e decorativo

O aplique Movie apresenta um design minimalista e moderno em cinzento antracite, concebido para a iluminação ambiente exterior. A sua cabeça orientável permite direcionar o feixe de luz e criar realces subtis, sendo ideal para fachadas, terraços e zonas de descanso onde se pretende uma atmosfera serena e sem encadeamentos. Combina discrição estética e elevada versatilidade funcional.

Cabezal orientable con giro de 350°.

Cabeça orientável com rotação de 350°.




Superficie de pared | Superfície de parede

Outdoor Collection

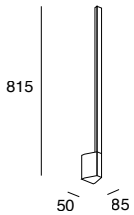
### Movie NEW QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 09 | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5








**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 10.1 | 113 | **05-E197 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 89,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

+ Rain

# Rain NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Essential Universe



## Aplique funcional, versátil y acogedor

El diseño de líneas limpias del aplique Rain lo hace adecuado tanto en entornos de estilo moderno/ contemporáneo como industrial. Está disponible en 5 acabados distintos, lo que multiplica su versatilidad. Su temperatura de color de 2700K sugiere una luz cálida, pudiéndose usar en una gran variedad de entornos para crear un ambiente acogedor.

## Aplique funcional, versátil e acolhedor

O design de linhas limpas do aplique Rain torna-o adequado tanto para ambientes modernos/ contemporâneos como industriais. Está disponível em 5 acabamentos diferentes, o que multiplica a sua versatilidade. A sua temperatura de cor de 2700K sugere uma luz quente, podendo ser utilizada numa grande variedade de ambientes para criar uma atmosfera acolhedora.

## The Colours




## Rain

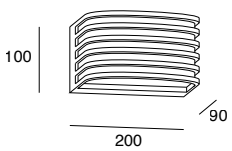
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.1 | 491 | **05-E196 - Z5* - CK** | ON-OFF 220-240V | 85,00€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

+ Gant

# Gant NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Essential Universe



## Estilo contemporáneo para entornos modernos

De líneas rectas y acabado en color oscuro (gris antracita) el aplique Gant encaja perfectamente con la estética minimalista y arquitectónica de los espacios modernos. El juego entre luz y rejillas le otorga una aire muy decorativo, pero a su vez es extremadamente funcional porque también emite luz hacia abajo. Está disponible para bombilla tradicional E27, por lo que resulta apropiado para proyectos que requieren de productos de calidad y diseño a precio asequible.

## Estilo contemporâneo para ambientes modernos

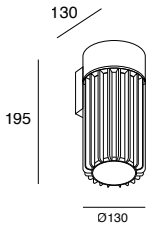
Com linhas retas e um acabamento em cor escura (cinzento antracite), o aplique Gant enquadra-se de forma perfeita na estética minimalista e arquitetónica dos espaços modernos. A interação entre a luz e as grelhas confere-lhe um aspeto muito decorativo, mas ao mesmo tempo é extremamente funcional porque também emite luz para baixo. Está disponível para a lâmpada tradicional E27, o que o torna adequado para projetos que exigem produtos de qualidade e design a um preço acessível.

**Gant**
NEW
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STRAL / AL | PC | | 44 | 10 | SUITABLE | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 815 | **05-E198 - Z5 - M1** | 79,00€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

+ Cisne

# Cisne

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

**Performance Universe**


P. 450


P. 691


P. 723



## Clásica, elegante y decorativa

Cisne es una clásica esfera decorativa que aporta confort, calidez y elegancia a jardines y terrazas cuidados al detalle.

## Clássica, elegante e decorativa

Cisne é uma esfera decorativa clássica que traz conforto, calidez e elegância aos jardins e terraços cuidados em detalhe.



Gracias a los 2 conmutadores incluidos, los modelos LED permiten elegir fácilmente la temperatura de color y la potencia de la luz.

Graças aos comutadores incluídos, os modelos LED permitem escolher facilmente a temperatura de cor e a potência da luz.

**Cisne Surface**

Ø280 mm

NEW



Ø380 mm



Ø560 mm



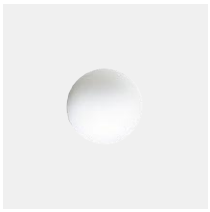
## Cisne Shade Ø280mm

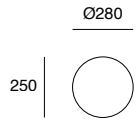
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E776** - | **M1** ○ - **M1**<br>**EM** ● - **EM** | 49,00€ |

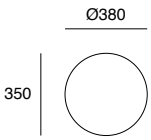
## Cisne Shade Ø380mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E731** - | **M1** ○ - **M1**<br>**EM** ● - **EM** | 126,05€ |

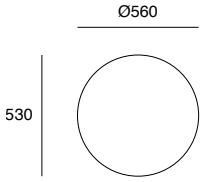
## Cisne Shade Ø560mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E732** - | **M1** ○ - **M1**<br>**EM** ● - **EM** | 242,60€ |

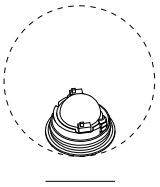
## Cisne Base LED

QS

| DIF MAT | IP |
|---|---|
| PE | 65 |

Negro Nero 05






LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 92 | 2,3<br>4,2<br>7 | 185<br>407<br>624 | **71-E733 - 14 - EH** | ON-OFF 220-240V | 63,95€ |

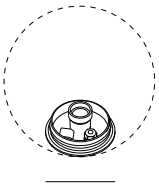
## Cisne Base E27

QS

| BODY MAT | | IP | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | | 65 | SUITABLE |

Negro Nero 05






E27

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **71-E734 - 05 - 05** | 31,50€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Era NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Essential Universe



P. 440



P. 440



## Máxima calidez para arquitecturas modernas

La colección Era ofrece luminarias de diseño moderno y minimalista que se integran perfectamente en proyectos arquitectónicos contemporáneos. Su característica más significativa es el cristal biselado, que ofrece líneas puras y funcionales junto al acabado gris antracita. La temperatura de color de 2700K proporciona una iluminación blanca cálida, ideal para crear ambientes acogedores y relajantes. Su efecto de luz sugerente es idóneo para marcar caminos en jardines, patios, terrazas y entradas residenciales.

## Máxima calidez para a arquitetura moderna

A coleção Era oferece luminárias de design moderno e minimalista que se integram na perfeição nos projetos arquitetónicos contemporâneos. A sua característica mais significativa é o vidro biselado, que oferece linhas puras e funcionais, juntamente com o acabamento cinzento antracite. A temperatura de cor de 2700K proporciona uma iluminação branca quente, ideal para criar ambientes acolhedores e relaxantes. O seu efeito de luz sugestivo é ideal para iluminar caminhos em jardins, pátios, terraços e entradas residenciais.

**Era**

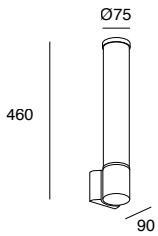
NEW

QS

| DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 09 | FLICKER | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.4 | 1019 | **05-E201 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V | 149,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Aren NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Essential Universe



## Apliques de cemento versátiles personalizables

La colección Aren presenta un diseño minimalista y contemporáneo. Está fabricada en cemento color blanco arena, un acabado muy actual y de moda en mobiliario y decoración. El blanco arena es un color neutro, cálido y versátil que aporta elegancia, calma y amplitud, combinando perfectamente con estilos modernos, clásicos y naturales, siendo una opción segura para crear espacios luminosos y acogedores. Su construcción robusta garantiza un rendimiento óptimo en espacios interiores y exteriores, incluyendo fachadas, entradas, patios, jardines y zonas interiores. Una característica clave es su versatilidad de instalación y la posibilidad de ser pintados con pinturas estándar. Esto permite una integración arquitectónica completa, adaptándose a cualquier proyecto residencial o comercial sin comprometer la estética del diseño.

## Apliques de cimento versáteis personalizáveis

A coleção Aren apresenta um design minimalista e contemporâneo, fabricada em cimento para um acabamento natural e industrial. A sua construção robusta garante um desempenho ótimo em espaços interiores e exteriores, incluindo fachadas, entradas, pátios, jardins e zonas interiores. Uma característica fundamental é a sua versatilidade de instalação e a possibilidade de serem pintados com tintas standard. Isto permite uma integração arquitetónica completa, adaptando-se a qualquer projeto residencial ou comercial sem comprometer a estética do design.

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam |

## Aren Oval

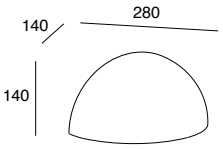
NEW

QS

| IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|
| 54 | 04 | SUITABLE |

Cemento Cinzento DC






**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **05-E211 - FG - T2** | 79,00€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Aren Cone

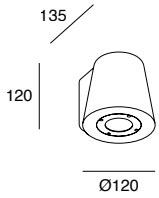
NEW

QS

| IP | IK | LOW | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 06 | FLICKER | SUITABLE |

Cemento Cinzento DC






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **05-E212 - FG - 37** | 69,00€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Aren Cylindrical

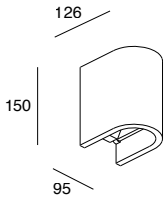
NEW

QS

| IP | IK | LOW | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 54 | 10 | FLICKER | SUITABLE |

Cemento Cinzento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 8.3 | 380 | **05-E213 - FG - CK** | ON-OFF 220-240V | 149,00€ |

## Fácilmente pintable
## Facilmente pintável



QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Moal

# Moal

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

**Performance Universe**



P. 442



## Moal aplique

La colección Moal formada por aplique y baliza está concebida para iluminar de forma cálida y sutil espacios arquitectónicos donde su acabado en cemento permite una integración total en el ambiente.

## Moal aplique

A coleção Moal, composta por um aplique e uma baliza, foi concebida para iluminar de forma quente e subtil os espaços arquitetónicos onde o seu acabamento em cimento permite uma integração total no ambiente.

### Accesorio para generar doble altura

Se pueden generar composiciones al utilizar el elevador para jugar con apliques de diferentes alturas.

### Acessório para gerar altura dupla

Podem ser criadas composições ao utilizar o elevador para jogar com apliques de diferentes alturas.





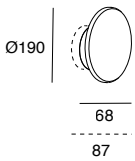
## Moal Wall Fixture

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | LOW | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL,CON | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | FLICKER | | SUITABLE | | |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 11.1 | 312 | **05-E087 - DC - CL** | ON-OFF 100-240V | 253,20€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação

| | |
|---|---|
|  Elevador<br>Elevador | Included |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Rack

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Performance Universe



P. 444



## Versátil y adaptable al espacio

No es fácil encontrar luminarias decorativas con altas prestaciones, como IP66, regulación DALI, eficiencia BREEAM o tratamiento contra la atmósfera marina. Rack ha sido minuciosamente desarrollada para aquellos proyectos donde iluminar y decorar con personalidad no es suficiente, sino que la fiabilidad es un factor igual o incluso más importante.

## Versátil e adaptável ao espaço

Não é fácil encontrar luminárias decorativas com alto desempenho, como IP66, regulação DALI, eficiência BREEAM ou tratamento contra a atmosfera marinha. Rack foi cuidadosamente desenvolvida para aqueles projetos em que a iluminação e a decoração com personalidade não é suficiente, sendo a fiabilidade um fator igualmente ou ainda mais importante.



**The Colours**

14



34



J6



Z5



60



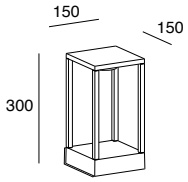
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL,CON | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

## Rack Wall Fixture 150×150×300mm Standard

| IP | IK | BREEAM | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 04 | | 2700-3200-4000 | 2 m | SUITABLE | | |

Negro Preto 60






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 14.9 | 760 | **05-E082 - 60*-** | **OU** | ON-OFF 100-277V | 325,45€ |
| | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V | 367,80€ |



14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios ópticos
### Acessórios óticos



Difusor esférico de cristal opal
Difusor esférico de vidro opalino

**71-E284-60-F9**
70,90€

## Accesorios de conexión
### Acessórios de conexão



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

**71-E512-00-00**
14,45€



Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos

**71-E513-00-00**
24,25€



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

**71-E112-00-00**
32,50€



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

**71-E122-00-00**
53,55€



Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

**71-9199-05-05**
16,45€

## Accesorios decorativos
### Acessórios decorativos



Set rejillas decorativas (4u.)
Set grelhas decorativas (4u.)

60*

**71-E279-60-00**
109,75€

14 34 J6 Z5

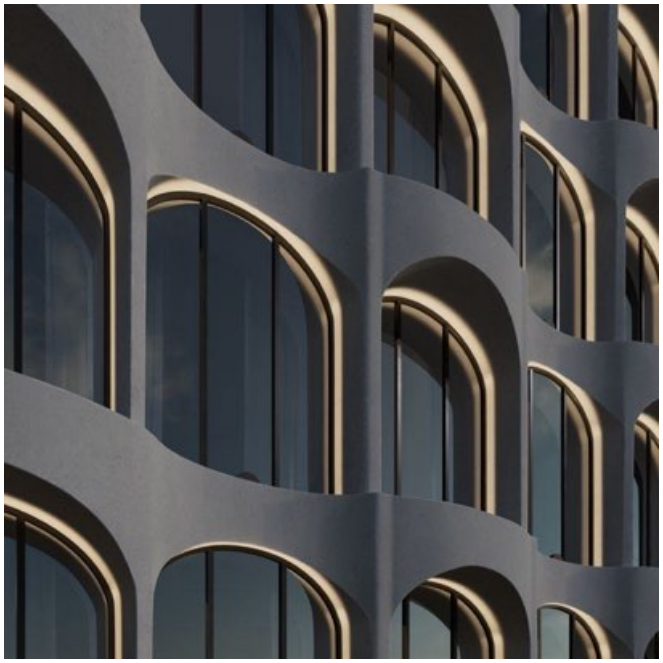
* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

# Finestra

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Performance Universe





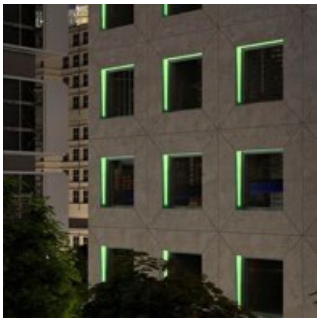
## Fachadas espectaculares con personalidad propia

Finestra ilumina las fachadas de efectos de luz espectaculares, que tienen muchas posibilidades gracias a la combinación de diferentes filtros y a su opción de control por DMX.

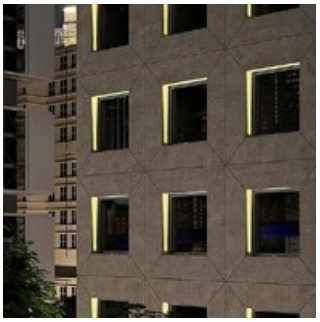
## Fachadas espetaculares com personalidade própria

Finestra ilumina as fachadas com espetaculares efeitos de luz, que têm muitas possibilidades graças à combinação de diferentes filtros e à opção de controlo por DMX.





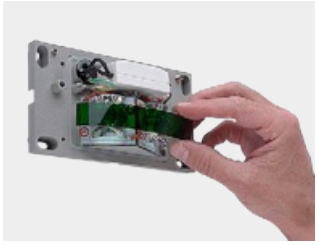




La versión Standard cuenta con filtros de color intercambiables azul, verde, rojo y amarillo.

A versão Standard possui filtros de cor intercambiáveis azul, verde, vermelho e amarelo.





# Finestra Standard

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam |

## La opción más asequible

Máxima versatilidad gracias a los filtros incluidos 3000K, amarillo, rojo, azul y verde.

## A opção mais acessível

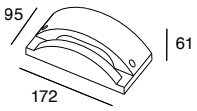
Máxima versatilidade graças aos filtros incluídos 3000K, amarelo, vermelho, azul e verde.

### Finestra Standard

| IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|
| 10 | 1.5 m | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | 80 | 5.4 | 281 | 11×180° | **10-9903** | - | **34** / **Z5** | QS | **- CM** | ON-OFF 100-240V | 262,05€ |

# Finestra DMX

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam |

## La opción avanzada, para un control total

Con el sistema profesional DMX RDM se ahorra tiempo de instalación porque la asignación de la dirección DMX a cada luminaria se hace cómodamente desde el ordenador mediante un software gratuito. Con esta aplicación se abren posibilidades de combinación y opciones de iluminación infinitas. Además incluye un filtro difusor que permite difuminar el efecto de luz.

## A opção avançada, para um controlo total

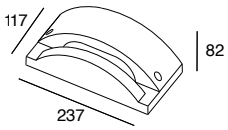
O sistema profissional DMX RDM poupa tempo de instalação porque a atribuição do endereço DMX a cada luminária é feita comodamente desde o computador, utilizando um software gratuito. Esta aplicação abre possibilidades de combinação e opções de iluminação infinitas. Inclui também um filtro difusor que permite difundir o efeito de luz.

### Finestra RGBW DMX

| IP | IK | LOW | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | FLICKER | | SUITABLE | LED | DRIVER | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGB-4000 | 80 | 10.8 | 414 | 3×180° | **10-E077** | - | **34** / **Z5** | **- 00** | DMX RDM 100-240V | 634,95€ |

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | | Finestra Standard | Finestra RGBW DMX |
|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>Acessórios óticos | | | |
|  | Difusores de colores<br>Difusores de cores | Included | - |
|  | Filtro difusor<br>Filtro difusor | - | Included |
|  | Difusor 3000K<br>Difusor 3000K | Included | - |
| **Accesorios de conexión**<br>Acessórios de conexão | | | |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | - |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | - |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | - |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | - |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | - |

**Controladores conectivos**
Controladores conectivos

P. 1189

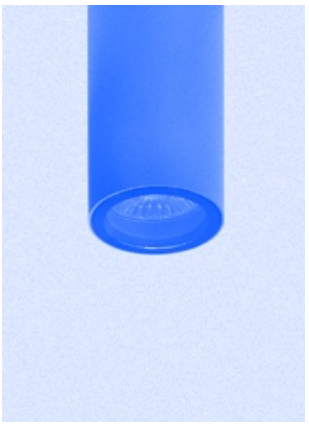


**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

# Superficie de techo
# Superfície de teto



Max 674



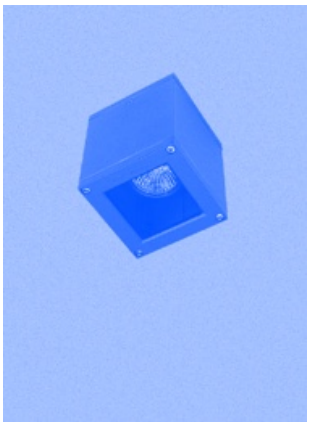
Eko 678



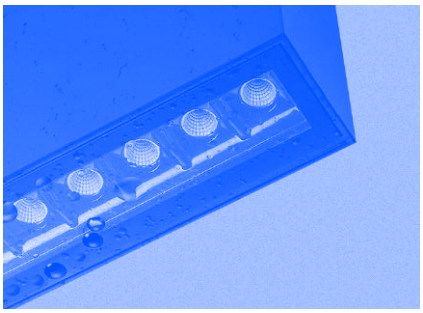
Cosmos 680



Modis 682



Afrodita 686



Bento IP66 687



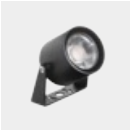
Mega 692



Cisne 688

# Max

Performance Universe


P. 340


P. 528


P. 564


P. 578


P. 620



## Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior

Los plafones Max son especialmente adecuados para proyectos donde necesitamos una única familia de luminarias tanto para el interior como para el exterior. Gracias a su diseño con tornillería oculta, su extensa gama de opciones y sus altas prestaciones, se adapta con facilidad a los proyectos más exigentes.

## O melhor do design interior aplicado ao exterior

Os plafons Max são particularmente adequados para projetos em que é necessária uma única família de luminárias tanto para o interior como para o exterior. Graças ao seu design com parafusos ocultos, a sua extensa gama de opções e o seu elevado desempenho, adapta-se com facilidade aos projetos mais exigentes.

**The Colours**

14



34



J6



Z5



60





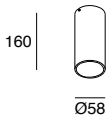
## Max Medium Ceiling

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <16 | SUITABLE | | |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI22 -** Ceiling Ø58mm | **P3V9** | 4.2 | 2700 | 90 | **S1** | 9° | 257 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **Z5*** |
| | **P3W9** | 4.2 | 3000 | 90 | | | | | | |
| | **P3×9** | 4.2 | 4000 | 90 | | | | | | |
| | **P6P8** | 6.5 | 2200 | 90 | **S2** | 17° | 456 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **P6V9** | 6.5 | 2700 | 90 | **M2** | 27° | 403 | | | |
| | **P6W9** | 6.5 | 3000 | 90 | **F1** | 50° | 372 | | | |
| | **P6×9** | 6.5 | 4000 | 90 | | | | | | |



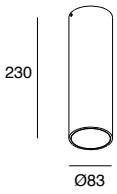

## Max Big Ceiling

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | <19 | | SUITABLE | | |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT22 -** Ceiling Ø83mm | **13V9** | 15.3 | 2700 | 90 | **S1** | 10° | 1054 | **DS** | DALI-2 220-240V | **Z5*** |
| | **13W9** | 15.3 | 3000 | 90 | | | | | | |
| | **13X9** | 15.3 | 4000 | 90 | | | | | | |
| | **18P8** | 19.5 | 2200 | 80 | **S3** | 21° | 2135 | **DS** | DALI-2 220-240V | |
| | **18V9** | 19.5 | 2700 | 90 | **M3** | 31° | 2203 | | | |
| | **18W9** | 19.5 | 3000 | 90 | **F1** | 40° | 1812 | | | |
| | **18X9** | 19.5 | 4000 | 90 | | | | | | |




14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)



| | | Max Medium | Max Big |
|---|---|---|---|
| | |  |  |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | |
|  | Difusor wall washer (5u.)<br>Wall washer diffuser (5u.) | **71-E463-00-00**<br>34,25€ | **71-E464-00-00**<br>77,75€ |
|  | Panel de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-E131-00-00**<br>33,60€ | **71-E263-00-00**<br>39,45€ |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | **71-E135-00-00**<br>82,75€ | **71-E262-00-00**<br>80,45€ |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | **71-E141-00-00**<br>32,35€ | **71-E261-00-00**<br>42,15€ |

# Eko

Essential Universe


P. 350


P. 416


P. 584


P. 624



## Un plafón esencial que reúne funcionalidad y diseño

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

## Um plafond essencial que combina funcionalidade e design

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

## Sistema 2 seconds para el cambio de bombillas

Cambio ultra-rápido de las bombillas ed en el proceso de mantenimiento gracias a un accesorio opcional.

## Sistema 2 seconds para a substituição de lâmpadas

Substituição ultrarrápida das lâmpadas no processo de manutenção graças a um acessório opcional.





**The Colours**















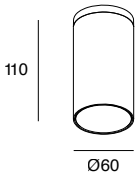
## Eko Ceiling LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | UGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 7 | SUITABLE | <10 | LED | DRIVER |

Negro Preto 60






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | 24° | **15-E067 - 60*- CL** | PHASE CUT 220-240V | 83,55€ |

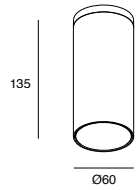
## Eko Ceiling GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 07 | SUITABLE |

Negro Preto 60






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **15-E064 - 60*- 37** | 68,40€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

| | Eko Ceiling LED | Eko Ceiling GU10 |
|---|---|---|
| **Accesorios de reparación**<br>**Acessórios de reparação** | | |
| Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)<br>Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça) | - | **71-E634-00-00**<br>34,65€ |



**Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas LED**

Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas LED.

**A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED.**

Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Cosmos

Performance Universe



P. 632



## Compacta y elegante

La colección Cosmos es funcional, técnica y decorativa a partes iguales. Su diseño, compacto y elegante, es ideal para la iluminación de hoteles, áreas públicas y residencias con un marcado buen gusto.

## Compacta e elegante

A coleção Cosmos é funcional, técnica e decorativa em igual medida. O seu design compacto e elegante é ideal para a iluminação de hotéis, áreas públicas e residências com um marcado bom gosto.

Decoreflector plateado
Decorrefletor prateado



Decoreflector dorado
Decorrefletor dourado

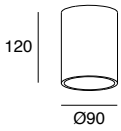


## Cosmos Ceiling 90mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 08 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

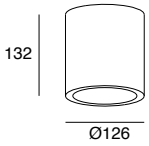
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 9.5 | 1002 | 83° | **15-E020 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CL** | ON-OFF 220-240V 135,30€ |
| 4000 | 80 | 9.5 | 1002 | 83° | **15-E020 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CM** | ON-OFF 220-240V 135,30€ |

## Cosmos Ceiling 126mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 08 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

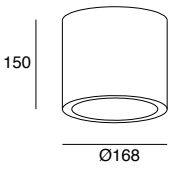
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 17.6 | 1118 | 83° | **15-9790 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CL** / **- CL QS** | ON-OFF 100-240V 228,80€ |
| 4000 | 80 | 17.6 | 1118 | 83° | **15-9790 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CM** / **- CM** | ON-OFF 100-240V 228,80€ |

## Cosmos Ceiling 168mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 25.8 | 2061 | 90° | **15-9904 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CL** / **- CL QS** | ON-OFF 100-240V 311,90€ |
| 4000 | 80 | 25.8 | 2061 | 90° | **15-9904 -** | **Z5** ● / **14** ○ | **- CM** / **- CM** | ON-OFF 100-240V 311,90€ |

## Accesorios decorativos
Acessórios decorativos



Set de 2 decoreflector (plata y dorado)
Set de 2 decorrefletor (prata e dourado) — Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Luca Turrini**

+ Modis

# Modis

Performance Universe


P. 329


P. 382


P. 382


P. 640



## Libertad total de movimiento

La iluminación focalizada y precisa de Modis plafón armoniza los ambientes en los que se encuentra, dotándolos, no sólo de estilo y clase, sino también de una luz de calidad, uniforme y confortable. La versatilidad de la colección y sus opciones de estructura y ópticas, la convierten en una elección idónea tanto en espacios reducidos como en aquellos que disponen de gran amplitud.

## Total liberdade de movimento

A iluminação focada e precisa de Modis plafon harmoniza os ambientes onde é colocado, dando-lhes não só estilo e classe, como também uma luz de qualidade, uniforme e confortável. A versatilidade da coleção e as suas opções de estrutura e óticas tornam-na uma escolha ideal tanto para espaços reduzidos como para os de grande amplitude.





**The Colours**

14



34



J6



Z5



60

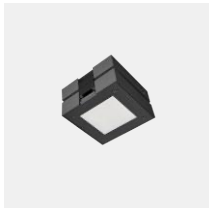


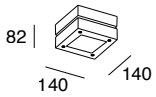
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

## Modis Opal Single

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.2 | 744 | **05-E062** | **- Z5* -** | **OU** | QS | ON-OFF 100-277V 236,35€ |
| | | | | | | **DU** | | DALI-2 100-277V 289,55€ |

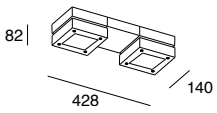


## Modis Opal Double 430mm

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 2 × 13.2 | 1488 | **05-E063** | **- Z5* -** | **OU** | QS | ON-OFF 100-277V 598,90€ |
| | | | | | | **DU** | | DALI-2 100-277V 652,15€ |



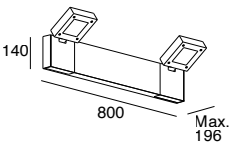
## Modis Opal Double 800mm

Ⓢ

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 2 × 13.2 | 1488 | **05-E064** | **- Z5* -** | **OU** | ON-OFF 100-277V 519,90€ |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V 561,90€ |



14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

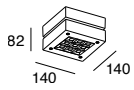
El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

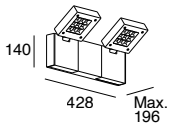
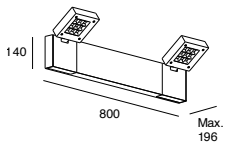
Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS11 -** Single ↔350° ⇂180°   | **18P8** | 20 | 2200 | 80 | 1062 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | 1914 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | 1914 | **F1** | 48° | | | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | 2080 | | | | | |

## Modis Optics Double

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS12 -** Double 430mm ↔350° ⇂180°   | **37P8** | 2 × 20 | 2200 | 80 | 2124 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **37V9** | 2 × 20 | 2700 | 92 | 3828 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **37W9** | 2 × 20 | 3000 | 92 | 3828 | **F1** | 48° | | | |
| | **37X9** | 2 × 20 | 4000 | 92 | 4160 | | | | | |
| **AS13 -** Double 800mm ↔350° ⇂180° Ⓢ   | **37P8** | 2 × 20 | 2200 | 80 | 2124 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | |
| | **37V9** | 2 × 20 | 2700 | 92 | 3828 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **37W9** | 2 × 20 | 3000 | 92 | 3828 | **F1** | 48° | | | |
| | **37X9** | 2 × 20 | 4000 | 92 | 4160 | | | | | |

14 34 J6 60

Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | |  **Modis Single** |  **Modis Double 430mm** |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Visera<br>Viseira | Z5* | **71-E234-Z5-00**<br>16,90€ | **71-E234-Z5-00**<br>16,90€ |
| **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | |
|  | Placa concatenadora<br>Placa de união | Z5* | - | **71-E235-Z5-00**<br>38,60€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

# Afrodita NEW

Performance Universe



P. 600

Afrodita Emergency

P. 754



## Las ventajas del diseño con bombilla GU10

Un plafón clásico, de forma cuadrada y diseño funcional; Afrodita es un esencial que se adapta con facilidad a toda necesidad, por su estilo neutro y las ventajas de su funcionamiento con bombilla GU10, lo que economiza el proyecto y evita averías.

## As vantagens do design com lâmpada GU10

Um plafon clássico, com uma forma quadrada e design funcional; Afrodita é um essencial que se adapta com facilidade a todas as necessidades, graças ao seu estilo neutro e às vantagens do seu funcionamento com a lâmpada GU10, o que economiza o projeto e evita avarias.

### Afrodita GU10

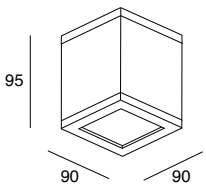
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 54 | 05 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**GU10**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 8 | **15-E066 - Z5 / 14 - 37** | 39,00€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Bento IP66

Performance Universe



Protección full IP66 que permite instalar la luminaria en espacios donde haya humedad o exposición al polvo y al agua.
Proteção full IP66 que permite a instalação da luminária em espaços com humidade ou exposição ao pó e à água.

## Sistema óptico diseñado con microreflectores de alta definición que ocultan la fuente luminosa

El grupo óptico de esta colección de downlights está especialmente desarrollado para evitar deslumbramientos y obtener un óptimo control de la luminaria en situaciones exigentes.
Con estructura multi-cell y módulos ópticos individuales, Bento es la opción ideal para ambientes donde el confort y la integración debe ser máxima.

## Sistema ótico projetado com microrrefletores de alta definição que ocultam a fonte luminosa

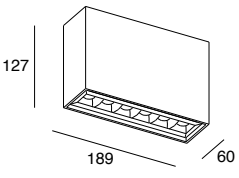
O grupo ótico desta coleção de downlights está especialmente desenvolvido para evitar o encandeamento e obter um ótimo controlo da luminária em situações exigentes. Com uma estrutura multi-cell e módulos óticos individuais, Bento é a opção ideal para ambientes onde o conforto e a integração devem ser máximos.

**Bento Surface**
**6 LEDS IP66**

| BODY MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | DIF MAT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 09 | <13 | GLA | SUITABLE | | |

Blanco Branco 14 ◯
Negro Preto 60 ●






LED

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 90 | 14.7 | 1209 | 18° | **15-A116** | **14** ◯ - **60** ● | **OU** - **DS** | ON-OFF 100-277V | 236,40€ |
| 2700 | 90 | 14.7 | 1378 | 38° | **15-A117** | | | DALI-2/PUSH 220-240V | 314,95€ |
| 2700 | 90 | 14.7 | 1301 | 47° | **15-A118** | | | | |
| 3000 | 90 | 14.7 | 1231 | 18° | **15-A119** | **14** ◯ - **60** ● | **OU** - **DS** | ON-OFF 100-277V | 236,40€ |
| 3000 | 90 | 14.7 | 1404 | 38° | **15-A120** | | | DALI-2/PUSH 220-240V | 314,95€ |
| 3000 | 90 | 14.7 | 1326 | 47° | **15-A121** | | | | |
| 4000 | 90 | 14.7 | 1350 | 18° | **15-A122** | **14** ◯ - **60** ● | **OU** - **DS** | ON-OFF 100-277V | 236,40€ |
| 4000 | 90 | 14.7 | 1540 | 38° | **15-A123** | | | DALI-2/PUSH 220-240V | 314,95€ |
| 4000 | 90 | 14.7 | 1454 | 47° | **15-A124** | | | | |

# Cisne

Performance Universe



P. 450



P. 723



## Clásica, elegante y decorativa

Cisne es una clásica esfera decorativa que aporta confort, calidez y elegancia a jardines y terrazas cuidados al detalle.

## Clássica, elegante e decorativa

Cisne é uma esfera decorativa clássica que traz conforto, calidez e elegância aos jardins e terraços cuidados em detalhe.

### Cisne Surface

Ø280 mm

NEW



Ø380 mm



Ø560 mm



### Cisne Pendant

Ø380 mm



Ø560 mm





## Cisne Shade Ø280mm

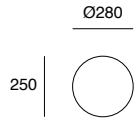
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E776** - | **M1** ◯ **- M1**<br>**EM** ● **- EM** | 49,00€ |

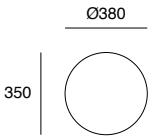
## Cisne Shade Ø380mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E731** - | **M1** ◯ **- M1**<br>**EM** ● **- EM** | 126,05€ |

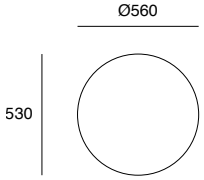
## Cisne Shade Ø560mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E732** - | **M1** ◯ **- M1**<br>**EM** ● **- EM** | 242,60€ |

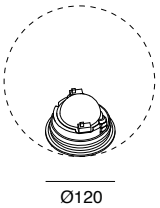
## Cisne Base LED

QS

| DIF MAT | IP |
|---|---|
| PE | 65 |

Negro Nero 05






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 92 | 2,3<br>4,2<br>7 | 185<br>407<br>624 | **71-E733 - 14 - EH** | ON-OFF 220-240V | 63,95€ |

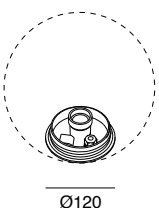
## Cisne Base E27

QS

| BODY MAT | | IP | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | | 65 | SUITABLE |

Negro Nero 05






**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **71-E734 - 05 - 05** | 31,50€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

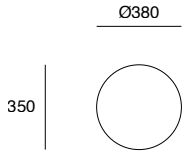
## Cisne Pendant Shade Ø380mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E731** - | **M1** ○ **- M1**<br>**EM** ● **- EM** | 126,05€ |

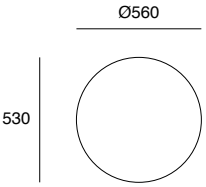
## Cisne Pendant Shade Ø560mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E732** - | **M1** ○ **- M1**<br>**EM** ● **- EM** | 242,60€ |

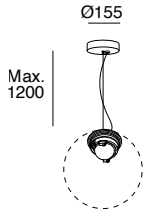
## Cisne Pendant Base LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 65 | SUITABLE |

Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 92 | 2,3<br>4,2<br>7 | 185<br>407<br>624 | **71-E735 - 14 - EH** | ON-OFF 220-240V | 104,95€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura 3200K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 3200K.

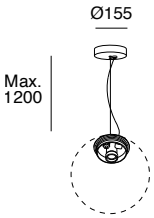
## Cisne Pendant Base E27

QS

| BODY MAT | | IP | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | | 65 | SUITABLE |

Blanco Branco 14






**E27**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 15 | **71-E736 - 14 - 14** | 85,05€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

# Mega

**Performance Universe**



## Gran tamaño para grandes áreas

El gran tamaño de Mega, con una base de hasta 1,2 metros de diámetro, resulta ideal para iluminar espacios muy amplios, tanto de interior como de exterior. Sus altas prestaciones y el diseño atemporal de la colección, la convierten en una opción ideal para proyectos tanto profesionales como domésticos, que requieren elegancia y calidad a partes iguales.

## Grandes dimensões para grandes áreas

O tamanho grande de Mega, com uma base de até 1,2 metros de diâmetro, é ideal para iluminar espaços muito amplos, tanto de interior como de exterior. O seu elevado desempenho e o design intemporal da coleção fazem dela a escolha ideal tanto para projetos profissionais como domésticos que requerem elegância e qualidade em igual medida.





## Mega Ceiling 1200mm

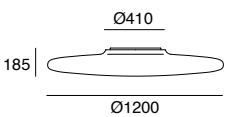
QS

| IK | UGR | LOW | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | <16 | FLICKER | 3000-4000 | | SUITABLE | LED | DRIVER |

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PLABS | | L80 B20 | MacAdam | 65 |

Blanco opal Branco opalino M1






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000-4000 | 80 | 81.4 | 8303 | **15-E111 - M1 - EH** | DALI 100-277V | 1289,15€ |

El flujo indicado corresponde a la temperatura 3000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 3000K.

## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1189

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Portátil
Portátil



Orbit 696



Sinia 702

**Designed by Luca Turrini**

+ Orbit

# Orbit

Performance Universe



P. 396


P. 402


P. 725

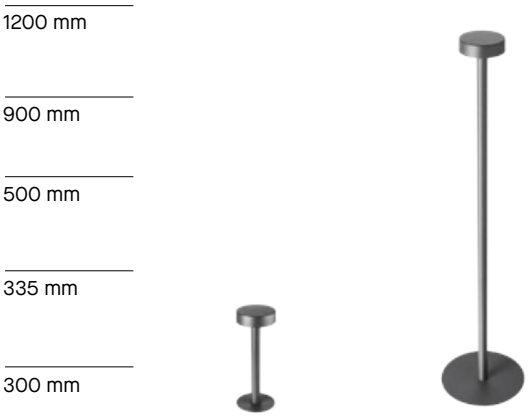



## Iluminar acompañando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

## Iluminar acompanhando

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.




**The Colours**





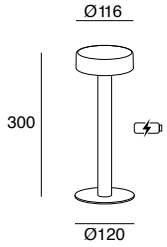
# Orbit Table Lamp

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam |

## Orbit Table Lamp
## Rechargeable Covered

| IP | IK | SEA SIDE | DIM | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | SUITABLE | | | |






**6H** → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H** Gris urbano Cinzento urbano Z5

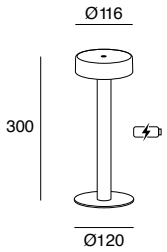
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.5 | 108 | **10-E019 - Z5*- CK** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 109,65€ |
| 3000 | 80 | 1.5 | 108 | **10-E019 - Z5*- CL** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 109,65€ |
| 4000 | 80 | 1.5 | 108 | Ⓢ **10-E019 - Z5*- CM** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 114,98€ |

## Orbit Table Lamp
## Rechargeable Small Hole Cover

| IP | IK | SEA SIDE | DIM | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | SUITABLE | | | |






**6H** → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H** Gris urbano Cinzento urbano Z5

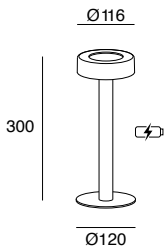
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.5 | 109 | **10-E020 - Z5*- CK** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 109,65€ |
| 3000 | 80 | 1.5 | 109 | **10-E020 - Z5*- CL** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 109,65€ |
| 4000 | 80 | 1.5 | 109 | Ⓢ **10-E020 - Z5*- CM** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 114,98€ |

## Orbit Table Lamp
## Rechargeable Big Hole Cover

| IP | IK | SEA SIDE | DIM | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | SUITABLE | | | |






**6H** → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H** Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.5 | 118 | **10-E021 - Z5*- CK** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 109,65€ |
| 3000 | 80 | 1.5 | 118 | **10-E021 - Z5*- CL** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 109,65€ |
| 4000 | 80 | 1.5 | 118 | Ⓢ **10-E021 - Z5*- CM** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 114,98€ |



Fijación para mesa de forma oculta.
Fixação para mesa de forma oculta.

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

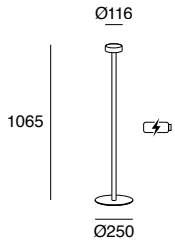
# Orbit Floor Lamp

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam |

## Orbit Floor Lamp
## Rechargeable Covered

| IP | IK | SEA SIDE | DIM | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | SUITABLE | | | |






6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H** Gris urbano Cinzento urbano Z5

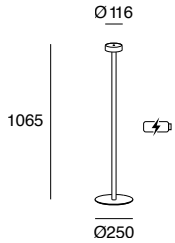
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.5 | 108 | **25-E018 - Z5* - CK** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 205,25€ |
| 3000 | 80 | 1.5 | 108 | **25-E018 - Z5* - CL** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 205,25€ |
| 4000 | 80 | 1.5 | 108 | Ⓢ **25-E018 - Z5* - CM** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 215,48€ |

## Orbit Floor Lamp
## Rechargeable Small Hole Cover

| IP | IK | SEA SIDE | DIM | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | SUITABLE | | | |






6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H** Gris urbano Cinzento urbano Z5

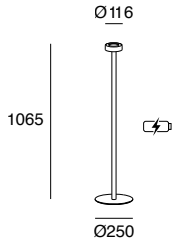
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.5 | 109 | **25-E019 - Z5* - CK** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 205,25€ |
| 3000 | 80 | 1.5 | 109 | **25-E019 - Z5* - CL** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 205,25€ |
| 4000 | 80 | 1.5 | 109 | Ⓢ **25-E019 - Z5* - CM** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 215,48€ |

## Orbit Floor Lamp
## Rechargeable Big Hole Cover

| IP | IK | SEA SIDE | DIM | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 10 | SUITABLE | | | |






6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H** Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.5 | 118 | **25-E020 - Z5* - CK** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 205,25€ |
| 3000 | 80 | 1.5 | 118 | **25-E020 - Z5* - CL** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 205,25€ |
| 4000 | 80 | 1.5 | 118 | Ⓢ **25-E020 - Z5* - CM** | TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 215,48€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | **71-9997-05-05**<br>19,90€ |
|  | Fijación para mesa<br>Fixação para mesa | **71-E458-60-60**<br>44,25€ |
|  | Kit antitirones<br>Kit antipuxões | **71-E293-00-00**<br>25,10€ |

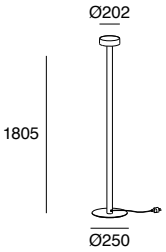
## Accesorios de conexión
## Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Cargador múltiple<br>Carregador múltiplo | **71-8332-05-00**<br>147,50€ |

## Orbit Floor Lamp
## Plug&Play Covered

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | 3 m | SUITABLE | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

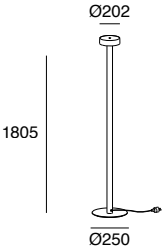
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 761 | **25-E021 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 602,40€ |

## Orbit Floor Lamp
## Plug&Play Small Hole Cover

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | 3 m | SUITABLE | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

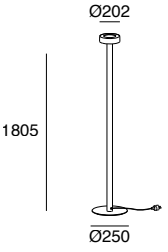
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 764 | **25-E022 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 602,40€ |

## Orbit Floor Lamp
## Plug&Play Big Hole Cover

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | 3 m | SUITABLE | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 858 | **25-E023 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V | 602,40€ |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.



**Designed by Artec Studio**

+ Sinia

# Sinia

Performance Universe



P. 420



## Elegancia natural y luz acogedora

Ligera y discreta, Sinia tiene una elegancia natural y acogedora, por eso destaca de forma innata. Por el día, sutil y esbelta, se integra en el paisaje como una escultura silenciosa, por la noche ofrece una luz muy cálida, acompañando la intención del paisaje y adaptándose a él fácilmente.

## Elegância natural e luz acolhedora

Leve e discreta, a Sinia tem uma elegância natural e acolhedora, razão pela qual se distingue de forma inata. De dia, subtil e esguia, integra-se na paisagem como uma escultura silenciosa. À noite, oferece uma luz muito quente, acompanhando a intenção da paisagem e adaptando-se facilmente a ela.

2026

reddot winner 2026
lighting design

**Portátiles**
Portátiles

1200 mm

1000 mm

800 mm

600 mm



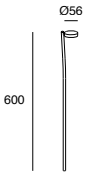


## Sinia 600mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 1.5 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED** max.1200mA 3V

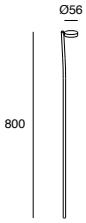
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E033** - | **60** **J6** | **- CK** | 124,75€ |

## Sinia 800mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 1.5 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6





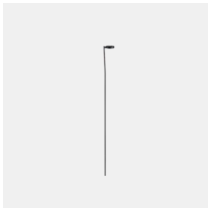

**LED** max.1200mA 3V

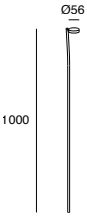
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E030** - | **60** **J6** | **- CK** | 147,75€ |

## Sinia 1000mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 1.5 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6





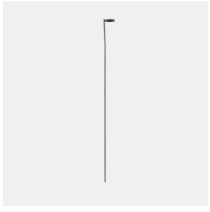

**LED** max.1200mA 3V

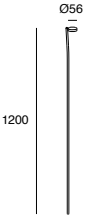
| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E031** - | **60** **J6** | **- CK** | 170,55€ |

## Sinia 1200mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 1.5 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED** max.1200mA 3V

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E032** - | **60** **J6** | **- CK** | 193,40€ |

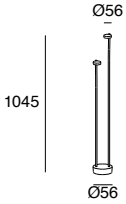
## Sinia Double

**NEW**

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 1.5 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.1 | 278 | **55-E164** - **60** / **J6** - **CK** | ON-OFF 220-240V | 475,00€ |

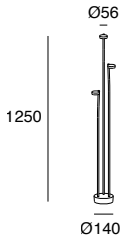
## Sinia Triple

**NEW**

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 1.5 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.1 | 417 | **55-E165** - **60** / **J6** - **CK** | ON-OFF 220-240V | 595,00€ |

## Accesorios ópticos
### Acessórios óticos





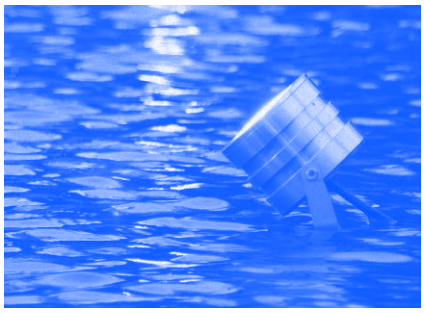


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  Difusor de cristal (1u)<br>Difusor de vidro (1u) | | **71-E656-37-F9**<br>72,30€ | **71-E656-37-F9**<br>72,30€ | **71-E656-37-F9**<br>72,30€ |
|  Visor Confort (1u)<br>Visor Conforto (1u) | 60 | **71-E657-60-00**<br>48,40€ | **71-E657-60-00**<br>48,40€ | **71-E657-60-00**<br>48,40€ |
| | J6 | **71-E657-J6-00**<br>48,40€ | **71-E657-J6-00**<br>48,40€ | **71-E657-J6-00**<br>48,40€ |

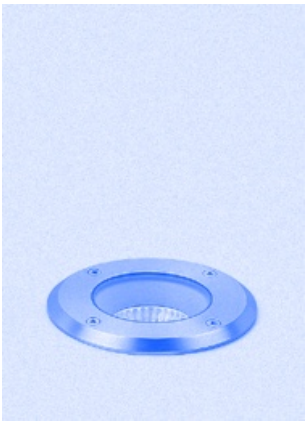
## Accesorios de fijación requeridos
### Acessórios de fixação requeridos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  Base portátil con cable y enchufe<br>Base portátil com cabo e ficha | 60 | **71-E653-60-0U**<br>251,55€ | **71-E667-60-00**<br>48,40€ | **71-E667-60-00**<br>48,40€ |
| | J6 | **71-E653-J6-0U**<br>251,55€ | **71-E667-J6-00**<br>48,40€ | **71-E667-J6-00**<br>48,40€ |

# Sumergibles
# Submersíveis



**Aro** **708**



**Aqua** **714**

# Aro

Performance Universe



P. 362



P. 522



## Sumergible con una amplia gama de opciones lumínicas

Empotrables y proyectores sumergibles concebidos para iluminar estanques y fuentes ornamentales. con fiabilidad y precisión óptica. Aro, es la única colección en su categoría en ofrecer una extensa gama de opciones que permiten un mayor control lumínico, como son ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

## Submersível com uma ampla gama de opções lumínicas

Projetores embutidos e submersíveis concebidos para iluminar estanques e fontes ornamentais de forma fiável e com precisão ótica. A Aro é a única coleção da sua categoria que oferece uma vasta gama de opções que permitem um maior controlo da iluminação, como a ótica, as temperaturas de cor e as regulações.

Ø33 mm



Ø59 mm



Ø100 mm



Ø45 mm



Ø75 mm



Ø100 mm



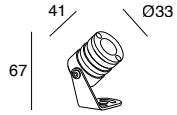




## Aro Small Ø45

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 06 | 2 m | DIM | SUITABLE | |

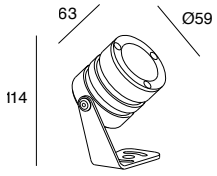
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ11 -** Ø33mm | **P3V9** | 2.7 | 2700 | 92 | **S3** | 19° | 109 | **BB** 24VDC PWM | **CA** |
|   | **P3W9** | 2.7 | 3000 | 92 | **M3** | 34° | 127 | | |
| | **P3X9** | 2.7 | 4000 | 92 | **F2** | 50° | 94 | | |
| | | | | | **T3** | 19° Honeycomb incl. | 78 | | |
| | | | | | **K3** | 28° Honeycomb incl. | 83 | | |
| | | | | | **N2** | 40° Honeycomb incl. | 58 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 76 | | |

## Aro Medium Ø75

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 10 | 2 m | DIM | SUITABLE | |

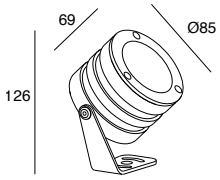
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ12 -** Ø59mm | **P6V9** | 6.1 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 444 | **BB** 24VDC PWM | **CA** |
|   | **P6W9** | 6.1 | 3000 | 92 | **M3** | 36° | 452 | | |
| | **P6X9** | 6.1 | 4000 | 92 | **F2** | 62° | 460 | | |
| | | | | | **T3** | 18° Honeycomb incl. | 275 | | |
| | | | | | **K3** | 31° Honeycomb incl. | 292 | | |
| | | | | | **N2** | 62° Honeycomb incl. | 444 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 329 | | |

## Aro Big Ø85

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 10 | 2 m | DIM | SUITABLE | |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ13 -** Ø85mm | **12V9** | 13.2 | 2700 | 92 | **S2** | 14° | 1190 | **BB** 24VDC PWM | **CA** |
|   | **12W9** | 13.2 | 3000 | 92 | **M3** | 38° | 1209 | | |
| | **12X9** | 13.2 | 4000 | 92 | **F2** | 62° | 1281 | | |
| | | | | | **T2** | 14° Honeycomb incl. | 825 | | |
| | | | | | **K3** | 33° Honeycomb incl. | 794 | | |
| | | | | | **N2** | 47° Honeycomb incl. | 704 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 987 | | |



Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. / Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1177

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** 45,65€ |
| | | Max. 60W | **71-B645-00-00** 52,90€ |
| | | Max. 100W | **71-B646-00-00** 70,70€ |
| | | Max. 240W | **71-B648-00-00** 113,50€ |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** 89,90€ |
| | | Max. 160W | **71-B656-00-00** 115,30€ |

| |  **Aro Small** |  **Aro Medium** |  **Aro Large** |
|---|---|---|---|

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | - | **71-9997-05-05** 19,90€ | **71-9997-05-05** 19,90€ |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | - | **71-9998-05-05** 21,70€ | **71-9998-05-05** 21,70€ |
|  | Estaca<br>Estaca | **71-E143-05-05** 15,40€ | - | - |

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

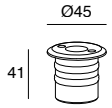
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00** 14,45€ | **71-E512-00-00** 14,45€ | **71-E512-00-00** 14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00** 24,25€ | **71-E513-00-00** 24,25€ | **71-E513-00-00** 24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00** 32,50€ | **71-E112-00-00** 32,50€ | **71-E112-00-00** 32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00** 53,55€ | **71-E122-00-00** 53,55€ | **71-E122-00-00** 53,55€ |

## Aro Small Ø45

BODY MAT: INOX 316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66-68 5m | IK: 06 | 2 m | DIM | SEA SIDE SUITABLE

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ14 -** Ø45mm | **P3V9** | 2.7 | 2700 | 92 | **S3** | 19° | 109 | **BB** 24VDC PWM | **CA** |
| | **P3W9** | 2.7 | 3000 | 92 | **M3** | 34° | 127 | | |
| | **P3X9** | 2.7 | 4000 | 92 | **F2** | 50° | 94 | | |
| | | | | | **T3** | 19° Honeycomb incl. | 78 | | |
| | | | | | **K3** | 28° Honeycomb incl. | 83 | | |
| | | | | | **N2** | 40° Honeycomb incl. | 58 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 76 | | |

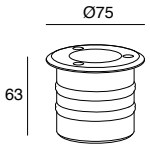



## Aro Medium Ø75

BODY MAT: INOX 316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66-68 5m | IK: 10 | 2 m | DIM | SEA SIDE SUITABLE

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ15 -** Ø75mm | **P6V9** | 8 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 444 | **BB** 6.1W 24VDC PWM | **CA** |
| | **P6W9** | 8 | 3000 | 92 | **M3** | 36° | 452 | | |
| | **P6X9** | 8 | 4000 | 92 | **F2** | 62° | 460 | | |
| | | | | | **T3** | 18° Honeycomb incl. | 275 | | |
| | | | | | **K3** | 31° Honeycomb incl. | 292 | | |
| | | | | | **N2** | 62° Honeycomb incl. | 444 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 329 | | |
| | | | | | **R2** | Wall Washer | 351 | | |

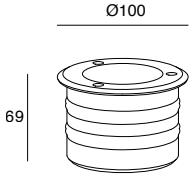



## Aro Big Ø100

BODY MAT: INOX 316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66-68 5m | IK: 10 | 2 m | DIM | SEA SIDE SUITABLE

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ16 -** Ø100mm | **12V9** | 15 | 2700 | 92 | **S2** | 14° | 1190 | **BB** 6.1W 24VDC PWM | **CA** |
| | **12W9** | 15 | 3000 | 92 | **M3** | 38° | 1209 | | |
| | **12X9** | 15 | 4000 | 92 | **F2** | 62° | 1281 | | |
| | | | | | **T2** | 14° Honeycomb incl. | 825 | | |
| | | | | | **K3** | 33° Honeycomb incl. | 794 | | |
| | | | | | **N2** | 47° Honeycomb incl. | 704 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 987 | | |
| | | | | | **R2** | Wall Washer | 1032 | | |






Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. / Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1177

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** 45,65€ |
| | | Max. 60W | **71-B645-00-00** 52,90€ |
| | | Max. 100W | **71-B646-00-00** 70,70€ |
| | | Max. 240W | **71-B648-00-00** 113,50€ |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** 89,90€ |
| | | Max. 160W | **71-B656-00-00** 115,30€ |

| | |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| | | **Aro Small** | **Aro Medium** | **Aro Large** |
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | | | |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | **71-E627-00-00** 31,10€ | **71-E628-00-00** 49,80€ | **71-E629-00-00** 92,50€ |
| **Accesorios de conexión**<br>Acessórios de conexão | | | | |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00** 14,45€ | **71-E512-00-00** 14,45€ | **71-E512-00-00** 14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00** 24,25€ | **71-E513-00-00** 24,25€ | **71-E513-00-00** 24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00** 32,50€ | **71-E112-00-00** 32,50€ | **71-E112-00-00** 32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00** 53,55€ | **71-E122-00-00** 53,55€ | **71-E122-00-00** 53,55€ |

# Aqua

Performance Universe



## Solución sumergible

En proyectos en los que se requiere un sumergible de calidad, realizado con acero inoxidable del tipo AISI316, Aqua es la solución ideal, ya que aporta un plus de resistencia en ambientes con atmósfera marina.
No apto para piscina y aguas tratadas.

## Solução submersível

Em projetos onde é necessário um submersível de qualidade, realizado em aço inoxidável do tipo AISI316, Aqua é a solução ideal, já que proporciona um plus de resistência em ambientes com atmosfera marinha.
Não adequado para piscinas e águas tratadas.

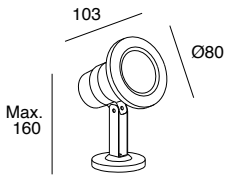
### Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | GLA | 68 | 08 | 2.5 m | SUITABLE | 360° | ±45° |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**GU5.3**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 5 | **05-9245 - CA - 37** | 105,50€ |

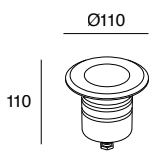
### Aqua Recessed AISI 316 GU5.3

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | GLA | 68 | 08 | 2.5 m | SUITABLE | 1000 Kg |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**GU5.3**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 5 | **55-9245 - CA - 37** | 173,00€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

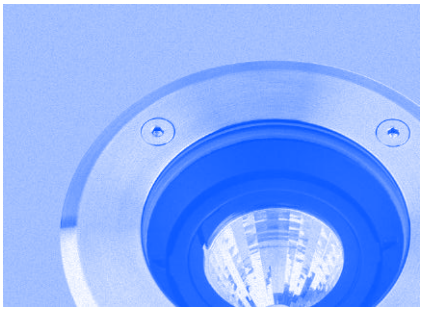
QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | |  **Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3** |  **Aqua Recessed AISI 316** |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | |
|  | Estaca<br>Estaca | Included | - |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | - | Included |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00**<br>14,45€ | **71-E512-00-00**<br>14,45€ |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>24,25€ | **71-E513-00-00**<br>24,25€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00**<br>32,50€ | **71-E112-00-00**<br>32,50€ |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>53,55€ | **71-E122-00-00**<br>53,55€ |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | **71-9199-05-05**<br>16,45€ | **71-9199-05-05**<br>16,45€ |

# Sistema Plug&Play 48V
# Sistema Plug & Play 48V



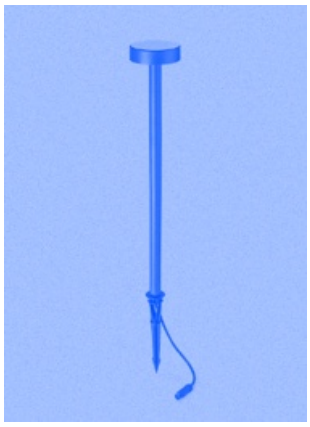
Cisne 723



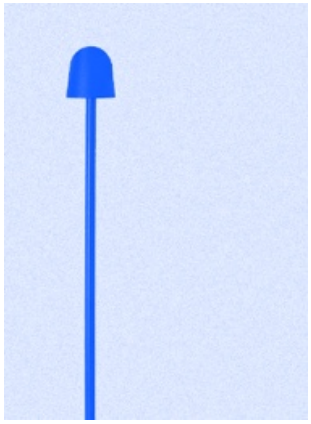
Gea Technopolymer 724



Zoom 724



Orbit 725



Spike 725

# 48V Plug&Play System

Performance Universe



## Instalación fácil y segura ideal para jardines

Este sistema está concebido para iluminar grandes áreas ajardinadas mediante una instalación fácil, rápida y segura. Cuenta con una fuente de alimentación y un sistema de cableado que permite concatenar las luminarias de forma muy sencilla.

## Instalação fácil e segura, ideal para jardins

Este sistema foi concebido para iluminar grandes áreas ajardinadas através de uma instalação fácil, rápida e segura. Dispõe de uma fonte de alimentação e de um sistema de cablagem que permite concatenar as luminárias de uma forma muito simples.

Gea Technopolymer



Cisne



Zoom



Orbit



Spike







## Iluminación regulable

Están disponibles dos opciones de equipo: ON/OFF y DALI2. Escogiendo esta segunda opción podremos atenuar la luz cuando sea necesario, creando escenarios aún más íntimos y acogedores.

## Iluminação regulável

Estão disponíveis duas opções de equipamento: ON/OFF e DALI2. Ao escolher esta segunda opção, podemos atenuar a luz quando necessário, criando ambientes ainda mais íntimos e acolhedores.

## Conecta la instalación en pocos minutos

Instalación fiable y fácil mediante conectores rápidos estancos de cierre roscado.

## Liga a instalação em poucos minutos

Instalação fiável e fácil através de conectores rápidos estanques de fecho de rosca.







## Máxima seguridad gracias al bajo voltaje (48V)

Máxima segurança graças à baixa tensão



## Cisne Shade Ø280mm

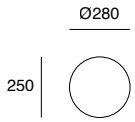
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E776** - | **M1 - M1**<br>**EM - EM** | 49,00€ |

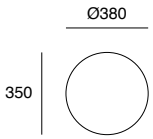
## Cisne Shade Ø380mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E731** - | **M1 - M1**<br>**EM - EM** | 126,05€ |

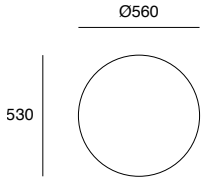
## Cisne Shade Ø560mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | | |
|---|---|---|
| **71-E732** - | **M1 - M1**<br>**EM - EM** | 242,60€ |

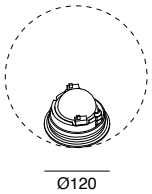
## Cisne Plug & Play Base

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | LED | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | PE | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | SUITABLE | 0.2 m | | DIM |

Negro Nero 05






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 4.2 | 631 | **71-E777 - 05 - EH** | ON-OFF 220-240V | 47,00€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

Included

Conectores estancos IP67
Conectores estanques IP67

Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Zoom
## Ø34 mm

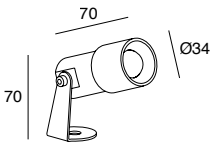
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | 360° | ±90° |

| SEA SIDE SUITABLE | | | |
|---|---|---|---|
| | 0.2 m | LED | DIM |

Negro Preto 05






**LED** 48VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 5.3 | 348 | 17°-40° | **05-E161 - 05 - CK** | 87,70€ |
| 3000 | 80 | 5.3 | 374 | 17°-40° | **05-E161 - 05 - CL** | 87,70€ |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Base para fijar en superficie<br>Base para fixar na superfície | Included |
|  | Estaca<br>Estaca | Included |

## Gea
## Ø125 mm

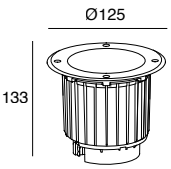
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-67 | 10 | 360° | 15° |

| | | SEA SIDE SUITABLE | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 0.2 m | DIM |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED** 48VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 6.4 | 956 | 15°/60° | **55-E112 - CA - CK** | 185,95€ |
| 3000 | 80 | 6.4 | 956 | 15°/60° | **55-E112 - CA - CL** | 185,95€ |

### Accesorios ópticos
### Acessórios óticos

| | | |
|---|---|---|
|  | Panal de abeja<br>Favo de abelha | Included |
|  | Filtro asimétrico<br>Filtro assimétrico | Included |
|  | Set de 2 reflectores (17° y 53°)<br>Set de 2 refletores (17° e 53°) | Included |
| | Set de 2 reflectores (21° y 54°)<br>Set de 2 refletores (21° e 54°) | - |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included |

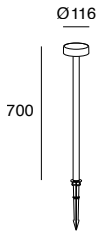
## Orbit
## 700 mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | SUITABLE | 0.2 m | | |

Negro Preto 60






**LED** — 48VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3000-4000 | 80 | 3.2 | 308 | **10-E029 - 60 - EH** | 109,50€ |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Estaca
Estaca

Included

## Spike

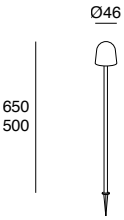
NEW

QS

| DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 06 | FLICKER | SUITABLE | |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.5 | 411 | **10-E034 - 60 / J6 - CK** | ON-OFF 48VDC | 39,00€ |

### Accesorios de conexión
### Acessórios de conexão



Alargo 1000 mm
Extensão 1000mm

**71-E437-05-05**
13,85€

Alargo 5000 mm
Extensão 5000mm

**71-E427-05-05**
36,00€

Alargo 10000 mm
Extensão 10000mm

**71-E552-05-05**
69,95€



Caja 320W ON-OFF
Caixa 320W ON-OFF

**71-E610-00-00**
393,45€



Caja 200W DALI
Caixa 200W DALI

**71-E611-00-00**
341,25€

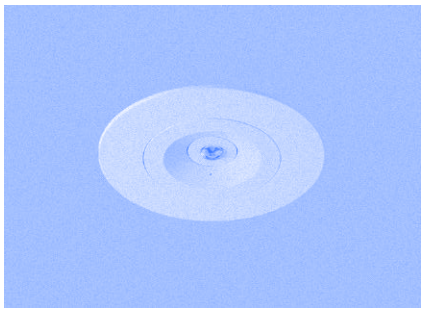


Conector "T"
Conector "T"

**71-E557-05-05**
12,95€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

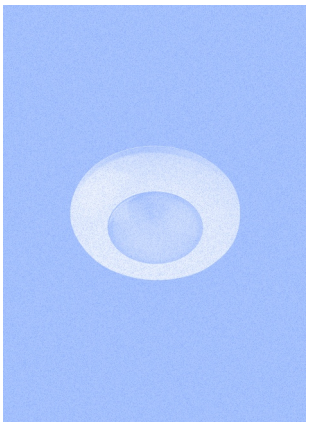
# Emergency Lighting



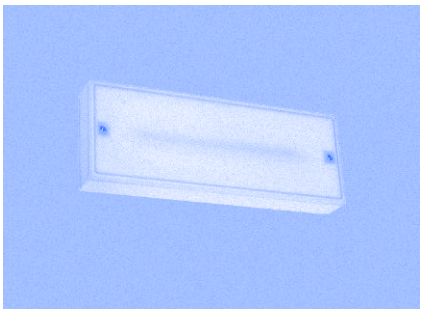
Redo 730



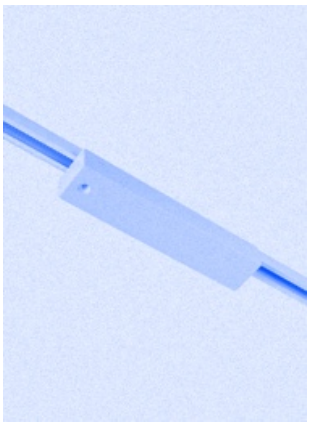
Flag 733



Star 733



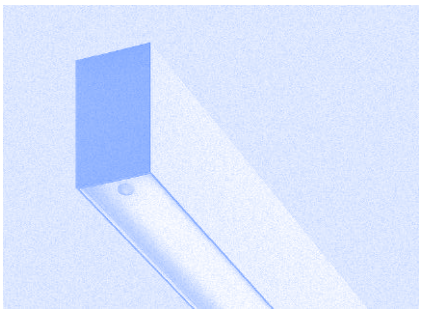
Deco 734



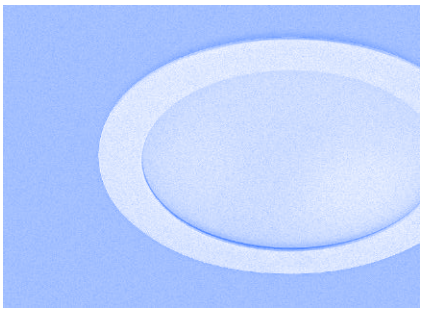
Line 740



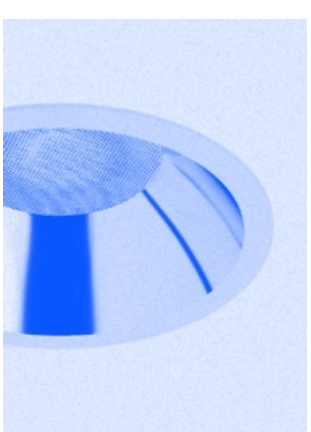
Play 741



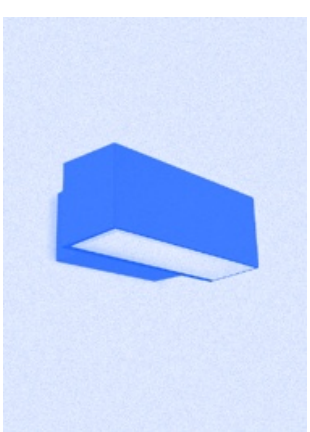
Infinite Pro 748



Vol 751



Veo 752



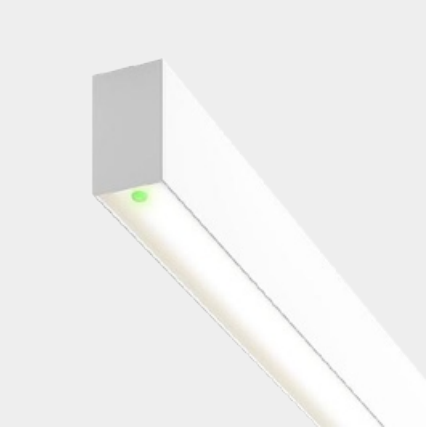
Afrodita 754

# Iluminación de emergencias
# Iluminação de emergências

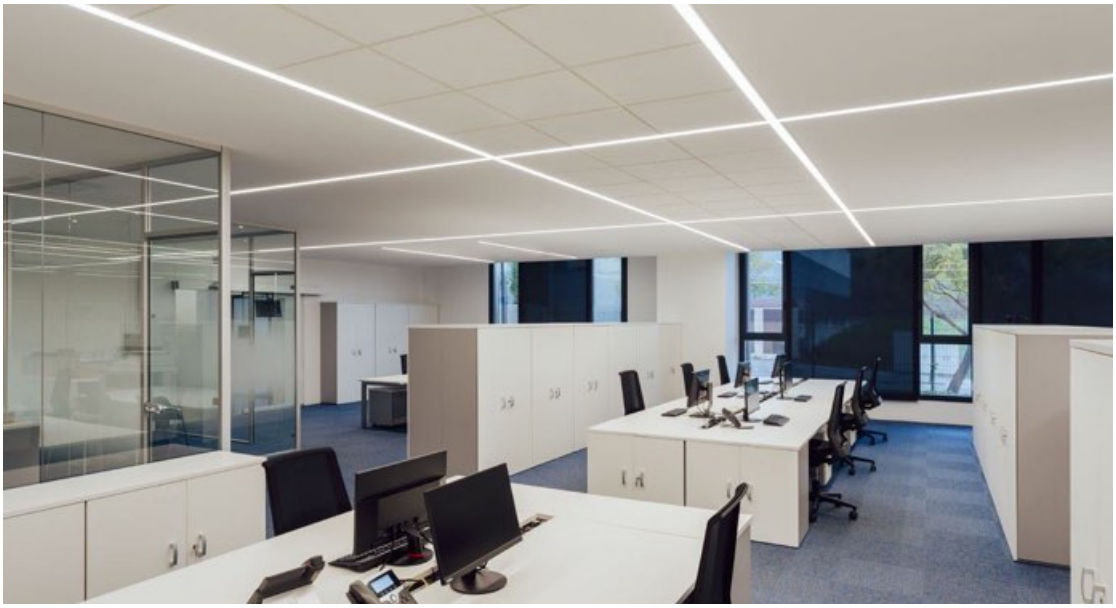
LedsC4 ofrece dos tipologías de luminarias de emergencia: luminarias de emergencia y luminarias técnicas de emergencia. Mientras las primeras son soluciones estándares, las segundas aúnan prestaciones técnicas con las propias de la iluminación de emergencia. Con ello se consigue ofrecer un producto más versátil que permite integrarse en cualquier proyecto, cumpliendo con la normativa y sin irrumpir estéticamente en el espacio.

A LedsC4 oferece duas tipologias de luminárias de emergência: luminárias de emergência e luminárias técnicas de emergência. Enquanto as primeiras são soluções standard, as últimas combinam prestações técnicas com as próprias da iluminação de emergência. Com isso, é possível oferecer um produto mais versátil que permita a sua integração em qualquer projeto, cumprindo com a regulamentação e sem irromper esteticamente no espaço.









Manusa, Polinyà (Barcelona)
Photography: Enric Badrinas.

## Modo permanente y no permanente
### Modo permanente e não permanente

En el modo permanente la fuente de luz está constantemente activa tanto con suministro eléctrico como sin él. El modo no permanente, en cambio, la fuente de luz permanece en estado de alerta, en apagado, hasta que se produce el fallo del suministro eléctrico, momento en el cual se encienden.

No modo permanente, a fonte de luz está constantemente ativa tanto com fornecimento elétrico como sem ele. O modo não permanente, pelo contrário, a fonte de luz permanece em estado de alerta quando desligado até ao momento da falha do fornecimento elétrico, momento em que se acende.




## Modo autotest
### Modo autoteste

Las luminarias con el modo autotest son capaces de realizar un checkeo autónomo periódicamente de su estado y de su batería, para garantizar su estado y representarlo a través de su LED de señalización. Realizan una prueba de función cada 30 días y una de duración cada 52 semanas.

**La prueba de función** simula durante 2 minutos un fallo de red y comprueba que la luminaria de emergencia funciona correctamente.
**La prueba de duración** simula un fallo de red de 1 hora o 3 horas para comprobar la duración de la batería.

As luminárias com o modo autoteste são capazes de realizar periodicamente uma verificação autónoma do seu estado e da sua bateria, para garantir o seu estado e para o exibi-lo através do seu LED de sinalização. Realizam um teste de função a cada 30 dias e uma de duração a cada 52 semanas.

**O teste de função** simula uma falha de rede durante 2 minutos e verifica se a luminária de emergência funciona corretamente.

**O teste de duração** simula uma falha de rede de 1 hora ou 3 horas para verificar a duração da bateria.



| LED | Estado | Indicación de fallo<br>Indicação de falha |
|---|---|---|
| Verde sólido<br>Verde sólido | Apagado<br>Desligado | |
| Verde intermitente<br>Verde intermitente | Intemitente lento<br>Intemitente lento | Test de funcionamiento de 2 min.<br>Teste de funcionamento de 2min |
| | Intemitente rápido<br>Intemitente rápido | Test de duración de 1 hora<br>Teste de duração de 1 hora |
| Rojo intermitente<br>Vermelho intermitente | 1 parpadeos / cintilações | Fallo de batería<br>Fallo de batería |
| | 2 parpadeos / cintilações | Fallo de bombilla<br>Falha de lâmpada |
| | 3 parpadeos / cintilações | Fallo de la prueba de duración<br>Falha do teste de duração |
| Verde sólido<br>Verde sólido | Red encendida<br>Rede ligada | Sin fallos<br>Sem falhas |
| Verde apagado<br>Verde desligado | Fallo<br>Falha | Comprobar batería<br>Verificar bateria |

El modo autotest lanza las secuencias automáticamente, asegúrese que el espacio donde se ubique la luminaria sea el adecuado.

O modo de auto-teste inicia as sequências automaticamente, certifique-se de que o espaço onde a luminária é colocada é adequado.

# Redo

Performance Universe



Colección de downlights de emergencia de diseño simple y líneas puras en versión empotrable y superficie. Permite una integración total en el espacio con su versión empotrable, que pasa desapercibida en el ambiente gracias a que su punto de luz se encuentra retranqueado, mejorando así el confort visual. Pensada para espacios tales como hoteles, pasillos, residencias y oficinas.

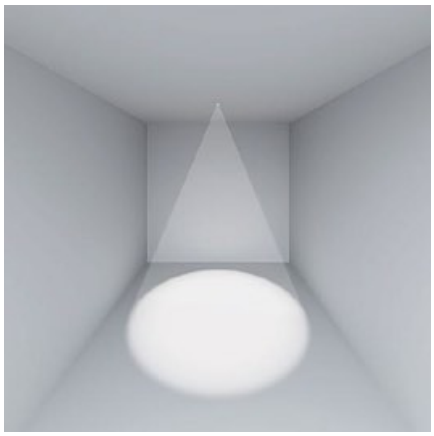
Coleção de downlights de emergência de design simples e linhas puras na versão encastrável e superfície. Permite uma integração total no espaço com a sua versão encastrável, que passa despercebida no ambiente graças ao seu ponto de luz encastrado, melhorando assim o conforto visual. Pensada para espaços como hotéis, corredores, residências e escritórios.





**Lente estándar:** ofrece una alta uniformidad, ideal para espacios cuadrados y zonas abiertas.

**Lente estándar:** oferece uma alta uniformidade, ideal para espaços quadrados e zonas abertas.

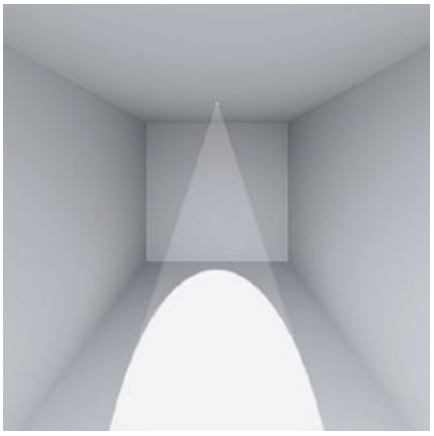






**Lente corridor:** ideal para espacios largos como pasillos. Gran interdistancias entre luminarias.

**Lente corridor:** ideal para espaços compridos como corredores. Grande interdistâncias entre luminárias.

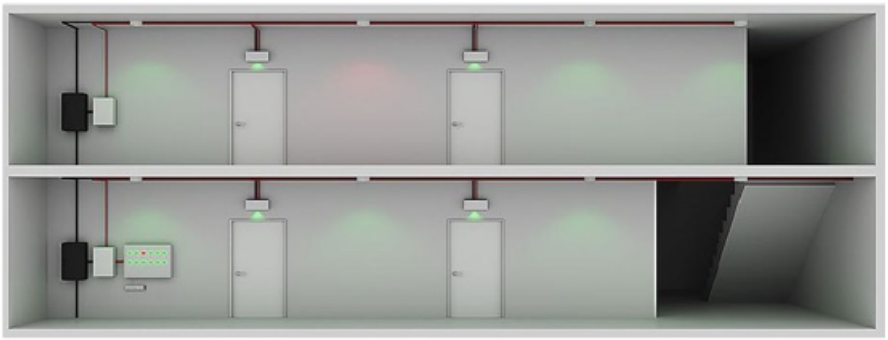


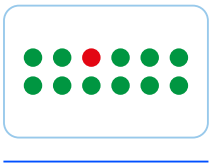




## Monitorización DALI
## Monitorização DALI

Controlador de la luminaria a tiempo real.
Controlador da luminária em tempo real.





## Versatilidad de instalación
## Versatilidade da instalação



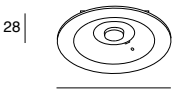


| UNE-EN 60598-2-22 | BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | UGR | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PC | PC | | L80 B20 | MacAdam | 20 | 10 | <10 | | |

## Redo Recessed Emergency

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






70 0-15 mm

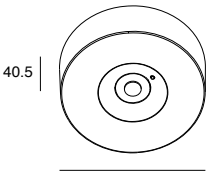
**LED | K :** 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** LiFePO4

| W | Real Lm Emer. | Optics | H. Emer. | Permanent | Auto test | | Code | 100-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.7 | 276 | 29° | 1 | Yes / No | No | | **EM04-0200PN1400** | ON-OFF | 53,90€ |
| 2.7 | 276 | 29° | 1 | Yes / No | Yes | QS | **EM04-0200PA1400** | ON-OFF | 60,40€ |
| 2.7 | 276 | 29° | 1 | Yes / No | No | QS | **EM04-0200PN6000** | ON-OFF | 64,80€ |
| 2.7 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | No | | **EM04-0203PN6000** | ON-OFF | 74,55€ |
| 2.7 | 276 | 29° | 1 | Yes / No | Yes | | **EM04-0200PA6000** | ON-OFF | 68,35€ |
| 2.7 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | Yes | | **EM04-0203PA6000** | ON-OFF | 80,70€ |
| 2.7 | 276 | 29° | 1 | Yes / No | Yes | | **EM04-0200PA1401** | DALI | 99,25€ |
| 2.7 | 276 | 29° | 1 | Yes / No | Yes | | **EM04-0200PA6001** | DALI | 105,45€ |
| 4 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | No | QS | **EM04-0203PN1400** | ON-OFF | 65,25€ |
| 4 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | Yes | QS | **EM04-0203PA1400** | ON-OFF | 75,65€ |
| 4 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | Yes | | **EM04-0203PA1401** | DALI | 118,85€ |
| 4 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | Yes | | **EM04-0203PA6001** | DALI | 128,10€ |

## Redo Surface Emergency

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED | K :** 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** LiFePO4

| W | Real Lm Emer. | Optics | H. Emer. | Permanent | Auto test | | Code | 100-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | No | | **EM05-0203PN6000** | ON-OFF | 81,75€ |
| 4 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | Yes | | **EM05-0203PA6000** | ON-OFF | 86,90€ |
| 4 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | Yes | QS | **EM05-0203PA1400** | ON-OFF | 77,20€ |
| 4 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | No | QS | **EM05-0203PN1400** | ON-OFF | 71,50€ |
| 4 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | Yes | | **EM05-0203PA1401** | DALI | 118,85€ |
| 4 | 276 | 29° | 3 | Yes / No | Yes | | **EM05-0203PA6001** | DALI | 129,15€ |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Adaptador de diámetro Blanco Redo
Adaptador de diâmetro Branco Redo

**EM04-0001**
6,60€



Adaptador de diámetro Negro Redo
Adaptador de diâmetro Preto Redo

**EM04-0003**
6,60€



Accesorio Redo pictograma empotrado
Acessório Redo pictograma recesso

**EM04-0002**
25,40€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

+ Flag

# Flag

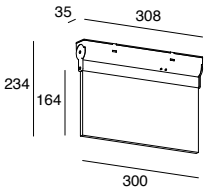
## Performance Universe

### Flag Emergency

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 5 | IP | UGR | LOW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | PMMA | | L80 B20 | MacAdam | 20 | <13 | FLICKER | 90° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14






**LED** | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY :** LiFePO4 | **DISTANCE :** 30m

| W | Real Lm Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | Code | 100-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 11 | 3 | Yes | Yes | **EM11-0103PA1400** | ON-OFF | 47,45€ |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Accesorio empotrar
Acessório de encastrar

**EM11-0001**
8,80€



Accesorio para instalación lateral
Acessório para instalação lateral

**EM11-0002**
3,10€

### Accesorios
### Acessórios



Pictograma flecha abajo
Pictograma seta para baixo

**EM11-0003**
2,50€

**Designed by LedsC4**

# Star

## Performance Universe

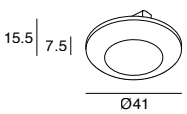
### Star

Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 5 | IP | UGR | LOW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | PMMA | | L80 B20 | MacAdam | 20 | <13 | FLICKER | 90° | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14






**LED** | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY :** NiCd

| W | Real Lm Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | Code | 100-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.2 | 6 | 3 | No | No | **EM06-0006NN1400** | ON-OFF | 51,70€ |

# Deco

**Performance Universe**



Luminaria de emergencia convencional de instalación en pared o techo, en superficie o empotrada (mediante accesorio). Su forma y acabado hace que pase desapercibida en el entorno.

Luminária de emergência convencional de instalação na parede ou teto, na superfície ou encastrada (mediante acessório). A sua forma e acabamento faz com que passe despercebida no espaço.



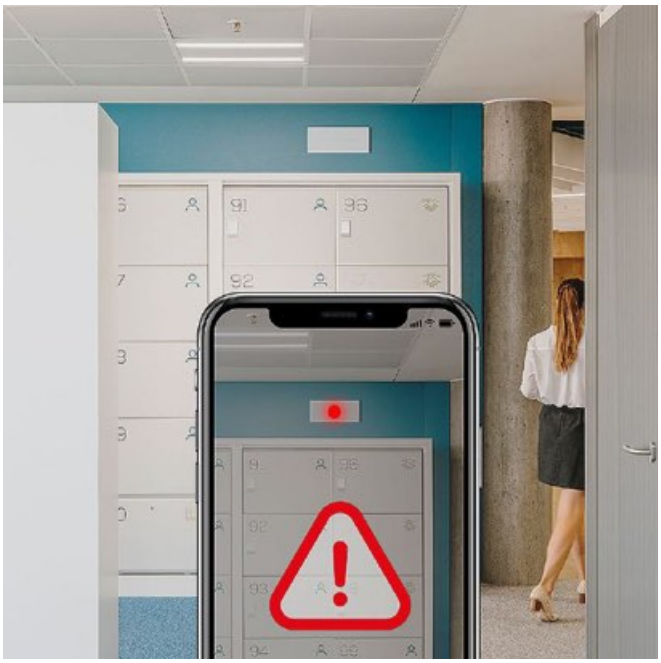
Cuenta con formas rectas, limpias y puras, con un acabado texturizado mate para que pase desapercibida en el ambiente.

Possui formas retas, limpas e puras, com um acabamento texturizado mate para passar despercebida no ambiente.

## Monitorización DALI
## Monitorização DALI

Gracias a las versiones DALI se permite la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.

Graças às versões DALI é possível a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.



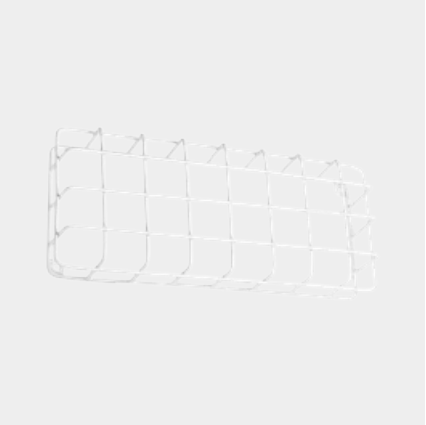
# Diversidad de accesorios
## Diversidade de acessórios



Accesorio de empotrar en pared
Acessório de encastrar na parede



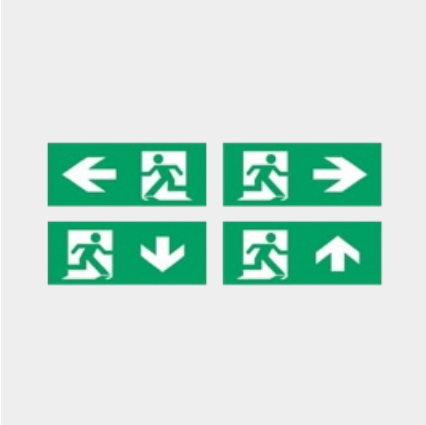
Accesorio de empotrar en techo
Acessório de encastrar no teto



Accesorio antivandálico
Acessório antivandalismo



Accesorio de señalización
Acessório de sinalização



Accesorio pictogramas
Acessório pictogramas

# Deco IP44

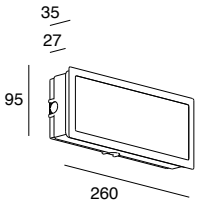
| UNE-EN 60598-2-22 | BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| | PC | PC | | L80 B20 | MacAdam |

## Deco IP44

| IP | IK | | |
|---|---|---|---|
| 44 | 10 | | |

Blanco Branco 14






**LED** | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY:** LiFePO4

| W | Real Lm Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | | Code | 100-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 120 | 1 | No | No | | **EM01-0100NN1400** | ON-OFF | 24,25€ |
| 2 | 160 | 1 | No | No | QS | **EM01-0200NN1400** | ON-OFF | 26,35€ |
| 3 | 280 | 1 | No | No | | **EM01-0300NN1400** | ON-OFF | 29,20€ |
| 2 | 120 | 1 | No | Yes | | **EM01-0100NA1400** | ON-OFF | 46,05€ |
| 2 | 160 | 1 | No | Yes | | **EM01-0200NA1400** | ON-OFF | 50,00€ |
| 3 | 200 | 1 | No | Yes | | **EM01-0300NA1400** | ON-OFF | 56,15€ |
| 2 | 120 | 3 | No | No | | **EM01-0103NN1400** | ON-OFF | 47,70€ |
| 2 | 160 | 3 | No | No | QS | **EM01-0203NN1400** | ON-OFF | 53,55€ |
| 3 | 200 | 1 | No | Yes | | **EM01-0300NA1401** | DALI | 121,05€ |
| 3 | 280 | 3 | No | No | | **EM01-0303NN1400** | ON-OFF | 56,25€ |
| 3 | 280 | 3 | No | Yes | | **EM01-0303NA1401** | DALI | 135,15€ |
| 3.4 | 120 | 1 | Yes | No | | **EM01-0100PN1400** | ON-OFF | 28,35€ |
| 3.4 | 120 | 3 | Yes | No | | **EM01-0103PN1400** | ON-OF | 53,20€ |
| 3.7 | 120 | 1 | Yes | Yes | | **EM01-0100PA1400** | ON-OFF | 49,05€ |
| 4.3 | 160 | 1 | Yes | Yes | | **EM01-0200PA1400** | ON-OFF | 54,00€ |
| 4.3 | 160 | 1 | Yes | No | | **EM01-0200PN1400** | ON-OFF | 30,45€ |
| 4.3 | 160 | 3 | Yes | No | | **EM01-0203PN1400** | ON-OFF | 57,95€ |
| 5.5 | 200 | 1 | Yes | No | | **EM01-0300PN1400** | ON-OFF | 33,35€ |
| 5.5 | 200 | 1 | Yes | Yes | | **EM01-0300PA1400** | ON-OFF | 59,50€ |
| 5.5 | 200 | 1 | Yes | Yes | | **EM01-0300PA1401** | DALI | 121,60€ |
| 5.5 | 280 | 3 | Yes | No | | **EM01-0303PN1400** | ON-OFF | 60,30€ |

# Deco IP65

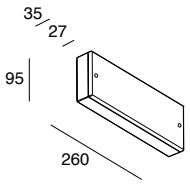
| UNE-EN 60598-2-22 | BODY MAT: PC | DIF MAT: PC | | 50000h: L80 B20 | 5: MacAdam |
|---|---|---|---|---|---|

## Deco IP65

| IP | IK |
|---|---|
| 65 | 10 |

Blanco Branco 14






**LED** | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY:** LiFePO4

| W | Real Lm Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | | Code | 100-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 120 | 1 | No | No | QS | **EM02-0100NN1400** | ON-OFF | 29,05€ |
| 2 | 160 | 1 | No | No | QS | **EM02-0200NN1400** | ON-OFF | 31,50€ |
| 3 | 280 | 1 | No | No | | **EM02-0300NN1400** | ON-OFF | 34,90€ |
| 2 | 120 | 1 | No | Yes | | **EM02-0100NA1400** | ON-OFF | 48,10€ |
| 2 | 160 | 1 | No | Yes | | **EM02-0200NA1400** | ON-OFF | 51,65€ |
| 3 | 200 | 1 | No | Yes | | **EM02-0300NA1400** | ON-OFF | 59,20€ |
| 2 | 120 | 3 | No | No | | **EM02-0103NN1400** | ON-OFF | 45,70€ |
| 2 | 160 | 3 | No | No | QS | **EM02-0203NN1400** | ON-OFF | 47,80€ |
| 3 | 200 | 1 | No | Yes | | **EM02-0300NA1401** | DALI | 123,95€ |
| 3 | 280 | 3 | No | No | | **EM02-0303NN1400** | ON-OFF | 58,80€ |
| 3 | 280 | 3 | No | Yes | | **EM02-0303NA1401** | DALI | 139,70€ |
| 3.4 | 120 | 1 | Yes | No | | **EM02-0100PN1400** | ON-OFF | 33,20€ |
| 3.4 | 120 | 3 | Yes | No | | **EM02-0103PN1400** | ON-OFF | 49,30€ |
| 3.7 | 120 | 1 | Yes | Yes | | **EM02-0100PA1400** | ON-OFF | 53,45€ |
| 4.3 | 160 | 1 | Yes | Yes | | **EM02-0200PA1400** | ON-OFF | 51,65€ |
| 4.3 | 160 | 1 | Yes | No | | **EM02-0200PN1400** | ON-OFF | 35,60€ |
| 4.3 | 160 | 3 | Yes | No | | **EM02-0203PN1400** | ON-OFF | 57,10€ |
| 5.5 | 200 | 1 | Yes | No | | **EM02-0300PN1400** | ON-OFF | 39,00€ |
| 5.5 | 200 | 1 | Yes | Yes | | **EM02-0300PA1400** | ON-OFF | 61,65€ |
| 5.5 | 200 | 1 | Yes | Yes | | **EM02-0300PA1401** | DALI | 127,40€ |
| 5.5 | 280 | 3 | Yes | No | | **EM02-0303PN1400** | ON-OFF | 61,95€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | | Deco IP44 | Deco IP65 |
|---|---|---|---|
| | |  |  |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Accesorio empotrar a pared Deco<br>Acessório de encastrar na parede Deco | **EM01-0002**<br>11,05€ | **EM01-0002**<br>11,05€ |
|  | Accesorio empotrar DECO<br>Acessório de encastrar DECO | **EM01-0001**<br>4,90€ | - |

## Accesorios
## Acessórios

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Accesorio Deco Antivandálico<br>Acessório Deco antivandalismo | **EM01-0003**<br>21,15€ | **EM01-0003**<br>21,15€ |
|  | Accesorio Señalización Deco<br>Acessório Sinalização Deco | - | **EM02-0004**<br>26,05€ |
|  | Pictograma flecha abajo<br>Pictograma seta para baixo | **EM01-0008**<br>1,65€ | **EM01-0008**<br>1,65€ |
|  | Pictograma flecha arriba<br>Pictograma seta para cima | **EM01-0007**<br>1,65€ | **EM01-0007**<br>1,65€ |
|  | Pictograma flecha derecha<br>Pictograma seta para a direita | **EM01-0005**<br>1,65€ | **EM01-0005**<br>1,65€ |
|  | Pictograma flecha izquierda<br>Pictograma seta para a esquerda | **EM01-0006**<br>1,65€ | **EM01-0006**<br>1,65€ |

# Deco Track

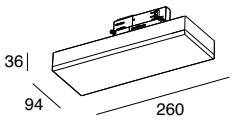
| UNE-EN 60598-2-22 | BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| | PC | PC | | L80 B20 | MacAdam |

## Deco Track

| IP | IK |
|---|---|
| 20 | 10 |

Blanco Branco 14






**LED** | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | Code | 100-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 200 | 3 | No | No | **EM10-0203NN1400** | ON-OFF | 84,55€ |
| 2 | 93 | 3 | No | No | **EM10-0103NN1400** | ON-OFF | 78,90€ |
| 2 | 93 | 3 | No | Yes | **EM10-0103NN1401** | DALI | 163,30€ |
| 2 | 200 | 3 | No | Yes | **EM10-0203NN1401** | DALI | 168,85€ |
| 3 | 280 | 3 | No | No | **EM10-0303NN1400** | ON-OFF | 91,50€ |
| 3 | 280 | 3 | No | Yes | **EM10-0303NN1401** | DALI | 175,50€ |
| 3.7 | 93 | 3 | Yes | No | **EM10-0103PN1400** | ON-OFF | 92,15€ |
| 3.7 | 93 | 3 | Yes | Yes | **EM10-0103PN1401** | DALI | 170,35€ |
| 4.3 | 200 | 3 | Yes | No | **EM10-0203PN1400** | ON-OFF | 97,50€ |
| 4.3 | 200 | 3 | Yes | Yes | **EM10-0203PN1401** | DALI | 173,40€ |
| 5.5 | 280 | 3 | Yes | No | **EM10-0303PN1400** | ON-OFF | 103,90€ |
| 5.5 | 280 | 3 | Yes | Yes | **EM10-0303PN1401** | DALI | 194,40€ |

*Requiere track compatible p.128
*Requer faixa compatível p.128

## Accesorios decorativos
## Acessórios decorativos

| | | |
|---|---|---|
|  | Accesorio Señalización Deco<br>Acessório Sinalização Deco | **EM02-0004**<br>26,05€ |
|  | Pictograma flecha abajo<br>Pictograma seta para baixo | **EM01-0008**<br>1,65€ |
|  | Pictograma flecha arriba<br>Pictograma seta para cima | **EM01-0007**<br>1,65€ |
|  | Pictograma flecha derecha<br>Pictograma seta para a direita | **EM01-0005**<br>1,65€ |
|  | Pictograma flecha izquierda<br>Pictograma seta para a esquerda | **EM01-0006**<br>1,65€ |

# Line

## Performance Universe



Luminaria de emergencia totalmente integrable en el carril trifásico. Permite integrar la iluminación de emergencia en arquitecturas donde, por la tipología de instalación, aparecen los carriles de iluminación.

Luminária de emergência totalmente integrável na calha trifásica. Permite a integração da iluminação de emergência em arquiteturas onde, pela tipologia da instalação, aparecem as calhas de iluminação.

## Monitorización DALI
## Monitorização DALI

Las versiones DALI permiten la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.
As versões DALI permitem a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.

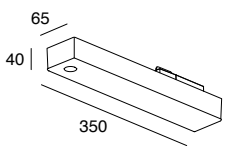


### Line Emergency

| UNE-EN 60598-2-22 | BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 4 | IP | IK | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PC | AL | | L80 B20 | MacAdam | 20 | 10 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60






**LED** | **K:** 5000 | **CRI:** 70 | **BATTERY:** NiMH

| W | Real Lm Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 90 | 3 | No | Yes | **EM08-0203NA1400** | ON-OFF | 199,75€ |
| 1 | 90 | 3 | No | Yes | **EM08-0203NA6000** | ON-OFF | 199,75€ |
| 1 | 90 | 3 | No | Yes | **EM08-0203NA1401** | DALI | 269,80€ |
| 1 | 90 | 3 | No | Yes | **EM08-0203NA6001** | DALI | 269,80€ |

*Requiere track compatible p.128
*Requer faixa compatível p.128

# Play

Performance Universe


P. 044


P. 194


P. 230


P. 1132



Colección de downlights con una gran modularidad y prestaciones. Ambas, tanto la versión estándar como la de emergencias permiten añadir y combinar un módulo LED con una gran variedad de marcos y accesorios, obteniendo un downlight a medida adaptado a las necesidades de cada proyecto.

Coleção de downlights com uma grande modularidade e prestações. Ambas, tanto na versão standard como na de emergência, permitem adicionar e combinar um módulo LED com uma grande variedade de aros e acessórios, obtendo um downlight à medida adaptado às necessidades de cada projeto.

Sistema de señalización del estatus de la luminaria patentado por LedsC4 con el indicador de emergencia incluido en la misma óptica, lo que aporta una mayor homogeneización del proyecto.

Sistema de sinalização do estado da luminária patenteado pela LedsC4 com o indicador de emergência incluído na mesma ótica, o que proporciona uma maior homogeneização do projeto.



El Kit autotest DALI permite la monitorización en tiempo real del funcionamiento de las luminarias.

O Kit autoteste DALI permite a monitorização em tempo real do funcionamento das luminárias.

## Play Visual Comfort Round

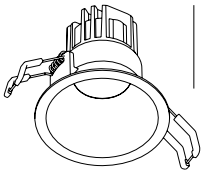
Ø 39 Lighting Module

**BATTERY :** LiFePO4

| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | DIF MAT | | CRI | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AL | PMMA | | 92 | 54 | LED | DRIVER |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

### AG13-
Round Fixed

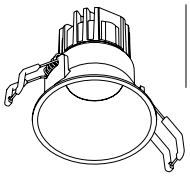


| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 84 | |
| 8.5 - 116 | |
| 12.5 - 94 | |
| 11.9 - 94 | |
| 17.7 - 144 | |

Ø75
Ø90

0-25 mm 78 mm

### AG72 -
Round Fixed MicroTrim

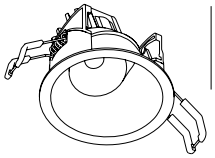


| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 84 | |
| 8.5 - 116 | |
| 12.5 - 94 | |
| 11.9 - 94 | |
| 17.7 - 144 | |

Ø76
Ø83

0-25 mm 78 mm

### AG74 -
Round Adjustable Trim

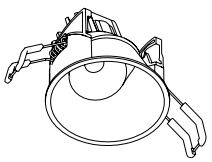


| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 84 | |
| 8.5 - 116 | |
| 12.5 - 94 | |
| 11.9 - 94 | |
| 17.7 - 144 | |

Ø75
Ø90

0-25 mm 82 mm

### AG85 -
Round Adjustable MicroTrim



| W | mm |
|---|---|
| 6.4 - 84 | |
| 8.5 - 116 | |
| 12.5 - 94 | |
| 11.9 - 94 | |
| 17.7 - 144 | |

Ø76
Ø83

0-12 mm 78 mm

| Model | W | K | Optics | | Lm | Real Lm Emer. | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WM** | 30° | 874 | 323 | **03** | Emergency Autotest 3H 220-240V | **14** ○ |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | | | | | **D3** | Emergency DALI-2 3H 220-240V | **60** ● |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | | | | | | | |
| **13V9** | 11.9 | 2700 | **WM** | 33° | 1564 | 348 | **03** | Emergency Autotest 3H 220-240V | |
| **13W9** | 11.9 | 3000 | | | | | **D3** | Emergency DALI-2 3H 220-240V | |
| **13X9** | 11.9 | 4000 | | | | | | | |

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

**Genera tu código** Genera tu código

| A G X X - | P 3 V 9 | W | M | O | U 1 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Model | W/K | | Optics | Source | Finish |

## Play Visual Comfort Trimless

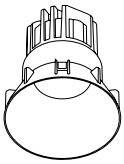
∅ 39 Lighting Module

**BATTERY :** LiFePO4

| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | DIF MAT | CRI | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | AL | PMMA | 92 | 54 | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

### AG73 -
Round Fixed Trimless

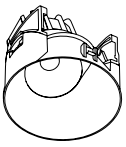


| W mm |
|---|
| 6.4 - 84 |
| 8.5 - 116 |
| 12.5 - 94 |
| 11.9 - 94 |
| 17.7 - 144 |

Ø75

* *Accesorio trimless requerido*

### AG75 -
Round Adjustable Trimless



| W mm |
|---|
| 6.4 - 84 |
| 8.5 - 116 |
| 12.5 - 94 |
| 11.9 - 94 |
| 17.7 - 144 |

Ø75

* *Accesorio trimless requerido*

| Model | W | K | Optics | | Lm | Real Lm Emer. | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WM** | 30° | 874 | 323 | **03** | Emergency Autotest 3H 220-240V | **14** ○ |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | | | | | **D3** | Emergency DALI-2 3H 220-240V | **60** ● |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | | | | | | | |
| **13V9** | 11.9 | 2700 | **WM** | 33° | 1564 | 348 | **03** | Emergency Autotest 3H 220-240V | |
| **13W9** | 11.9 | 3000 | | | | | **D3** | Emergency DALI-2 3H 220-240V | |
| **13X9** | 11.9 | 4000 | | | | | | | |

## * Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

| | Trim | Trimless |
|---|---|---|
|  Kit instalación Trimless Posterior<br>Kit de Instalação Traseira Sem Moldura | - | **71-C092-00-00**<br>8,15€ |

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Play Visual Comfort Square

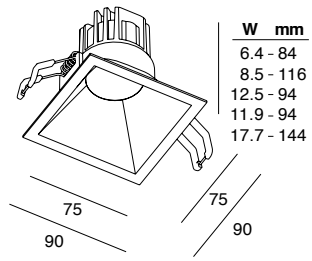
∅ 39 Lighting Module

**BATTERY :** LiFePO4

| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | DIF MAT | CRI | IP | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | AL | PMMA | 92 | 54 | | |

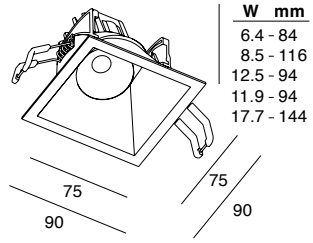
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

### AG76 -
Square Fixed Trim




0-25 mm ⌓ 79×79 mm

### AG77 -
Square Adjustable Trim




0-25 mm ⌓ 82×82 mm

| Model | W | K | Optics | | Lm | Real Lm Emer. | Source | | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WM** | 30° | 867 | 321 | **O3** | | Emergency Autotest 3H 220-240V | **14** ○ |
| **P7W9** | 6.4 | 3000 | | | | | **D3** | | Emergency DALI-2 3H 220-240V | **60** ● |
| **P7X9** | 6.4 | 4000 | | | | | | | | |
| **13V9** | 11.9 | 2700 | **WM** | 33° | 1558 | 346 | **O3** | | Emergency Autotest 3H 220-240V | |
| **13W9** | 11.9 | 3000 | | | | | **D3** | | Emergency DALI-2 3H 220-240V | |
| **13X9** | 11.9 | 4000 | | | | | | | | |

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

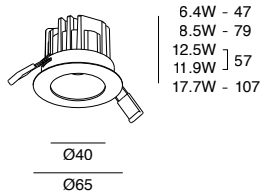
## Play Flat Ø 39 Lighting Module

**BATTERY :** LiFePO4

| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | DIF MAT | | CRI | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AL | PMMA | | 92 | 54 | LED | DRIVER |

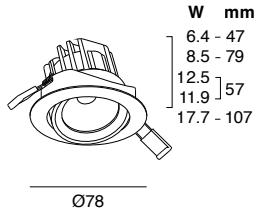
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

### AG11 -
Round Fixed



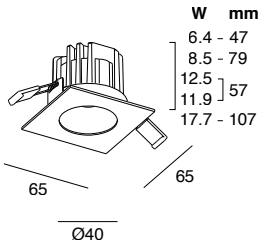

0-13 mm 58 mm

### AG12 -
Round Adjustable



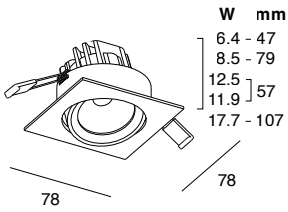

0-15 mm 68 mm

### AG19 -
Square Fixed




0-13 mm 58 mm

### AG21 -
Square Adjustable




0-20 mm 68 mm

| Model | | W | K | Optics | | Lm | Real Lm Emer. | Source | | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AG11 - Round Fixed | P7V9 | 6.4 | 2700 | WM | 30° | 857 | 317 | O3 | | Emergency Autotest 3H 220-240V | 14 ○ |
| | P7W9 | 6.4 | 3000 | | | | | D3 | | Emergency DALI-2 3H 220-240V | 60 ● |
| | P7X9 | 6.4 | 4000 | | | | | | | | |
| | 13V9 | 11.9 | 2700 | WM | 33° | 1575 | 350 | O3 | | Emergency Autotest 3H 220-240V | |
| | 13W9 | 11.9 | 3000 | | | | | D3 | | Emergency DALI-2 3H 220-240V | |
| | 13X9 | 11.9 | 4000 | | | | | | | | |

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

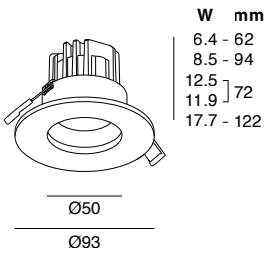
## Play IP65 Ø 39 Lighting Module

**BATTERY :** LiFePO4

| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | DIF MAT | CRI | IP |
|---|---|---|---|---|
| | AL | GLASS | 92 | 65 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | Optics | | Lm | Real Lm Emer. | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG16 -** Round Fixed | **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WM** | 30° | 867 | 321 | **O3** | Emergency Autotest 3H 220-240V | **14** |
| | **P7W9** | 6.4 | 3000 | | | | | **D3** | Emergency DALI-2 3H 220-240V | **60** |
| | **P7X9** | 6.4 | 4000 | | | | | | | |
| | **13V9** | 11.9 | 2700 | **WM** | 33° | 1558 | 346 | **O3** | Emergency Autotest 3H 220-240V | |
| | **13W9** | 11.9 | 3000 | | | | | **D3** | Emergency DALI-2 3H 220-240V | |
| | **13X9** | 11.9 | 4000 | | | | | | | |




0-20 mm 64 mm

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta.

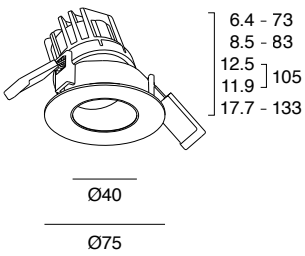
## Play Pinhole Ø 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | DIF MAT | CRI | IP |
|---|---|---|---|---|
| | AL | PMMA | 92 | 54 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| Model | | W | K | Optics | | Lm | Real Lm Emer. | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG78 -** Round Adjustable | **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WM** | 30° | 867 | 321 | **O3** | Emergency Autotest 3H 220-240V | **14** |
| | **P7W9** | 6.4 | 3000 | | | | | **D3** | Emergency DALI-2 3H 220-240V | **60** |
| | **P7X9** | 6.4 | 4000 | | | | | | | |
| | **13V9** | 11.9 | 2700 | **WM** | 33° | 1558 | 346 | **O3** | Emergency Autotest 3H 220-240V | |
| | **13W9** | 11.9 | 3000 | | | | | **D3** | Emergency DALI-2 3H 220-240V | |
| | **13X9** | 11.9 | 4000 | | | | | | | |




0-18 mm 65 mm

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta.



Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

**Genera tu código** Genera tu código

| A | G | X | X | - | P | 3 | V | 9 | W | M | O | U | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K | | | | Optics | | Source | | Finish |

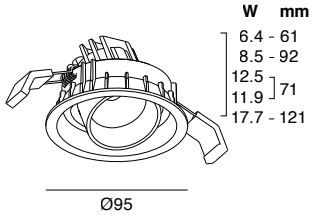
## Play Snoot ∅ 39 Lighting Module

**BATTERY :** LiFePO4

| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | | CRI | IP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | AL | | 92 | 54 | LED | DRIVER |

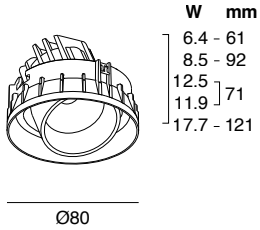
Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

| Model | | W | K | Optics | | Lm | Real Lm Emer. | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG56 -** Round Adjustable Trim | **P7V9** | 6.4 | 2700 | **WM** | 30° | 867 | 321 | **03** | Emergency Autotest 3H 220-240V | **14** ○ |
| | **P7W9** | 6.4 | 3000 | | | | | **D3** | Emergency DALI-2 3H 220-240V | **60** ● |
| | **P7X9** | 6.4 | 4000 | | | | | | | |
| | **13V9** | 11.9 | 2700 | **WM** | 33° | 1558 | 346 | **03** | Emergency Autotest 3H 220-240V | |
| | **13W9** | 11.9 | 3000 | | | | | **D3** | Emergency DALI-2 3H 220-240V | |
| | **13X9** | 11.9 | 4000 | | | | | | | |




0-18 mm 85 mm
±40° ⇳320°

**AG57 -** Round Adjustable Trimless




±40° ⇳320°

* *Accesorio trimless requerido*

### Accesorios de fijación requeridos
### Acessórios de fixação requeridos

| | | |
|---|---|---|
|  | Kit instalación Trimless Frontal<br>Kit de instalação trimless frontal | **71-C093-00-00**<br>8,15€ |

### Accesorios ópticos
### Acessórios óticos

| | | |
|---|---|---|
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | **71-5167-00-00**<br>23,00€ |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | **71-5658-00-00**<br>39,45€ |
|  | Difuminador de halo (5u.)<br>Difusor opalino (5u.) | **71-6099-00-00**<br>16,65€ |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-5166-60-00**<br>23,00€ |
|  | Apantallamiento (5u.)<br>Obturador assimetrico (5u.) | **71-7895-60-00**<br>37,15€ |
|  | Confort visual (1u.) 14 ○<br>Conforto visual (1u.) | **71-4754-14-00**<br>9,45€ |
| | 60 ● | **71-4754-60-00**<br>9,45€ |

# Infinite Pro

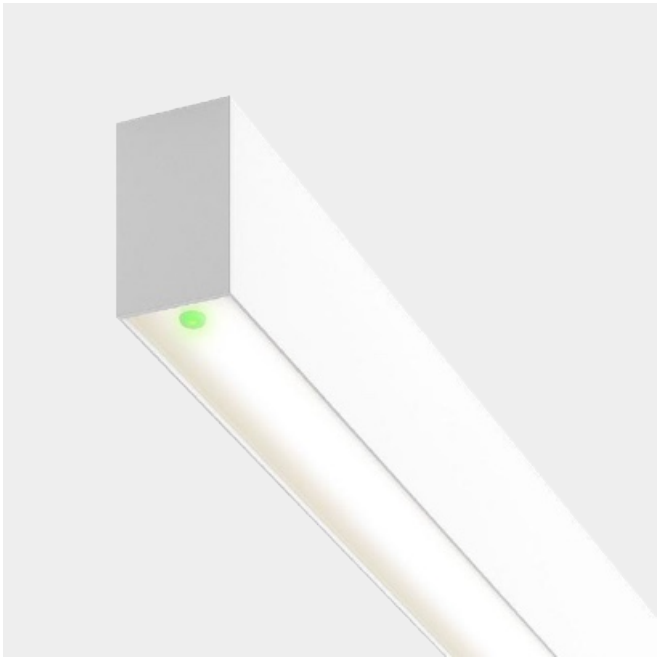
Performance Universe



P. 168



P. 248



Infinite Pro es la solución perfecta para iluminar espacios que requieren un alto confort, ofreciendo una iluminación concebida para mejorar el bienestar de las personas y las empresas, sobre todo en oficinas o en espacios de trabajo donde la calidad de la luz es fundamental. Infinite Pro emergencia incluye el LED de señalización en la luminaria por lo que la instalación es mucho más fácil y no requiere de elementos adicionales.

Infinite Pro é a solução perfeita para a iluminação de espaços que requerem um elevado nível de conforto, oferecendo uma iluminação concebida para melhorar o bem-estar de pessoas e empresas, sobretudo em escritórios ou zonas de trabalho onde a qualidade da luz é fundamental. Infinite Pro emergência inclui o LED de sinalização na luminária pelo que a instalação é muito mais fácil e não necessita de elementos adicionais.

## Máxima integración: la misma luminaria ilumina de forma funcional y cuenta con un modo antipánico.

Máxima integração: a mesma luminária ilumina funcionalmente e com um modo anti-pânico.





**Genera tu código** Genera tu código

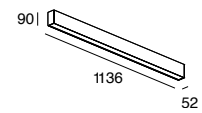
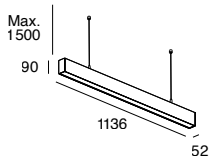
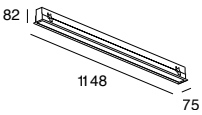
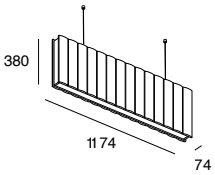
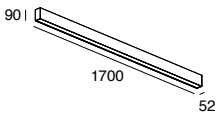
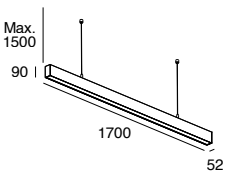
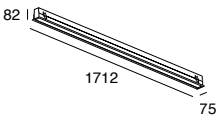
**A K X X - 3 4 W 8 P M 0 3 1 4**
Model | W/K/CRI | Source | Finish

## Infinite Pro
## Opal Emergency

| STANDBY LIGHTING | IP | BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 40 | AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | LED | DRIVER |

**BATTERY :** LiFePO4

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Fieltro gris claro Feltro cinzento claro GA
Fieltro gris oscuro Feltro cinzento escuro GB

| Model | | | | W | K | CRI | Lm | Real Lm Emer. | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1136 mm |  | **AK14 -** Surface ◯ ● 14 60 | **34W8PM** | 32.6 | 3000 | 80 | 4735 | 155 | **O3** | ON-OFF Emergency 3h | **14** ◯ **60** ● **GA** **GB** |
| | | | **34W9PM** | 32.6 | 3000 | 92 | 3835 | 155 | **D3** | DALI-2/PUSH Emergency 3h | |
| |  | **AK15 -** Pendant 0-25 mm 1140×65 ◯ ● 14 60 | **34X8PM** | 32.6 | 4000 | 80 | 5037 | 155 | | | |
| | | | **34X9PM** | 32.6 | 4000 | 92 | 4080 | 155 | | | |
| |  | **AK16 -** Recessed ◯ 14 | | | | | | | | | |
| |  | **AK23 -** Acoustic / Pendant ● ● GA GB | | | | | | | | | |
| 1700 mm |  | **AK18 -** Surface ◯ ● 14 60 | **52W8PM** | 48.8 | 3000 | 80 | 7103 | 212 | **O3** | ON-OFF Emergency 3h | **14** ◯ **60** ● |
| | | | **52W9PM** | 48.8 | 3000 | 92 | 5753 | 212 | **D3** | DALI-2/PUSH Emergency 3h | |
| |  | **AK21 -** Pendant ◯ ● 14 60 | **52X8PM** | 48.8 | 4000 | 80 | 7556 | 212 | | | |
| | | | **52X9PM** | 48.8 | 4000 | 92 | 6121 | 212 | | | |
| |  | **AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 ◯ 14 | | | | | | | | | |

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

| | | | Suspended | Surface | Recessed |
|---|---|---|---|---|---|
| | | |  |  |  |

## Fuentes de alimentación
### Fontes de alimentação

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Florón suspendido con toma de corriente Emergency<br>Florão suspenso com tomada de corrente Emergency | 14 ○ | - | **71-A223-14-00**<br>64,60€ | - |
| | | 60 ● | | **71-A223-60-00**<br>64,60€ | - |
| | Fuente de alimentación DALI Emergency<br>Fonte de alimentação DALI Emergency | 14 ○ | - | **71-A228-14-00**<br>87,80€ | **71-A228-14-00**<br>87,80€ |
| | | 60 ● | - | **71-A228-60-00**<br>87,80€ | **71-A228-60-00**<br>87,80€ |

## Accesorios ópticos
### Acessórios óticos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Difusor microprismático<br>Difusor microprismático | **71-A939-00-00**<br>28,50€ | **71-A939-00-00**<br>28,50€ | **71-A939-00-00**<br>28,50€ |

## Accesorios de unión
### Acessórios de união

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Kit unión “I” DALI<br>Kit união “I” DALI | **71-C119-00-DA**<br>55,45€ | **71-C119-00-DA**<br>55,45€ | **71-C119-00-DA**<br>55,45€ |

**Designed by LedsC4**

+ Vol

# Vol

## Performance Universe



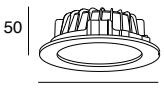
P. 096

| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AL | PMMA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 08 | | LED | DRIVER |

### Vol Ø135mm Emergency

Blanco Branco 14






117 0-25 mm

**LED** | **K:** 3000 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.9 | 299 | 3 | Yes | No | **90-4880-14-OE** | ON-OFF | 382,45€ |

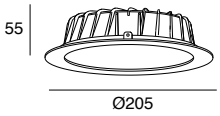
**LED** | **K:** 4000 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.9 | 299 | 3 | Yes | No | **90-4881-14-OE** | ON-OFF | 382,45€ |

### Vol Ø205mm Emergency

Blanco Branco 14






180 0-25 mm

**LED** | **K:** 3000 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.5 | 350 | 3 | Yes | Yes | **90-2899-14-OE** | ON-OFF | 422,85€ |

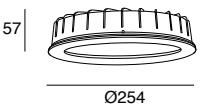
**LED** | **K:** 4000 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.5 | 350 | 3 | Yes | Yes | **90-4883-14-OE** | ON-OFF | 422,85€ |

### Vol Ø254mm Emergency

Blanco Branco 14






230 0-25 mm

**LED** | **K:** 3000 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.2 | 299 | 3 | Yes | No | **90-4885-14-OE** | ON-OFF | 439,15€ |

**LED** | **K:** 4000 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Emer. | H. Emer. | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.2 | 299 | 3 | Yes | No | **90-4886-14-OE** | ON-OFF | 439,15€ |

# Veo

## Performance Universe



P. 072



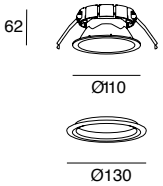
Colección de downlights para espacios de diversos usos y propósitos, que se adapta a distintos diámetros de empotrar, facilitando así, su instalación en techos donde exista un hueco previo.

Coleção de downlights para espaços de diversos usos e propósitos, que se adapta a diferentes diâmetros de encastrar, facilitando assim a sua instalação em tetos onde exista um furo prévio.

### Veo Emergency 130mm Emergency

| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | LOW | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PC,AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 54 | FLICKER | | |






100 0-25 mm

**LED** | **K:** 3000 | **CRI:** 92 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Em | H. Emer. | Optics | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 370 | 3 | 67 | Yes | No | **90-A032-14-03** | ON-OFF | 229,45€ |
| 10 | 370 | 3 | 67 | Yes | No | **90-A032-14-D3** | DALI-2 | 252,35€ |
| 10 | 370 | 3 | 67 | Yes | No | **90-A032-H2-03** | ON-OFF | 222,95€ |
| 10 | 370 | 3 | 67 | Yes | No | **90-A032-H2-D3** | DALI-2 | 245,15€ |

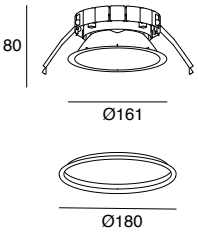
**LED** | **K:** 4000 | **CRI:** 92 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Em | H. Emer. | Optics | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 380 | 3 | 67 | Yes | No | **90-A033-14-03** | ON-OFF | 229,45€ |
| 10 | 380 | 3 | 67 | Yes | No | **90-A033-14-D3** | DALI-2 | 252,35€ |
| 10 | 380 | 3 | 67 | Yes | No | **90-A033-H2-03** | ON-OFF | 222,95€ |
| 10 | 380 | 3 | 67 | Yes | No | **90-A033-H2-D3** | DALI-2 | 245,15€ |

| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | UGR | LOW | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PC,AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 54 | <22 | FLICKER | | |

## Veo Emergency 180mm Emergency






150-170 0-25 mm

**LED | K:** 3000 | **CRI:** 92 | **BATTERY :** LiFePO4

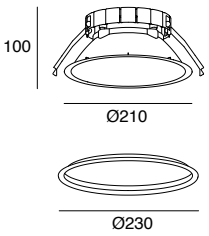
| W | Real Lm. Em | H. Emer. | Optics | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5 | 370 | 3 | 66 | Yes | No | **90-A034-14-03** | ON-OFF | 240,85€ |
| 13.5 | 370 | 3 | 66 | Yes | No | **90-A034-14-D3** | DALI-2 | 275,20€ |
| 13.5 | 370 | 3 | 66 | Yes | No | **90-A034-H2-03** | ON-OFF | 234,05€ |
| 13.5 | 370 | 3 | 66 | Yes | No | **90-A034-H2-D3** | DALI-2 | 267,35€ |

**LED | K:** 4000 | **CRI:** 92 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Em | H. Emer. | Optics | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5 | 380 | 3 | 66 | Yes | No | **90-A035-14-03** | ON-OFF | 240,85€ |
| 13.5 | 380 | 3 | 66 | Yes | No | **90-A035-14-D3** | DALI-2 | 275,20€ |
| 13.5 | 380 | 3 | 66 | Yes | No | **90-A035-H2-03** | ON-OFF | 234,05€ |
| 13.5 | 380 | 3 | 66 | Yes | No | **90-A035-H2-D3** | DALI-2 | 267,35€ |

## Veo 230mm Emergency






200-220 0-25 mm

**LED | K:** 3000 | **CRI:** 92 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Em | H. Emer. | Optics | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5 | 370 | 3 | 74 | Yes | No | **90-A036-14-03** | ON-OFF | 252,35€ |
| 13.5 | 370 | 3 | 74 | Yes | No | **90-A036-14-D3** | DALI-2 | 263,75€ |
| 13.5 | 370 | 3 | 74 | Yes | No | **90-A036-14-03** | ON-OFF | 245,15€ |
| 13.5 | 370 | 3 | 74 | Yes | No | **90-A036-14-D3** | DALI-2 | 256,25€ |

**LED | K:** 4000 | **CRI:** 92 | **BATTERY :** LiFePO4

| W | Real Lm. Em | H. Emer. | Optics | Permanent | Auto test | Code | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5 | 380 | 3 | 74 | Yes | No | **90-A037-14-03** | ON-OFF | 252,35€ |
| 13.5 | 380 | 3 | 74 | Yes | No | **90-A037-14-D3** | DALI-2 | 263,75€ |
| 13.5 | 380 | 3 | 74 | Yes | No | **90-A037-14-03** | ON-OFF | 245,15€ |
| 13.5 | 380 | 3 | 74 | Yes | No | **90-A037-14-D3** | DALI-2 | 256,25€ |

H2 ◯ 14 ◯





Blanco texturizado Branco texturizado H2 ◯
Blanco/Cromo Branco/Cromado 14 ◯

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
| | Anillo extra para adaptar a diferentes diámetros<br>Bisel extra para adaptar a diferentes diâmetros | Included |

# Afrodita

Performance Universe



P. 600



P. 686



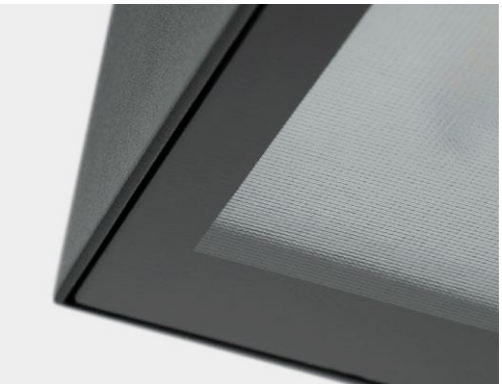


## Emblemática colección de apliques de exterior

Los apliques mono emisión y doble emisión más especificados en proyectos por el diseño atemporal y las altas prestaciones.

## Coleção emblemática de apliques de exterior

Os apliques de emissão mono e dupla são mais específicos em projetos de design intemporal e elevado desempenho.



**Nuevo difusor**
Difusor microprismático IK08 de 6mm con la mejor relación eficiencia/robustez.

**Novo difusor**
Difusor microprismático IK08 de 6 mm com a melhor relação eficiência/robustez.




**Reproducción más realista de los colores**
Excelente reproducción cromática, haciéndola adecuada para espacios tanto exteriores como interiores.

**Reprodução de cores mais realista**
Excelente reprodução cromática, tornando-a adequada para espaços interiores e exteriores.

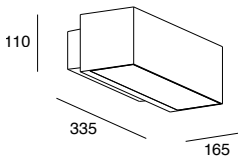
| STANDBY LIGHTING | BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 08 | SUITABLE | | LED | DRIVER |

## Afrodita LED 335mm Single Emission

**NEW**

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED | BATTERY :** LiFePO4

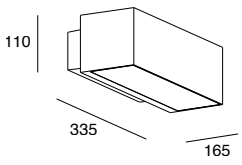
| K | CRI | W Total | Lm | Real Lm Emer. | H. Emer. | Optics | Code | | | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 27.7 | 2145 | 123 | 3 | 100° | **05-E176 -** | **Z5** / **14** | **- CK** | DALI-2/PUSH | 499,00€ |
| 3000 | 92 | 27.7 | 2145 | 123 | 3 | 100° | **05-E176 -** | **Z5** / **14** | **- CL** | DALI-2/PUSH | 499,00€ |
| 4000 | 29 | 27.7 | 2145 | 123 | 3 | 100° | **05-E176 -** | **Z5** / **14** | **- CM** | DALI-2/PUSH | 499,00€ |

## Afrodita LED 335mm Double Emission

**NEW**

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED | BATTERY :** LiFePO4

| K | CRI | W Total | Lm | Real Lm Emer. | H. Emer. | Optics | Code | | | 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 41.2 | 3338 | 127 | 3 | 100° | **05-E175 -** | **Z5** / **14** | **- CK** | DALI-2/PUSH | 529,00€ |
| 3000 | 92 | 41.2 | 3338 | 127 | 3 | 100° | **05-E175 -** | **Z5** / **14** | **- CL** | DALI-2/PUSH | 529,00€ |
| 4000 | 29 | 41.2 | 3338 | 127 | 3 | 100° | **05-E175 -** | **Z5** / **14** | **- CM** | DALI-2/PUSH | 529,00€ |

# Kits de emergencia
## Kits de emergência

Los Kits de conversión permiten que una luminaria pueda fun cionar durante un tiempo predeterminado como iluminación auxiliar a la iluminación de emergencia.

Os Kits de conversão permitem que uma luminária possa funcionar durante um tempo predeterminado como iluminação auxiliar à iluminação de emergência.



| IP | Class | Vin | Frecuency | Vout emergency mode | Iout emergency mode | h | Battery | | Code |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2 | 220-240V | 50-60 Hz | 10-54V | 80-440mA<br>33-190mA | 1h<br>3h | LiFePO4<br>LiFePO4 | DALI | **EM06-0004**<br>169,25€ |

Kit autotest + DALI compatible para 1h y 3h
Kit autoteste + DALI compatível para 1h e 3h



| IP | Class | Vin | Frecuency | Vout emergency mode | Iout emergency mode | h | Battery | Code |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2 | 220-240V | 50-60 Hz | 10-54V | 80-440mA<br>33-190mA | 1h<br>3h | LiFePO4<br>LiFePO4 | **EM06-0003**<br>144,95€ |

### Compatible con
### Compatível com

Módulos lumínicos con un rango de tensión de entrada entre 10 y 54V.

Módulos lumínicos com um intervalo de tensão de entrada entre 10 e 54V.

### Flujo lumínico en modo de emergencia batería 1h
### Fluxo lumínico em modo de emergência bateria 1h

| Power | 10W | 15W | 20W | 25W | 30W | 40W | 50W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 43% | 27% | 22% | 17% | 14% | 11% | 9% |

### Flujo lumínico en modo de emergencia batería 3h
### Fluxo lumínico em modo de emergência bateria 3h

| Power | 10W | 15W | 20W | 25W | 30W | 40W | 50W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 18% | 12% | 9% | 7% | 6% | 5% | 4% |

*Valores referenciados a 36V, consultar con nuestro equipo comercial para otras configuraciones de tensión de entrada Vin.
*Valores referenciados a 36V, consultar a nossa equipa comercial para outras configurações de tensão de entrada Vin.



# Decorative

760 **Colecciones modulares**
Coleções modulares

808 **Suspensión**
Suspensão

918 **Lectura**
Leitura

950 **Sobremesa**
De mesa

980 **Portátil**
Portátil

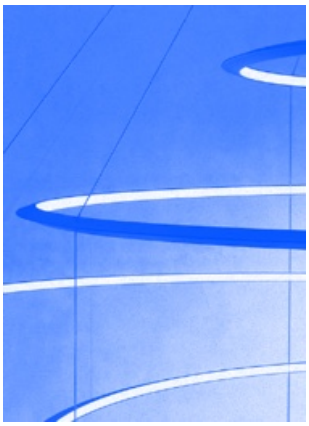
990 **Pie**
Pé

1016 **Superficie de pared**
Superfície de parede

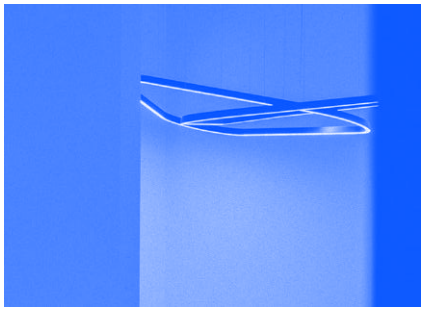
1078 **Superficie de techo**
Superfície de teto

1110 **Baño**
Casa de banho

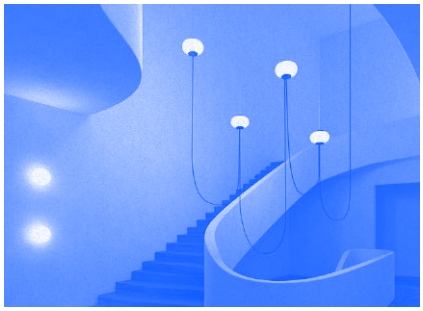
# Colecciones Modulares
# Coleções Modulares



Circular 762



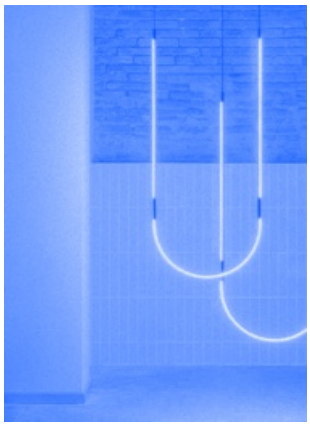
Geometric 770



Hop 778



Scarlett 784



Tubs Modular 790

# Circular

Performance Universe



## La pureza del círculo

Circular es una pieza minimalista que juega con una la luz, haciendo posible que funcione como una luminaria ambiental o funcional debido a la amplitud de variaciones que permite.

Con una clara expresión contemporánea, apuesta por la versatilidad ofreciendo tres direcciones de luz, diferentes medidas y diversidad de composiciones, tanto vertical como horizontal, simple y chandelier.

## A pureza do círculo

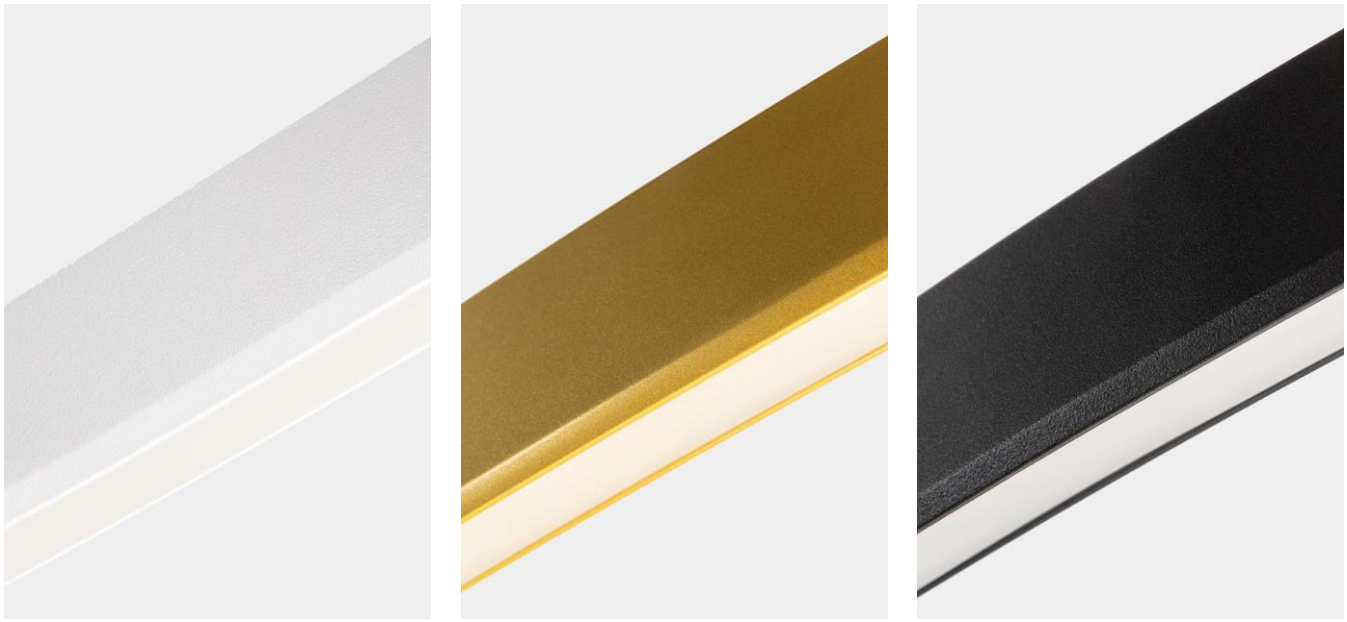
Circular é uma peça minimalista que joga com a luz, podendo funcionar como luminária ambiental ou funcional, devido ao vasto leque de variações que permite.

Com uma clara expressão contemporânea, aposta na versatilidade, oferecendo três direções de luz, diferentes medidas e uma diversidade de composições, tanto verticais como horizontais, simples e chandelier.





Con posibilidad de tres direcciones de luz: interior, exterior e inferior.
Com possibilidade de três direções de luz: interior, exterior e inferior.



Todos los modelos disponibles en tres acabados: blanco, negro y dorado. Difusor de silicona.
Todos os modelos disponíveis em três acabamentos: branco, preto e dourado. Difusor de silicone.

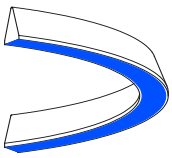
# Configura tu Circular Horizontal
## Configure a sua Circular Horizontal

| C | F | 4 | G | -00 | X9 | AZ | DU | 05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dirección de la luz<br>Direção da luz | Instalación<br>Instalação | Combinaciones estandard<br>Combinações standard | | Temperatura de la luz<br>Temperatura da luz | | Fuente de alimentación<br>Fonte de alimentação | Acabados<br>Acabamentos |
| | **S** Downward<br>**D** Inward<br>**F** Outwar | **4** Surface<br>**5** Recessed | **A** **E** **K** **M**<br>**B** **F** **L** **N**<br>**C** **G** **P**<br>**D** **H** | | **V9** 2700K<br>**W9** 3000K<br>**X9** 4000K | | **OU** ON-OFF<br>**DU** DALI<br>**RU** 1-10V | **05** Black<br>**14** White<br>**EF** Gold |

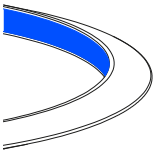
## 1 Dirección de la luz
### Direção da luz

* Dirección de luz inferior no aplicable a chandeliers con diferentes medidas de aro intercaladas, como F y E.
* A direção da luz inferior não é aplicável a lustres com diferentes medidas de aro intercaladas, como F e E.

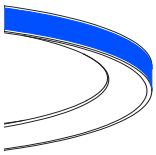
**S*** Downward



**D** Inward



**F** Outward

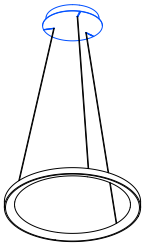


## 2 Instalación
### Instalação

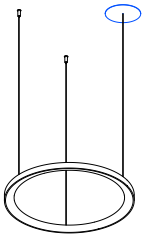
* No disponible para los chandelier
* No disponible para los chandelier

* Los aros Ø2000 (C) y Ø3000 (D) están equipados con 3 sirgas de tensión y 3 canopies como parte de su sistema de instalación.
* Los aros Ø2000 (C) y Ø3000 (D) están equipados con 3 sirgas de tensión y 3 canopies como parte de su sistema de instalación.

**4** Surface



**5*** Recessed



## 3 Medida de aro
### Medida do aro

Ø600 Ø900 Ø1200 Ø2000 Ø3000



## 4 Temperatura de la luz
### Temperatura da luz

**V9** 2700K



**W9** 3000K



**X9** 4000K



## 5 Fuentes de alimentación
### Fonte de alimentação

**OU** ON/OFF
120-240V

**DU** DALI
100-240V

**RU** 1-10V
100-240V

## 6 Acabados
### Acabamentos

**05** Black



**14** White



**EF** Gold

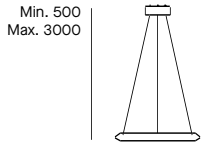


## Combinaciones estandard
## Combinações standard

### Individual horizontal
### Individual horizontal

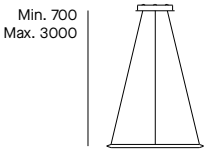
Los W indicados en las combinaciones individuales horizontales hacen referencia a la dirección de la luz downward (S).
Os W indicados nas combinações horizontais individuais referem-se à direção da luz downward (S).

**A** Ø600 mm



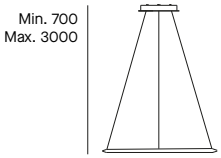

33 W
1924-3674 lm

**K** Ø900 mm



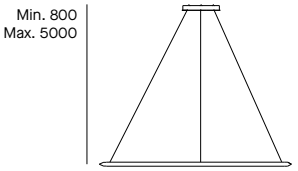

46 W
2081-4159 lm

**B** Ø1200 mm



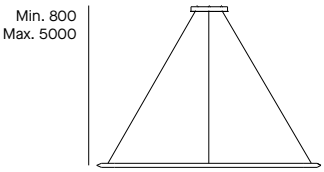

60 W
3345-6116 lm

**C** Ø2000 mm



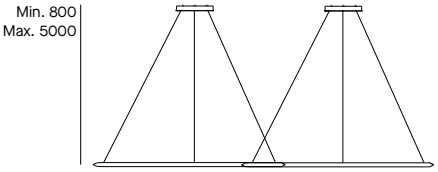

108 W
5827-10522 lm

**D** Ø3000 mm




174 W
8473-15758 lm

**P** Ø2000+2000 mm

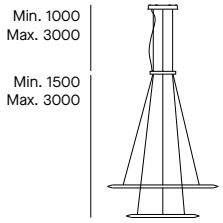



516 W
11654-21044 lm

### Chandelier horizontal
### Chandelier horizontal

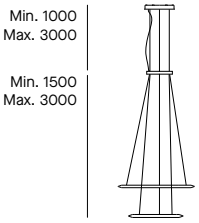
Los W indicados en las combinaciones chandeliers horizontales hacen referencia a la dirección de la luz outward (F).
Os W indicados nas combinações de lustres horizontais referem-se à direção da luz outward (F).

**M** Ø1200+900 mm



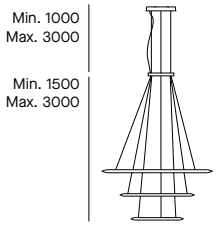

124 W
5628-9108 lm

**N** Ø900+600 mm



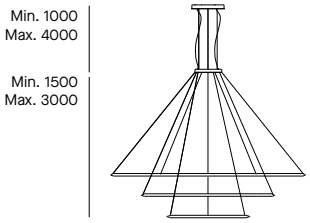

91 W
4005-6666 lm

**L** Ø1200+900+600 mm



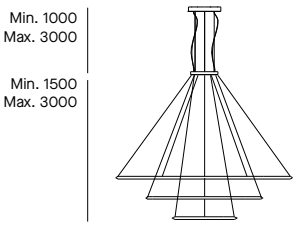

159 W
7635-12782 lm

**G** Ø3000+2000+1200 mm



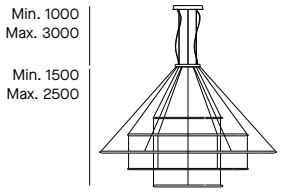

381 W
14858-32396 lm

**H** Ø2000+1200+600 mm



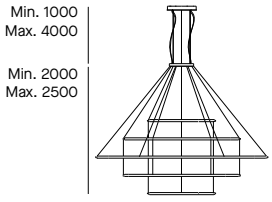

234 W
11179-20312 lm

**F** Ø600+1200+2000+
1200+600 mm




340 W
16531-30102 lm

**E** Ø1200+2000+3000+
2000+1200 mm




575 W
26817-49034 lm

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

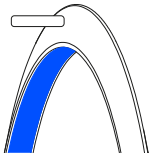
# Configura tu Circular Wall
## Configure a sua Circular Wall

NEW

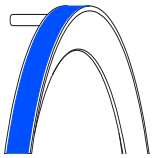
| C | F | 4 | A | -05 | V9 | AZ | DU | 05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dirección de la luz<br>Direção da luz | Instalación<br>Instalação | Combinaciones estandard<br>Combinações standard | | Temperatura de la luz<br>Temperatura da luz | | Fuente de alimentación<br>Fonte de alimentação | Acabados<br>Acabamentos |
| | **S** Downward<br>**D** Inward<br>**F** Outward<br>**P** Outward | **4** Surface<br>**6** Recessed | **A** Ø600 mm<br>**K** Ø900 mm | | **V9** 2700K<br>**W9** 3000K | | **DU** DALI | **05** Black<br>**EF** Gold |

### 1 Dirección de la luz
### Direção da luz

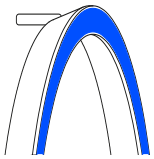
**D** In



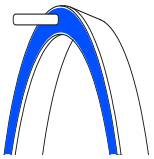
**F** Out



**S** Down

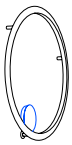


**P** Up



### 2 Instalación
### Instalação

**4** Surface



**6*** Mini Recessed



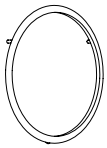
### 3 Medida de aro
### Medida do aro

**A** Ø600 mm



39 W
2133-3402 lm

**K** Ø900 mm



53 W
2306-3851 lm

### 4 Temperatura de la luz
### Temperatura da luz

**V9** 2700K



**W9** 3000K



### 5 Fuentes de alimentación
### Fonte de alimentação

**DU** DALI
100-240V

### 6 Acabados
### Acabamentos

**05** Black

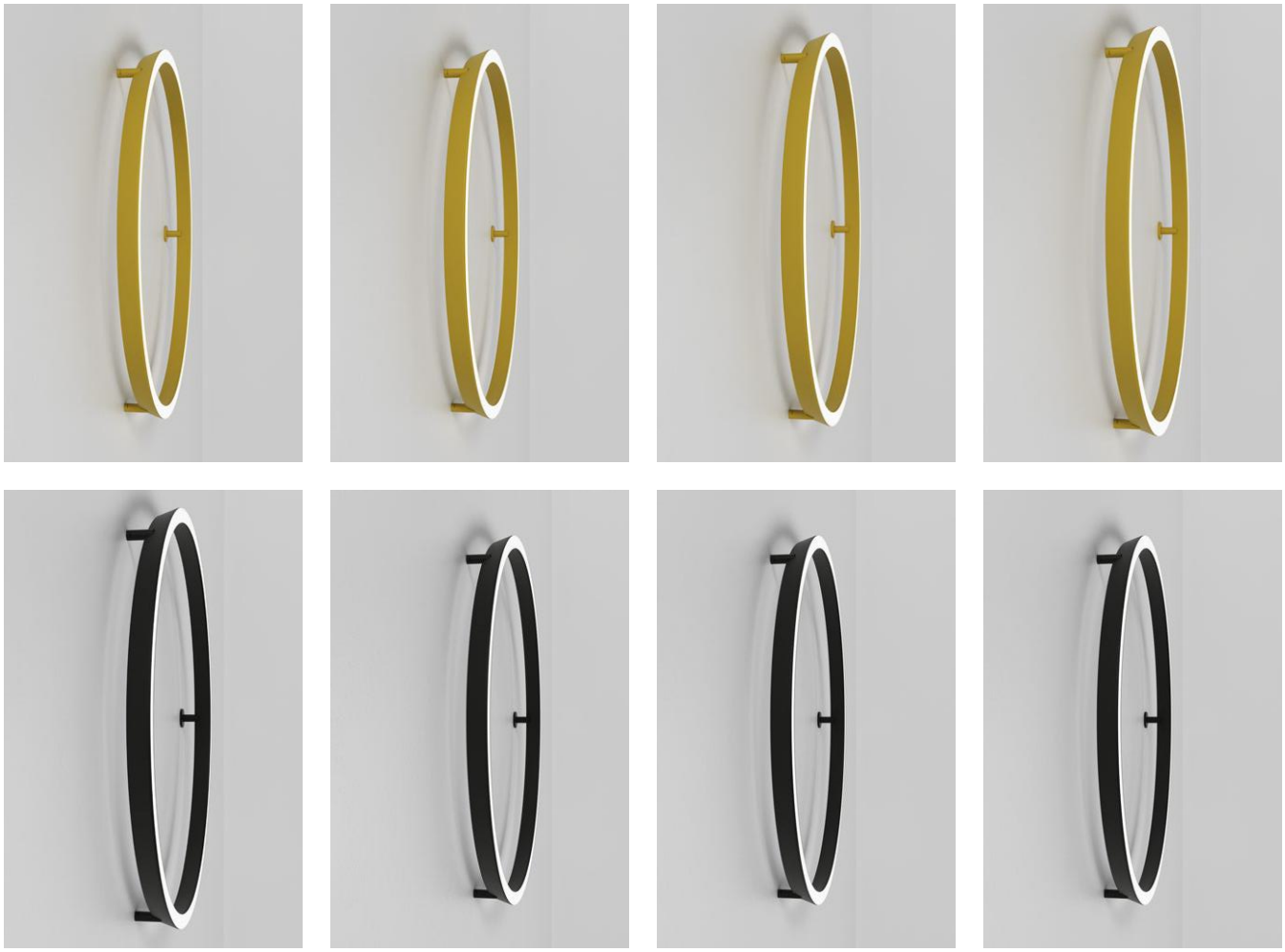


**EF** Gold



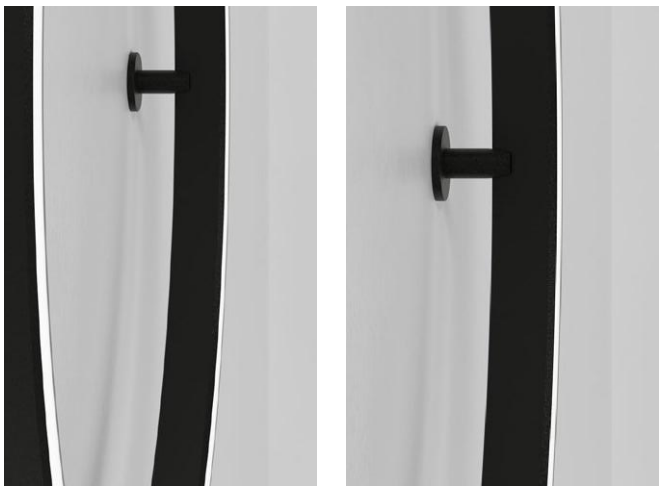


Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.



Con posibilidad de tres direcciones de luz: In, Out, Down y Up.
Com possibilidade de quatro direções de luz: In, Out, Down e Up.

Instalación Surface y Mini Recessed
Instalação Surface e Mini Recessed



# Geometric

**Performance Universe**



## Geometría modular

Sin geometría no entendemos la arquitectura y viceversa. Geometric es una colección modular de máximos, con capacidad para adaptar la luz a cualquier espacio. Gracias a las combinaciones de sus componentes, se pueden crear figuras que pueden adaptarse a cada proyecto, pudiendo dirigir y modelar la dirección de la luz.

## Geometria modular

Sem geometria não entendemos a arquitetura e vice-versa. Geometric é uma coleção modular de máximos, com capacidade para adaptar a luz a qualquer espaço. Graças às combinações dos seus componentes, é possível criar figuras que podem ser adaptadas a cada projeto, podendo dirigir e moldar a direção da luz.



# Configura tu Geometric
## Configure a sua Geometric

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

geometric.ledsc4.com

| T | S | 4 | Z | -00 | X9 | AZ | RU | 05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estructura<br>Estrutura | Dirección de la luz<br>Direção da luz | Instalación<br>Instalação | Combinaciones estandard<br>Combinações standard | | Temperatura de la luz<br>Temperatura da luz | | Fuente de alimentación<br>Fonte de alimentação | Acabados<br>Acabamentos |
| **T** Triangle<br>**Q** Square<br>**R** Rectangle<br>**O** Oval<br>**L** Lineal | **S** Downward | **4** Surface<br>**5** Recessed<br>**6** Mini<br>**7** Slim<br>**8** Slim Recessed | **S**<br>**W**<br>**X**<br>**Y**<br>**Z** | | **V9** 2700K<br>**W9** 3000K<br>**X9** 4000K | | **OS** ON-OFF<br>**DS** DALI<br>**DU** DALI<br>**RU** 1-10V | **05** Black<br>**14** White<br>**EF** Gold |

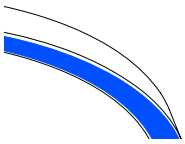
## 1 Estructura
## Estrutura

**T** **Q** **R** **O** **L**



## 2 Dirección de la luz
## Direção da luz

**S** Downward

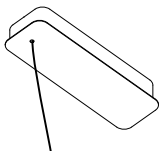


## 3 Instalación
## Instalação

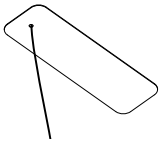
*Para esta instalación es necesario el acceso posterior.
*O acesso traseiro é necessário para esta instalação.

** En combinaciones estandard solo disponibles para estructuras V, W y L y fuentes de alimentación OS y DS (para más opciones consultar en el configutador).
** Em combinações standard apenas disponíveis para estruturas V, W e L e fontes de alimentação OS e DS (para mais opções, ver configurador).

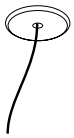
**4** Surface



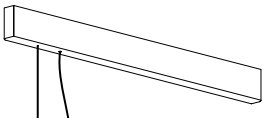
**5** Recessed



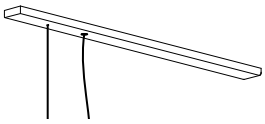
**6** Mini*



**7** Slim**



**8** Slim recessed**



## 4 Temperatura de la luz
## Temperatura da luz

**V9** 2700K



**W9** 3000K



**X9** 4000K



## 5 Fuentes de alimentación
## Fonte de alimentação

**OS** ON/OFF 220-240V

**DS** DALI 220-240V

**DU** DALI 100-240V

**RU** 1-10V 100-240V

## 6 Acabados
## Acabamentos

**05** Black



**14** White



**EF** Gold

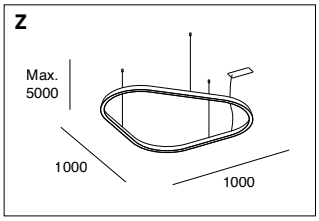




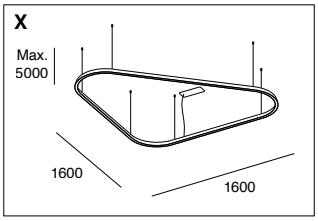
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

## Combinaciones estandard
## Combinações standard

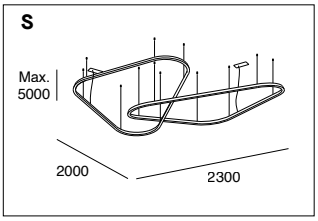
### TRIANGLES




68 W
3394-4416 lm

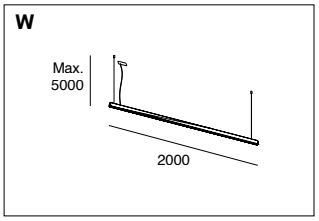



110 W
5638-7336 lm



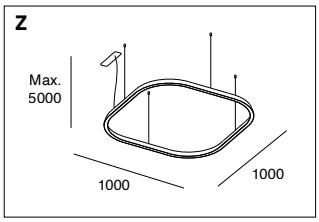

220 W
11276-14672 lm

### LINEAL

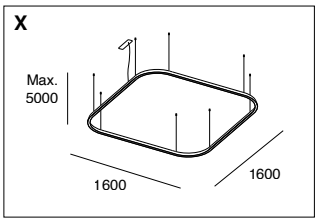



42 W
2189-2803 lm

### SQUARES

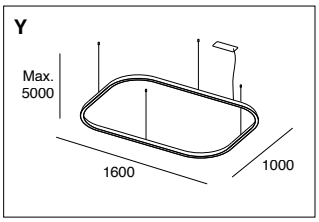



76 W
3825-4978 lm



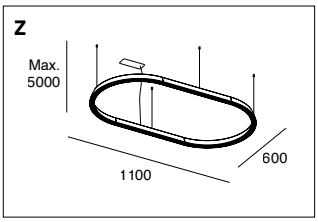

125 W
6455-8399 lm

### RECTANGLES




100 W
5140-6688 lm

### OVAL




61 W
3174-4065 lm



# Componentes Configurador
## Componentes Configurador

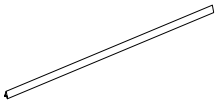
Para crear figuras libres que se adapten a tu proyecto
Para criar figuras livres que se adaptem ao seu projeto

### Rectas
**Retas**

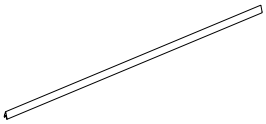
1000mm



1500mm



2000mm



### Curvas
**Corbas**

Ø600 mm

60°



90°



120°



135°



180°



Ø1200 mm

60°



90°



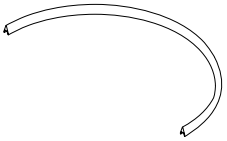
120°



135°



180°



Ø3000 mm

60°



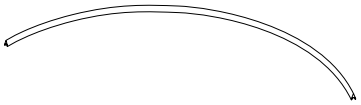
67,5°



90°

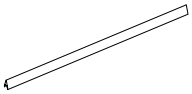


120°

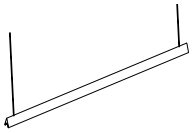


### Cada perfil tiene opción:
**Cada perfil tem opção de:**

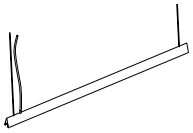
Sin sujeciones
Sem fixações



Con sujeciones
Com fixações

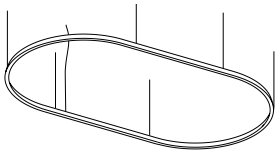


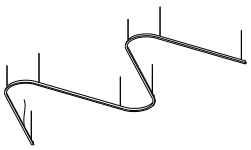
Con sujeciones y cable de alimentación
Com fixações e cabo



### Posibles combinaciones
**Posibles combinaciones**

Combinaciones estándar
Combinações standard





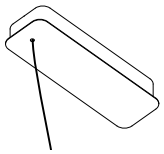
Combinaciones libres
Combinações



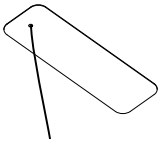


### Florón
**Florão**

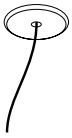
Surface



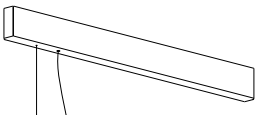
Recessed



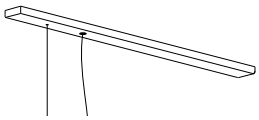
Mini



Slim



Slim recessed



Múltiples combinaciones de estructuras, florones y acabados disponibles.

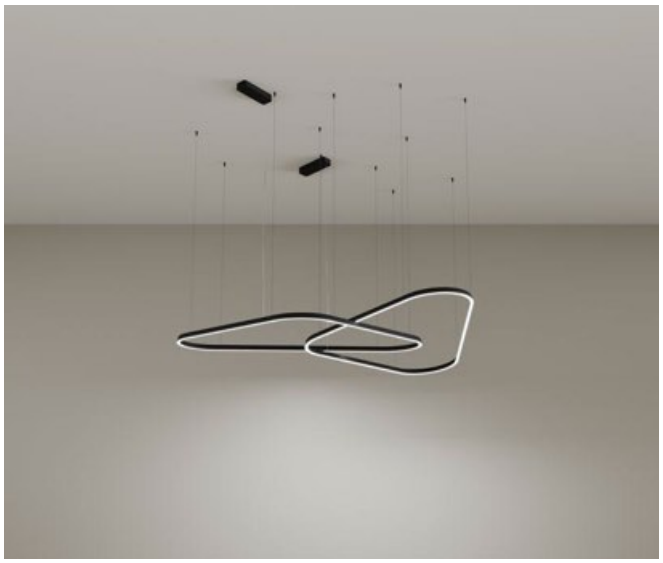
Múltiplas combinações de estruturas, florões e acabamentos disponíveis.



LS8W-00W9AZOS05



OS4Z-00W9AZOS14



TS4S-00W9AZOS14



QS5Z-00W9AZOS05



QS4X-00V9AZOUEF



TS4X-00V9AZOU05

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Hop

# Hop NEW

Performance Universe



## Chandelier contemporáneo modular que aporta dinamismo y ligereza visual.

Su versatilidad compositiva permite crear múltiples configuraciones, adaptándose a cualquier tipo de ambiente. Los elementos pueden colocarse cerca del techo o suspendidos a diferentes alturas, creando volumen, ritmo y movimiento según el espacio.

Hop combina libertad compositiva con simplicidad estructural, funcionando a partir de un único punto de conexión eléctrica, lo que permite distribuir los elementos de manera flexible.

## Chandelier contemporâneo modular que confere dinamismo e leveza visual.

A sua versatilidade compositiva permite a criação de múltiplas configurações, adaptando-se a qualquer tipo de ambiente. Os elementos podem ser colocados jundo ao teto ou suspensos a diferentes alturas, criando volume, ritmo e movimento de acordo com o espaço.

Hop combina liberdade de composição com simplicidade estrutural, funcionando a partir de um único ponto de ligação elétrica, o que permite a distribuição dos elementos de forma flexível.



# Configura tu Hop
## Configure a sua Hop

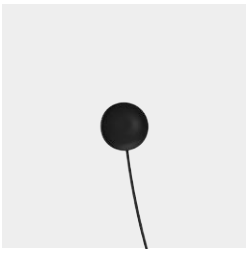
Configuración personalizable, pensada para integrarse con elegancia y originalidad a cualquier proyecto.
Configuração personalizável, concebida para se integrar com elegância e originalidade em qualquer projeto.

### 1 Elige una conexión/florón
### Escolher uma ligação/florão

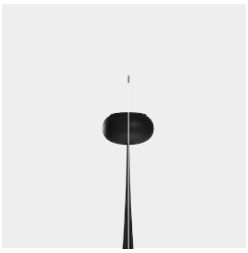
QS



Florón techo pequeño
Florão de teto pequeno
**71-C254-05-05**
76,20€



Florón pared pequeño
Florão de parede pequeno
**71-C253-05-05**
54,35€



Florón 8 salidas de cable
Florão com 8 saídas de cabo
**71-C262-05-05**
51,40€



Connexión con regulador
Ligação ao regulador
**71-C265-05-05**
190,60€

### 2 Elige uno o más puntos de luz
### Selecionar um ou mais pontos de luz

QS



Hop techo
Hop teto
**71-C255-05-05**
228,75€



Hop colgante
Hop suspensa
**71-C256-05-05**
194,40€



Hop techo suspendida
Hop teto suspensa
**71-C255-05-05 +**
**71-C259-05-05**
257,05€



Hop aplique
Hop aplique
**71-C257-05-05**
225,65€

Las versiones de techo y aplique permiten añadir uno o dos cables, ofreciendo mayor libertad compositiva.
As versões de teto e aplique permitem a adição de um ou dois fios, oferecendo uma maior liberdade de composição.

### 3 Elige el cableado
### Escolher a cablagem

Cable disponible en varias longitudes, ajustable en obra para una adaptación total.
Cabo disponível em vários comprimentos, ajustável em obra para uma adaptação total.

QS



1.6m
**71-C260-05-05**
16,45€



2.6m
**71-C261-05-05**
26,75€



10m
**71-C263-05-05**
102,80€



25m
**71-C264-05-05**
256,95€

Cable disponible en otros colores bajo consulta.
Cabo disponível noutras cores, sob consulta.

### 4 Escoge tus accesorios necesarios
### Escolher os acessórios necessários

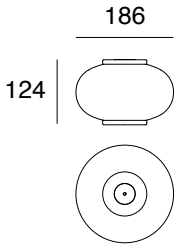
QS



Pantalla metálica Hop
Tela metálica Hop
**71-C258-05-14**
47,90€



Kit suspensión HOP techo suspendida
Kit de suspensão HOP teto falso
**71-C259-05-05**
28,30€




Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.



Sus esferas de vidrio, cuidadosamente elaboradas, proporcionan una luz envolvente y controlada.

As esferas de vidro cuidadosamente trabalhadas proporcionam uma luz envolvente e controlada.

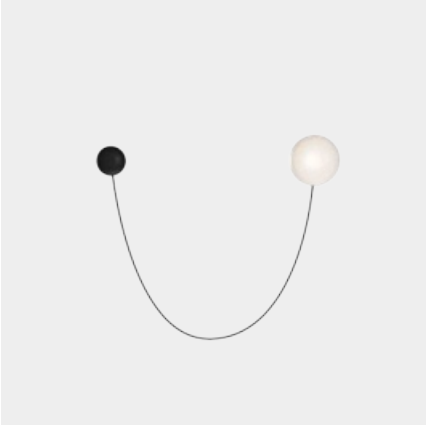




Hop reinventa el clásico chandelier con un enfoque contemporáneo.

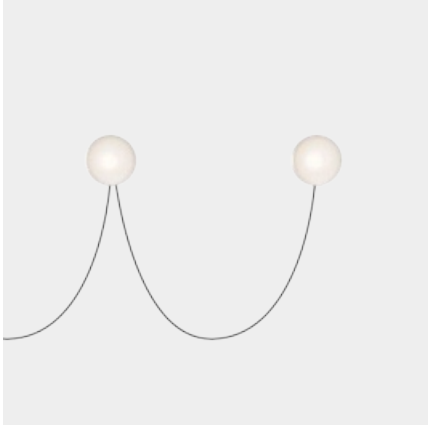
Hop reinventa o clássico chandelier com uma abordagem contemporânea.

## Combinaciones estandard
## Combinações standard



Aplique Hop 1 luz
Hop aplique 1 luz
**05-A109-05-37**
300,00€

2700K
PHASE CUT



Aplique Hop 2 luces
Hop aplique 2 luzes
**05-A110-05-37**
658,30€

2700K
PHASE CUT



Colgante Hop 1 luz
Hop suspensa 1 luz
**00-A372-05-37**
300,00€

2700K
PHASE CUT



Colgante Hop 1 luz con pantalla
Hop suspensa 1 luz com tela
**00-A373-05-37**
375,00€

2700K
PHASE CUT



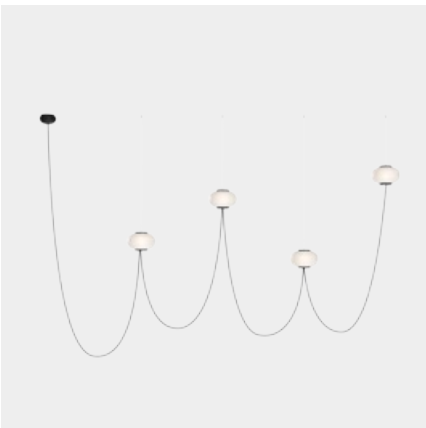
Colgante Hop 2 luces
Hop suspensa 2 luzes
**00-A374-05-37**
550,00€

2700K
PHASE CUT



Colgante Hop 2 luces con pantalla
Hop suspensa 2 luzes com tela
**00-A375-05-37**
600,00€

2700K
PHASE CUT



Colgante Hop 4 luces
Hop suspensa 4 luzes
**00-A376-05-37**
1200,00€

2700K
PHASE CUT



Colgante Hop 8 luces
Hop suspensa 8 luzes
**00-A377-05-37**
2375,00€

2700K
PHASE CUT



Colgante Hop 16 luces
Hop suspensa 16 luzes
**00-A378-05-37**
4575,00€

2700K
PHASE CUT

# Scarlett

Performance Universe



Lágrimas de plástico sostenible de origen recuperado.
Lágrimas de plástico sustentável de origem reciclada.

## Protagonismo de la luz

Scarlett es la actualización de los chandeliers clásicos. Esta nueva colección juega de manera magistral con el color de sus lágrimas y las geometrías esenciales creando elegantes proyecciones de sombras y tonalidades. Además, tiene unas características lumínicas muy funcionales para la iluminación de techos de multitud de ambientes y también permite graduar la temperatura de color según se desee. El diseño se ha llevado a cabo haciendo uso de materiales sostenibles como uno de sus principales puntos fuertes.

Esta colección también puede personalizarse jugando con el tamaño de sus piezas y los diferentes colores disponibles a través del configurador.

## Protagonismo da luz

Scarlett é a atualização dos chandeliers clássicos. Esta nova coleção combina de forma magistral com a cor das suas lágrimas e as geometrias essenciais, criando elegantes projeções de sombras e tons. Além disso, tem características lumínicas muito funcionais para iluminar tetos numa multiplicidade de ambientes e permite também regular a temperatura da cor conforme desejado. O design foi realizado com materiais sustentáveis como um dos seus principais pontos fortes.

Esta coleção também pode ser personalizada combinando com o tamanho das suas peças e com as diferentes cores disponíveis através do configurador.



# Configura tu Scarlett
## Configure a sua Scarlett

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

scarlett.ledsc4.com

| S | G | S | I | -A | A | A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Figura<br>Figura | Instalación<br>Instalação | Construcción<br>Construção | LEVEL 1<br>Medidas figura<br>Medida figura | LEVEL 2<br>Medidas figura<br>Medida figura | LEVEL 3<br>Medidas figura<br>Medida figura |
| | **C** Circular<br>**Q** Square | **S** Surface<br>**P** Pendant | **I** Individual<br>**T** Tower<br>**C** Chandelier | **A** 530mm<br>**B** 730mm<br>**C** 930mm<br>**O** None | **A** 530mm<br>**B** 730mm<br>**C** 930mm<br>**O** None | **A** 530mm<br>**B** 730mm<br>**C** 930mm<br>**O** None |

### 1 Figura
Figura

**C** Circular



**Q** Square



### 2 Instalación
Installation

**S** Surface



**P** Pendant



### 3 Construcción
Construction

**I** Individual



**T** Tower



Máx. 2 niveles de la misma medida.
Máx. 2 níveis da mesma medida.

**C** Chandelier



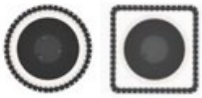
Máx. 3 niveles de mayor a menor medida.
Máx. 3 níveis, da medida maior à menor.

### 4 Medida figuras
Medida figuras

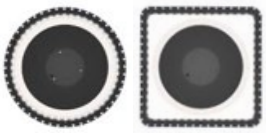
**A** Ø530 mm
530×530 mm



**B** Ø730 mm
730×730 mm



**C** Ø930 mm
930×930 mm



**C** Casos sin nivel.
Casos não nivelados.

### 5 Medida lágrimas
Medida lágrimas

**L**



**S**



**O** Casos sin nivel.
Casos não nivelados.

### 6 Acabados
Acabamentos

Los acabados pueden sufrir cambios en función de múltiples factores.
Os acabamentos podem mudar em função de muitos fatores.

**A** Blue 80 **B** Blue 20 **C** Gray 80 **D** Gray 20 **E** Terracota 80 **F** Terracota 20



**O** Casos sin nivel.
Casos não nivelados.

### 7 Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

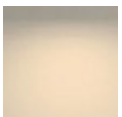
**OS** ON-OFF
220-240V

**DU** DALI
100-240V

### 8 Temperatura de la luz
Temperatura da luz

La pieza contiene un switch CCT.
A peça contém um interrutor CCT.

**V9** 2700K



**W9** 3000K



**X9** 4000K



## -SA
LEVEL 1
Medida/Acabado lágrima
Tamanho/Revestimento da lágrima

**L** 29cm **A D O**
**S** 17cm **B E**
**O** None **C F**

## SA
LEVEL 2
Medida/Acabado lágrima
Tamanho/Revestimento da lágrima

**L** 29cm **A D O**
**S** 17cm **B E**
**O** None **C F**

## SA
LEVEL 3
Medida/Acabado lágrima
Tamanho/Revestimento da lágrima

**L** 29cm **A D O**
**S** 17cm **B E**
**O** None **C F**

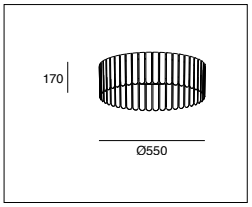
## -DU
Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

**OS** ON-OFF
**DU** DALI

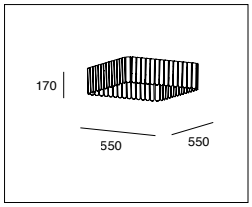
## V
Temperatura de la luz
Temperatura da luz

**V** 2700K
**W** 3000K
**X** 4000K

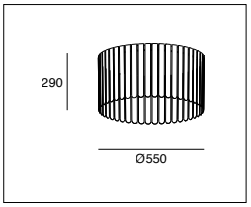
## Combinaciones estandard
## Combinações standard



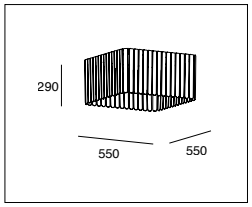
SCSI-A00-SC0000-OSV
SCPI-A00-SC0000-OSV



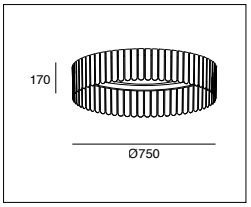
SQSI-A00-SF0000-OSV
SQPI-A00-SF0000-OSV



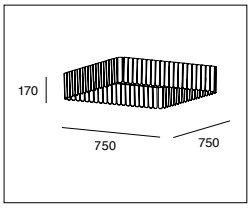
SCSI-A00-LD0000-OSV
SCPI-A00-LD0000-OSV



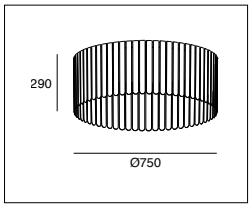
SQSI-A00-LA0000-OSV
SQPI-A00-LA0000-OSV



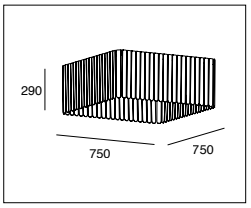
SCSI-B00-SE0000-OSV
SCPI-B00-SE0000-OSV



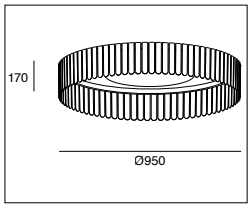
SQSI-B00-SB0000-OSV
SQPI-B00-SB0000-OSV



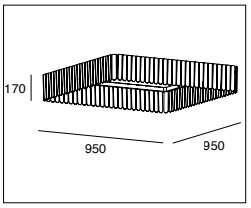
SCSI-B00-LF0000-OSV
SCPI-B00-LF0000-OSV



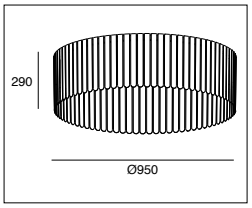
SQSI-B00-LE0000-OSV
SQPI-B00-LE0000-OSV



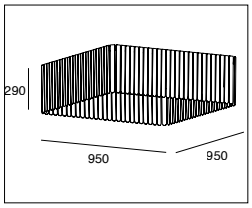
SCSI-C00-SA0000-OSV
SCPI-C00-SA0000-OSV



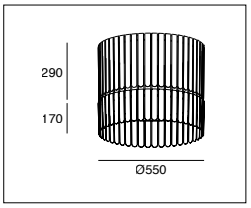
SQSI-C00-SD0000-OSV
SQPI-C00-SD0000-OSV



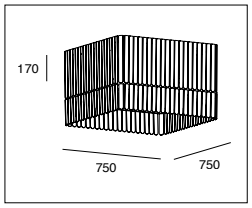
SCSI-C00-LB0000-OSV
SCPI-C00-LB0000-OSV



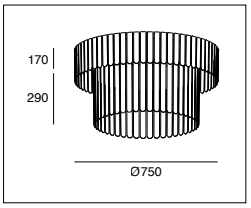
SQSI-C00-LC0000-OSV
SQPI-C00-LC0000-OSV



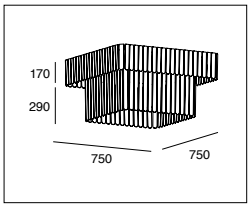
SCST-AA0-LCSD00-OSV
SCPT-AA0-LCSD00-OSV



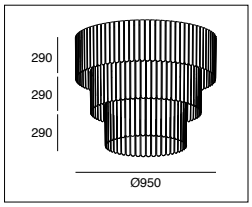
SQST-BB0-LASB00-OSV
SQPT-BB0-LASB00-OSV



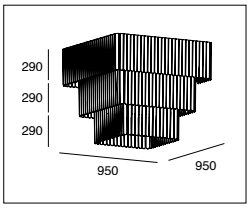
SCSC-BA0-SELF00-OSV
SCPC-BA0-SELF00-OSV



SQSC-BA0-SELF00-OSV
SQPC-BA0-SELF00-OSV



SCSC-CBA-LALALB-OSV
SCPC-CBA-LALALB-OSV

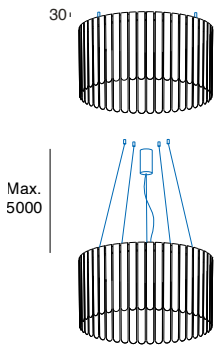


SQSC-CBA-LCLCLD-OSV
SQPC-CBA-LCLCLD-OSV

**INFORMACIÓN COMÚN**
**INFORMAÇÃO COMUM**

Surface structure 30mm
Pendant structure Max.

5000mm
3737-3907 lm
55 W




Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.



## Distintas combinaciones y posibilidades de instalación.
## Diferentes combinações e possibilidades de instalação.



SQPT-BBO-LCSDOO-OSV



SCPC-CBO-LFLEOO-OSV

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

# Tubs Modular

Performance Universe



## Tridimensionalidad orgánica

Tubs es un sistema de luz orgánico, capaz de llenar el espacio con una fuerte presencia lumínica o bien de ocupar el vacío con un agradable efecto ambiental. Su dinamismo se basa en esa dualidad, la de poder jugar con la posibilidad de dirigir fácilmente su halo de luz con un efecto directo o trabajar con una luz de reflejo. En todos los casos, su estructura modular es capaz de configurar al gusto su forma gracias a un amplio número de conectores y la gran facilidad con que se unen.

## Tridimensionalidade orgânica

Tubs é um sistema de iluminação orgânico, capaz de preencher o espaço com uma forte presença lumínica ou ocupar o vazio com um agradável efeito ambiente. O seu dinamismo baseia-se nesta dualidade, a de poder jogar com a possibilidade de dirigir facilmente o seu feixe de luz com um efeito direto ou trabalhar com uma luz de reflexão. Em todos os casos, a sua estrutura modular é capaz de configurar a sua forma a gosto, graças a um grande número de conectores e à grande facilidade com que podem ser unidos.



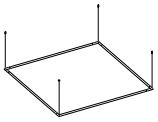
# Configura tu Tubs Modular
## Configure a Tubs Modular

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

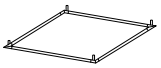
tubs.ledsc4.com

## 1 Instalación
Installation

Ceiling pendant



Ceiling/Wall surface



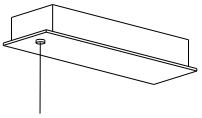


## 2 Florón
Florão

*Para esta instalación es necesario el acceso posterior.
*O acesso traseiro é necessário para esta instalação.

**Ceiling**

Surface



Recessed

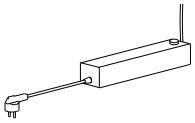


Recessed mini*



**Wall**

Potentiometer



Recessed mini*



## 3 Componentes
Componentes

**Tracks**



50 mm
900 mm
1495 mm

**Track connectors**



Between levels
700 mm

**Light Tubes**



605 mm
900 mm
1200 mm
1495 mm



Ø 600mm

**Light Tubes connectors**



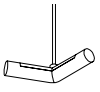
Initial/final



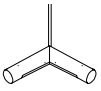
180°



90°



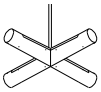
120°



135°



Triple



Cuadruple



Flexo

**Structure connectors**



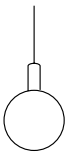
**Wall attachment clip**



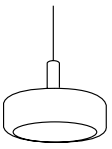
**Lights**



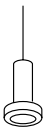
Spot



Sphere
Opal / Transparent



Disc
Opal / transparent



Pendant with honeycomb

## 4 Temperatura de luz
Temperatura de luz

2700K

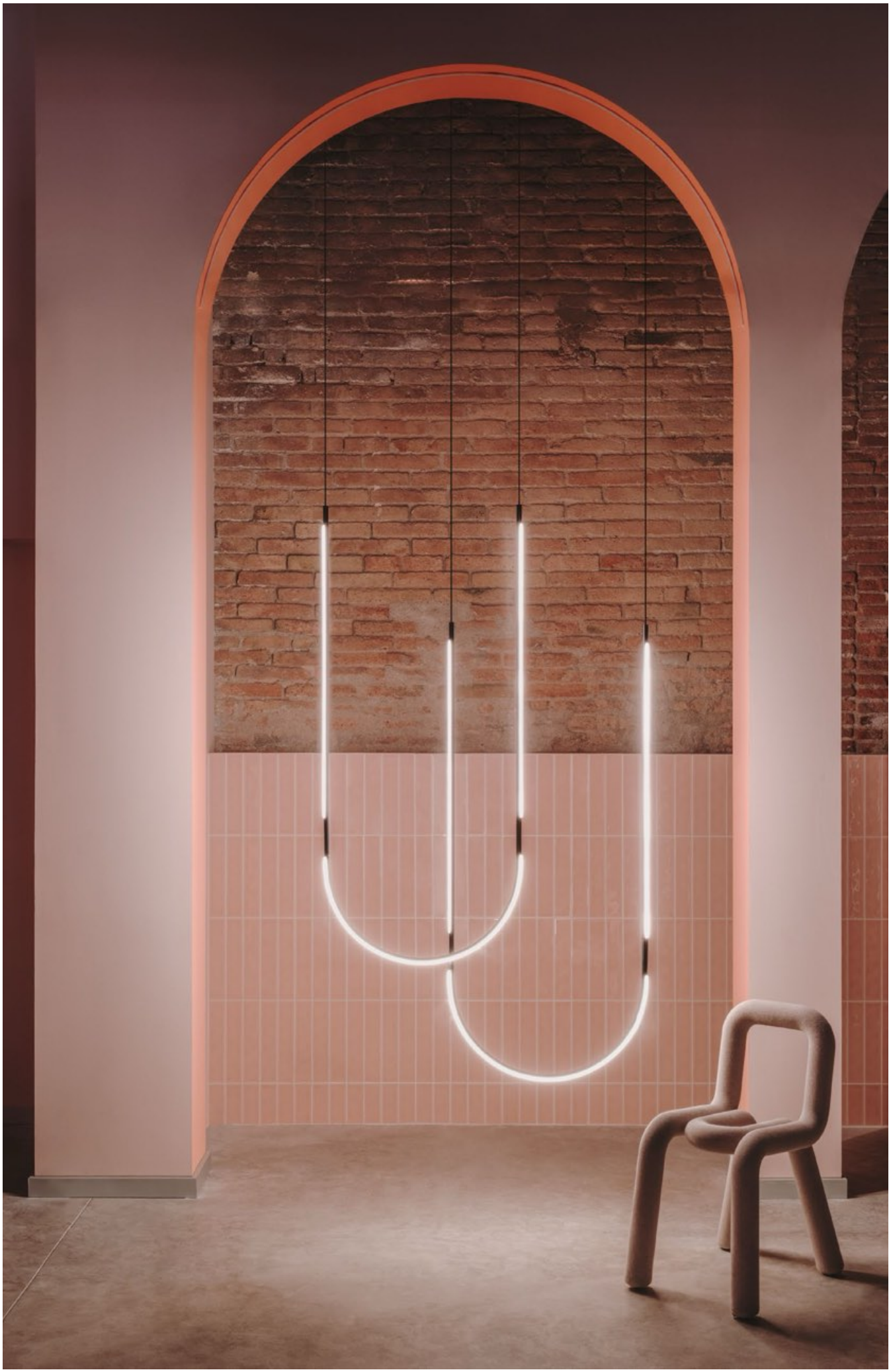


3000K



## 5 Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ON/OFF | 105 W | ON/OFF | 180 W | ON/OFF | 320 W |
| DALI | 105 W | DALI | 180 W | DALI | 320 W |



Posibilidad de generar composiciones con distintos niveles de suspensión vertical.
Possibilidade de gerar composições com diferentes níveis de suspensão vertical.



Posibilidad de generar composiciones con distintos niveles de suspensión vertical.
Possibilidade de gerar composições com diferentes níveis de suspensão vertical.



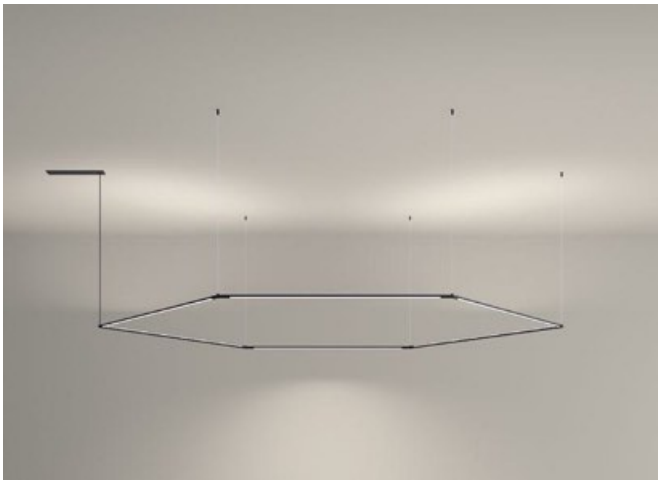
Sistema de montaje rápido y sencillo.
Sistema de montagem rápido e fácil.



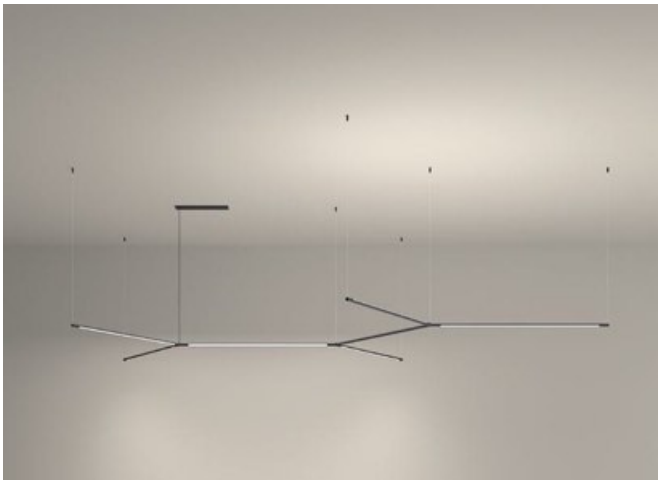




Tubs Modular cuenta con accesorios en diferentes acabados.
Tubs Modular possui acessórios em diversos acabamentos.



Instalación empotrada.
Instalação encastrada.



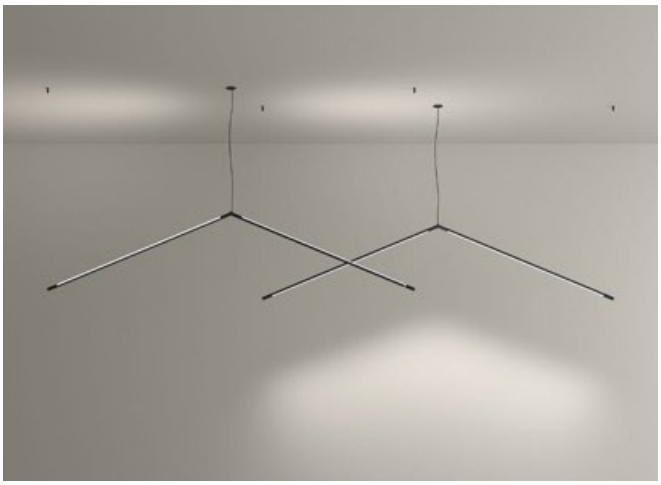
Instalación empotrada.
Instalação encastrada.



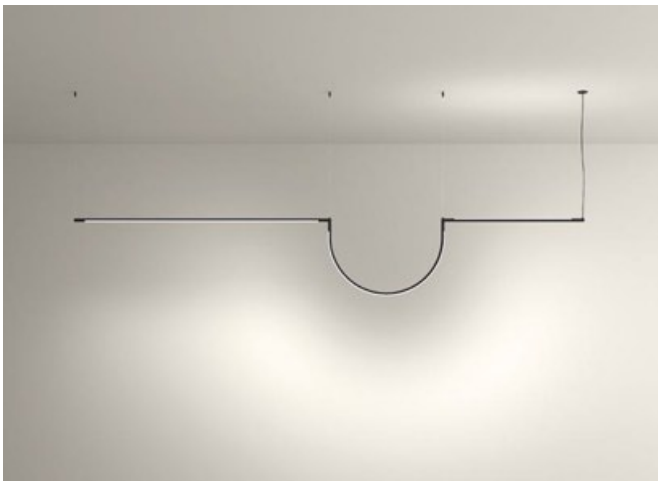
Instalación en superfície.
Instalação de superfície.



Instalación en superfície.
Instalação de superfície.



Instalación remota con florón mini.
Instalação remota com mini florão.



Instalación remota con florón mini.
Instalação remota com mini florão.

Estructuras colgantes con posibilidad de instalación en superficie o suspensión y con distintas opciones de florón.
Estruturas suspensas com possibilidade de instalação na superfície ou suspensa e com diferentes opções de florão.

# Estructuras para pared con distintas opciones de instalación.
# Estruturas para parede com diferentes opções de instalação.





Instalación remota con florón mini.
Instalação remota com mini florão.





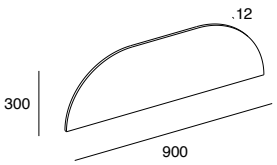
Instalación con caja exterior y enchufe.
Instalação com caixa exterior e ficha.



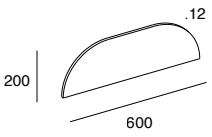
Con los paneles de fieltro se pueden crear composiciones personalizables aportando características fonoabsorventes a la instalación.
Com os painéis de feltro, podem ser criadas composições personalizáveis, fornecendo características fonoabsorventes à instalação.

GA-GA GB-GB

No incluidos
Não incluídos



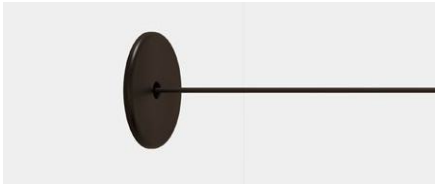

| Finishing | Code | |
|---|---|---|
| GA | **71-8498-GA-GA** | 54,90€ |
| GB | **71-8498-GB-GB** | 54,90€ |
| 01 | **71-8498-GP-01*** | 63,65€ |
| 03 | **71-8498-GP-03*** | 63,65€ |
| 05 | **71-8498-GP-05*** | 63,65€ |
| 07 | **71-8498-GP-07*** | 63,65€ |
| 12 | **71-8498-GP-12*** | 63,65€ |
| 22 | **71-8498-GP-22*** | 63,65€ |
| 28 | **71-8498-GP-28*** | 63,65€ |




| Finishing | Code | |
|---|---|---|
| GA | **71-8497-GA-GA** | 49,45€ |
| GB | **71-8497-GB-GB** | 49,45€ |
| 01 | **71-8497-GP-01*** | 55,05€ |
| 03 | **71-8497-GP-03*** | 55,05€ |
| 05 | **71-8497-GP-05*** | 55,05€ |
| 07 | **71-8497-GP-07*** | 55,05€ |
| 12 | **71-8497-GP-12*** | 55,05€ |
| 22 | **71-8497-GP-22*** | 55,05€ |
| 28 | **71-8497-GP-28*** | 55,05€ |



Instalación con potenciómetro
Instalação com potenciômetro



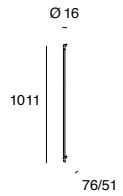
Instalación remota con florón mini empotrado
Instalação remota com florão mini encastrada

# Tubs Modular Wall Fixture

## Tubs Modular Wall Fixture Lineal Simple

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm  18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

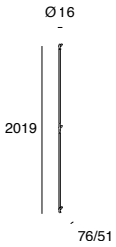
**LED | CRI** 92 **| W Total** 13.1

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PWM 100-240V | 2700 | 1090 | 05 ● | M1 ○ | **05-A035-05-M1** | 1095,60€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 1090 | 05 ● | M1 ○ | **05-A036-05-M1** | 489,90€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1090 | 05 ● | M1 ○ | **05-A037-05-M1** | 592,75€ |
| PWM 100-240V | 3000 | 1253 | 05 ● | M1 ○ | **05-8249-05-M1** | 1095,60€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 1253 | 05 ● | M1 ○ | **05-A015-05-M1** QS | 489,90€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1253 | 05 ● | M1 ○ | **05-A022-05-M1** | 592,75€ |

## Tubs Modular Wall Fixture Lineal Double

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm  18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

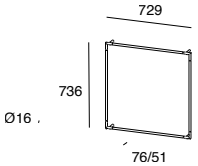
**LED | CRI** 92 **| W Total** 26.2

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PWM 100-240V | 2700 | 2180 | 05 ● | M1 ○ | **05-A038-05-M1** | 1471,40€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 2180 | 05 ● | M1 ○ | **05-A039-05-M1** QS | 743,60€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 2180 | 05 ● | M1 ○ | **05-A040-05-M1** | 857,90€ |
| PWM 100-240V | 3000 | 2506 | 05 ● | M1 ○ | **05-8250-05-M1** | 1471,40€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 2506 | 05 ● | M1 ○ | **05-A016-05-M1** QS | 743,60€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 2506 | 05 ● | M1 ○ | **05-A023-05-M1** | 857,90€ |

## Tubs Modular Wall Fixture Square

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm  18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

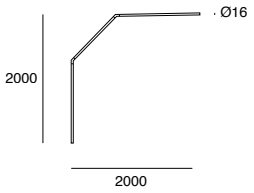
**LED | CRI** 92 **| W Total** 35.2

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PWM 100-240V | 2700 | 2904 | 05 ● | M1 ○ | **05-A029-05-M1** | 1943,45€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 2904 | 05 ● | M1 ○ | **05-A030-05-M1** QS | 1057,95€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 2904 | 05 ● | M1 ○ | **05-A031-05-M1** | 1160,80€ |
| PWM 100-240V | 3000 | 3340 | 05 ● | M1 ○ | **05-8255-05-M1** | 1943,45€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 3340 | 05 ● | M1 ○ | **05-A013-05-M1** QS | 1057,95€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 3340 | 05 ● | M1 ○ | **05-A020-05-M1** | 1160,80€ |

## Tubs Modular Wall Fixture Combination

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360º |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm 18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

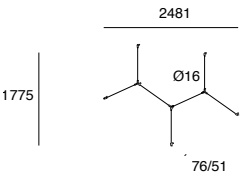
**LED | CRI** 92 **| W Total** 48.1

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PWM 100-240V | 2700 | 3996 | 05 | M1 | **05-A041-05-M1** | 1349,40€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 3996 | 05 | M1 | **05-A042-05-M1** QS | 1486,55€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 3996 | 05 | M1 | **05-A043-05-M1** | 1600,85€ |
| PWM 100-240V | 3000 | 4593 | 05 | M1 | **05-A017-05-M1** | 1349.40€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 4593 | 05 | M1 | **05-A018-05-M1** QS | 1486,55€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 4593 | 05 | M1 | **05-A019-05-M1** | 1600,85€ |

## Tubs Modular Wall Fixture Molecular

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360º |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm 18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

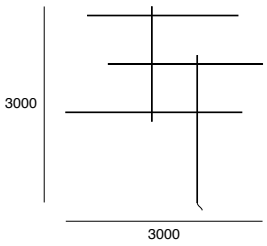
**LED | CRI** 92 **| W Total** 61.6

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PWM 100-240V | 2700 | 5082 | 05 | M1 | **05-A032-05-M1** | 2899,35€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 5082 | 05 | M1 | **05-A033-05-M1** QS | 1732,30€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 5082 | 05 | M1 | **05-A034-05-M1** | 1835,20€ |
| PWM 100-240V | 3000 | 5845 | 05 | M1 | **05-8279-05-M1** | 2899,35€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 5845 | 05 | M1 | **05-A014-05-M1** QS | 1732,30€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 5845 | 05 | M1 | **05-A021-05-M1** | 1835,20€ |

## Tubs Modular Wall Fixture Reticle

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360º |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm 18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

**LED | CRI** 92 **| W Total** 140.3

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 11621 | 05 | M1 | **05-A044-05-M1** QS | 4001,5€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 11621 | 05 | M1 | **05-A045-05-M1** | 4115,85€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 13361 | 05 | M1 | **05-A024-05-M1** QS | 4001,5€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 13361 | 05 | M1 | **05-A025-05-M1** | 4115,85€ |



Florón superfície
Florão superfície



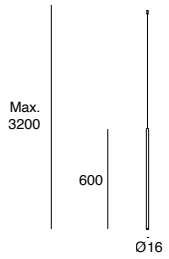
Florón empotrado
Florão encastrado



Instalación remota con florón mini empotrado
Instalação remota com florão mini encastrada

# Tubs Modular Pendant

## Tubs Modular Pendant Single 600mm




10-50 mm
87 × 244 mm (00-A176/00-A088)
84 × 314 mm (00-A177/00-A089)
18 mm

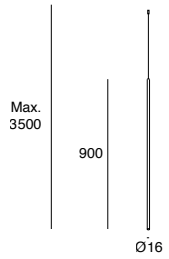
BODY MAT: AL | DIF MAT: PMMA | 360°

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

**LED | CRI** 92 **| W Total** 8.8

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 726 | 05 | M1 | **00-A176-05-M1** QS | 557,25€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 726 | 05 | M1 | **00-A177-05-M1** | 673,25€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 726 | 05 | M1 | **00-A178-05-M1** QS | 447,25€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 726 | 05 | M1 | **00-A179-05-M1** | 552,95€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 835 | 05 | M1 | **00-A088-05-M1** QS | 557,25€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 835 | 05 | M1 | **00-A089-05-M1** | 673,25€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 835 | 05 | M1 | **00-A090-05-M1** QS | 447,25€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 835 | 05 | M1 | **00-A091-05-M1** | 552,95€ |

## Tubs Modular Pendant Single 900mm




10-50 mm
87 × 244 mm (00-A180/00-A092)
108 × 314 mm (00-A181/00-A093)
18 mm

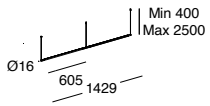
BODY MAT: AL | DIF MAT: PMMA | 360°

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

**LED | CRI** 92 **| W Total** 13.1

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 1090 | 05 | M1 | **00-A180-05-M1** QS | 580,45€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1090 | 05 | M1 | **00-A181-05-M1** | 696,45€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 1090 | 05 | M1 | **00-A182-05-M1** QS | 474,90€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1090 | 05 | M1 | **00-A183-05-M1** | 580,65€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 1253 | 05 | M1 | **00-A092-05-M1** QS | 580,45€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1253 | 05 | M1 | **00-A093-05-M1** | 696,45€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 1253 | 05 | M1 | **00-A094-05-M1** QS | 474,90€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1253 | 05 | M1 | **00-A095-05-M1** | 580,65€ |

## Tubs Modular Pendant Lineal Double




10-50 mm
84 × 314 mm (00-A134/00-8248)
87 × 244 mm (00-A138/00-8292)
18 mm

BODY MAT: AL | DIF MAT: PMMA | 360°

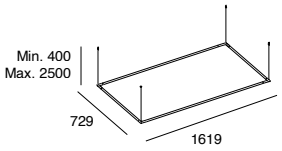
Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

**LED | CRI** 92 **| W Total** 17.6

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 1452 | 05 | M1 | **00-A138-05-M1** QS | 1019,20€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1452 | 05 | M1 | **00-A134-05-M1** | 1058,35€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 1452 | 05 | M1 | **00-A139-05-M1** QS | 592,00€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1452 | 05 | M1 | **00-A135-05-M1** | 694,65€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 1670 | 05 | M1 | **00-8292-05-M1** QS | 1019,20€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1670 | 05 | M1 | **00-8248-05-M1** | 1058,35€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 1670 | 05 | M1 | **00-A060-05-M1** QS | 592,00€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1670 | 05 | M1 | **00-A058-05-M1** | 694,65€ |

## Tubs Modular Pendant Rectangular Horizontal

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360º |




10-50 mm

84 × 314 mm (00-A128/00-8261)
87 × 244 mm (00-A140/00-8296)

18 mm

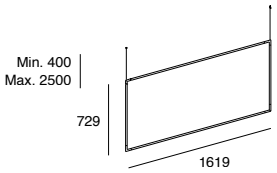
**LED | CRI** 92 **| W Total** 61.4

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 5084 | 05 | M1 | **00-A140-05-M1** QS | 1755,90€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 5084 | 05 | M1 | **00-A128-05-M1** | 1795,00€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 5084 | 05 | M1 | **00-A141-05-M1** QS | 1131,30€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 5084 | 05 | M1 | **00-A129-05-M1** | 1241,45€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 5846 | 05 | M1 | **00-8296-05-M1** QS | 1755,90€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 5846 | 05 | M1 | **00-8261-05-M1** | 1795,00€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 5846 | 05 | M1 | **00-A061-05-M1** QS | 11131,30€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 5846 | 05 | M1 | **00-A055-05-M1** | 1241,45€ |

## Tubs Modular Pendant Rectangular Vertical

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360º |




10-50 mm

84 × 314 mm (00-A126/00-8271)
87 × 244 mm (00-A142/00-8299)

18 mm

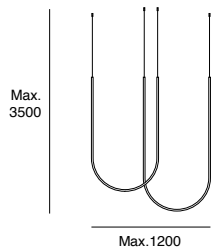
**LED | CRI** 92 **| W Total** 61.4

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 5084 | 05 | M1 | **00-A142-05-M1** QS | 1695,10€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 5084 | 05 | M1 | **00-A126-05-M1** | 1734,20€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 5084 | 05 | M1 | **00-A143-05-M1** QS | 1083,70€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 5084 | 05 | M1 | **00-A127-05-M1** | 1189,25€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 5846 | 05 | M1 | **00-8299-05-M1** QS | 1695,10€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 5846 | 05 | M1 | **00-8271-05-M1** | 1734,20€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 5846 | 05 | M1 | **00-A062-05-M1** QS | 1083,70€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 5846 | 05 | M1 | **00-A054-05-M1** | 1189,25€ |

## Tubs Modular Pendant Double Arch

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360º |




10-50 mm

87 × 244 mm (00-A154/00-A072)
108 × 314 mm (00-A155/00-A073)

18 mm

*Limitación solo para instalación con florón Mini Recessed.
*Limitado apenas para instalação com florão Mini Recessed.

**LED | CRI** 92 **| W Total** 71.2

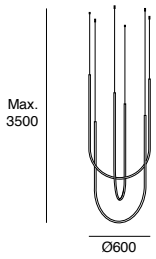
Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 5906 | 05 | M1 | **00-A154-05-M1** QS | 1999,90€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 5906 | 05 | M1 | **00-A155-05-M1** QS | 2228,90€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 5906 | 05 | M1 | **00-A156-05-M1** QS | 1896,55€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 5906 | 05 | M1 | **00-A157-05-M1** QS | 1979,30€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 6792 | 05 | M1 | **00-A072-05-M1** QS | 1905,95€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 6792 | 05 | M1 | **00-A073-05-M1** QS | 2185,55€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 6792 | 05 | M1 | **00-A074-05-M1** QS | 1896,55€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 6792 | 05 | M1 | **00-A075-05-M1** QS | 1979,30€ |

## Tubs Modular Pendant Triplex Arch Cross

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm
87 × 244 mm (00-A158/00-A076)
108 × 314 mm (00-A159/00-A077)
18 mm

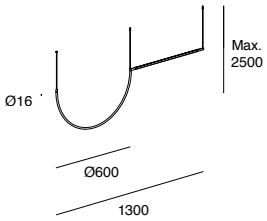
**LED | CRI** 92 **| W Total** 119.7

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 9951 | 05 ● | M1 ○ | **00-A158-05-M1** QS | 2891,55€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 9951 | 05 ● | M1 ○ | **00-A159-05-M1** QS | 3348,70€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 9951 | 05 ● | M1 ○ | **00-A166-05-M1** QS | 2758,45€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 9951 | 05 ● | M1 ○ | **00-A167-05-M1** QS | 2862,75€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 11442 | 05 ● | M1 ○ | **00-A076-05-M1** QS | 2835,40€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 11442 | 05 ● | M1 ○ | **00-A077-05-M1** QS | 3283,55€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 11442 | 05 ● | M1 ○ | **00-A078-05-M1** QS | 2758,45€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 11442 | 05 ● | M1 ○ | **00-A079-05-M1** QS | 2862,75€ |

## Tubs Modular Pendant Lineal Single with Arch

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm
87 × 244 mm (00-A146/00-A064)
108 × 314 mm (00-A147/00-A065)
18 mm

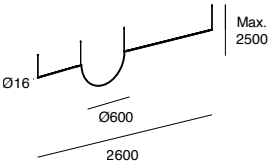
**LED | CRI** 92 **| W Total** 26.8

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 1863 | 05 ● | M1 ○ | **00-A146-05-M1** QS | 948,70€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 2227 | 05 ● | M1 ○ | **00-A147-05-M1** | 1097,30€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 1863 | 05 ● | M1 ○ | **00-A148-05-M1** QS | 788,75€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 2227 | 05 ● | M1 ○ | **00-A149-05-M1** QS | 891,55€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 2561 | 05 ● | M1 ○ | **00-A064-05-M1** QS | 929,95€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 2561 | 05 ● | M1 ○ | **00-A065-05-M1** QS | 1072,55€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 2143 | 05 ● | M1 ○ | **00-A066-05-M1** QS | 788,75€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 2561 | 05 ● | M1 ○ | **00-A067-05-M1** QS | 891,55€ |

## Tubs Modular Pendant Lineal Double with Arch

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm
87 × 244 mm (00-A150/00-A068)
108 × 314 mm (00-A151/00-A069)
18 mm

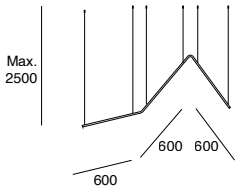
**LED | CRI** 92 **| W Total** 40

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 3316 | 05 ● | M1 ○ | **00-A150-05-M1** QS | 1120,10€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 3316 | 05 ● | M1 ○ | **00-A151-05-M1** QS | 1280,05€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 3316 | 05 ● | M1 ○ | **00-A152-05-M1** QS | 1005,85€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 3316 | 05 ● | M1 ○ | **00-A153-05-M1** QS | 1074,40€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 3813 | 05 ● | M1 ○ | **00-A068-05-M1** QS | 1098,25€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 3813 | 05 ● | M1 ○ | **00-A069-05-M1** QS | 1249,95€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 3813 | 05 ● | M1 ○ | **00-A070-05-M1** QS | 1005,85€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 3813 | 05 ● | M1 ○ | **00-A071-05-M1** QS | 1074,40€ |

## Tubs Modular Pendant Lineal Triangular

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm
87 × 244 mm (00-A168/00-A080)
108 × 314 mm (00-A169/00-A081)
18 mm

**LED | CRI** 92 **| W Total** 26.4

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 2178 | 05 ● | M1 ○ | **00-A168-05-M1** QS | 1154,50€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 2178 | 05 ● | M1 ○ | **00-A169-05-M1** | 1316,90€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 2178 | 05 ● | M1 ○ | **00-A170-05-M1** QS | 934,15€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 2178 | 05 ● | M1 ○ | **00-A171-05-M1** | 1055,90€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 2505 | 05 ● | M1 ○ | **00-A080-05-M1** QS | 1154,50€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 2505 | 05 ● | M1 ○ | **00-A081-05-M1** | 1316,90€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 2505 | 05 ● | M1 ○ | **00-A082-05-M1** QS | 934,15€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 2505 | 05 ● | M1 ○ | **00-A083-05-M1** | 1055,90€ |

## Tubs Modular Pendant Double Triangular

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm
87 × 244 mm (00-A172/00-A084)
108 × 314 mm (00-A173/00-A085)
18 mm

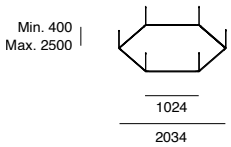
**LED | CRI** 92 **| W Total** 52.4

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 4360 | 05 ● | M1 ○ | **00-A172-05-M1** QS | 1601,35€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 4360 | 05 ● | M1 ○ | **00-A173-05-M1** | 1972,45€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 4360 | 05 ● | M1 ○ | **00-A174-05-M1** QS | 1171,85€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 4360 | 05 ● | M1 ○ | **00-A175-05-M1** | 1293,65€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 5012 | 05 ● | M1 ○ | **00-A084-05-M1** QS | 1601,35€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 5012 | 05 ● | M1 ○ | **00-A085-05-M1** | 1972,45€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 5012 | 05 ● | M1 ○ | **00-A086-05-M1** QS | 1171,85€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 5012 | 05 ● | M1 ○ | **00-A087-05-M1** | 1293,65€ |

## Tubs Modular Pendant Hexagonal

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm
92 × 304 mm
18 mm

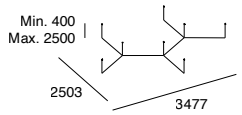
**LED | CRI** 92 **| W Total** 78.6

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DALI 100-240V | 2700 | 6540 | 05 ● | M1 ○ | **00-A130-05-M1** | 2443,40€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 7518 | 05 ● | M1 ○ | **00-8276-05-M1** | 2443,40€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 6540 | 05 ● | M1 ○ | **00-A131-05-M1** | 1722,65€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 7518 | 05 ● | M1 ○ | **00-A056-05-M1** | 1722,65€ |

## Tubs Modular Pendant Molecular

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360º |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




**LED | CRI** 92 **| W Total** 99.4

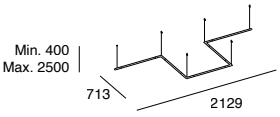
10-50 mm
92 × 304 mm
18 mm

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DALI 100-240V | 2700 | 5450 | 05 | M1 | **00-A132-05-M1** | 2524,30€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 58771 | 05 | M1 | **00-8280-05-M1** | 2524,30€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 5450 | 05 | M1 | **00-A133-05-M1** | 1790,05€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 58771 | 05 | M1 | **00-A057-05-M1** | 1790,05€ |

## Tubs Modular Pendant Configuration Lineal x 5

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360º |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




**LED | CRI** 92 **| W Total** 44

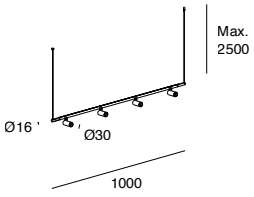
10-50 mm
84 × 314 mm (00-A136/00-8285)
87 × 244 mm (00-A137/00-8301)
18 mm

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 3630 | 05 | M1 | **00-A144-05-M1** QS | 1867,20€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 3630 | 05 | M1 | **00-A136-05-M1** | 1906,40€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 3630 | 05 | M1 | **00-A145-05-M1** QS | 1189,25€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 3630 | 05 | M1 | **00-A137-05-M1** | 1320,00€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 4175 | 05 | M1 | **00-8301-05-M1** QS | 1867,20€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 4175 | 05 | M1 | **00-8285-05-M1** | 1906,40€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 4175 | 05 | M1 | **00-A063-05-M1** QS | 1189,25€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 4175 | 05 | M1 | **00-A059-05-M1** | 1320,00€ |

## Tubs Modular Pendant Track with 4 Spotlights

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360º |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




**LED | CRI** 92 **| W Total** 15

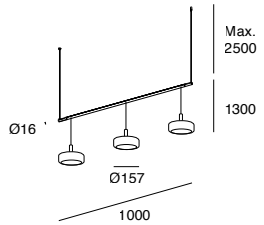
10-50 mm
87 × 244 mm (00-A197/00-A108)
108 × 314 mm (00-A199/00-A109)
18 mm

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 1152 | 05 | M1 | **00-A196-05-M1** QS | 1125,50€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1152 | 05 | M1 | **00-A197-05-M1** | 1276,25€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 1152 | 05 | M1 | **00-A198-05-M1** QS | 968,90€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1152 | 05 | M1 | **00-A199-05-M1** | 1073,30€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 1204 | 05 | M1 | **00-A108-05-M1** QS | 1125,50€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1204 | 05 | M1 | **00-A109-05-M1** | 1276,25€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 1204 | 05 | M1 | **00-A110-05-M1** QS | 968,90€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1324 | 05 | M1 | **00-A111-05-M1** | 1073,30€ |

## Tubs Modular Pendant Track with 3 Disc

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm
87 × 244 mm (00-A200/00-A112)
108 × 314 mm (00-A201/00-A113)
18 mm

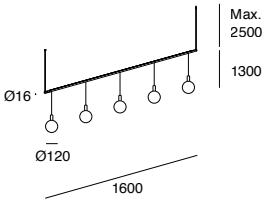
**LED | CRI** 92 **| W Total** 16

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 183 | 05 ● | M1 ○ | **00-A200-05-M1** QS | 1160,30€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 183 | 05 ● | M1 ○ | **00-A201-05-M1** | 1334,20€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 183 | 05 ● | M1 ○ | **00-A202-05-M1** QS | 1038,55€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 183 | 05 ● | M1 ○ | **00-A203-05-M1** | 1142,90€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 210 | 05 ● | M1 ○ | **00-A112-05-M1** QS | 1160,30€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 192 | 05 ● | M1 ○ | **00-A113-05-M1** | 1334,20€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 210 | 05 ● | M1 ○ | **00-A114-05-M1** QS | 1038,55€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 192 | 05 ● | M1 ○ | **00-A115-05-M1** | 1142,90€ |

## Tubs Modular Pendant Track with 5 Spheres

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1




10-50 mm
87 × 244 mm (00-A204/00-A116)
108 × 314 mm (00-A205/00-A117)
18 mm

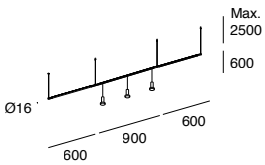
**LED | CRI** 92 **| W Total** 26.5

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 305 | 05 ● | M1 ○ | **00-A204-05-M1** QS | 1566,20€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 305 | 05 ● | M1 ○ | **00-A205-05-M1** | 1699,55€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 305 | 05 ● | M1 ○ | **00-A206-05-M1** QS | 1415,45€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 305 | 05 ● | M1 ○ | **00-A207-05-M1** | 1531,35€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 350 | 05 ● | M1 ○ | **00-A116-05-M1** QS | 1566,20€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 320 | 05 ● | M1 ○ | **00-A117-05-M1** | 1699,55€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 350 | 05 ● | M1 ○ | **00-A118-05-M1** QS | 1415,45€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 320 | 05 ● | M1 ○ | **00-A119-05-M1** | 1531,35€ |

## Tubs Modular Pendant Lineal with 3 Downlights

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1



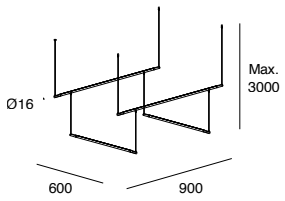

10-50 mm
87 × 244 mm (00-A192/00-A104)
108 × 314 mm (00-A193/00-A105)
18 mm

**LED | CRI** 92 **| W Total** 33.5

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 1638 | 05 ● | M1 ○ | **00-A192-05-M1** QS | 1740,10€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1638 | 05 ● | M1 ○ | **00-A193-05-M1** | 1890,90€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 1638 | 05 ● | M1 ○ | **00-A194-05-M1** QS | 1496,60€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1638 | 05 ● | M1 ○ | **00-A195-05-M1** | 1566,20€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 1880 | 05 ● | M1 ○ | **00-A104-05-M1** QS | 1740,10€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1880 | 05 ● | M1 ○ | **00-A105-05-M1** | 1890,90€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 1880 | 05 ● | M1 ○ | **00-A106-05-M1** QS | 1496,60€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1880 | 05 ● | M1 ○ | **00-A107-05-M1** | 1566,20€ |

## Tubs Modular Pendant Track with 2 Lineal

BODY MAT: AL | DIF MAT: PMMA | 360°




10-50 mm

87 × 244 mm (00-A184/00-A096)
108 × 314 mm (00-A185-00-A097)

18 mm

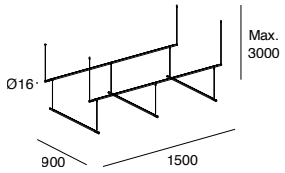
**LED** | **CRI** 92 | **W Total** 17.6

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 1452 | 05 | M1 | **00-A184-05-M1** QS | 1508,20€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1452 | 05 | M1 | **00-A185-05-M1** | 1682,10€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 1452 | 05 | M1 | **00-A186-05-M1** QS | 1311,05€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 1452 | 05 | M1 | **00-A187-05-M1** | 1392,20€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 1670 | 05 | M1 | **00-A096-05-M1** QS | 1508,20€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1670 | 05 | M1 | **00-A097-05-M1** | 1682,10€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 1670 | 05 | M1 | **00-A098-05-M1** QS | 1311,05€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 1670 | 05 | M1 | **00-A099-05-M1** | 1392,20€ |

## Tubs Modular Pendant Track with 3 Lineal

BODY MAT: AL | DIF MAT: PMMA | 360°




10-50 mm

87 × 244 mm (00-A188/00-A100)
108 × 314 mm (00-A189/00-A101)

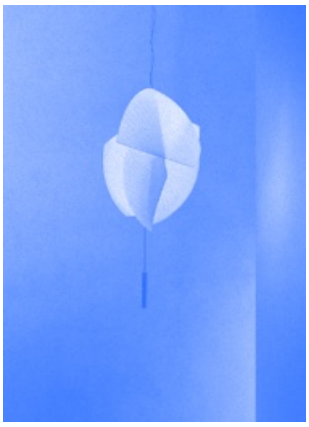
18 mm

**LED** | **CRI** 92 | **W Total** 39.3

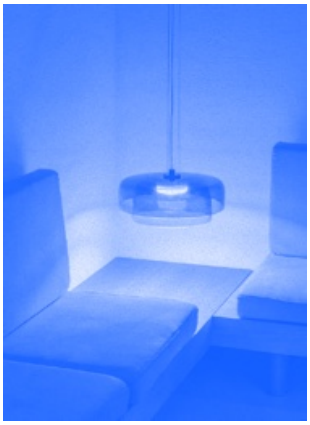
Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 3270 | 05 | M1 | **00-A188-05-M1** QS | 1763,30€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 3270 | 05 | M1 | **00-A189-05-M1** | 1926,00€ |
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 3270 | 05 | M1 | **00-A190-05-M1** QS | 1618,35€ |
| DALI 100-240V | 2700 | 3270 | 05 | M1 | **00-A191-05-M1** | 1734,25€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 3759 | 05 | M1 | **00-A100-05-M1** QS | 1763,30€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 3759 | 05 | M1 | **00-A101-05-M1** | 1926,00€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 3759 | 05 | M1 | **00-A102-05-M1** QS | 1618,35€ |
| DALI 100-240V | 3000 | 3759 | 05 | M1 | **00-A103-05-M1** | 1734,25€ |

# Suspensión
# Suspensão



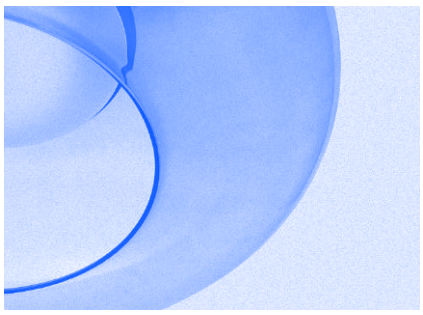
Voiles 814



Levels 818



Ilargi 824



Plat 830



Iris 827



Khoi 832



Glam 834



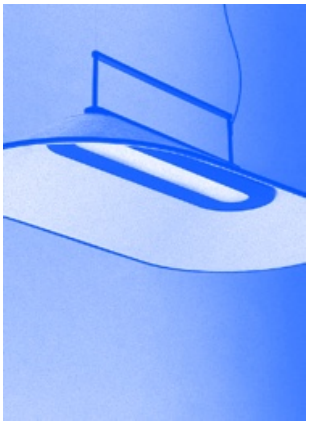
Gong 838



Veneto 854



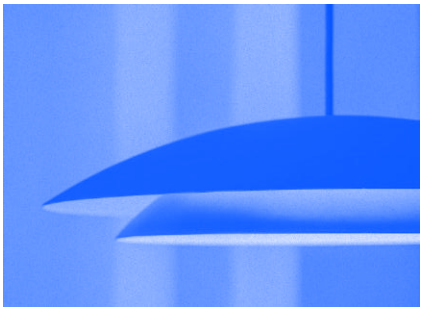
Coco 846



Shoemaker 850



Nimes 856



Noway 858



Keops 861



Attic 865



Super Attic 872



H 876



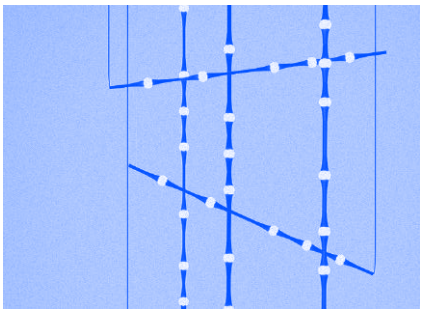
Candle 881



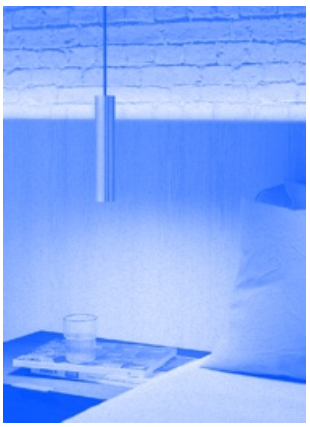
Napa 879



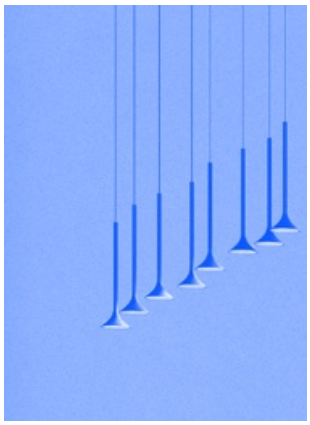
Invisible 887



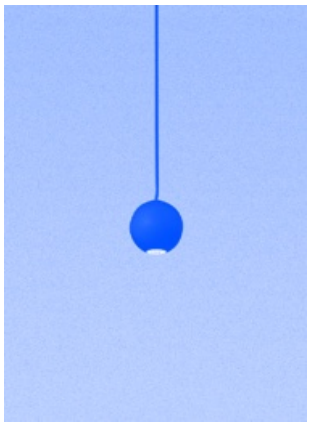
Dew 892



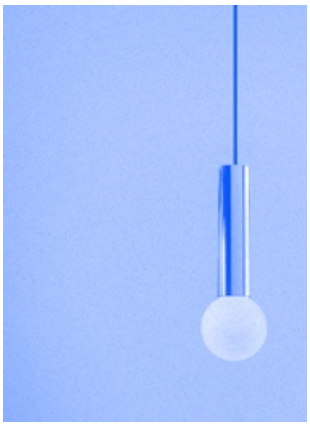
Prolix 890



Alive 895



Punto 898



Mist 900



Circ 902



Pipe 908



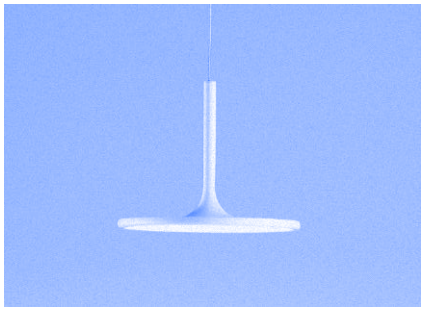
Stylus 910



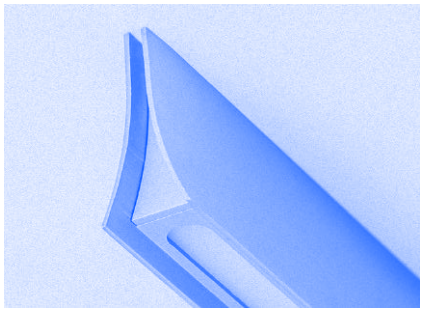
Caprice 906



Caribe 913



Net 912



Bravo 914



Bol 917

**Designed by Céline Wright**

+ Voiles

# Voiles

Performance Universe



P. 1040



## Artesanal y contemporánea

Voiles es una pieza contemporánea realizada de forma artesanal siguiendo un técnica de elaboración milenaria con el papel japonés washi. La diseñadora Céline Wright se ha inspirado en sus travesías en barco, mientras contemplaba las velas que dirigen el viento en alta mar. Voiles cuenta con delicadas piezas superpuestas que crean dibujos y sombras gracias a esta técnica artesanal.

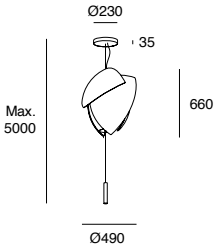
## Artesanal e contemporânea

Voiles é uma peça contemporânea realizada de forma artesanal utilizando uma técnica de elaboração milenar com o papel japonês washi. A designer Céline Wright inspirou-se nas suas viagens de barco enquanto contemplava as velas que dirigiam o vento no alto-mar. Voiles apresenta delicadas peças sobrepostas que criam padrões e sombras graças a esta técnica artesanal.



## Voiles Small Surface

BODY MAT: ST | DIF MAT: WASHI



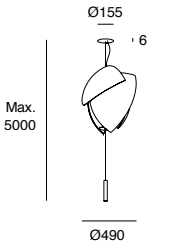

**LED | CRI** 92 **| Real Lm** 2357

Blanco Branco 14
Cromo Cromado 21

| | K | W Total | Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10V 100-240V | 2700 | 36 | 21 | 14 | **00-7692-21-14** | 2349,50€ |
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 37.8 | 21 | 14 | **00-7691-21-14** | 2299,90€ |
| DALI 100-277V | 2700 | 38.1 | 21 | 14 | **00-7693-21-14** | 2349,50€ |
| 1-10V 100-240V | 3000 | 36 | 21 | 14 | **00-6307-21-14** | 2349,50€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 37.8 | 21 | 14 | **00-6306-21-14** | 2299,90€ |
| DALI 100-277V | 3000 | 38.1 | 21 | 14 | **00-6308-21-14** | 2349,50€ |

## Voiles Small Recessed

BODY MAT: ST | DIF MAT: WASHI




100 3-30 mm

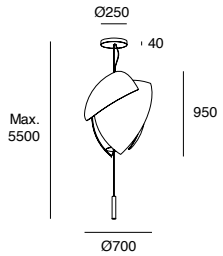
**LED | CRI** 92 **| Real Lm** 2357

Blanco Branco 14
Cromo Cromado 21

| | K | W Total | Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10V 100-240V | 2700 | 36 | 21 | 14 | **00-7695-21-14** | 2379,30€ |
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 37.8 | 21 | 14 | **00-7694-21-14** | 2325,30€ |
| DALI 100-277V | 2700 | 38.1 | 21 | 14 | **00-7696-21-14** | 2379,30€ |
| 1-10V 100-240V | 3000 | 36 | 21 | 14 | **00-6318-21-14** | 2379,30€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 37.8 | 21 | 14 | **00-6317-21-14** | 2325,30€ |
| DALI 100-277V | 3000 | 38.1 | 21 | 14 | **00-6319-21-14** | 2379,30€ |

## Voiles Big Surface

BODY MAT: ST | DIF MAT: WASHI



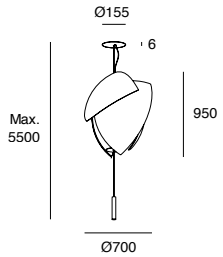

**LED** | **CRI** 92 | **Real Lm** 4032

Blanco Branco 14
Cromo Cromado 21

| | K | W Total | Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DALI 220-240V | 2700 | 52.2 | 21 | 14 | **00-7687-21-14** | 3867,25€ |
| 1-10V 100-240V | 2700 | 53.5 | 21 | 14 | **00-7686-21-14** | 3867,25€ |
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 56.6 | 21 | 14 | **00-7685-21-14** | 3767,45€ |
| DALI 220-240V | 3000 | 52.2 | 21 | 14 | **00-6305-21-14** | 3867,25€ |
| 1-10V 100-240V | 3000 | 53.5 | 21 | 14 | **00-6304-21-14** | 3867,25€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 56.6 | 21 | 14 | **00-6303-21-14** | 3767,45€ |

## Voiles Big Recessed

BODY MAT: ST | DIF MAT: WASHI




100 3-30 mm

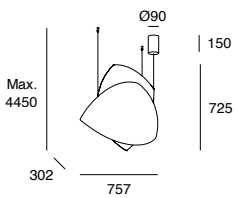
**LED** | **CRI** 92 | **Real Lm** 4032

Blanco Branco 14
Cromo Cromado 21

| | K | W Total | Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DALI 220-240V | 2700 | 52.2 | 21 | 14 | **00-7690-21-14** | 3899,15€ |
| 1-10V 100-240V | 2700 | 53.5 | 21 | 14 | **00-7689-21-14** | 3899,15€ |
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 56.6 | 21 | 14 | **00-7688-21-14** | 3799,15€ |
| DALI 220-240V | 3000 | 52.2 | 21 | 14 | **00-6316-21-14** | 3899,15€ |
| 1-10V 100-240V | 3000 | 53.5 | 21 | 14 | **00-6315-21-14** | 3899,15€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 56.6 | 21 | 14 | **00-6314-21-14** | 3799,15€ |

## Voiles Pendant & Ceiling

BODY MAT: ST | DIF MAT: WASHI




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 33.6 | **Real Lm** 1864

Blanco Branco 14
Cromo Cromado 21

| | Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 0-10V / 1-10V / DALI2 110-240V | 21 | 14 | **15-7723-21-14** | 1991,30€ |

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Levels

# Levels

Performance Universe


P. 954


P. 992


P. 1080



## Una luz con gran carisma

Levels hace gala de un carácter camaleónico, en cualquiera de sus composiciones, no sólo por la finura de sus formas, sino también por la diversidad de sus temperaturas de color y su eficiencia lumínica. Con una amplia familia formada por versiones de colgante, plafón, sobremesa y pie de salón, presenta tres niveles de composición posibles con diferentes transparencias, que pueden utilizarse individualmente, de forma doble o triple creando nuevas adiciones de color y grados de transparencia.

## Uma luz com grande carisma

Levels faz gala de um caráter camaleónico, em qualquer uma das suas composições, não só pela delicadeza das suas formas, mas também pela diversidade das suas temperaturas de cor e a sua eficiência lumínica. Com uma ampla família formada por versões de suspensão, plafon, de mesa e candeeiro de pé, apresenta três níveis possíveis de composição com diferentes transparências que podem ser utilizados individualmente, de forma dupla ou tripla, criando novas adições de cor e graus de transparência.





El corazón de Levels reside en su difusor de vidrio soplado artesanalmente: una pieza única, con variaciones propias del proceso manual, cuya transparencia y textura convierten la luz en un gesto orgánico, elegante y casi escultórico.

O coração de Levels encontra-se no seu difusor de vidro soprado à mão: uma peça única, com variações próprias do processo manual, cuja transparência e textura transformam a luz num gesto orgânico, elegante e quase escultural.

Levels ofrece tres temperaturas de color —2700K, 3000K y 4000K— para adaptar la luz a cada ambiente.

Levels oferece três temperaturas de cor – 2700K, 3000K e 4000K – para adaptar a luz a cada ambiente.



2700K



3000K



4000K







Levels combina tres grados de transparencia, 30%, 50% y 70%.

Con tres acabados de vidrio, verde, fumé y ámbar, para modular la luz, el volumen y los matices cálidos que definen cada composición.

“Levels combina três graus de transparência, 30%, 50% e 70%.

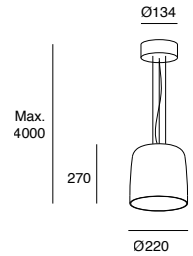
Com três acabamentos em vidro, verde, fumé e âmbar, para modular a luz, o volume e as nuances quentes que definem cada composição.”



## Levels 1 Body Ø220mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |




Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

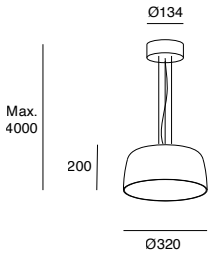
**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **00-A024-05-08** | 491,00€ |
| | 05 | 12 | **00-A024-05-12** | 491,00€ |
| | 05 | 15 | **00-A024-05-15** | 491,00€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **00-A042-05-08** | 628,30€ |
| | 05 | 12 | **00-A042-05-12** | 628,30€ |
| | 05 | 15 | **00-A042-05-15** | 628,30€ |

## Levels 1 Body Ø320mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |




Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

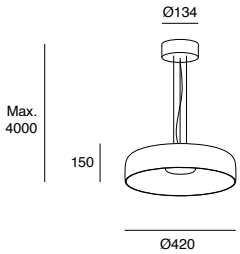
**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **00-A025-05-08** | 544,15€ |
| | 05 | 12 | **00-A025-05-12** | 544,15€ |
| | 05 | 15 | **00-A025-05-15** | 544,15€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **00-A043-05-08** | 682,20€ |
| | 05 | 12 | **00-A043-05-12** | 682,20€ |
| | 05 | 15 | **00-A043-05-15** | 682,20€ |

## Levels 1 Body Ø420mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |




Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

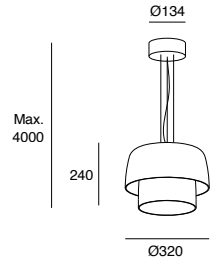
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **00-A026-05-08** | 657,05€ |
| | 05 | 12 | **00-A026-05-12** | 657,05€ |
| | 05 | 15 | **00-A026-05-15** | 657,05€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **00-A044-05-08** | 796,10€ |
| | 05 | 12 | **00-A044-05-12** | 796,10€ |
| | 05 | 15 | **00-A044-05-15** | 796,10€ |

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.

*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

## Levels 2 Bodies Ø320mm + Ø220mm

QS




| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

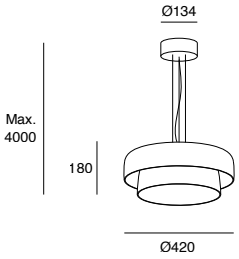
Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **00-A027-05-08** | 678,45€ |
| | 05 | 12 | **00-A027-05-12** | 678,45€ |
| | 05 | 15 | **00-A027-05-15** | 678,45€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **00-A045-05-08** | 813,85€ |
| | 05 | 12 | **00-A045-05-12** | 813,85€ |
| | 05 | 15 | **00-A045-05-15** | 813,85€ |

## Levels 2 Bodies Ø420mm + Ø320mm

QS




| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

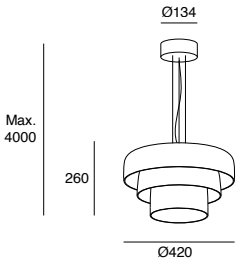
Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **00-A028-05-08** | 845,00€ |
| | 05 | 12 | **00-A028-05-12** | 845,00€ |
| | 05 | 15 | **00-A028-05-15** | 845,00€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **00-A046-05-08** | 982,50€ |
| | 05 | 12 | **00-A046-05-12** | 982,50€ |
| | 05 | 15 | **00-A046-05-15** | 982,50€ |

## Levels 3 Bodies Ø420mm + Ø320mm + Ø220mm

QS




| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **00-A041-05-08** | 978,65€ |
| | 05 | 12 | **00-A041-05-12** | 978,65€ |
| | 05 | 15 | **00-A041-05-15** | 978,65€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **00-A047-05-08** | 1122,00€ |
| | 05 | 12 | **00-A047-05-12** | 1122,00€ |
| | 05 | 15 | **00-A047-05-15** | 1122,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Iratzoki & Lizaso**

+ Ilargi

# Ilargi

Performance Universe



P. 960



Acabados en madera maciza, natural y negro.
Acabamentos em madeira maciça, natural e preto.

## Elegancia natural

Ilargi, creada por los diseñadores vascos Iratzoki y Lizaso, es una combinación perfecta de calidez y diseño funcional atemporal. Su cristal de vidrio soplado de manera artesanal permite regular una luz tamizada, que se combina con madera noble maciza. Su luz es suave y agradable, perfecta para uso residencial o para espacios públicos creando ambientes confortables y naturales.

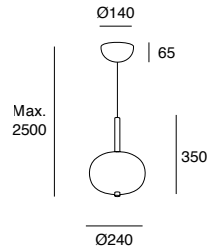
## Elegância natural

Ilargi, criada pelos designers bascos Iratzoki e Lizaso, é uma combinação perfeita de calidez e design funcional intemporal. A sua campânula de vidro soprado de forma artesanal permite regular a luz filtrada, que combina com a madeira nobre maciça. A sua luz é suave e agradável, perfeita para uso residencial ou para espaços públicos criando ambientes confortáveis e naturais.



## Ilargi Ø240

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,WOOD | GLA |




Florón blanco
Florão branco

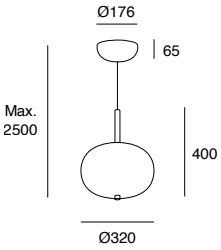
**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 11.8 | **Real Lm** 641

Fresno oscuro Cinza escura 92
Fresno claro Cinza claro 93
Arenado Areado F9

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 92 | F9 | **00-6452-92-F9** | 529,90€ |
| | 93 | F9 | **00-6452-93-F9** | 529,90€ |
| 0-10V 120-277V | 92 | F9 | **00-6010-92-F9** | 550,50€ |
| | 93 | F9 | **00-6010-93-F9** | 550,50€ |
| DALI 220-240V | 92 | F9 | **00-6454-92-F9** | 584,60€ |
| | 93 | F9 | **00-6454-93-F9** | 584,60€ |

## Ilargi Ø320

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,WOOD | GLA |




Florón blanco
Florão branco

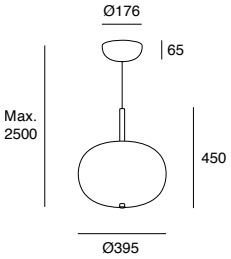
**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 18.9 | **Real Lm** 1054

Fresno oscuro Cinza escura 92
Fresno claro Cinza claro 93
Arenado Areado F9

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 92 | F9 | **00-6455-92-F9** | 639,25€ |
| | 93 | F9 | **00-6455-93-F9** | 639,25€ |
| 1-10V 120-277V | 92 | F9 | **00-6011-92-F9** | 664,00€ |
| | 93 | F9 | **00-6011-93-F9** | 664,00€ |
| DALI 220-240V | 92 | F9 | **00-6457-92-F9** | 705,80€ |
| | 93 | F9 | **00-6457-93-F9** | 705,80€ |

## Ilargi Ø395

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,WOOD | GLA |




Florón blanco
Florão branco

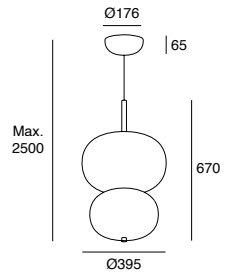
**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 25.5 | **Real Lm** 1507

Fresno oscuro Cinza escura 92
Fresno claro Cinza claro 93
Arenado Areado F9

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 92 | F9 | **00-6458-92-F9** | 746,80€ |
| | 93 | F9 | **00-6458-93-F9** | 746,80€ |
| 1-10V 100-240V | 92 | F9 | **00-6012-92-F9** | 767,40€ |
| | 93 | F9 | **00-6012-93-F9** | 767,40€ |
| DALI/PUSH 220-240V | 92 | F9 | **00-6460-92-F9** | 806,55€ |
| | 93 | F9 | **00-6460-93-F9** | 806,55€ |

## Ilargi 2 Bodies

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,WOOD | GLA |




Florón blanco
Florão branco

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 40.6 | **Real Lm** 1833

Fresno oscuro Cinza escura 92
Fresno claro Cinza claro 93
Arenado Areado F9

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 92 | F9 | **00-6461-92-F9** | 1180,20€ |
| | 93 | F9 | **00-6461-93-F9** | 1180,20€ |
| 1-10V 100-240V | 92 | F9 | **00-6013-92-F9** | 1195,65€ |
| | 93 | F9 | **00-6013-93-F9** | 1195,65€ |
| DALI 100-277V | 92 | F9 | **00-6463-92-F9** | 1216,30€ |
| | 93 | F9 | **00-6463-93-F9** | 1216,30€ |

**Designed by Artec Studio**

+ Iris

# Iris

**Performance Universe**


P. 116


P. 162


P. 224


P. 224



Arquitectural y decorativa a la vez, Iris es una colección orgánica y viva, que dialoga activamente creando diferentes ambientes y mejorándolos con su presencia a través de la luz y la percepción visual de su estructura. Sus opciones de adaptación al espacio y composición son tan amplias que forman un círculo de creación en perfecta armonía.

Arquitetural e decorativa ao mesmo tempo, Iris é uma coleção orgânica e viva que dialoga ativamente, criando diferentes ambientes e valorizando-os com a sua presença através da luz e da perceção visual da sua estrutura. As suas opções de adaptação ao espaço e composição são tão amplas que formam um círculo de criação em perfeita harmonia.



Composición mediante configurador online
Composição através de configurador online



Composición mediante configurador online
Composição através de configurador online



Composición mediante configurador online
Composição através de configurador online



Composición mediante configurador online
Composição através de configurador online



*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

# Configura tu Iris
## Configure a sua Iris

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

iris.ledsc4.com

| AV14 | -P6 | V9 | U | 1 | OS | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Instalación<br>Instalação | Potencia<br>Potência | Temperatura de la luz<br>Temperatura da luz | Pantalla<br>Quebra-luz | Optics<br>Ótica | Fuente de alimentación<br>Fonte de alimentação | Acabados<br>Acabamentos |
| **AV14**<br>**AV15**<br>**AV16**<br>**AV26** | **P6** 6.3 W<br>**12** 12.5 W<br>**18** 18.1 W | **V9** 2700K<br>**W9** 3000K<br>**X9** 4000K | **U** Hoop | **1** 15°<br>**2** 35°<br>**3** 50° | **OS** ON-OFF<br>**DS** DALI-2 | **60** **02**<br>**L9** **08** |

## 1 Instalación
Installation

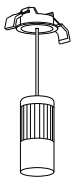
**AV16** Surface



**AV26** IP23

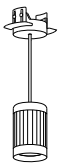


**AV14Trim**



57mm

**AV15** Trimless



57mm

## 2 Potencia
Potência

**P6** 6.3 W **12** 12.5 W **18** 18.1 W

## 3 Temperatura de la luz
Temperatura da luz

**V9** 2700K



**W9** 3000K



**X9** 4000K



## 4 Pantalla
Quebra-luz

**U** Hoop



## 5 Optics
Ótica

**1** 15° **2** 35° **3** 50°

## 6 Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

**OU** ON/OFF* **DU** DALI*

## 7 Acabados
Acabamentos

Hoop



| | 60 | L9 | 02 | 08 |
|---|---|---|---|---|
| Installation | ● | ● | ○ | ● |
| Module | ● | ● | ● | ● |
| Shade | ● | ● | ● | ● |

○ White Branco
● Gray Cinza
● Oro Ouro
● Negro Preto

## Accesorios | Acessórios

**71-5167-00-00**
Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
23,00€



**71-5658-00-00**
Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
39,45€



**71-6099-00-00**
Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
16,65€



**71-5166-60-00**
Panel de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
23,00€



**71-7895-00-00**
Apantallador (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
37,15€



*Para conocer el voltaje de operación de cada referencia, consulte su respectiva ficha técnica.
*Para conhecer a voltagem de operação de cada referência, consulte sua respectiva ficha técnica.
Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1219. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1219.

# Plat

Performance Universe




## Suave elegancia

Con una trabajada pero sencilla forma ovalada soplada en vidrio artesanalmente, Plat es una propuesta que destaca precisamente por la suavidad de su diseño. En tres tonalidades diferentes, puede instalarse de forma individual o en composición.

## Suavidade e elegância

Com uma trabalhada mas simples forma oval soprada de forma artesanal em vidro, Plat é uma proposta que se destaca precisamente pela suavidade do seu design. Em três tonalidades diferentes, pode ser instalada individualmente ou numa composição.



Tonalidad verde al 30%.
Matiz verde a 30%.



Tonalidad fumé al 50%.
Matiz fumé a 50%.

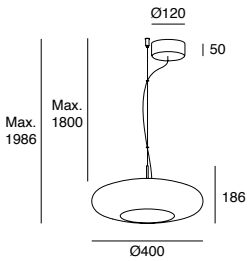


Tonalidad ámbar al 30%.
Matiz âmbar a 30%.

## Plat Surface

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 13 (3000K)

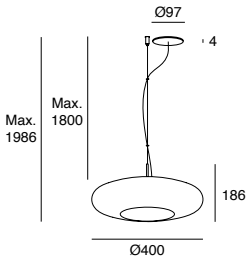
Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

| | Real Lm | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 805 | 05 | 08 | **00-8403-05-08** | 341,60€ |
| | 762 | 05 | 12 | **00-8403-05-12** | 341,60€ |
| | 743 | 05 | 15 | **00-8403-05-15** | 341,60€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Plat Recessed

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |




65 3-30 mm

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 13 (3000K)

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

| | Real Lm | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 805 | 05 | 08 | **00-8405-05-08** | 403,95€ |
| | 762 | 05 | 12 | **00-8405-05-12** | 403,95€ |
| | 743 | 05 | 15 | **00-8405-05-15** | 403,95€ |
| DALI-2 220-240V | 805 | 05 | 08 | **00-8406-05-08** | 460,00€ |
| | 762 | 05 | 12 | **00-8406-05-12** | 460,00€ |
| | 743 | 05 | 15 | **00-8406-05-15** | 460,00€ |

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Khoi

# Khoi

## Performance Universe



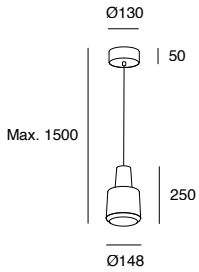






## Khoi Surface

QS




| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| AL | GLA | |

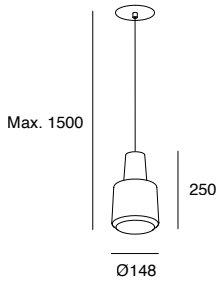
Blanco Branco 14
Gris cemento Cinzento cimento CS
Transparente Transparente 37
Fumé Fumado 12

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 22.7 | **Real Lm** 907

| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 14<br>CS | 37<br>12 | **00-A015-14-37**<br>**00-A015-CS-12** | 284,15€<br>284,15€ |

## Khoi Recessed

QS




3-30 mm 65

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| AL | GLA | |

Blanco Branco 14
Gris cemento Cinzento cimento CS
Transparente Transparente 37
Fumé Fumado 12

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 22.7 | **Real Lm** 907

| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 14<br>CS | 37<br>12 | **00-A016-14-37**<br>**00-A016-CS-12** | 333,20€<br>333,20€ |

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Glam

Performance Universe



## Elegancia natural

Personalidad y elegancia son algunos de los atributos de Glam. Realizada en vidrio soplado, el resultado es una colección integradora que propicia un ambiente agradable, cálido y con carácter.

## Elegância natural

Personalidade e elegância são alguns dos atributos de Glam. Realizada em vidro soprado, o resultado é uma coleção integradora que cria um ambiente agradável, acolhedor e com caráter.







Vidrio soplado de forma artesanal.
Vidro soprado de forma artesanal.

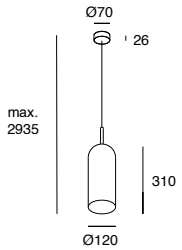


Disponible en dos medidas.
Disponível em duas medidas.

## Glam 310mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | GLA |




**E14 | W** Max. 9

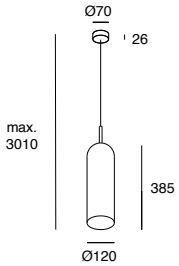
Blanco Branco 14
Oro mate Ouro mate DN
Fumé Fumado 12

| Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| DN | 12 | **00-8107-DN-12** | 201,00€ |
| DN | 14 | **00-8107-DN-14** | 201,00€ |

## Glam 385mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | GLA |




**E14 | W** Max. 9

Blanco Branco 14
Oro mate Ouro mate DN
Fumé Fumado 12

| Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| DN | 12 | **00-8108-DN-12** | 255,35€ |
| DN | 14 | **00-8108-DN-14** | 255,35€ |

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

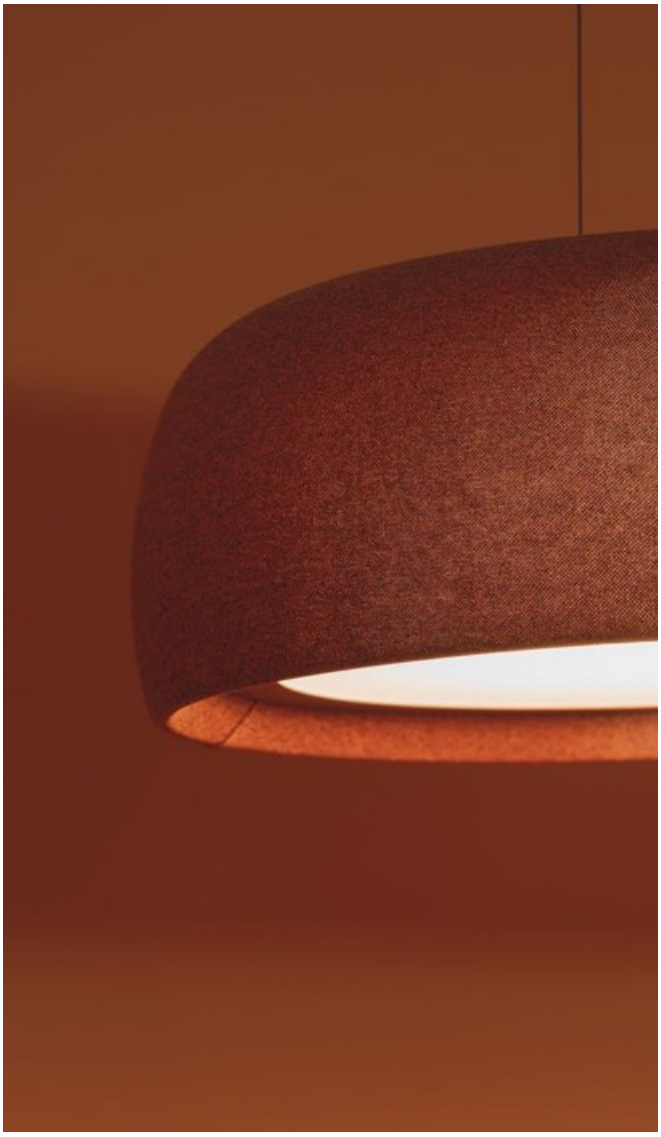
+ Gong

# Gong

Performance Universe



P. 1084



## Calidez y luz ambiental: pureza e innovación en el uso de materiales

Gong es una luminaria que sorprende, apropiándose de los espacios con una luz tamizada que se filtra de forma sugerente a través del tejido de su campana. Carisma y honestidad definen este diseño de Francesc Vilaró. Además de aportar una sensibilidad especial jugando con la vista y el tacto, el diseño de Gong está pensado para ofrecer un alto rendimiento lumínico en un cuerpo decorativo. Con tres acabados estándar y opciones personalizadas de tejido bajo pedido, Gong destaca por su carácter único, tanto si está encendida como apagada.

## Calor e luz ambiente: pureza e inovação na utilização dos materiais

Gong é uma luminária que surpreende, apropriando-se dos espaços com uma luz que é filtrada de forma sugestiva através do tecido da sua campânula. Carisma e honestidade definem este design Francesc Vilaró. Além de proporcionar uma sensibilidade especial jogando com a visão e o tato, o design de Gong destinase a oferecer um alto rendimento lumínico num corpo decorativo. Com três acabamentos standard e opções de tecido personalizadas sob pedido, Gong destaca-se pelo seu caráter único, quer esteja ligada ou desligada.





El alma de Gong reside en su tejido, un material artesanal y duradero, resistente a la abrasión e ignífugo.

A alma de Gong reside no seu tecido, um material artesanal, duradouro, resistente à abrasão e ignífugo.

Gong se presenta en tres acabados inspirados en la naturaleza —arena, terracota y carbón— con marco metálico a juego para una imagen homogénea y elegante. Además, ofrece tejido personalizado bajo pedido.

Gong está disponível em três acabamentos inspirados na natureza – areia, carvão e terracota – com uma estrutura metálica a condizer para uma imagem homogénea e elegante. Oferece também tecido personalizado mediante pedido.



Beige Arena
Bege Areia



Terracota
Terracota



Negro Carbón
Preto Carvão

Posibilidad de modificar la temperatura de color mediante un switch CCT.

A temperatura da cor pode ser alterada através de um switch CCT.



2700K



3000K



4000K

Gong incorpora difusor opal y microprismático que garantiza un control lumínico y el máximo confort visual.

Gong incorpora um difusor opalino e microprismático que garante o controlo lumínico e o máximo conforto visual.



Opal
Opalino



Microprismático
Microprismático



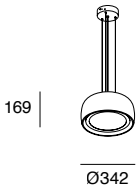
Gong incorpora dos nuevas medidas y ofrece ahora tres tamaños —Ø340, Ø600 y Ø1000 mm— disponibles en versión colgante o plafón.

Gong incorpora duas novas medidas e oferece agora três tamanhos – Ø340, Ø600 e Ø1000 mm – disponíveis nas versões de suspensão ou plafon.

## Gong Ø340 Microprisma

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |

**LED** | **CRI** 92 | **W Totals** 15

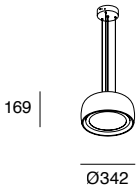



| | K | Real Lm | Ring | Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 1019 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A350-FB-FA** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A350-W1-L1** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A350-60-EZ** QS | 445,15€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 1019 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A351-FB-FA** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A351-W1-L1** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A351-60-EZ** | 498,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 1061 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A352-FB-FA** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A352-W1-L1** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A352-60-EZ** QS | 445,15€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 1061 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A353-FB-FA** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A353-W1-L1** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A353-60-EZ** | 498,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 1089 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A354-FB-FA** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A354-W1-L1** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A354-60-EZ** QS | 445,15€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 1089 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A355-FB-FA** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A355-W1-L1** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A355-60-EZ** | 498,65€ |

## Gong Ø340 Opal

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |

**LED** | **CRI** 92 | **W Totals** 15




| | K | Real Lm | Ring | Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 658 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A356-FB-FA** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A356-W1-L1** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A356-60-EZ** QS | 445,15€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 658 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A357-FB-FA** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A357-W1-L1** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A357-60-EZ** | 498,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 686 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A358-FB-FA** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A358-W1-L1** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A358-60-EZ** QS | 445,15€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 686 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A359-FB-FA** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A359-W1-L1** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A359-60-EZ** | 498,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 704 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A360-FB-FA** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A360-W1-L1** QS | 445,15€ |
| | | | | | **00-A360-60-EZ** QS | 445,15€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 704 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A361-FB-FA** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A361-W1-L1** | 498,65€ |
| | | | | | **00-A361-60-EZ** | 498,65€ |

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

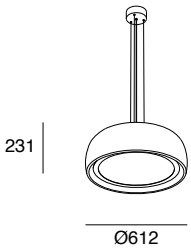
Gris Seda Cinzento Seda FB
Tejido Crema Tecido Creme FA
Marrón Caoba Castanho Caoba W1
Terracota jaspeado Terracota jaspeado L1
Negro Preto 60
Tejido Negro Tecido Preto EZ

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Gong Ø600 Microprisma

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |

**LED | CRI** 92

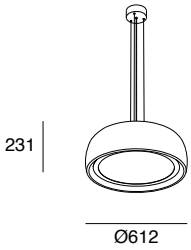



| | K | W Total / Real Lm | Ring | Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 27.4W / 1688lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-8902-FB-FA** QS<br>**00-8902-W1-L1**<br>**00-8902-60-EZ** QS | 837,90€<br>837,90€<br>837,90€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 28W / 2074lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-A366-FB-FA**<br>**00-A366-W1-L1**<br>**00-A366-60-EZ** | 938,65€<br>938,65€<br>938,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 27.4W / 1688lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-8933-FB-FA** QS<br>**00-8933-W1-L1**<br>**00-8933-60-EZ** QS | 837,90€<br>837,90€<br>837,90€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 28W / 2150lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-A367-FB-FA**<br>**00-A367-W1-L1**<br>**00-A367-60-EZ** | 938,65€<br>938,65€<br>938,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 27.4W / 1688lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-8953-FB-FA** QS<br>**00-8953-W1-L1**<br>**00-8953-60-EZ** QS | 837,90€<br>837,90€<br>837,90€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 28W / 2202lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-A368-FB-FA**<br>**00-A368-W1-L1**<br>**00-A368-60-EZ** | 938,65€<br>938,65€<br>938,65€ |

## Gong Ø600 Opal

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |

**LED | CRI** 92




| | K | W Total / Real Lm | Ring | Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 27.4W / 1275lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-A294-FB-FA** QS<br>**00-A294-W1-L1**<br>**00-A294-60-EZ** QS | 837,90€<br>837,90€<br>837,90€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 28W / 1572lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-A369-FB-FA**<br>**00-A369-W1-L1**<br>**00-A369-60-EZ** | 938,65€<br>938,65€<br>938,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 27.4W / 1275lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-A295-FB-FA** QS<br>**00-A295-W1-L1**<br>**00-A295-60-EZ** QS | 837,90€<br>837,90€<br>837,90€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 28W / 1624lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-A370-FB-FA**<br>**00-A370-W1-L1**<br>**00-A370-60-EZ** | 938,65€<br>938,65€<br>938,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 27.4W / 1275lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-A296-FB-FA** QS<br>**00-A296-W1-L1**<br>**00-A296-60-EZ** QS | 837,90€<br>837,90€<br>837,90€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 28W / 1669lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **00-A371-FB-FA**<br>**00-A371-W1-L1**<br>**00-A371-60-EZ** | 938,65€<br>938,65€<br>938,65€ |

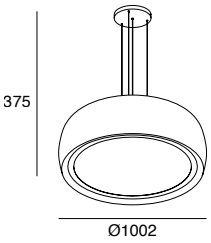
Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Gris Seda Cinzento Seda FB
Tejido Crema Tecido Creme FA
Marrón Caoba Castanho Caoba W1
Terracota jaspeado Terracota jaspeado L1
Negro Preto 60
Tejido Negro Tecido Preto EZ

## Gong Ø1000 Microprisma

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |

**LED** | **CRI** 92 | **W Total** 38.7

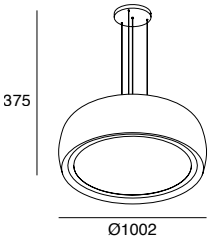



| | K | Real Lm | Ring | Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 3093 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A338-FB-FA** QS<br>**00-A338-W1-L1** QS<br>**00-A338-60-EZ** QS | 1309,25€<br>1309,25€<br>1309,25€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 3093 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A339-FB-FA**<br>**00-A339-W1-L1**<br>**00-A339-60-EZ** | 1466,65€<br>1466,65€<br>1466,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 3161 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A340-FB-FA** QS<br>**00-A340-W1-L1** QS<br>**00-A340-60-EZ** QS | 1309,25€<br>1309,25€<br>1309,25€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 3161 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A341-FB-FA**<br>**00-A341-W1-L1**<br>**00-A341-60-EZ** | 1466,65€<br>1466,65€<br>1466,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 3237 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A342-FB-FA** QS<br>**00-A342-W1-L1** QS<br>**00-A342-60-EZ** QS | 1309,25€<br>1309,25€<br>1309,25€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 3237 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A343-FB-FA**<br>**00-A343-W1-L1**<br>**00-A343-60-EZ** | 1466,65€<br>1466,65€<br>1466,65€ |

## Gong Ø1000 Opal

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |

**LED** | **CRI** 92 | **W Total** 38.7




| | K | Real Lm | Ring | Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 2341 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A344-FB-FA** QS<br>**00-A344-W1-L1** QS<br>**00-A344-60-EZ** QS | 1309,25€<br>1309,25€<br>1309,25€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 2341 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A345-FB-FA**<br>**00-A345-W1-L1**<br>**00-A345-60-EZ** | 1466,65€<br>1466,65€<br>1466,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 2394 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A346-FB-FA** QS<br>**00-A346-W1-L1** QS<br>**00-A346-60-EZ** QS | 1309,25€<br>1309,25€<br>1309,25€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 2394 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A347-FB-FA**<br>**00-A347-W1-L1**<br>**00-A347-60-EZ** | 1466,65€<br>1466,65€<br>1466,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 2454 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A348-FB-FA** QS<br>**00-A348-W1-L1** QS<br>**00-A348-60-EZ** QS | 1309,25€<br>1309,25€<br>1309,25€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 2454 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **00-A349-FB-FA**<br>**00-A349-W1-L1**<br>**00-A349-60-EZ** | 1466,65€<br>1466,65€<br>1466,65€ |

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Gris Seda Cinzento Seda FB
Tejido Crema Tecido Creme FA
Marrón Caoba Castanho Caoba W1
Terracota jaspeado Terracota jaspeado L1
Negro Preto 60
Tejido Negro Tecido Preto EZ

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Coco

# Coco

Performance Universe



## La luminaria más grácil

Las esferas de luz difusa de Coco descansan en estructuras metálicas que crean una agradable combinación y proporcionan una luz ambiental adecuada para crear escenas relajantes.

## A luminária mais grácil

As esferas de luz difusa de Coco assentam em estruturas metálicas que criam uma combinação agradável e proporcionam uma luz ambiente adequada para criar cenas relaxantes.











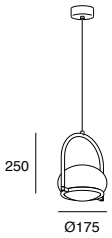
El chandelier permite elegir la posición de los brazos.

O chandelier permite escolher a posição dos braços.

## Coco Single

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PC |




**E14 | W** Max. 9

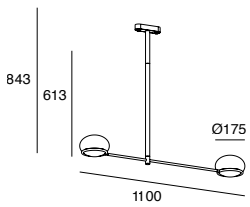
Negro Preto 05
Oro pintado Ouro pintado ET
Blanco opal Branco opalino M1

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | M1 | **00-7984-05-M1** | 215,00€ |
| ET | M1 | **00-7984-ET-M1** | 237,65€ |

## Coco Double

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PC |




**E14 | W** 2 × Max. 9

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | M1 | **00-9003-05-M1** | 359,05€ |

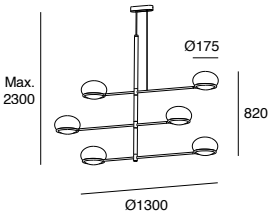
**No incluido** / **Não incluído**

| | | |
|---|---|---|
| Alargador 400mm<br>Extensor 400mm | Ⓢ **71-9003-05-05** | 12,30€ |
| Alargador 600mm<br>Extensor 600mm | Ⓢ **71-9006-05-05** | 15,05€ |

## Coco Chandelier

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PC |




**E14 | W** 6 × Max. 9

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | M1 | **00-7986-05-M1** | 719,45€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Joel Karlsson**

+ Shoemaker

# Shoemaker

Performance Universe



## Silenciosa calidez

Joel Karlsson reinterpreta con Shoemaker una forma clásica, dibujando con líneas rectas y puras una pieza muy técnica a la vez que decorativa. El acabado en fieltro reciclado del difusor en las dos opciones disponibles, es un factor determinante en la personalidad de la colección, que se presenta además con distintas temperaturas de color y otras ventajas de la iluminación inteligente.

## Silenciosa calidez

Joel Karlsson reinterpreta com Shoemaker uma forma clássica, criando com linhas retas e puras uma peça bastante técnica mas também decorativa. O acabamento em feltro reciclado do difusor nas duas opções disponíveis é um fator determinante na personalidade da coleção, que se apresenta também com diferentes temperaturas de cor e outras vantagens da iluminação inteligente.





## Tecnología Tunable White (2700K – 6000K)

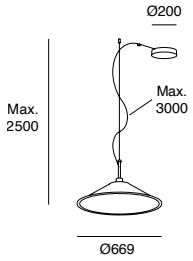
Shoemaker integra tecnología Tunable White, que permite ajustar la temperatura de color entre 2700K y 6000K, adaptando la luz al ritmo biológico, al momento del día o al tipo de actividad. Desde tonos cálidos y acogedores hasta blancos fríos y energizantes, ofrece flexibilidad y bienestar en entornos profesionales, comerciales o residenciales.

## Tecnologia Tunable White (2700 K - 6000 K)

Shoemaker integra tecnologia Tunable White, que permite ajustar a temperatura da cor entre 2700 K e 6000 K, adaptando a luz ao ritmo biológico, à hora do dia ou ao tipo de atividade. Dos tons quentes e acolhedores aos brancos frios e energizantes, oferece flexibilidade e bem-estar em ambientes profissionais, comerciais ou residenciais.

## Shoemaker ø669

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,FELT | PMMA |



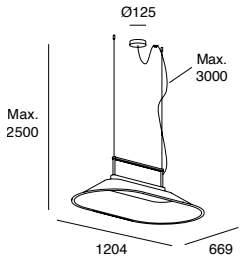

Negro Preto 05
Gris oscuro Cinza escuro EK
Gris antracita Cinza antracito EQ

**LED | CRI** 92

| | K | W Total | Real Lm | Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0-10V 100-240V | 2700 | 28.6 | 1494 | 05<br>05 | EK<br>EQ | **00-7728-05-EK**<br>**00-7728-05-EQ** | 1266,00€<br>1266,00€ |
| DALI-2 100-240V | 2700 | 28.6 | 1494 | 05<br>05 | EK<br>EQ | **00-7731-05-EK**<br>**00-7731-05-EQ** | 1313,90€<br>1313,90€ |
| DALI DT8 220-240V | TW 2700-6500 | 22.2 | 1197 | 05<br>05 | EK<br>EQ | **00-7727-05-EK**<br>**00-7727-05-EQ** | 1434,60€<br>1434,60€ |

## Shoemaker 1204mm

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,FELT | PMMA |




80 0-20 mm

Negro Preto 05
Gris oscuro Cinza escuro EK
Gris antracita Cinza antracito EQ

**LED | CRI** 92

| | K | W Total | Real Lm | Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0-10V 100-240V | 2700 | 55 | 3631 | 05<br>05 | EK<br>EQ | **00-7730-05-EK**<br>**00-7730-05-EQ** | 2009,20€<br>2009,20€ |
| DALI-2 100-240V | 2700 | 55 | 3631 | 05<br>05 | EK<br>EQ | **00-7732-05-EK**<br>**00-7732-05-EQ** | 2279,25€<br>2279,25€ |
| DALI DT8 220-240V | TW 2700-6500 | 53.9 | 4002 | 05<br>05 | EK<br>EQ | **00-7729-05-EK**<br>**00-7729-05-EQ** | 2332,80€<br>2332,80€ |

## Material técnico y sostenible

El panel está fabricado con material reciclado, fonoabsorbente y con propiedades ignífugas, lo que lo convierte en una solución ideal para espacios donde el confort acústico y la seguridad son prioritarios.

## Material técnico e sustentável

O painel é fabricado em material reciclado, fonoabsorvente e com propriedades ignífugas, o que o torna uma solução ideal para espaços onde o conforto acústico e a segurança são uma prioridade.



Acabado gris oscuro (EK)
Acabamento cinzento-escuro (EK).



Acabado gris antracita (EQ)
Acabamento cinzento antracite (EQ).

**Designed by Benedito Design**

+ Veneto

# Veneto

Performance Universe



P. 1046



Difusor de metacrilato.
Difusor de metraquilato.

## Delicadeza atemporal

Veneto es una luminaria con un diseño clásico actual. Tanto la ligereza del difusor de metacrilato como el detalle en dorado de la pieza, le confieren una personalidad propia equilibrando su puesta en escena. Veneto ofrece una iluminación difusa y delicada, cálida e íntima, tanto en su versión individual como múltiple.

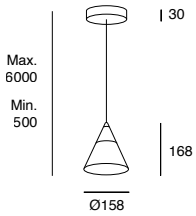
## Delicadeza intemporal

Veneto é uma luminária com um design clássico atual. Tanto a leveza do difusor de metacrilato como o detalhe dourado da peça conferem a esta uma personalidade própria, equilibrando a sua encenação. Veneto oferece uma iluminação difusa e delicada, quente e íntima, tanto na sua versão individual como múltipla.



## Veneto Surfaced 1 Body

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.3 | **Real Lm** 452

Blanco Branco 14
Latón pulido Latão polido DO

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 14 | DO | **00-A019-14-DO** QS | 234,50€ |
| PHASE CUT 220-240V | 14 | DO | **00-7589-14-DO** | 244,50€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

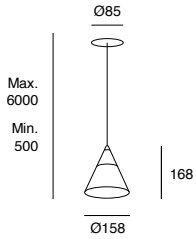
**Canopy:** DL Oro Ouro
60 Negro Preto

**Body:** DO Latón pulido Latão polido
DO Latón pulido Latão polido

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Veneto Recessed 1 Body

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.3 | **Real Lm** 452

Blanco Branco 14
Latón pulido Latão polido DO

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 14 | DO | **00-A020-14-DO** | 250,00€ |
| PHASE CUT 220-240V | 14 | DO | **00-7591-14-DO** | 266,60€ |

65 0-30 mm

# Nimes

Performance Universe



## Un clásico atemporal

Un clásico que nunca falla. Nimes es un óvalo opal sencillo y funcional.

## Um clássico intemporal

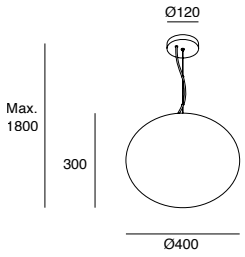
Um clássico que nunca falha. Nimes é um óvalo opal simples e funcional.

### Nimes

QS

BODY MAT | ST

DIF MAT | GLA




**E27 | W** Max. 15

Blanco Branco 14
Arenado Areado F9

| Canopy | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| 14 | F9 | **00-9032-14-F9** | 215,70€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

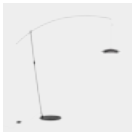


**Designed by Francesc Vilaró**

+ Noway

# Noway

Performance Universe



P. 998



## Simplicidad y pureza

Noway combina a partes iguales simplicidad, pureza y autenticidad. La combinación de dos estructuras difusoras de distintos tamaños, en acabados negro mate y dorado, ofrecen una iluminación cálida y confortable.

## Simplicidade e pureza

Noway combina simplicidade, pureza e autenticidade em partes iguais. A combinação de duas estruturas difusoras de tamanhos diferentes, em acabamentos preto mate e dourado, oferecem uma iluminação quente e confortável.



Cuenta con un switch para elegir la temperatura adecuada.
Possui um switch para escolher a temperatura adequada.



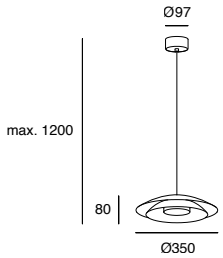


La pantalla del nivel inferior siempre es en acabado negro.
O quebra-luz do nível inferior sempre em acabamento preto.

## Noway Small

QS

| BODY MAT | SWITCH CCT |
|---|---|
| ST | 2700-3000-4000 |




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 18.5 | **Real Lm** 618 (3000K)

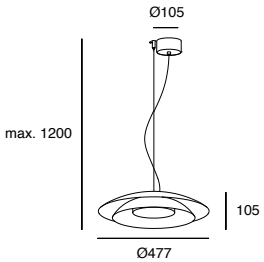
Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Upper Screen | Lower Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05<br>DN | 05<br>05 | **00-8392-05-05**<br>**00-8392-DN-05** | 316,40€<br>371,60€ |

## Noway Big

QS

| BODY MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|
| ST | | 2700-3000-4000 |




Florón negro
Florão preta

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 24.5 | **Real Lm** 813 (3000K)

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Upper Screen | Lower Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05<br>DN | 05<br>05 | **00-8395-05-05**<br>**00-8395-DN-05** | 449,00€<br>529,90€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

+ Keops

# Keops

Essential Universe





## Personalización y carácter

Keops es una colección de colgantes muy funcionales que usan bombilla. Este diseño tiene la clara intención de jugar con el color y sus diferentes medidas. Tiene unas geometrías sencillas y versátiles, donde destacan pequeños detalles como sus ranuras superiores que crean un juego de luz y sobras muy característico de este diseño. Además, es una luminaria que permite jugar de manera amplísima con el color de cada nivel ya que se puede personalizar cada uno con el RAL deseado.

## Personalização e caráter

Keops é uma coleção de suspensos muito funcionais que utilizam lâmpada. Este design tem a clara intenção de brincar com a cor e as suas diferentes medidas. Apresenta geometrias simples e versáteis, onde se destacam pequenos pormenores como as suas ranhuras superiores que criam um jogo de luz e sombra muito característico deste design. Para além disso, é uma luminária que permite combinar de forma ampla com a cor de cada nível, uma vez que cada um pode ser personalizado com o RAL desejado.



## Configura tu Keops
## Configure a sua Keops

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

keops.ledsc4.com





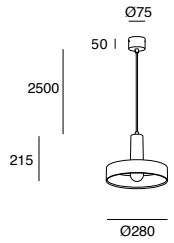

Acabados personalizables bajo petición mediante configurador.
Acabamentos personalizáveis sob pedido através do configurador.



## Keops Individual

QS

BODY MAT
AL




**E27** | **W** Max. 15

Blanco grisáceo Branco cinzento A1
Gris parduzco Castanho acinzentado A3
Rojo ladrillo Tijolo vermelho A4

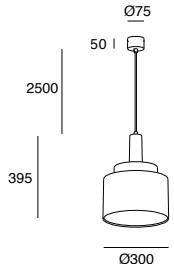
| Canopy | Level 1 | Level 2 | Code | |
|---|---|---|---|---|
| A1 | A1 | A1 | **00-9033-A1-A1** | 132,85€ |
| A3 | A3 | A3 | **00-9033-A3-A1** | 132,85€ |
| A4 | A4 | A4 | **00-9033-A4-A1** | 132,85€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Keops Triple Ø300

QS

BODY MAT
AL




**E27** | **W** Max. 15

Blanco grisáceo Branco cinzento A1
Gris parduzco Castanho acinzentado A3
Rojo ladrillo Tijolo vermelho A4

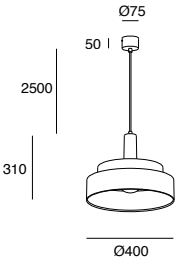
| Canopy | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| A4 | A4 | A3 | A1 | **00-9035-CV-A1** | 269,15€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Keops Triple Ø400

QS

BODY MAT
AL




**E27** Globe Max. Ø120 mm | **W** Max. 15

Blanco grisáceo Branco cinzento A1
Gris parduzco Castanho acinzentado A3
Rojo ladrillo Tijolo vermelho A4

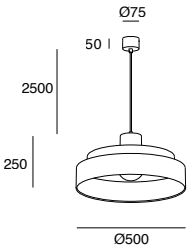
| Canopy | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| A3 | A3 | A1 | A4 | **00-9034-CV-A1** | 225,55€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Keops Triple Ø500

QS

BODY MAT
AL




**E27** | **W** Max. 15

Blanco grisáceo Branco cinzento A1
Gris parduzco Castanho acinzentado A3
Rojo ladrillo Tijolo vermelho A4

| Canopy | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| A1 | A1 | A4 | A3 | **00-9036-CV-A1** | 383,75€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.





QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Nahtrang Studio, 2019**

+ Attic

# Attic

**Performance Universe**



P. 1048



## Riqueza compositiva

Attic es un sistema de iluminación extremadamente funcional gracias a la gran facilidad de instalación y adición de luminarias. La luz de sus bombillas puede plantears e tanto para zonas de trabajo como para crear ambientes relajados. Además, el efecto lumínico que generan las aperturas laterales de la pantalla proporciona una integración total de la estructura del cableado en la composición final de la pieza. Con posibilidad de personalización del color de las pantallas y tres formas geométricas combinables entre ellas, Attic es una pieza modular en todos los sentidos.

## Riqueza compositiva

O Attic é um sistema de iluminação extremamente funcional graças à grande facilidade de instalação e de adição de luminárias. A luz das suas lâmpadas pode ser utilizada tanto para zonas de trabalho como para criar ambientes descontraídos. Além disso, o efeito lumínico gerado pelas aberturas laterais do abajur permite uma integração total da estrutura de cablagem na composição final da peça. Com a possibilidade de personalizar a cor dos abajures e três formas geométricas combináveis entre si, Attic é uma peça modular em todos os sentidos.



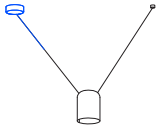
# Configura tu Attic
## Configure a sua Attic

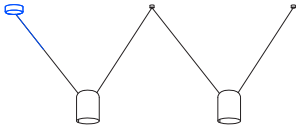
Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

attic.ledsc4.com

## 1 Instalación
### Installation

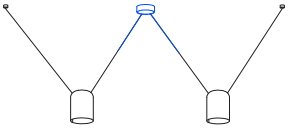
Side



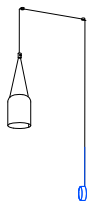


Central

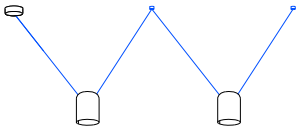


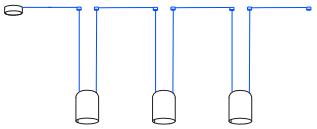


Wall



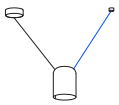
**Con 2 opciones de instalación**
**Con 2 opciones de instalación**



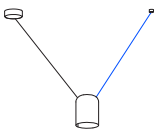


No hay opciones de instalación para el modelo individual con florón central.
Não disponível para o modelo individual com roseta central.

## 2 Longitud de cable
### Comprimento do cabo



969 mm

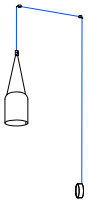


1969 mm



Max.
2600 mm

Para instalación individual central.
Para instalação centralizada única.



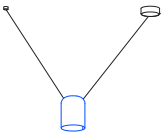
Max.
5000 mm

## 3 Pantalla
### Quebra-luz

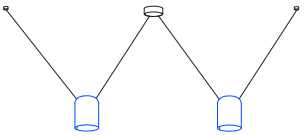


## 4 Combinaciones estandard
### Combinações standard

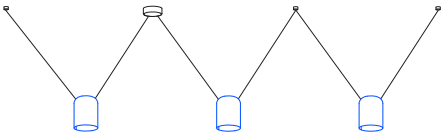
1



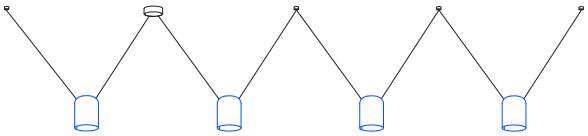
2



3



4



Más opciones a través del configurador.
Mais opções através do configurador.

## 5 Acabados
### Acabamentos

**05** Black



**14** White



Múltiples colores personalizables bajo petición.
Várias cores personalizáveis a pedido.





Los enganches al techo permiten las dos opciones de instalación.

Os suportes do teto permitem as duas opções de instalação.









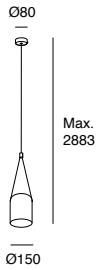


Posibilidad de personalizar las luminarias con elección de acabados bajo petición.
Possibilidade de personalizar as luminárias com uma seleção de acabamentos sob pedido.

## Attic Rectangular Shape

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

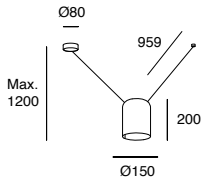
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05<br>05 | 05<br>14 | **00-7388-05-05**<br>**00-7388-05-14** | 187,35€<br>187,35€ |
| 05<br>05 | 05<br>14 | **00-7389-05-05**<br>**00-7389-05-14** | 209,05€<br>209,05€ |
| 05<br>05 | 05<br>14 | **00-9007-05-05**<br>**00-9007-05-14** | 219,35€<br>219,35€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Attic Rectangular Shape V 1200 mm

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

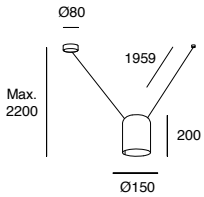
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05<br>05 | 05<br>14 | **00-7392-05-05**<br>**00-7392-05-14** | 206,85€<br>206,85€ |
| 05<br>05 | 05<br>14 | **00-7393-05-05**<br>**00-7393-05-14** | 222,50€<br>222,50€ |
| 05<br>05 | 05<br>14 | **00-9042-05-05**<br>**00-9042-05-14** | 206,40€<br>206,40€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Attic Rectangular Shape V 2200 mm

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05<br>05 | 05<br>14 | **00-7390-05-05**<br>**00-7390-05-14** | 218,70€<br>218,70€ |
| 05<br>05 | 05<br>14 | **00-7391-05-05**<br>**00-7391-05-14** | 238,25€<br>238,25€ |
| 05<br>05 | 05<br>14 | **00-9043-05-05**<br>**00-9043-05-14** | 214,15€<br>214,15€ |

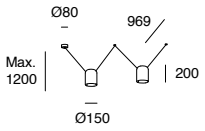
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Attic 2 bodies Rectangular Shape 1200mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 2 × Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

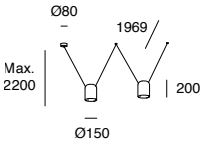
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7396-05-05** | 357,95€ |
| | | **00-7396-05-14** | 357,95€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7397-05-05** | 402,10€ |
| | | **00-7397-05-14** | 402,10€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-9044-05-05** | 377,45€ |
| | | **00-9044-05-14** | 377,45€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Attic 2 bodies Rectangular Shape 2200 mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 2 × Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

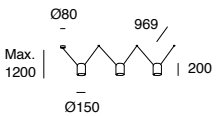
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7394-05-05** | 373,85€ |
| | | **00-7394-05-14** | 373,85€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7395-05-05** | 418,00€ |
| | | **00-7395-05-14** | 418,00€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-9045-05-05** | 395,60€ |
| | | **00-9045-05-14** | 395,60€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Attic 3 bodies Rectangular Shape 1200mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 3 × Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

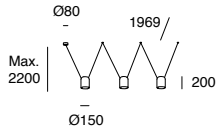
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7400-05-05** | 521,8€ |
| | | **00-7400-05-14** | 521,8€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7401-05-05** | 588,15€ |
| | | **00-7401-05-14** | 588,15€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-9046-05-05** | 548,05€ |
| | | **00-9046-05-14** | 548,05€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Attic 3 bodies Rectangular Shape 2200mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 3 × Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

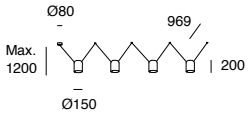
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7398-05-05** **00-7398-05-14** | 552,80€ 552,80€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7399-05-05** **00-7399-05-14** | 619,60€ 619,60€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-9047-05-05** **00-9047-05-14** | 576,60€ 576,60€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Attic 4 bodies Rectangular Shape 1200mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 4 × Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

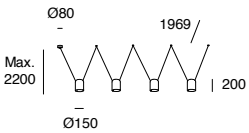
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7404-05-05** **00-7404-05-14** | 685,70€ 685,70€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7405-05-05** **00-7405-05-14** | 773,95€ 773,95€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-9048-05-05** **00-9048-05-14** | 716,15€ 716,15€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Attic 4 bodies Rectangular Shape 2200mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 4 × Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7402-05-05** **00-7402-05-14** | 732,90€ 732,90€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-7403-05-05** **00-7403-05-14** | 821,15€ 821,15€ |
| 05 ● 05 ● | 05 ● 14 ○ | **00-9049-05-05** **00-9049-05-14** | 755,10€ 755,10€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Nahtrang Studio, 2021**

+ Super Attic

# Super Attic

Performance Universe



P. 1052



## Presencia contundente y armónica

La colección modular Attic se amplía con la llegada de la mayor de la familia: una pantalla cónica de gran tamaño que se adueña sin complejos del espacio dotándolo de presencia y gusto por los detalles. Puede personalizarse el color en cualquier RAL bajo petición.

## Presença forte e harmoniosa

A coleção modular Attic é ampliada com a chegada do maior da família: um quebra-luz cónico de grande dimensão que toma conta do espaço sem complexos, dotando-o de presença e gosto pelos detalhes. A cor pode ser personalizada em qualquer RAL, sob pedido.

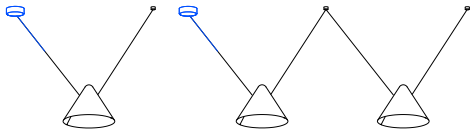
# Configura tu Attic
## Configure a sua Attic

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

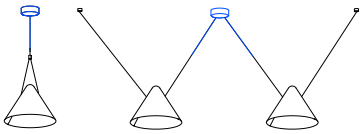
attic.ledsc4.com

## 1 Instalación
## Installation

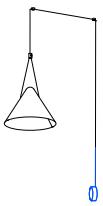
Side



Central

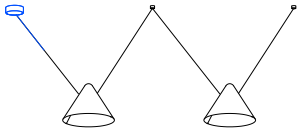


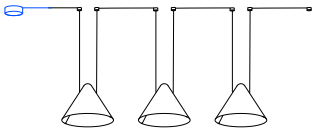
Wall



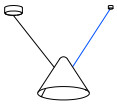
**Con 2 opciones de instalación**
**Con 2 opciones de instalación**

No hay opciones de instalación para el modelo individual con florón central.
Não disponível para o modelo individual com roseta central.

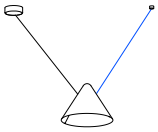




## 2 Longitud de cable
## Comprimento do cabo



969 mm

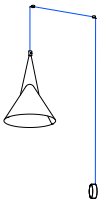


1969 mm



Max.
2600 mm

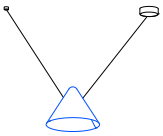
Para instalación individual central.
Para instalação centralizada única.



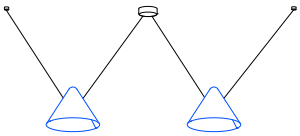
Max.
5000 mm

## 3 Combinaciones estandard
## Combinações standard

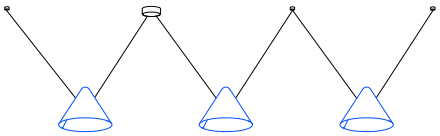
1



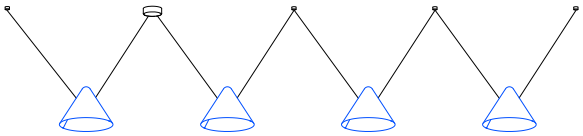
2



3



4



Más opciones a través del configurador.
Mais opções através do configurador.

## 4 Acabados
## Acabamentos

**05** Black

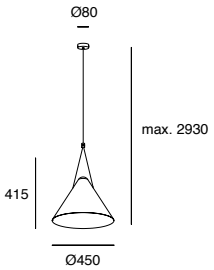


Múltiples colores personalizables bajo petición.
Várias cores personalizáveis a pedido.

## Super Attic

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05

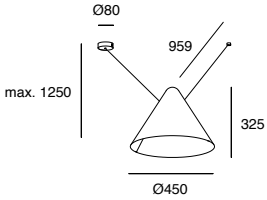
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **00-8348-05-05** | 359,65€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Super Attic Shape V 1250mm

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05

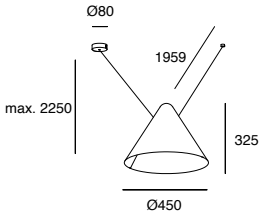
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **00-8365-05-05** | 380,95€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Super Attic Shape V 2250mm

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05

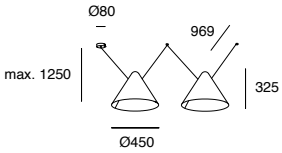
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **00-8364-05-05** | 380,95€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Super Attic 2 bodies 1250mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 2 × Max. 15

Negro Preto 05

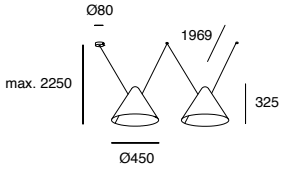
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **00-8373-05-05** | 686,70€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Super Attic 2 bodies 2250mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 2 × Max. 15

Negro Preto 05

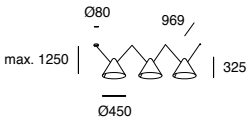
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **00-8369-05-05** | 686,70€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Super Attic 3 bodies 1250mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 3 × Max. 15

Negro Preto 05

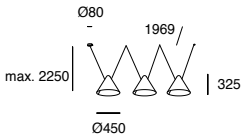
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **00-8381-05-05** | 1021,55€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Super Attic 3 bodies 2250mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 3 × Max. 15

Negro Preto 05

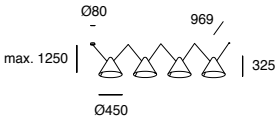
| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **00-8377-05-05** | 1021,55€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Super Attic 4 Bodies 1250mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 4 × Max. 15

Negro Preto 05

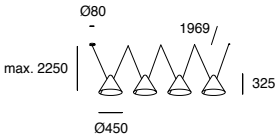
| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **00-8389-05-05** | 1355,20€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Super Attic 4 Bodies 2250mm Side

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** 4 × Max. 15

Negro Preto 05

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **00-8385-05-05** | 1355,20€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Benedito Design**

+ H

# H

Performance Universe


P. 958


P. 1000


P. 1054



## Distinción natural

De líneas simples y puras, H es una reinterpretación de la clásica pantalla donde el valor añadido es la confortabilidad de su luz. Ofrece tanto una luz funcional para trabajo, como al mismo tiempo, crea un delicado halo adicional gracias a la forma abierta y levemente hundida de la tija superior, creando un agradable juego de luces y sombras.

## Distinção natural

De linhas simples e puras, H é uma reinterpretação do abajur clássico onde a mais-valia é o conforto da sua luz. Oferece tanto uma luz de trabalho funcional como cria uma auréola adicional delicada graças à forma aberta e ligeiramente afundada do espigão superior, criando um agradável jogo de luz e sombra.



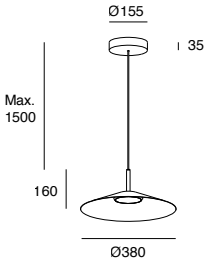




Detalle del sutil efecto de luz superior.
Pormenor do subtil efeito de luz superior.

## H Pendant Surface

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| ST | ACR | |



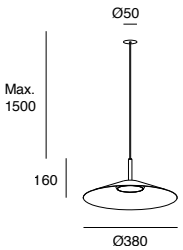

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 27.7 | **Real Lm** 1328

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05<br>DN | **00-7742-05-05** QS<br>**00-7742-DN-DN** QS | 291,55€<br>350,40€ |
| DALI-2 220-240V | 05<br>DN | **00-9050-05-05**<br>**00-9050-DN-DN** | 394,80€<br>459,15€ |

## H Pendant Recessed

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| ST | ACR | |




Florón negro
Florão preta

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 27.7 | **Real Lm** 1328

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05<br>DN | **00-9052-05-05**<br>**00-9052-DN-DN** | 364,80€<br>424,80€ |
| DALI-2 220-240V | 05<br>DN | **00-9053-05-05**<br>**00-9053-DN-DN** | 436,95€<br>495,25€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Napa

# Napa

Essential Universe



## Diseño versátil

Napa es una pieza atemporal, neutra y de líneas suaves. El punto de luz que se insinúa en el vértice superior le confiere una elegancia particular. Sola o en composición, Napa proporciona una iluminación práctica y funcional capaz de armonizar cualquier espacio.

## Design versátil

Napa é uma peça intemporal, neutra e de linhas suaves. O ponto de luz que se insinua no vértice superior confere-lhe uma elegância particular. Sozinha ou em composição, Napa proporciona uma iluminação prática e funcional capaz de harmonizar qualquer espaço.

# Distintas combinaciones de acabados para la pantalla y sus detalles.

## Diferentes combinações de acabamentos para o quebra-luz e os seus detalhes.



05-05



05-DN

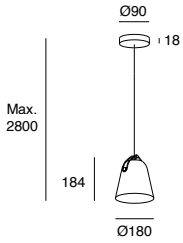


Florón negro
Florão preta

### Napa Small

QS

BODY MAT
ST




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

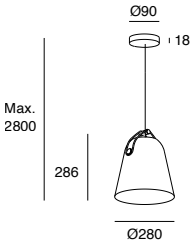
| Body | Button | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **00-7992-05-05** | 124,40€ |
| 05 | DN | **00-7992-05-DN** | 135,40€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Napa Big

QS

BODY MAT
ST




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Body | Button | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **00-7993-05-05** | 196,75€ |
| 05 | DN | **00-7993-05-DN** | 207,65€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.



QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Benedito Design**

+ Candle

# Candle

Performance Universe



## Reinterpretación de un clásico

Esta delicada luminaria es la reinterpretación contemporánea de la clásica vela. La luz está trabajada respetando la esencia de esta inspiración, ofreciendo calidez y harmonía. Desde la simplicidad de la pieza inicial hasta la complejidad compositiva del chandelier, Candle se ha transformado en una colección viva que cambia sustancialmente con la incorporación de sus dos accesorios, el disco y esfera. Formas esenciales que mantienen la delicadeza inicial de la colección.

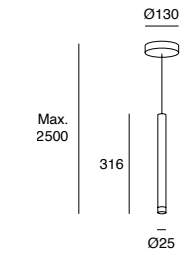
## Reinterpretação de um clássico

Esta delicada luminária é a reinterpretação contemporânea de uma clássica vela. A luz é trabalhada respeitando a essência desta inspiração, oferecendo calidez e harmonia. Da simplicidade da peça inicial à complexidade compositiva do chandelier, Candle transformou-se numa coleção viva que muda substancialmente com a incorporação dos seus dois acessórios, o disco e a esfera. Formas essenciais que mantêm a delicadeza inicial da coleção.



## Candle 1 Body Surface

QS




BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: PMMA

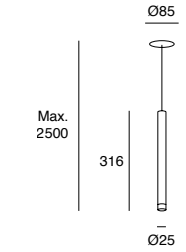
Negro Preto 60
Latonado Latão 27

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 4.1 | **Real Lm** 154

| | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 27 | **00-6017-27-27** | 292,30€ |
| | 60 | **00-6017-60-60** | 281,85€ |

Florón negro
Florão preta

## Candle 1 Body Recessed




BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: PMMA

Negro Preto 60
Latonado Latão 27

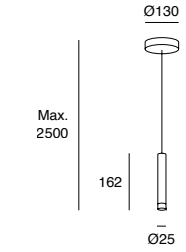
**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 4.1 | **Real Lm** 154

| | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 27 | **00-6018-27-27** | 292,30€ |
| | 60 | **00-6018-60-60** | 281,85€ |

65 3-30 mm
Florón blanco
Florão branco

## Candle XXS 1 Body Surface

QS




BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: PMMA

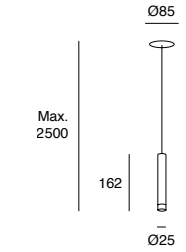
Negro Preto 60
Latonado Latão 27

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 4.1 | **Real Lm** 154

| | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 27 | **00-8527-27-27** | 249,80€ |
| | 60 | **00-8527-60-60** | 244,55€ |

Florón negro
Florão preta

## Candle XXS 1 Body Recessed




BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: PMMA

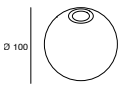
Negro Preto 60
Latonado Latão 27

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 4.1 | **Real Lm** 154

| | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 27 | **00-8528-27-27** | 249,80€ |
| | 60 | **00-8528-60-60** | 244,55€ |

65 3-30 mm
Florón blanco
Florão branco

**No incluido**
**Não incluido**



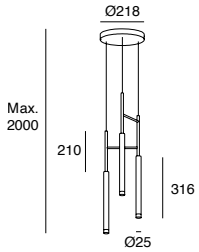

| | | |
|---|---|---|
| Disco de aluminio (1 unidad)<br>Disco de alumínio (1 unidade) | **71-6022-60-60** | 38,65€ |
| Disco de aluminio (1 unidad)<br>Disco de alumínio (1 unidade) | **71-6022-27-27** | 38,65€ |
| Accesorio Candle difusor vidrio matizado (1 unidad)<br>Acessório Candle difusor vidro matizado (1 unidade) | **71-8318-F9-F9** | 83,80€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Candle 3 Bodies

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 11.5 | **Real Lm** 461

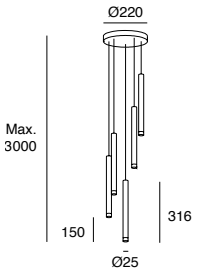
Negro Preto 60
Latonado Latão 27

| | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 27 | **00-6021-27-27** | 752,60€ |
| | 60 | **00-6021-60-60** | 721,35€ |

Florón negro
Florão preta

## Candle 5 Bodies Chandelier

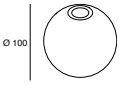
| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 16.8 | **Real Lm** 844

Negro Preto 60
Latonado Latão 27

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| DALI-2 100-240V | 60 | 27 | **00-8317-60-27** | 1276,00€ |
| | 60 | 60 | **00-8317-60-60** | 1288,45€ |

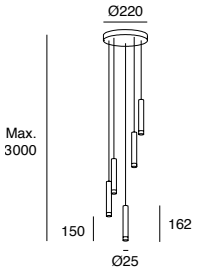



**No incluido** / **Não incluído**

| | | |
|---|---|---|
| Accesorio Candle difusor vidrio matizado (1 unidad)<br>Acessório Candle difusor vidro matizado (1 unidade) | **71-8318-F9-F9** | 83,80€ |

## Candle XXS 5 Bodies Chandelier

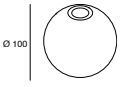
| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 16.8 | **Real Lm** 844

Negro Preto 60
Latonado Latão 27

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| DALI-2 100-240V | 60 | 27 | **00-8537-60-27** | 1085,80€ |
| | 60 | 60 | **00-8537-60-60** | 1085,80€ |




**No incluido** / **Não incluído**

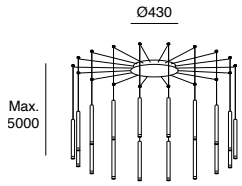
| | | |
|---|---|---|
| Accesorio Candle difusor vidrio matizado (1 unidad)<br>Acessório Candle difusor vidro matizado (1 unidade) | **71-8318-F9-F9** | 83,80€ |



QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Candle 18 Bodies

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |



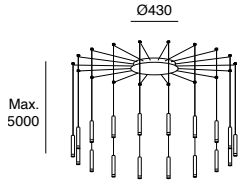

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 60.2 | **Real Lm** 2765

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Latonado Latão 27

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 0-10V 100-277V | 14 | 27 | **00-6666-14-27** | 5071,05€ |
| | 14 | 60 | **00-6666-14-60** | 5071,05€ |
| DALI 100-277V | 14 | 27 | **00-6667-14-27** | 5089,75€ |
| | 14 | 60 | **00-6667-14-60** | 5089,75€ |

## Candle XXS 18 Bodies

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |



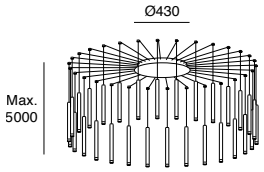

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 60.2 | **Real Lm** 2765

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Latonado Latão 27

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 0-10V 100-277V | 14 | 27 | **00-8533-14-27** | 4272,10€ |
| | 14 | 60 | **00-8533-14-60** | 4272,10€ |
| DALI 100-277V | 14 | 27 | **00-8534-14-27** | 4282,50€ |
| | 14 | 60 | **00-8534-14-60** | 4282,50€ |

## Candle 30 Bodies

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |



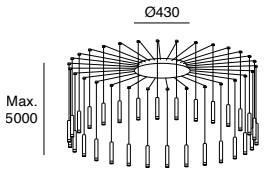

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 109.4 | **Real Lm** 4608

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Latonado Latão 27

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 0-10V 100-277V | 14 | 27 | **00-6668-14-27** | 7614,30€ |
| | 14 | 60 | **00-6668-14-60** | 7614,30€ |
| DALI 100-277V | 14 | 27 | **00-6669-14-27** | 7635,10€ |
| | 14 | 60 | **00-6669-14-60** | 7635,10€ |

## Candle XXS 30 Bodies

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 109.4 | **Real Lm** 4608

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Latonado Latão 27

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 0-10V 100-277V | 14 | 27 | **00-8535-14-27** | 6414,60€ |
| | 14 | 60 | **00-8535-14-60** | 6414,60€ |
| DALI 100-277V | 14 | 27 | **00-8536-14-27** | 6425,00€ |
| | 14 | 60 | **00-8536-14-60** | 6425,00€ |

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Invisible

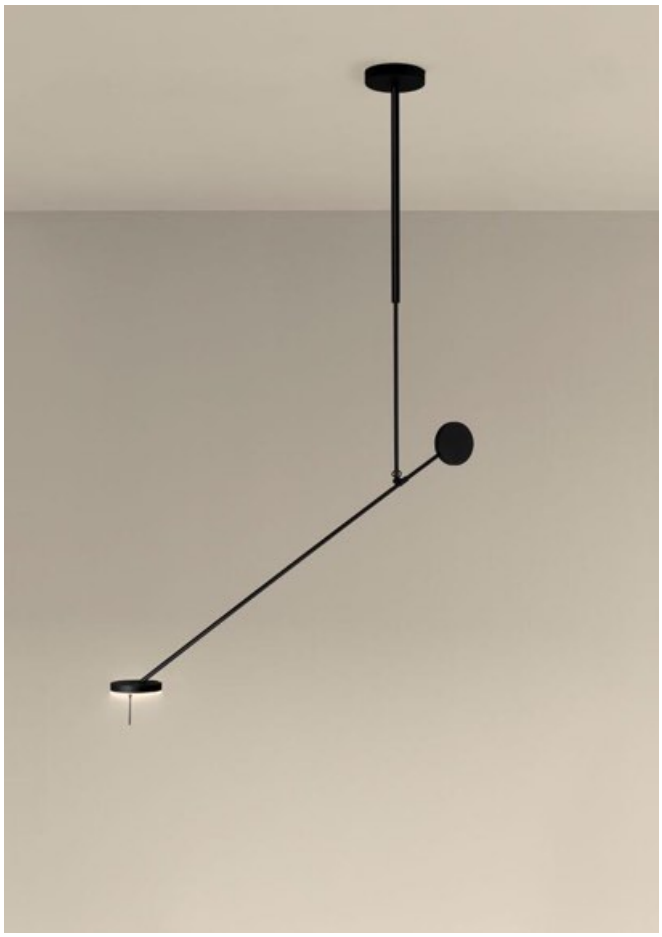
# Invisible

**Performance Universe**


P. 968


P. 1004


P. 1038



## Movimiento en equilibrio

Francesc Vilaró se inspiró en los móviles del escultor Alexander Calder para diseñar la colección Invisible, buscando el equilibrio entre las líneas que forman la estructura y el círculo que las une haciendo de contrapeso. En esta composición de balances, la luz puede dirigirse a cualquier punto, proyectando una luz de acento de forma muy honesta, con una gran libertad de movimientos en todas sus versiones. Invisible es una pieza icónica que ha recibido el premio German Design Award.

## Movimento em equilíbrio

Francesc Vilaró inspirou-se nos móbiles do escultor Alexander Calder para criar a coleção Invisible, procurando um equilíbrio entre as linhas que formam a estrutura e o círculo que as une como contrapeso. Nesta composição de equilíbrios, a luz pode ser dirigida para qualquer ponto, projetando uma luz de realce de uma forma muito honesta, com uma grande liberdade de movimentos em todas as suas versões. Invisible é uma peça icónica que recebeu o German Design Award.

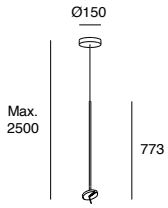
Galardonada con el German Design Award en 2016.
Galardoada com o German Design Award em 2016.



## Invisible Single Fixed

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| ST,AL | PMMA | | 350° |




**LED | CRI** 90 **| W Total** 12.2

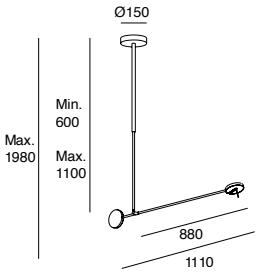
Negro Preto 05

| | K | Real Lm | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 551 | 05 | **00-7382-05-05** | 353,95€ |
| | 3000 | 568 | 05 | **00-5693-05-05** | |

## Invisible Single Adjustable

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | |
|---|---|---|---|---|
| ST,AL | PMMA | | 350° | 0° a 90° |



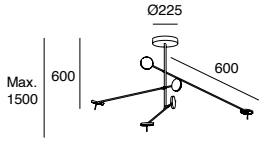

**LED | CRI** 90 **| W Total** 10.5

Negro Preto 05

| | K | Real Lm | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 534 | 05 | **00-7383-05-05** | 516,50€ |
| | 3000 | 550 | 05 | **00-5694-05-05** | |

## Invisible 3 Bodies

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| ST,AL | PMMA | | 350° |

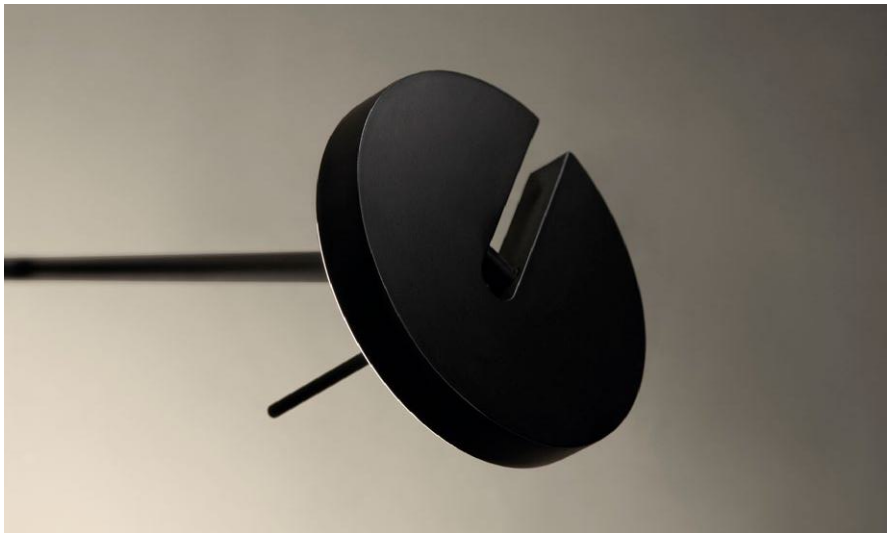



**LED | CRI** 90 **| W Total** 28.5

Negro Preto 05

| | K | Real Lm | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 2700 | 1602 | 05 | **00-7384-05-05** QS | 1227,85€ |
| ON-OFF 100-240V | 3000 | 1650 | 05 | **00-5695-05-05** | 1227,85€ |
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 1602 | 05 | **00-7385-05-05** QS | 1285,45€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 1650 | 05 | **00-5696-05-05** QS | 1285,45€ |





La rotación del cabezal permite dirigir la luz.
A rotação do cabeçal permite dirigir a luz.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Prolix

# Prolix

Performance Universe



P. 1104



P. 1042

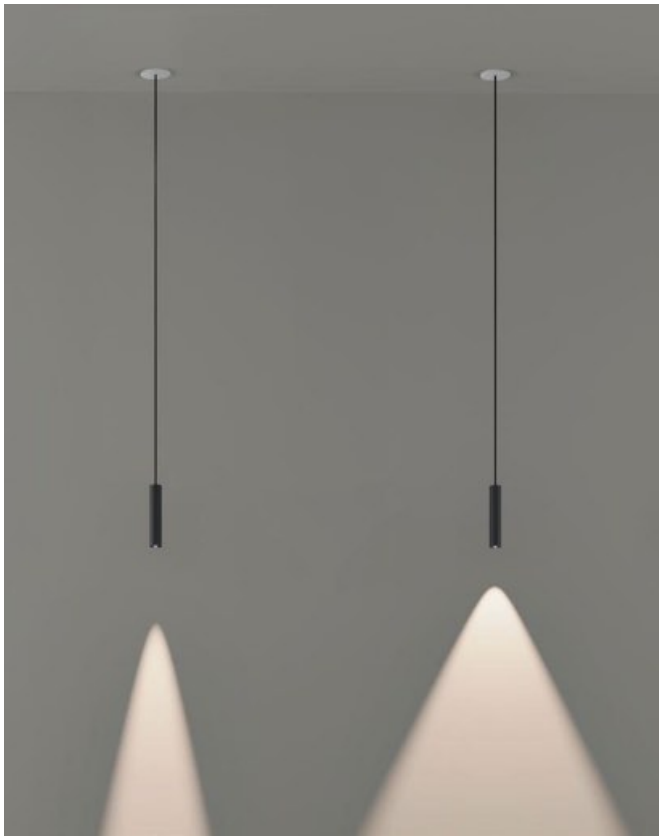


## Estilo y elegancia

Contemporaneidad, estilo y control del ángulo luz son los pilares sobre los que se sustenta esta propuesta de Nahtrang. Prolix, no sólo presume de su silueta facetada, sino que cuenta con una gran ventaja técnica gracias a una óptica avanzada que posibilita graduar el ángulo de luz para conseguir el efecto de iluminación deseado.

## Estilo e elegância

Contemporaneidade, estilo e controlo do ângulo de luz são os pilares sobre os quais esta proposta de Nathrang se baseia. Prolix não só ostenta a sua silhueta facetada, como também uma grande vantagem técnica graças a uma ótica avançada que permite ajustar o ângulo de luz para obter o efeito de iluminação desejado.



Óptica regulable para aumentar el ángulo de luz. (Zoom 15°-50°)
Ótica regulável para aumentar o ângulo da luz. (Zoom 15°-50°)

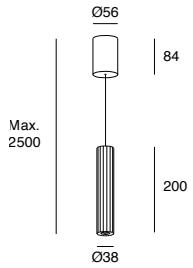


Llave para ajustar la óptica de forma manual.
Chave para ajustar a ótica manualmente.

## Prolix Surface

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PMMA |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 10.4 | **Real Lm** 320

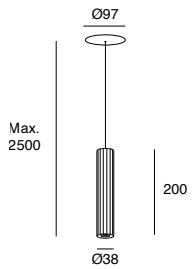
Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05<br>DN | 05<br>DN | **00-8513-05-05**<br>**00-8513-DN-DN** | 211,70€<br>230,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Prolix Recessed

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PMMA |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 10.4 | **Real Lm** 320

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05<br>DN | **00-8514-05-05**<br>**00-8514-DN-DN** | 301,90€<br>315,00€ |

65 3-30 mm

Florón blanco
Florão branco

# Dew

Performance Universe



Compatible con instalaciones que precisen de grandes alturas.
Compatível com instalações que exijam grandes alturas.

## La belleza de lo efímero

Dew es una composición orgánica que explora la luz y la belleza efímera, inspirándose en las gotas del rocío una mañana de primavera. Con una configuración lineal formada por una línea de puntos ovalados conectados por piezas de aluminio a distancias variables, esta colección es una colección decorativa con un fuerte carácter técnico. Dew se presenta con variaciones tanto verticales como horizontales, lo que hace posible cualquier combinación y ángulo.

## A beleza do efêmero

Dew é uma composição orgânica que explora a luz e a beleza efémera, inspirada nas gotas de orvalho numa manhã de primavera. Com uma configuração linear formada por uma linha de pontos ovais ligados por peças de alumínio a distâncias variáveis, esta coleção é uma coleção decorativa com um forte caráter técnico. Dew apresenta-se com variações tanto verticais como horizontais, tornando possível qualquer combinação e ângulo.

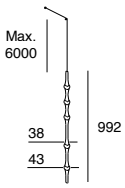


## Dew 992mm

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 13 | **Real Lm** 782



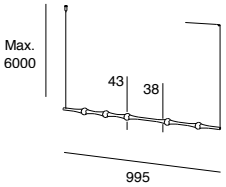

| | | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø160 | DALI 220-240V | 05 | M1 | **00-8304-05-M1** QS | 837,85€ |
| Ø97 | 0-10V 220-240V | 05 | M1 | **00-8305-05-M1** | 837,85€ |
| | PUSH 220-240V | 05 | M1 | **00-8656-05-M1** | 881,65€ |
| Ø50 | PUSH 220-240V | 05 | M1 | **00-8658-05-M1** | 859,65€ |

## Dew 995mm

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 13 | **Real Lm** 782



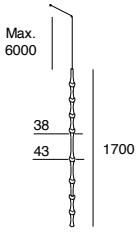

| | | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø160 | DALI 220-240V | 05 | M1 | **00-8302-05-M1** QS | 840,05€ |
| Ø97 | 0-10V 220-240V | 05 | M1 | **00-8303-05-M1** | 840,05€ |
| | PUSH 220-240V | 05 | M1 | **00-8646-05-M1** | 859,65€ |
| Ø50 | PUSH 220-240V | 05 | M1 | **00-8648-05-M1** | 826,65€ |

## Dew 1700mm

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 21.1 | **Real Lm** 1383




| | | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø160 | DALI 220-240V | 05 | M1 | **00-8306-05-M1** QS | 1157,15€ |
| Ø97 | 0-10V 220-240V | 05 | M1 | **00-8307-05-M1** | 1157,15€ |
| | PUSH 220-240V | 05 | M1 | **00-8667-05-M1** | 1234,05€ |
| Ø50 | PUSH 220-240V | 05 | M1 | **00-8669-05-M1** | 1212,05€ |

Florón en superfície
Florão de superfície



Florón empotrado
Florão encastrado



Florón empotrado mini
Florão encastrado mini



**Designed by Francesc Vilaró**

+ Alive

# Alive

Performance Universe



## Transición del vacío hacia el punto de luz

Alive representa la mínima expresión para llegar al punto de luz de forma silenciosa. Con una progresión armónica, su diseño responde a una transición del vacío hacia la luz. Esta reducción cambia cuando la composición se realiza con el difusor de cristal matizado que se opaliza progresivamente, pasando de una luz de acento a una luz ambiental muy agradable.

## Transição do vazio para o ponto de luz

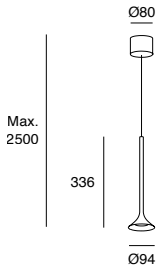
Alive representa a expressão mínima para atingir o ponto de luz de forma silenciosa. Com uma progressão harmónica, o seu design responde a uma transição do vazio para a luz. Esta redução muda quando a composição é feita com o difusor em vidro matizado que se torna progressivamente opaco, passando de uma luz de realce para uma luz ambiente muito agradável.



## Alive Single

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| ST,AL | PMMA | | 2.5 m |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.5 | **Real Lm** 492

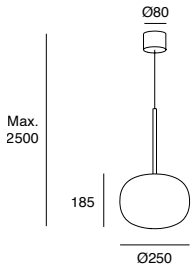
Negro Preto 05

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 | **00-6670-05-05** | 286,65€ |

## Alive Single with glass difusor

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| ST,AL | PMMA,GLA | | 2.5 m |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.5 | **Real Lm** 454

Negro Preto 05
Cristal arenado Vidro fosco F1

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-277V | 05 | F1 | **00-6671-05-F1** | 465,95€ |

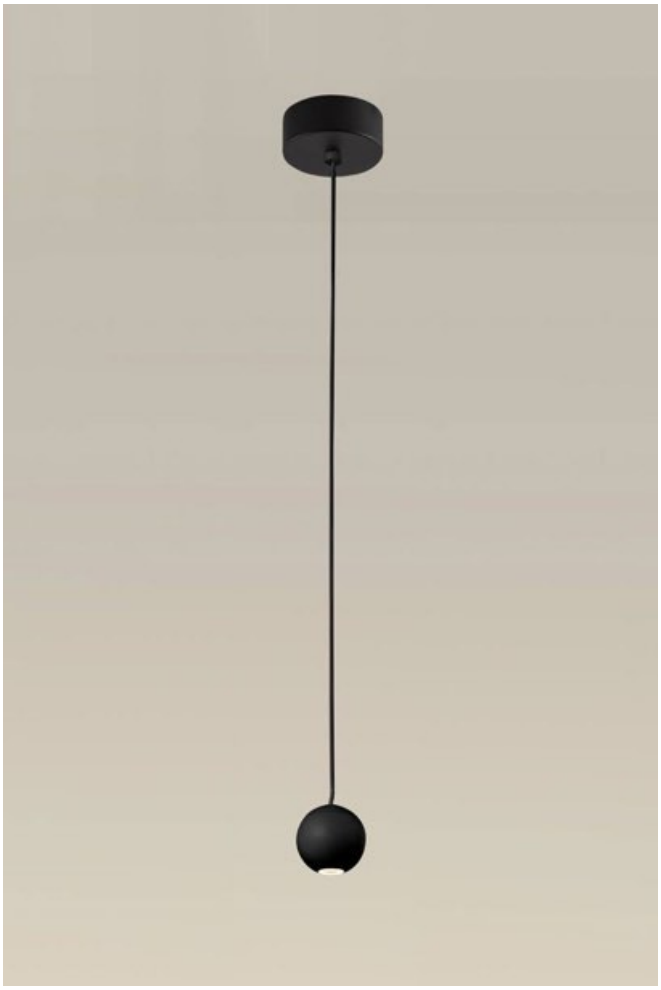


Opción con difusor oval de cristal matizado soplado artesanalmente.
Opção com difusor oval de vidro matizado soprado artesanalmente.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Punto

Essential Universe



## Gran personalidad en un mínimo punto de luz

Punto es una colección de colgantes que concentra una gran personalidad en un mínimo punto de luz. La versión simple se integra en el espacio de forma discreta y suave; la opción múltiple, en cambio, puede componerse de una forma mucho más compleja, siempre conservando su alto valor estético.

## Grande personalidade num mínimo ponto de luz

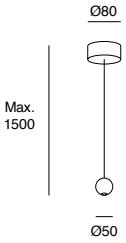
Punto é uma coleção de suspensos que concentra uma grande personalidade num mínimo ponto de luz. A versão simples integra-se no espaço de forma discreta e suave; a opção múltipla, por outro lado, pode ser composta de uma forma muito mais complexa, conservando sempre o seu alto valor estético.



## Punto Single Surface

QS

BODY MAT
AL



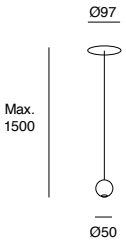

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 6.5 | **Real Lm** 329

Negro Preto 05

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05 | **00-A232-05-05** | 104,30€ |

## Punto Single Recessed

BODY MAT
AL




65 3-30 mm

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 90 | **Real Lm** 329

Negro Preto 05

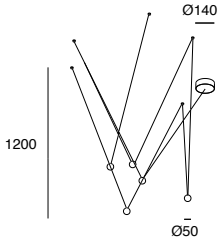
| | W Total | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT / PUSH 220-240V | 6.5 | 05 | **00-7900-05-05** | 164,75€ |
| DALI-2 / PUSH 100-240V | 8.2 | 05 | **00-7901-05-05** | 174,75€ |
| ON-OFF 100-277V | 6.5 | 05 | **00-7899-05-05** | 132,65€ |

Floron blanco
Florao branco

## Punto Multiple Surface

QS

BODY MAT
AL




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 24.3 | **Real Lm** 625

Negro Preto 05

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05 | **00-A337-05-05** | 413,20€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Mist

# Mist

Essential Universe



P. 1124



## Un clásico contemporáneo

Con sencillez y acierto Mist representa la renovación de un clásico.

## Um clássico contemporâneo

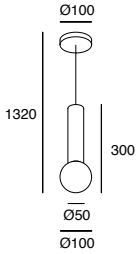
Com simplicidade e acerto Mist representa a renovação de um clássico.





## Mist Pendant

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 44 |




**E14 Max. L 97 mm - Ø 35 mm | W** Max. 9

Negro Preto 05
Cromo Cromado 21
Arenado Areado F9

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | F9 | **00-8337-05-F9** | 137,60€ |
| 21 | F9 | **00-8337-21-F9** | 144,40€ |

**Designed by Josep Patsí**

+ Circ

# Circ

Performance Universe



## La elegancia de las formas neutras

Inpirándose en las tradicionales carpas de circo, el diseñador Josep Patsí crea una luminaria circular con distintas medidas y composiciones que se adapta a los espacios con la elegancia de una forma neutra, sin elementos añadidos.

## A elegância das formas neutras

Inspirada nas tradicionais tendas de circo, o designer Josep Patsí criou uma luminária circular com diferentes tamanhos e composições que se adapta a espaços com a elegância de uma forma neutra, sem elementos adicionados.

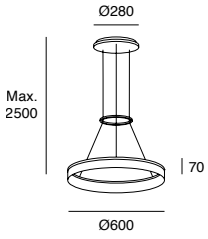




Modelos individuales o múltiples.
Modelos individuais ou múltiplos.

## Circ Ø600

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |



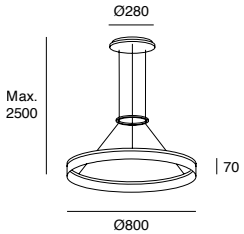

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 31 | **Real Lm** 1577

Blanco Branco BW
Anodizado Anodizado M3

| | Canopy | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | BW | M3 | **00-0001-BW-M3** | 955,50€ |
| 1-10V 100-240V | BW | M3 | **00-0641-BW-M3** | 1183,20€ |

## Circ Ø800

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |



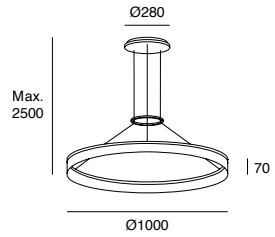

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 45.1 | **Real Lm** 2086

Blanco Branco BW
Anodizado Anodizado M3

| | Canopy | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | BW | M3 | **00-0002-BW-M3** | 1109,15€ |
| 1-10V 100-240V | BW | M3 | **00-0642-BW-M3** | 1379,60€ |

## Circ Ø1000

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |



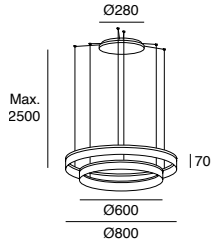

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 49.3 | **Real Lm** 3473

Blanco Branco BW
Anodizado Anodizado M3

| | Canopy | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | BW | M3 | **00-3642-BW-M3** | 1372,70€ |
| 1-10V 100-240V | BW | M3 | **00-3646-BW-M3** | 1604,05€ |

## Circ Ø600 + Ø800

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |



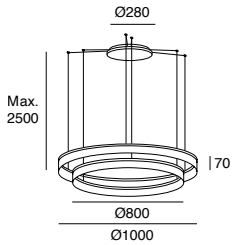

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 58 | **Real Lm** 3799

Blanco Branco BW
Anodizado Anodizado M3

| | Canopy | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | BW | M3 | **00-3647-BW-M3** | 2038,05€ |

## Circ Ø800 + Ø1000

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |



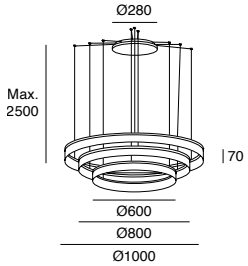

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 72 | **Real Lm** 6171

Blanco Branco BW
Anodizado Anodizado M3

| | Canopy | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | BW | M3 | **00-3648-BW-M3** | 2339,30€ |

## Circ Ø600 + Ø800 + Ø1000

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 94 | **Real Lm** 7136

Blanco Branco BW
Anodizado Anodizado M3

| | Canopy | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | BW | M3 | **00-3649-BW-M3** | 3464,65€ |

**Designed by LedsC4**

+ Caprice

# Caprice

Performance Universe



P. 1096



## Exigencia lumínica

Caprice ofrece diversidad de funciones avanzadas en un producto decorativo que se adapta a ambientes con grandes exigencias lumínicas.

## Exigência lumínica

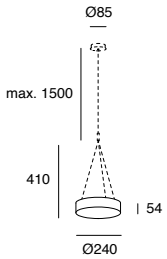
Caprice oferece diversidade de funções avançadas num produto decorativo que se adapta a ambientes com grandes exigências lumínicas.

Cuenta con un switch integrado.
Possui um switch integrado.

## Caprice Ø240mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | ACR | | 2700-3000-4000 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** SW 2700-3000-4000 | **CRI** 90 | **W Total** 14.1 | **Real Lm** 896

| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 14<br>60 | M1<br>M1 | **15-6196-14-M1**<br>**15-6196-60-M1** | 215,60€<br>255,90€ |

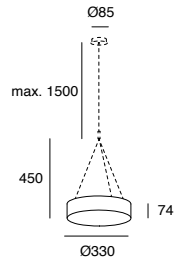
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Body:** DL Oro Ouro **Difussor:** M1 Blanco opal Branco opalino

## Caprice Ø330mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | ACR | | 2700-3000-4000 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** SW 2700-3000-4000 | **CRI** 90 | **W Total** 20 | **Real Lm** 1258

| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 14<br>60 | M1<br>M1 | **15-6197-14-M1**<br>**15-6197-60-M1** | 283,05€<br>337,50€ |

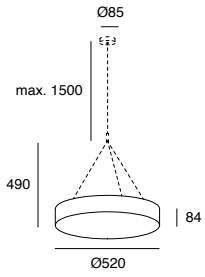
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Body:** DL Oro Ouro **Difussor:** M1 Blanco opal Branco opalino

## Caprice Ø520mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | ACR | | 2700-3000-4000 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** SW 2700-3000-4000 | **CRI** 90 | **W Total** 39.6 | **Real Lm** 3072

| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 14<br>60 | M1<br>M1 | **15-6433-14-M1**<br>**15-6433-60-M1** | 430,30€<br>502,95€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Body:** DL Oro Ouro **Difussor:** M1 Blanco opal Branco opalino

| | | | |
|---|---|---|---|
| **No incluidos y requeridos**<br>**Não incluído e requeridos** | Kit suspensión blanco<br>Kit suspensão branco | **71-6196-14-14** | 56,65€ |

*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
*Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Pipe

Essential Universe



P. 937



P. 1108



## Funcionalidad

Pipe es sinónimo de practicidad e integración. Un diseño funcional que permite cierta personalización para que su instalación siempre sea un acierto.

## Funcionalidade

Pipe é sinónimo de praticidade e integração. Um design funcional que permite uma certa personalização para que a sua instalação seja sempre um acerto.



05-23



14-05

Combinaciones standard.
Combinações padrão.



14-14



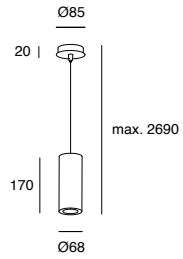
05-05

Posibilidad de otras combinaciones mediante aros no incluidos.
Possibilidade de outras combinações por aros não incluídos.

## Pipe 170mm

QS Ⓢ

BODY MAT
ST,AL




**GU10 | W** Max. 8

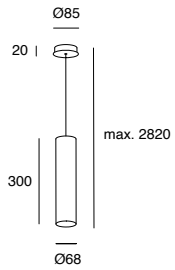
Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro Ouro 23

| Structure | Ring | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 23 | **00-0073-05-23** | 77,78€ |
| 14 | 05 | **00-0073-14-05** | 77,78€ |

## Pipe 300mm

QS

BODY MAT
ST,AL




**GU10 | W** Max. 8

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro Ouro 23

| Structure | Ring | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 23 | **00-5456-05-23** | 119,95€ |
| 14 | 05 | **00-5456-14-05** | 119,95€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

**No incluido** / **Não incluído**

| | | |
|---|---|---|
| Accesorio para empotrar el floron blanco<br>Acessório para encastrar o florão branco | **71-5456-14-14** | 33,25€ |

**Acc. comunes no incluidos**
**Ac. comuns não incluídos**

| | | |
|---|---|---|
| Aro blanco<br>Aro branco | **71-0073-14-14** | 10,75€ |
| Aro negro<br>Aro preto | **71-0073-05-05** | 10,75€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

+ Stylus

# Stylus

Essential Universe



P. 940



P. 1109



## Sencillez y funcionalidad

Stylus es un diseño altamente funcional y versátil gracias a sus medidas y acabados.

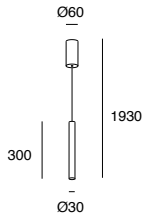
## Simplicidade e funcionalidade

Stylus é um design altamente funcional e versátil graças às suas medidas e acabamentos.

## Stylus Surfaced 300mm

QS Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |




Blanco Branco 14
Negro Preto 05

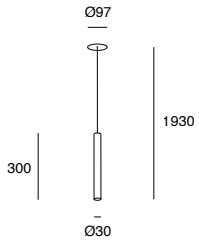
**LED** | **K** SW 2700-3000-4000K | **CRI** 90 | **W Total** 7.6 | **Real Lm** 627

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05<br>14 | 05<br>14 | **00-A290-05-05**<br>**00-A290-14-14** | 116,51€<br>116,51€ |

## Stylus Recessed 300mm

Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |




Blanco Branco 14
Negro Preto 05

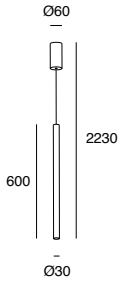
**LED** | **K** SW 2700-3000-4000K | **CRI** 90 | **W Total** 7.6 | **Real Lm** 627

| | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05<br>14 | **00-A291-05-05**<br>**00-A291-14-14** | 149,74€<br>149,74€ |

3-30 mm 65

## Stylus Surfaced 600mm

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |



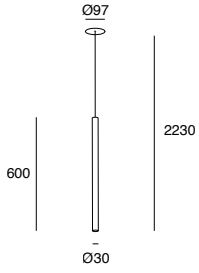

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 9.7 | **Real Lm** 412

| | Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05<br>14<br>DN | 05<br>14<br>DN | **00-A017-05-05** QS<br>**00-A017-14-14**<br>**00-A017-DN-DN** QS | 208,10€<br>208,10€<br>227,95€ |

## Stylus Recessed 600mm

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |




Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 9.7 | **Real Lm** 412

| | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05<br>14<br>DN | **00-A018-05-05**<br>**00-A018-14-14**<br>**00-A018-DN-DN** | 221,25€<br>221,25€<br>227,75€ |

3-30 mm 65

**Designed by Josep Patsí**

# Net

Performance Universe



## Pureza

Con un diseño clásico de líneas muy limpias, Net se centra en ofrecer una luz de calidad para todo tipo de espacios.

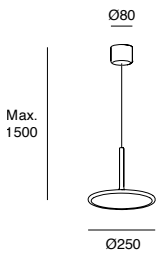
## Pureza

Com um design clássico de linhas muito limpas, Net concentra-se em oferecer uma luz de qualidade para todo o tipo de espaços.

### Net

Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PLABS |




Blanco Branco 14
Blanco opal Branco opalino M1

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 16.3 | **Real Lm** 878

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | BW | M1 | **00-3685-BW-M1** | 289,05€ |

**Designed by Àlex & Manel Lluscà**

# Caribe

Essential Universe



## Exótica Calidez

La luz de Caribe, suavemente filtrada por el ratán, transmite calidez con un carácter artesanal.

## Exótica Calidez

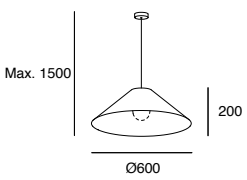
La luz de Caribe, suavemente filtrada por el ratán, transmite calidez con un carácter artesanal.

### Caribe ø600

Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,RATAN | RATAN |

Negro Preto 05
Rattan natural Rattan natural ES




**E27** | **W** Max. 15

| Canopy | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | ES | **00-8110-05-ES** | 171,04€ |

**Designed by Manel Lluscà**

+ Bravo

# Bravo

**Performance Universe**







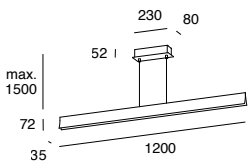




Iluminación Up&Down
Iluminação Up&Down

## Bravo

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | ACR |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **Real Lm** 3075

Oro Ouro F5
Blanco opal Branco opalino M1

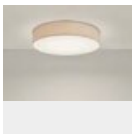
| | W Total | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 110-240V | 40.7 | F5 | M1 | **00-4925-F5-M1** QS | 474,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 42.2 | F5 | M1 | **00-4926-F5-M1** | 573,60€ |

**Designed by Josep Patsí**

+ Bol

# Bol

## Performance Universe

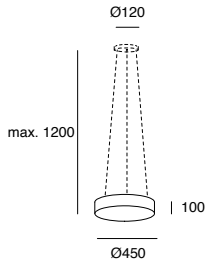


P. 1102



### Bol Ø450mm

BODY MAT: ST
DIF MAT: ACR,TEX



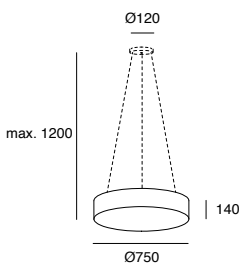

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 23 | **Real Lm** 1064

Arena Areia BY
Blanco opal Branco opalino M1

| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | BY | M1 | **15-4922-BY-M1** | 267,55€ |

### Bol Ø750mm

BODY MAT: ST
DIF MAT: ACR,TEX




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 33 | **Real Lm** 1646

Arena Areia BY
Blanco opal Branco opalino M1

| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | BY | M1 | **15-A052-BY-M1** | 387,30€ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **No incluidos y requeridos**<br>**Não incluído e requeridos** | Kit suspensión<br>Kit suspensão | **71-4695-81-81** | 47,65€ |

# Lectura
## Leitura



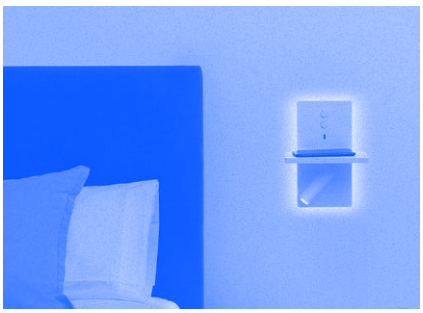
Perlina 922



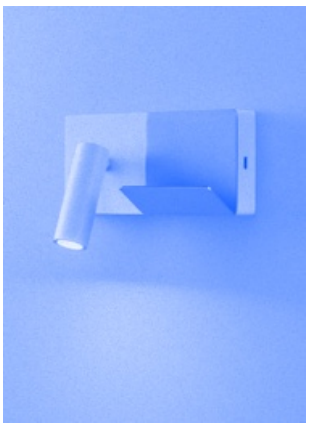
Invisible 924



Chic 926



E-lamp 928



E-lamp Mini 930



Hall Slim 931



Gamma 932



Gamma Mini 933



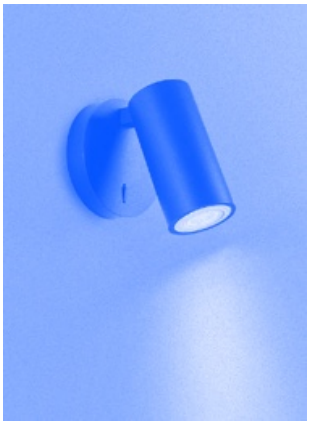
Gamma USB 935



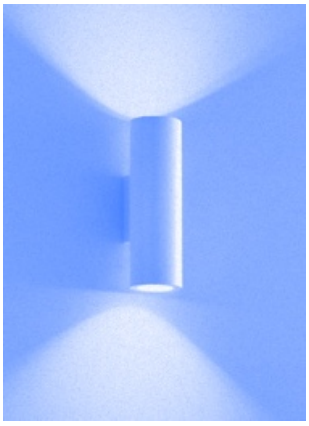
Gamma Extend 934



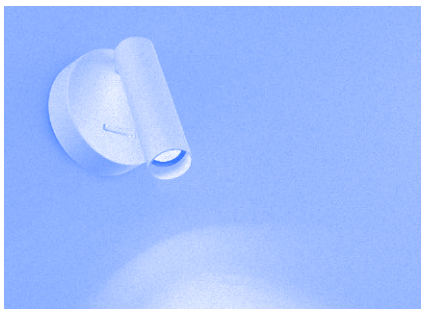
Radar 936



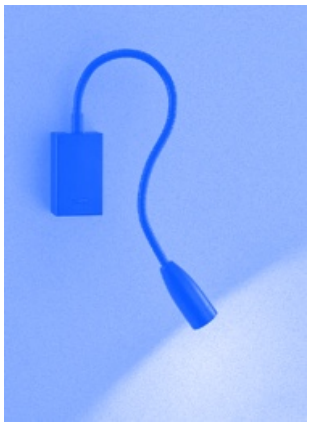
Simply 938



Pipe 937



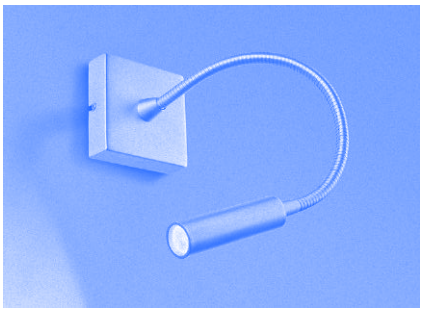
Stylus 940



Bed 941



Link 942



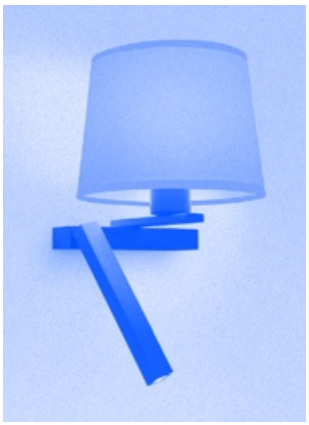
Tip 943



Metrica 946



Clip 944



Hall Slim Screen 949

**Designed by Nina Mair**

+ Perlina

# Perlina

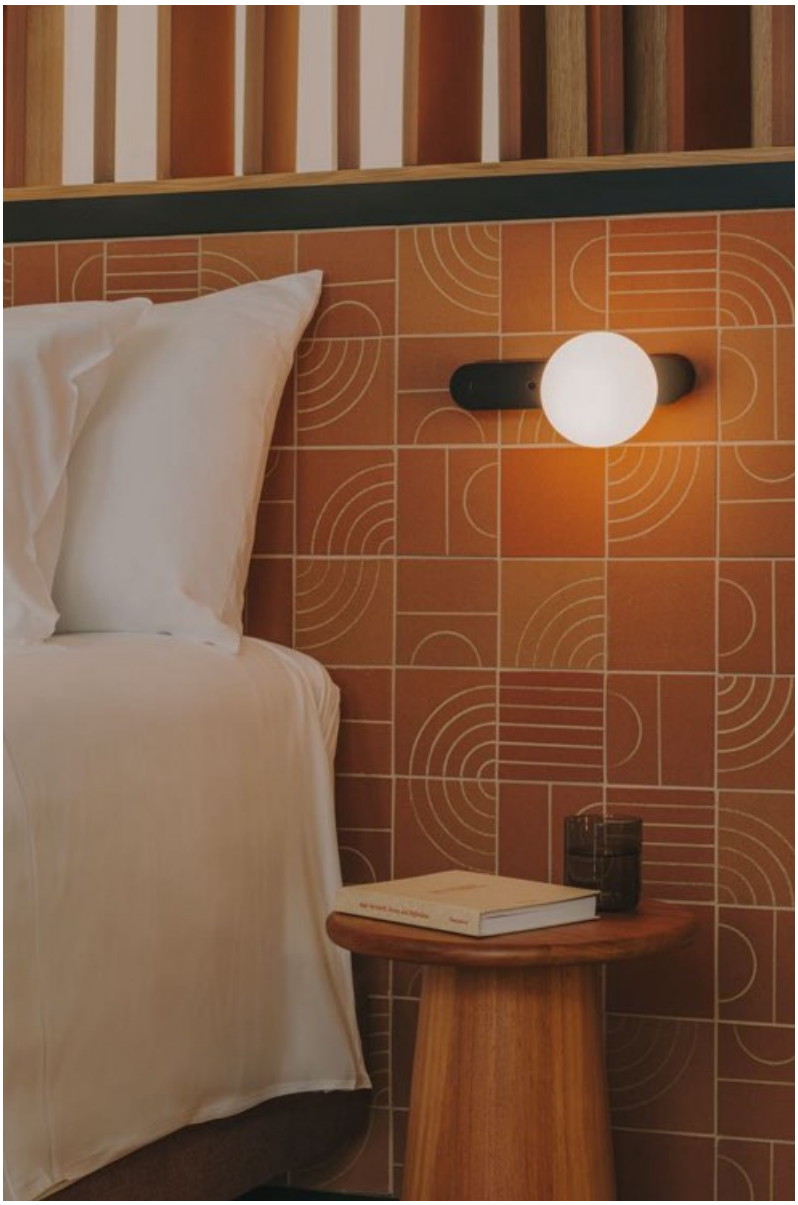
**Performance Universe**


P. 922


P. 962


P. 996


P. 1102

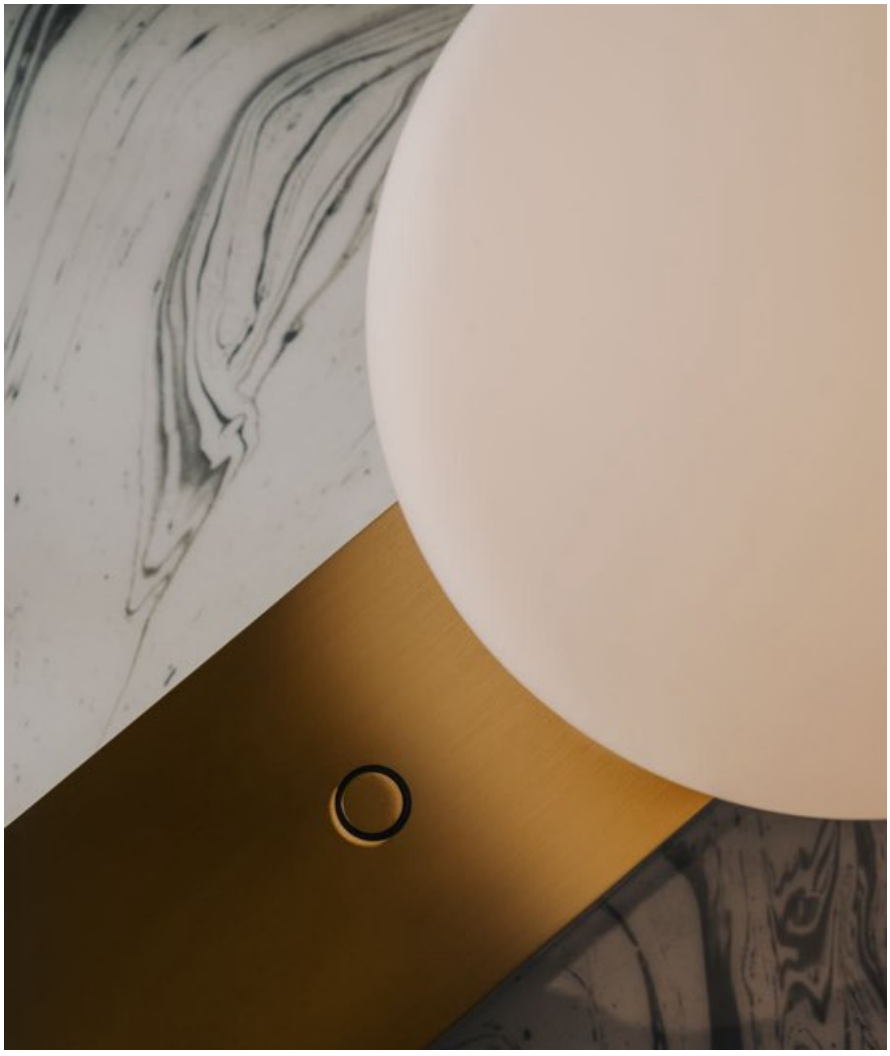


## Joya natural

Perlina se inspira en una joya natural para ofrecer una perla iluminada que juega con la esencia de la circunferencia, redonda y perfecta, dando sentido al minimalismo de lo básico. Cuando está encendida, su efecto de luz tamizada transmite un sentimiento de calma llenando el espacio con naturalidad y acomodándose a él gracias a la posibilidad de regulación manual mediante dimmer.

## Joia natural

Perlina inspira-se numa joia natural para oferecer uma pérola iluminada que brinca com a essência da circunferência, redonda e perfeita, dando sentido ao minimalismo do básico. Quando acesa, o seu efeito de luz filtrada transmite uma sensação de calma, preenchendo naturalmente o espaço e adaptando-se a ele graças à possibilidade de regulação manual através de dimmer.

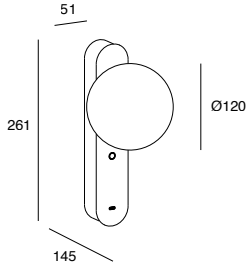




## Perlina USB

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|---|
| AISI304 | GLA | | 2700-3000-4000 | DIM |




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 90 | **W Total** 8.8 | **Real Lm** 391 (3000K)

Negro Preto 60
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 220-240V | 60<br>DN | **05-A078-60-60**<br>**05-A078-DN-DN** | 198,20€<br>230,15€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

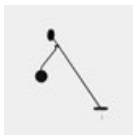
**Designed by Francesc Vilaró**

+ Invisible

# Invisible

Performance Universe


P. 887


P. 1038


P. 968


P. 1004



## Movimiento en equilibrio

Francesc Vilaró se ha inspirado en los móviles del escultor Alexander Calder para diseñar la colección, buscando el equilibrio entre las líneas que forman la estructura y su contrapeso. En esta composición de balances, la luz puede dirigirse a cualquier punto, proyectando una luz de acento de forma muy honesta, con una gran libertad de movimientos.

## Movimento em equilíbrio

Francesc Vilaró inspirou-se nos móbiles do escultor Alexander Calder para criar a coleção, procurando um equilíbrio entre as linhas que formam a estrutura e o seu contrapeso. Nesta composição de equilíbrios, a luz pode ser dirigida para qualquer ponto, projetando uma luz de realce de uma forma muito honesta, com uma grande liberdade de movimentos.

[redacted] con el German Design Award en 2016.
Galardoada com o German Design Award em 2016.



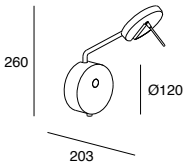


La rotación del cabezal permite dirigir la luz.
A rotação da cabeça permite dirigir a luz.

## Invisible Reader Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 180° | 0° - 90° | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ST,AL | PMMA | | | | | |




**LED | CRI** 90 **| W Total** 10.5

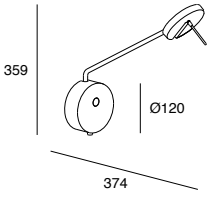
Negro Preto 05

| | K | Real Lm | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING | 2700 | 534 | 05 | **05-7382-05-05** | 376,25€ |
| 100-240V | 3000 | 550 | 05 | **05-7380-05-05** | 376,25€ |

## Invisible Reader Large

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 180° | 0° - 90° | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ST,AL | PMMA | | | | | |




**LED | CRI** 90 **| W Total** 10.5

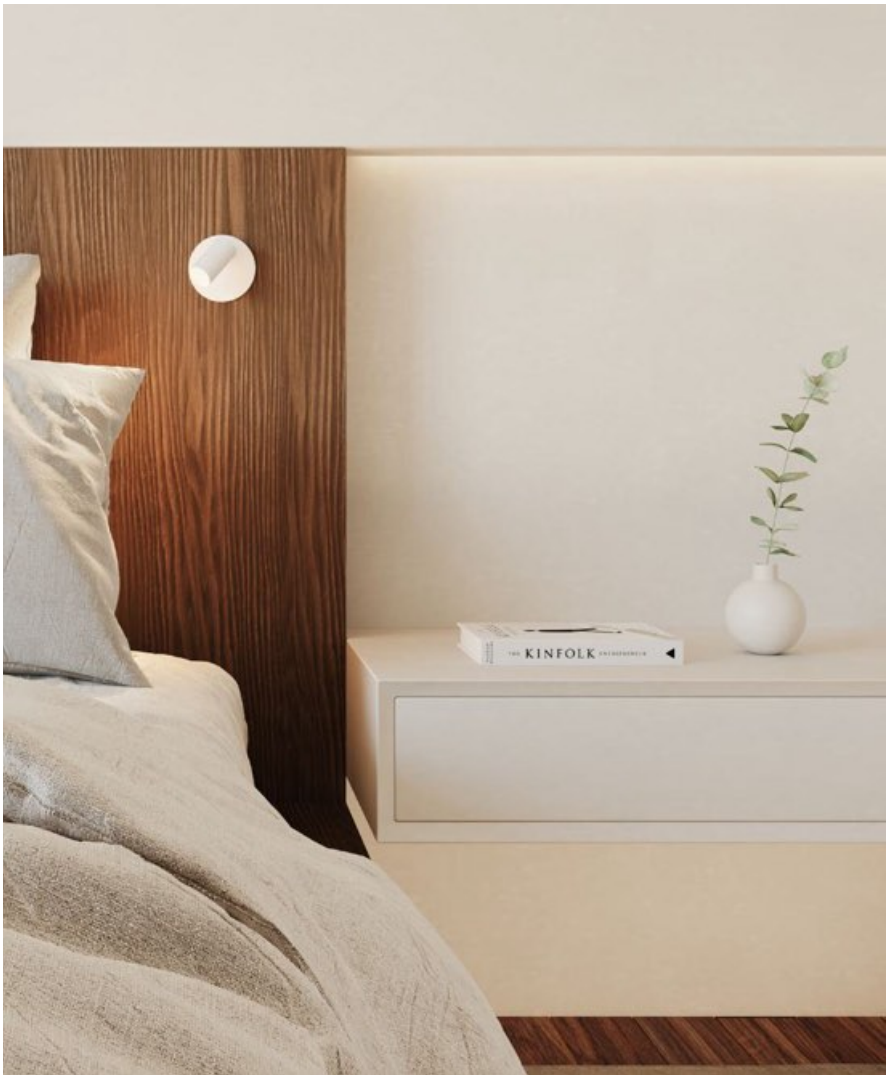
Negro Preto 05

| | K | Real Lm | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING | 2700 | 534 | 05 | **05-7383-05-05** | 415,55€ |
| 100-240V | 3000 | 550 | 05 | **05-7381-05-05** | 415,55€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Chic

Performance Universe




## Calidad en la mínima expresión

Aplique de lectura de tamaño muy compacto con un elevado componente técnico. Gracias a su desarrollo y al confort visual obtenido, Chic cumple su funcionalidad sin renunciar al diseño y al factor decorativo.

## Qualidade na mínima expressão

Aplique de leitura em tamanho muito compacto com uma elevada componente técnica. Graças ao seu desenvolvimento e ao conforto visual obtido, Chic cumpre a sua funcionalidade sem renunciar ao design e ao fator decorativo.





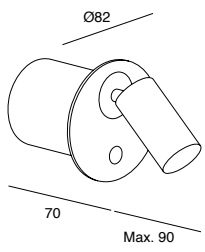




Incluye panel de abeja para mayor confort visual.
Inclui um painel de abelha para maior conforto visual.

## Chic

| BODY MAT | DIF MAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° | 90° | | DIM |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.9 | **Real Lm** 200

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 100-240V | 05 | **05-8509-05-05** | 191,60€ |
| | 14 | **05-8509-14-14** | 191,60€ |
| | DN | **05-8509-DN-DN** | 219,40€ |

60 10 mm

**Designed by Francesc Vilaró**

+ E-lamp

# E-lamp

Performance Universe



P. 930



## Multifuncional

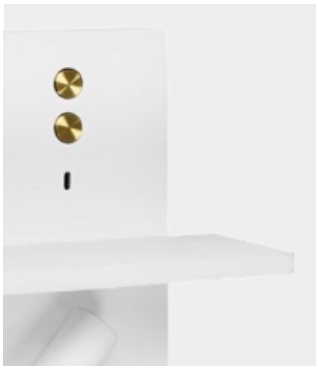
E-lamp es una colección de diseño racional y simple, basado en formas geométricas básicas. Esta familia multifuncional de luminarias busca la armonía e integración en el espacio. Centrada en el teléfono móvil, incluye USB en todas sus versiones y tecnología Wireless Charging en la opción sobremesa.

## Multifuncional

E-lamp é uma coleção de design racional e simples, baseada em formas geométricas básicas. Esta família no espaço. Centrada no telemóvel, inclui USB em todas as suas versões e tecnologia Wireless Charging na opção de mesa.







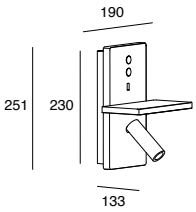
Opción de botones dorados en los dos acabados.
Opção de botões dourados em ambos os acabamentos.

## Carga de aparatos electrónicos mediante USB.

Carrega dispositivos eletrónicos via USB.

### E-lamp

| BODY MAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | | 180° | 90° | x2 | USB C |




**LED+LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 12.3 | **Real Lm** 469

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Latón pulido Latão polido DO

| | Structure | Button | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05 | 05 | **05-7606-05-05** QS | 309,80€ |
| | 05 | DO | **05-7606-05-DO** | 325,10€ |
| | 14 | 14 | **05-7606-14-14** QS | 309,80€ |
| | 14 | DO | **05-7606-14-DO** | 325,10€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

+ E-lamp

# E-lamp Mini

## Performance Universe



P. 928





Posibilidad de instalación vertical u horizontal.
Possibilidade de instalação vertical e horizontal.

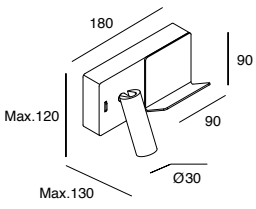


Carga de aparatos electrónicos mediante USB.
Carrega dispositivos eletrónicos via USB.

### E-lamp Mini

QS

| BODY MAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | | 180 | 90° | | USB C |




Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81
Oro mate Ouro mate DN
Blanco brillante Branco brilhante EU
Negro brillante Preto brilhante EV

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.2 | **Real Lm** 137

| | Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 | 81 | **05-8329-05-81** | 213,50€ |
| | 05 | DN | **05-8329-05-DN** | 213,50€ |
| | 05 | EV | **05-8329-05-EV** | 208,10€ |
| | 14 | 81 | **05-8329-14-81** | 213,50€ |
| | 14 | DN | **05-8329-14-DN** | 213,50€ |
| | 14 | EU | **05-8329-14-EU** | 208,10€ |







QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

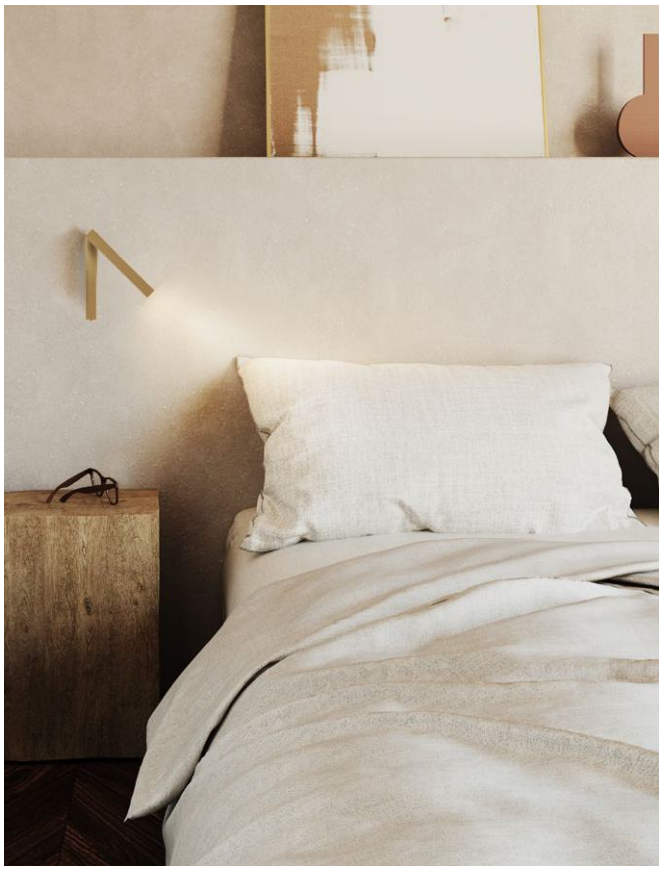
+ Hall

# Hall Slim

**Performance Universe**



P. 920



## Elegancia discreta

Hall Slim es una colección con un perfil compacto y rectilíneo que se presenta con distintos acabados que permiten integrar una luz de lectura orientable de manera discreta.

## Elegância discreta

Hall Slim é uma coleção com um perfil compacto e retilíneo que se apresenta em diferentes acabamentos que permitem integrar uma luz de leitura orientável de forma discreta.

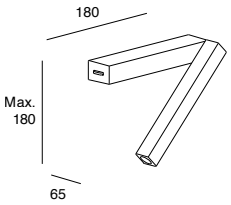


### Hall Reader

QS

| BODY MAT | | 355° | 90° | |
|---|---|---|---|---|
| AL | | | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 150

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 | **05-8510-05-05** | 215,05€ |
| | 14 | **05-8510-14-14** | 215,05€ |
| | DN | **05-8510-DN-DN** | 240,35€ |







QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Josep Patsí**

+ Gamma

# Gamma

## Performance Universe


P. 935


P. 970


P. 1006









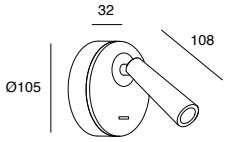
Posibilidad de instalación empotrado o superfície.
Possibilidade de instalação encastrada ou superfície.

### Gamma Round

QS

BODY MAT AL | 180° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81
Oro mate Ouro mate DN




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 137

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-277V | 05 | **05-6421-05-05** | 164,45€ |
| | 14 | **05-6421-14-14** | 166,50€ |
| | 81 | **05-6421-81-81** | 180,85€ |
| | DN | **05-6421-DN-DN** | 185,60€ |

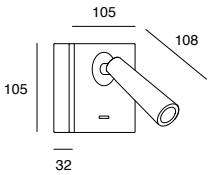
96 | 3-35 mm

### Gamma Square

QS

BODY MAT AL | 180° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81
Oro mate Ouro mate DN




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 137

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-277V | 05 | **05-6420-05-05** | 164,85€ |
| | 14 | **05-6420-14-14** | 166,05€ |
| | 81 | **05-6420-81-81** | 180,40€ |
| | DN | **05-6420-DN-DN** | 185,60€ |

3-35 mm | 96

**Designed by Josep Patsí**

+ Gamma

# Gamma Mini

## Performance Universe


P. 935


P. 970


P. 1006









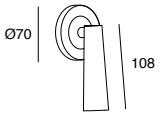


### Gamma Mini

QS

| BODY MAT | | 180 | 90 |
|---|---|---|---|
| AL | | | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81
Oro mate Ouro mate DN




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.6 | **Real Lm** 137

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 | **05-6428-05-05** | 138,10€ |
| | 14 | **05-6428-14-14** | 137,80€ |
| | 81 | **05-6428-81-81** | 143,30€ |
| | DN | **05-6428-DN-DN** | 159,00€ |

40 3-30 mm

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Josep Patsí**

+ Gamma

# Gamma Extend

Performance Universe


P. 932


P. 962


P. 998



## Elegancia y precisión

Gamma Extend conserva toda la esencia de la colección, presentando una silueta moldeada con precisión con un acabado perfecto en todas sus variantes.

## Elegância e precisão

Gamma Extend conserva toda a essência da coleção, apresentando uma silhueta moldada com precisão com um acabamento perfeito em todas as suas variantes.

### Gamma Extend

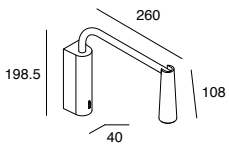
QS

BODY MAT
AL

180°

90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81
Oro mate Ouro mate DN




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.2 | **Real Lm** 137

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 | **05-8339-05-05** | 169,90€ |
| | 14 | **05-8339-14-14** | 168,00€ |
| | 81 | **05-8339-81-81** | 180,30€ |
| | DN | **05-8339-DN-DN** | 192,70€ |









**Designed by Josep Patsí**

+ Gamma

# Gamma USB

## Performance Universe


P. 935


P. 970


P. 1006





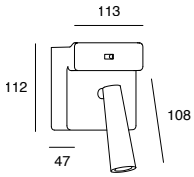


Carga de aparatos electrónicos mediante USB.
Carrega dispositivos eletrónicos via USB.

### Gamma USB

QS Ⓢ

BODY MAT / AL | 180° | 90° | USB C




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 123

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 | **05-6424-05-05** | 143,06€ |
| | 14 | **05-6424-14-14** | 134,70€ |
| | 81 | **05-6424-81-81** | 150,19€ |

# Radar

Performance Universe



Radar combina un excelente punto de luz orientable con un diseño minimalista fácilmente integrable en distintos ambientes.

Radar combina um excelente ponto de luz orientável com um design minimalista que pode ser facilmente integrado em diferentes ambientes.



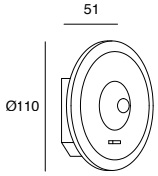
LCA Life Cycle Assessment

Radar dispone de LCA (Life Cycle Assestment).
O Radar dispõe de LCA (Life Cycle Assessment).

## Radar

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 360° |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 6 | **Real Lm** 150

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 14 | **05-6488-14-14** | 157,20€ |
| | 60 | **05-6488-60-60** | 157,20€ |

85 3-30 mm

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

+ Pipe

# Pipe

## Essential Universe


P. 908


P. 1108




05-23


14-05

Combinaciones standard.
Combinações padrão.


14-14

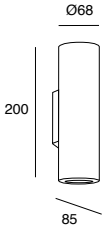

05-05

Posibilidad de otras combinaciones mediante aros no incluidos.
Possibilidade de outras combinações por aros não incluídos.

## Pipe Reader

QS

BODY MAT
ST,AL




**GU10 | W** 2 × Max. 8

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

| Structure | Ring | Code | |
|---|---|---|---|
| 14 ○ | 05 ● | **05-2759-14-05** | 79,70€ |
| 05 ●* | 05 ●* | **05-2759-05-05** | 79,70€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

**Acc. comunes no incluidos**
**Ac. comuns não incluídos**

| | | |
|---|---|---|
| Aro blanco<br>Aro branco | **71-0073-14-14** | 10,75€ |
| Aro negro<br>Aro preto | **71-0073-05-05** | 10,75€ |

*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
*Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

**Designed by Josep Patsí**

+ Simply

# Simply

Essential Universe



P. 972



P. 1107



## Efectividad en la mínima expresión

Simply ofrece una máxima funcionalidad con la mínima expresión. Esta serie está concebida para perdurar en el tiempo e iluminar cualquier estancia, independientemente de cuál sea su estilo.

## Efectividad en la mínima expresión

Simply oferece a máxima funcionalidade com a mínima expressão. Esta série foi concebida para perdurar no tempo e iluminar qualquer divisão, independentemente de qual seja o seu estilo.

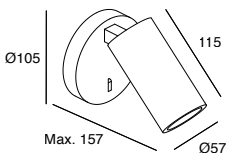
### Simply

QS

BODY MAT
ST,AL

355°

90°




**GU10 | W** Max. 8

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **05-7982-05-05** | 67,80€ |
| 14 | **05-7982-14-14** | 67,80€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

**Acc. comunes incluidos**
**Ac. comuns incluídos**

Panel de abeja
Favo de abelha



**Designed by LedsC4**

+ Stylus

# Stylus

## Essential Universe



P. 910



P. 1109



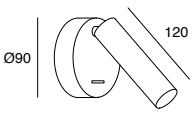


LCA Life Cycle Assessment

Stylus dispone de LCA (Life Cycle Assestment).
O Stylus dispõe de LCA (Life Cycle Assessment).

### Stylus Switch

| BODY MAT | DIF MAT | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 355° | 0° a 90° | |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 4.5 | **Real Lm** 276

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 05 ●

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 ● | **05-6193-05-05** | 135,65€ |
| | 14 ○ | **05-6193-14-14** | 135,65€ |

# Bed



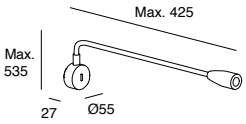
## Essential Universe



## Bed Round

QS

BODY MAT
AL




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 115

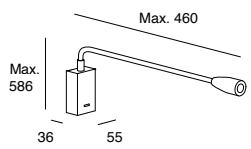
Negro Preto 05

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 | **05-2830-05-05** | 102,70€ |

## Bed Rectangular

QS

BODY MAT
AL




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 115

Negro Preto 05

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 | **05-2831-05-05** | 102,70€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Josep Patsí**

+ Link

# Link

## Performance Universe



Un mismo modelo con dos opciones de instalación.
O mesmo modelo com duas opções de instalação.

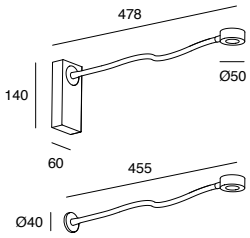


Opción Touch dimming en el cabezal.
Opção Touch dimming na cabeça.

### Link Surface

QS

| BODY MAT | | ±180° | ±180° | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | | | | | |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 4 | **Real Lm** 121

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 05 ●

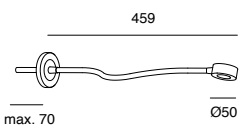
| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 100-240V | 05 ● | **05-7366-05-05** | 185,15€ |
| | 14 ○ | **05-7366-14-14** | 185,15€ |

18 3-30 mm

### Link Recessed

QS

| BODY MAT | | ±180° | ±180° | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | | | | | |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 4 | **Real Lm** 121

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 05 ●

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 100-240V | 05 ● | **05-7367-05-05** | 171,85€ |
| | 14 ○ | **05-7367-14-14** | 171,85€ |

44 3-30 mm

# Tip

## Performance Universe

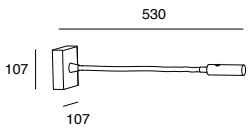




## Tip

QS

BODY MAT / AL | ±180° | ±180° | DIM




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 4.2 | **Real Lm** 175

Níquel satinado Níquel acetinado 81
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 100-240V | 81 | **05-5296-81-81** | 182,00€ |
| | DN | **05-5296-DN-DN** | 194,60€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Clip

# Clip

Essential Universe



P. 976



P. 1012



## Estilo y pureza

Clip es la reinvención de un clásico, su leve inclinación aporta un toque fresco al diseño jugando con un punto LED completamente integrado. Es una luminaria funcional gracias a la combinación de pantalla y punto de lectura independiente.

## Estilo e pureza

Clip é a reinvenção de um clássico, a sua ligeira inclinação dá um toque de frescura ao design, jogando com um ponto LED completamente integrado. É uma luminária funcional graças à combinação de quebra-luz e ponto de leitura independente.





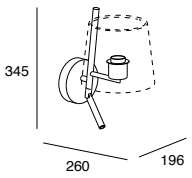


El lector LED permite una rotación muy amplia para mayor comodidad.
O leitor LED permite uma rotação muito ampla para maior conforto.

## Clip

QS

BODY MAT | ST | 90 | 180




Negro Preto 05

**LED+E27** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **Real Lm** 53

| | | W Total | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-277V | LED<br>E27 | 2.2<br>15 | 05 | **05-8540-05-82** | 194,90€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Acc. comunes no incluidos y requeridos
**Ac. comuns não incluído e requeridos**




| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-232-14** | 29,65€ |
| 05 | **PAN-232-05** | 29,65€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Metrica

# Metrica

Essential Universe



P. 978



P. 1014



## Un clásico con múltiples opciones

Metrica es una solución perfecta gracias a sus múltiples posibilidades de luz de pantalla, punto de lectura y flexo. Con un diseño actual y sobrio es una colección altamente versátil.

## Um clássico com várias opções

Metrica é uma solução perfeita graças às suas múltiplas possibilidades de quebra-luz, ponto de leitura e braço articulado. Com um design atual e sóbrio, é uma coleção muito versátil.



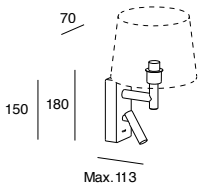




## Metrica Shade Reader

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ST,AL | TEX | | 180 | 90° | x2 |




**LED+E27** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **Real Lm** 137

Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81

| | | W Total | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | LED | 2.1 | 05 | **05-8400-05-82** | 186,20€ |
| | E27 | 15 | 81 | **05-8400-81-82** | 200,35€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)



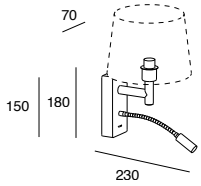




## Metrica Extended

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ST,AL | TEX | | 180 | 90° | x2 |




**LED+E27** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **Real Lm** 137

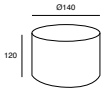
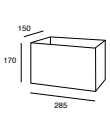
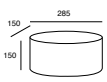
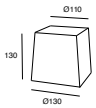
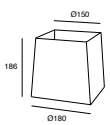
Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81

| | | W Total | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | LED | 2.1 | 05 | **05-8401-05-82** | 179,05€ |
| | E27 | 15 | 81 | **05-8401-81-82** | 192,65€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

### No incluidos y requeridos
### Não incluído e requeridos

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | 14<br>05<br>BY | **PAN-157-14**<br>**PAN-157-05**<br>**PAN-157-BY** | 29,10€<br>29,10€<br>29,10€ |
|  | 14<br>BY | **PAN-175-14**<br>**PAN-175-BY** | 29,75€<br>29,75€ |
|  | 14<br>BY | **PAN-176-14**<br>**PAN-176-BY** | 50,10€<br>50,10€ |
|  | 14<br>BY | **PAN-177-14**<br>**PAN-177-BY** | 43,30€<br>43,30€ |
|  | 14<br>BY | **PAN-178-14**<br>**PAN-178-BY** | 32,55€<br>32,55€ |
|  | 14<br>BY | **PAN-179-14**<br>**PAN-179-BY** | 39,60€<br>39,60€ |

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Hall

# Hall Slim Screen

## Performance Universe



P. 931





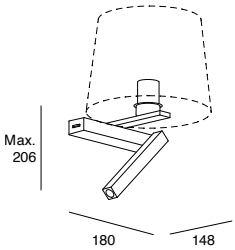


Diferentes colores de pantalla disponibles.
Diferentes cores de quebra-luz disponíveis.

### Hall Reader with Screen Right

QS S

BODY MAT AL | 355° | 90°




Blanco Branco 14
Negro Preto 05

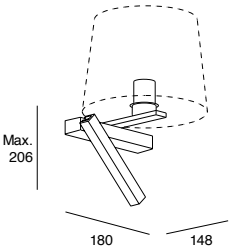
**LED+E27** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **Real Lm** 150

| | | W Total | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | LED | 2.2 | 05 ● | **05-8511-05-82** | 169,39€ |
| | E27 | 15 | 14 ○ | **05-8511-14-82** | 169,39€ |

### Hall Reader with Screen Left

QS S

BODY MAT AL | 355° | 90°




Blanco Branco 14
Negro Preto 05

**LED+E27** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **Real Lm** 150

| | | W Total | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | LED | 2.2 | 05 ● | **05-8512-05-82** | 169,39€ |
| | E27 | 15 | 14 ○ | **05-8512-14-82** | 169,39€ |

Acc. comunes no incluidos y requeridos
Ac. comuns não incluído e requeridos




BY

**71-8510-BY-M1** 31,35€

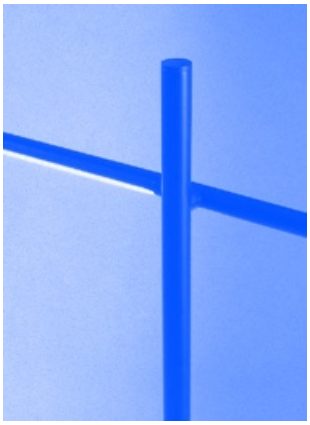
# Sobremesa
## De mesa

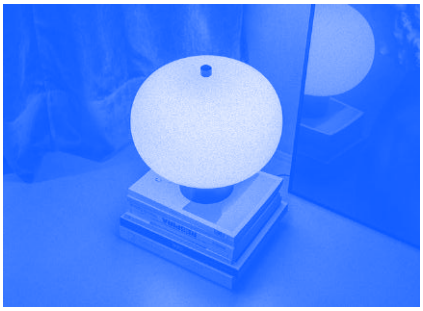


Levels 954



Dara 952



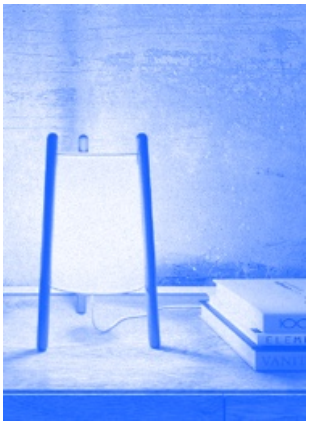


Ilargi 960

Tubs 964







Perlina 962

H 958

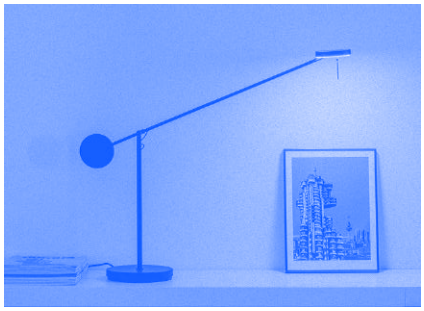
Woody 963



Maca 966



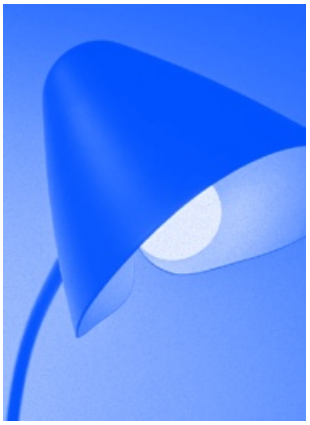
Gamma 970



Invisible 968



Simply 972



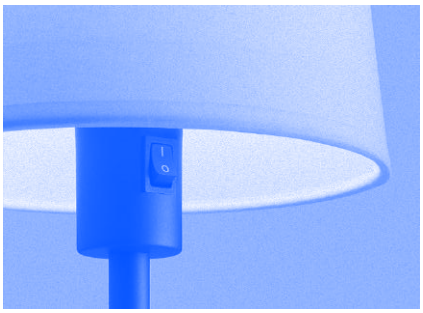
Organic 971



Clip 976



Nude 973



Metrica 978

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Dara

# Dara NEW

Essential Universe



## Simplicidad, funcionalidad y versatilidad

Dara destaca por su originalidad y minimalismo, ofreciendo una iluminación general cuando se coloca en posición vertical y una luz más focalizada al inclinarla. Gracias a un simple gesto en la base, permite ajustarse fácilmente a dos posiciones: una pensada para crear una luz ambiente suave y otra ideal para trabajar o leer con mayor precisión.

## Simplicidade, funcionalidade e versatilidade

Dara distingue-se pela sua originalidade e minimalismo, oferecendo uma iluminação geral quando colocada na vertical e uma luz mais focada quando inclinada. Graças a um simples gesto na base, pode ser facilmente ajustada em duas posições: uma pensada para criar uma luz ambiente suave e outra ideal para trabalhar ou ler com maior precisão.





Dos colores de parte lumínica.
Duas cores de parte lumínica.



Base metálica con un corte frontal que facilita la inclinación de la lámpara para obtener una iluminación más focalizada si se desea.

Diseño esencial en dos elementos —parte lumínica y base— con un corte frontal que permite inclinar la lámpara para obtener luz focal.

Base metálica com um corte frontal que facilita a inclinação da lâmpada para obter uma iluminação mais focada, se desejado.

Design essencial em dois elementos – parte lumínica e base – com um corte frontal que permite inclinar o candeeiro para obter luz focal.

Cabezal de líneas depuradas y difusor de diseño preciso, que garantizan una estética elegante y un acabado de alta calidad.

Un gesto simple que la distingue, con un cabezal depurado y un difusor elegante que aportan versatilidad y carácter.

Cabeça de linhas depuradas e um difusor de design preciso garantem uma estética elegante e um acabamento de alta qualidade.

Um gesto simples que a distingue, com uma cabeça depurada e um difusor elegante que conferem versatilidade e caráter.

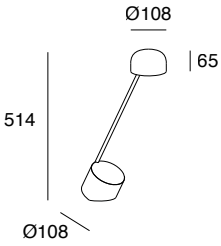


## Dara

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| ST; AL | PMMA | | 45° |

Negro Preto 05
Arena Areia FF




**LED** | **K** SW 2700-3000 | **CRI** 92 | **W Total** 10.2 | **Real Lm** 506 (3000K)

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05 | **10-A009-05-05** | 225.00€ |
| | FF | **10-A009-FF-FF** | 225,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Levels

# Levels

Performance Universe


P. 818


P. 1080


P. 992



## Convivencia natural con el entorno

Cada espacio requiere un lenguaje concreto, marcado por la personalidad del ambiente. Las distintas formas y transparencias de las pantallas de Levels sobremesa buscan una convivencia natural con su entorno integrándose tanto a nivel de acabado como de efecto de luz gracias a la transparencia de su vidrio soplado de forma artesanal

## Convivência natural com o meio ambiente

Cada espaço requer uma linguagem específica, marcada pela personalidade do ambiente. As diferentes formas e transparències do as quebra-luces de Levels de mesa procuram uma coexistència natural com o seu ambiente, integrando-se tanto em termos de acabamento como de efeito de luz graças à transparência do seu vidro soprado de forma artesanal.



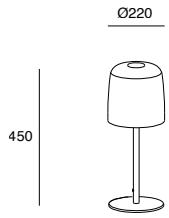

SCANDINAVIA DREAMING
KINFOLK

## Levels 1 Body Ø220mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 | |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 14.7 | **Real Lm** 1069 (3000K)

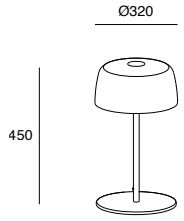
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 3 STEPS DIMMING 100-240V | 05 | 08 | **10-A002-05-08** | 487,55€ |
| | 05 | 12 | **10-A002-05-12** | 487,55€ |
| | 05 | 15 | **10-A002-05-15** | 487,55€ |

## Levels 1 Body Ø320mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 | |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 14.7 | **Real Lm** 1069 (3000K)

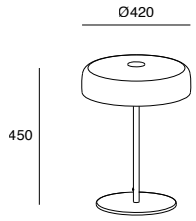
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 3 STEPS DIMMING 100-240V | 05 | 08 | **10-A003-05-08** | 541,15€ |
| | 05 | 12 | **10-A003-05-12** | 541,15€ |
| | 05 | 15 | **10-A003-05-15** | 541,15€ |

## Levels 1 Body Ø420mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 | |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 14.7 | **Real Lm** 1069 (3000K)

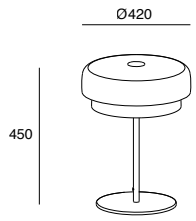
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 3 STEPS DIMMING 100-240V | 05 | 08 | **10-A004-05-08** | 654,20€ |
| | 05 | 12 | **10-A004-05-12** | 654,20€ |
| | 05 | 15 | **10-A004-05-15** | 654,20€ |

## Levels Table Lamps 2 Bodies

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 | |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 14.7 | **Real Lm** 1069 (3000K)

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 3 STEPS DIMMING 100-240V | 05 | 08 | **10-A005-05-08** | 747,60€ |
| | 05 | 12 | **10-A005-05-12** | 747,60€ |
| | 05 | 15 | **10-A005-05-15** | 747,60€ |

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Benedito Design**

+ H

# H

Performance Universe


P. 876


P. 1054


P. 1000



## Elegancia innata

La colección de luminarias H nace como una reinterpretación contemporánea del clásico sobremesa de pantalla cónica. La versatilidad de la colección permite iluminar diferentes espacios de forma delicada, mediante piezas que aportan un gran valor representativo.

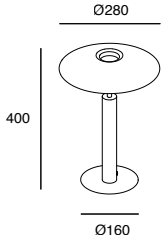
## Elegância inata

A coleção de luminárias H nasce como uma reinterpretação contemporânea do clássico de mesa de quebra-luz cónico. A versatilidade da coleção permite iluminar diferentes espaços de forma delicada, mediante peças que proporcionam um grande valor representativo.

**H**

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | ACR |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 16.3 | **Real Lm** 627

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05<br>DN | **10-7742-05-05**<br>**10-7742-DN-DN** | 270,25€<br>321,95€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)



**Designed by Iratzoki & Lizaso**

+ Ilargi

# Ilargi

**Performance Universe**



P. 824



Base de madera maciza con acabado en fresno o negro y difusor de cristal opal.
Base de madeira maciça com acabamento em freixo ou preto e difusor de vidro opalino.

## La calidez de un diseño atemporal

Ilargi, creada por los diseñadores vascos Iratzoki y Lizaso, es una combinación perfecta de calidez y diseño funcional atemporal. Su cristal de vidrio soplado de manera artesanal tiene una presencia muy elegante, que se combina con madera noble maciza. Su luz es suave y agradable, perfecta para uso residencial o para espacios públicos creando ambientes confortables y naturales.

## A calidez de um design intemporal

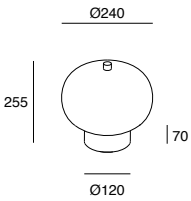
Ilargi, criada pelos designers bascos Iratzoki e Lizaso, é uma combinação perfeita de calidez e design funcional intemporal. A sua campânula de vidro soprado de forma artesanal tem uma presença muito elegante, que é combinada com a madeira nobre maciça. A sua luz é suave e agradável, perfeita para uso residencial ou para espaços públicos criando ambientes confortáveis e naturais.



Con Touch Dimming.
Com Touch Dimming.

## Ilargi Ø230

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| WOOD | GLA | | |



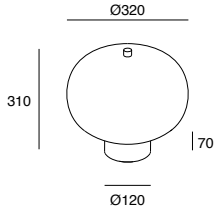

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 10.5 | **Real Lm** 641

Fresno oscuro Cinza escura 92
Fresno claro Cinza claro 93
Arenado Areado F9

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 100-240V | 92<br>93 | F9<br>F9 | **10-6010-92-F9**<br>**10-6010-93-F9** | 642,05€<br>642,05€ |

## Ilargi Ø320

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| WOOD | GLA | | |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 16.4 | **Real Lm** 1054

Fresno oscuro Cinza escura 92
Fresno claro Cinza claro 93
Arenado Areado F9

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 100-240V | 92<br>93 | F9<br>F9 | **10-6011-92-F9**<br>**10-6011-93-F9** | 803,15€<br>803,15€ |

**Designed by Nina Mair**

+ Perlina

# Perlina

Performance Universe


P. 922


P. 996


P. 1112



## Joya natural

Este sobremesa juega con una doble función, por un lado, el de la practicidad de una luminaria práctica con una luz difusa muy agradable y por el otro, como un objeto de decoración delicado y elegante que puede integrarse fácilmente en cualquier ambiente. Además, Perlina permite crear diferentes ambientes gracias a su regulación dimable.

## Joia natural

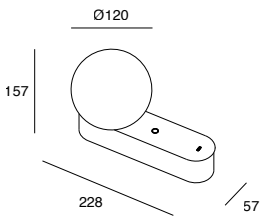
Este candeeiro de mesa tem uma função dupla: por um lado, a praticidade de uma luminária prática com uma luz difusa muito agradável e, por outro lado, como um objeto decorativo delicado e elegante que pode ser facilmente integrado em qualquer ambiente. Além disso, Perlina permite criar diferentes ambientes graças à sua regulação dimmable.

**Perlina**

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AISI304 | GLA | | 2700-3000-4000 | | USB C |

Negro Preto 60
Oro mate Ouro mate DN




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 8.8 | **Real Lm** 391 (3000K)

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 220-240V | 60<br>DN | **10-A078-60-60**<br>**10-A078-DN-DN** | 216,15€<br>249,30€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Gemma Bernal**

# Woody

Essential Universe



P. 1003

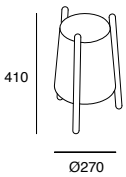


## Woody

QS S

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| WOOD | TEX | | |

Fresno claro Cinza claro
Arenado Areado F9




**E27 | W** Max. 15

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| | 14 | **10-8106-14-14** | 126,38€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Tubs

# Tubs

Performance Universe



P. 1002



P. 1034



## Presencia y dinamismo

Tubs es un sobremesa con una fuente de luz en forma lineal que tiene una amplia capacidad de movimientos, lo que ofrece un gran dinamismo a la pieza y dota de carácter el espacio que habita. Sofisticada y elegante, con una base en mármol negro, puede regularse mediante touch dimming, adaptándose a las necesidades lumínicas de cada momento.

## Presença e dinamismo

Tubs é uma versão de mesa com uma fonte de luz em forma linear que possui uma ampla capacidade de movimento, oferecendo um grande dinamismo à peça e conferindo caráter ao espaço que habita. Sofisticada e elegante, com uma base em mármore preto, pode ser regulada mediante touch dimming, adaptando-se às necessidades lumínicas de cada momento.



Base en mármol.
Base de mármore.

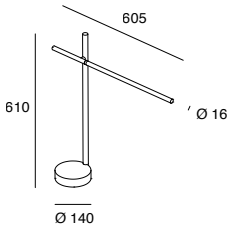


Con Touch Dimming.
Com Touch Dimming.

## Tubs

QS

BODY MAT | ST,AL,MAR
DIF MAT | PC
DIM




**LED** | **CRI** 92 | **W Total** 9.5

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING<br>220-240V | 2700<br>3000 | 479<br>504 | 05<br>05 | M1<br>M1 | **10-A026-05-M1**<br>**10-8102-05-M1** | 517,95€<br>517,95€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Maca

Performance Universe



## Funcionalidad y comodidad

Maca ha sido creada como una herramienta de trabajo confortable tanto en su forma, de mecánica y tacto suave, como en su función, ya que proporciona una luz asimétrica con unas prestaciones técnicas muy elevadas, con un buen pack lumínico y opción de 3 temperaturas de color dimables a través de un único botón touch.

## Funcionalidade e comodidade

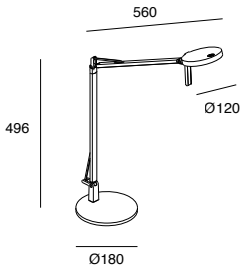
Maca foi criada como uma ferramenta de trabalho confortável, tanto na sua forma, de mecânica e toque suave, como na sua função, já que proporciona uma luz assimétrica com um desempenho técnico muito elevado, com um bom pack lumínico e opção de 3 temperaturas de cor reguláveis através de um único botão touch.



## Maca

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ST | ACR | | 2700-3000-4000 | 355° | 90° |




Blanco texturizado Branco texturizado DQ
Negro texturizado Preto texturizado DI

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 80 | **W Total** 9 | **Real Lm** 587 (3000K)

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 220-240V | DI<br>DQ | **10-9055-DI-DI**<br>**10-9055-DQ-DQ** | 327,60€<br>327,60€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Invisible

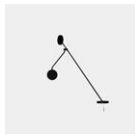
# Invisible

**Performance Universe**


P. 887


P. 924


P. 1004


P. 1038



## Movimiento en equilibrio

Francesc Vilaró se ha inspirado en los móviles del escultor Alexander Calder para diseñar la colección, buscando el equilibrio entre las líneas que forman la estructura y su contrapeso. En esta composición de balances, la luz puede dirigirse a cualquier punto, proyectando una luz de acento de forma muy honesta, con una gran libertad de movimientos.

## Movimento em equilíbrio

Francesc Vilaró inspirou-se nos móbiles do escultor Alexander Calder para criar a coleção, procurando um equilíbrio entre as linhas que formam a estrutura e o seu contrapeso. Nesta composição de equilíbrios, a luz pode ser dirigida para qualquer ponto, projetando uma luz de realce de uma forma muito honesta, com uma grande liberdade de movimentos.

[redacted] el German Design Award en 2016.
Galardoada com o German Design Award em 2016.



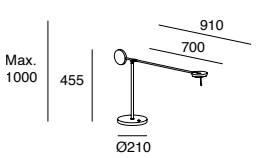


La rotación del cabezal permite dirigir la luz.
A rotação da cabeça permite dirigir a luz.

## Invisible

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ST,AL | PMMA | | 355° | 355° | ±90° | |




**LED | CRI** 92

Negro Preto 05

| | K | W Total | Real Lm | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING | 2700 | 11.2 | 496 | 05 | **10-7385-05-05** | 504,00€ |
| 100-240V | 3000 | 10.5 | 550 | 05 | **10-5693-05-05** | 504,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Josep Patsí**

+ Gamma

# Gamma

**Performance Universe**


P. 932


P. 933


P. 934


P. 935


P. 1006



## Diseño minimalista contemporáneo

Con un diseño contemporáneo y minimalista, Gamma es una solución de luz para escritorio con cualidades técnicas y decorativas que la convierten en una opción siempre acertada.

## Design minimalista contemporâneo

Com um design contemporâneo e minimalista, Gama é uma solução de iluminação de secretária com qualidades técnicas e decorativas que a tornam uma excelente escolha.

Botón de encendido en la base.
Botão de ligar/desligar na base.







**Gamma**

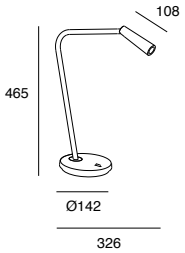
QS

BODY MAT
AL

180

90

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81
Oro mate Ouro mate DN




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 4.3 | **Real Lm** 293

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 | **10-6420-05-05** | 199,95€ |
| | 14 | **10-6420-14-14** | 189,55€ |
| | 81 | **10-6420-81-81** | 204,95€ |
| | DN | **10-6420-DN-DN** | 225,20€ |

**Designed by Àlex & Manel Lluscà**

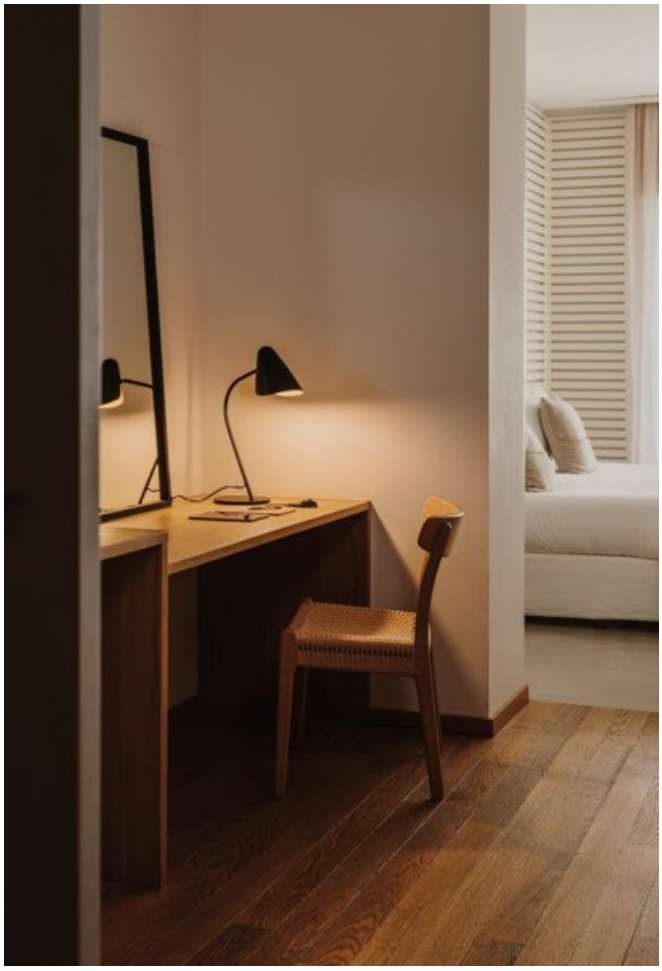
+ Organic

# Organic

**Performance Universe**


P. 1057


P. 1007



## Inspiración orgánica

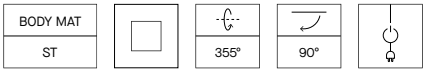
El perfil de esta pieza, suave y armónica, se inspira en las formas orgánicas de las flores y las hojas. Su pantalla ligeramente curvada, con un interior dorado, se integra en el espacio de sutil y natural.

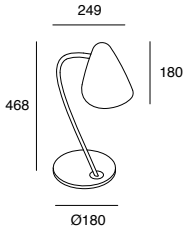
## Inspiração orgânica

O perfil desta peça, suave e harmónica, é inspirado nas formas orgânicas das flores e folhas. O seu quebra-luz ligeiramente curvo, com um interior dourado, integra-se no espaço de forma subtil e natural.

**Organic**

QS




**E27 Max. L 120 mm - Ø 80 mm | W** Max. 15

Negro Preto 05

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **10-7582-05-05** | 193,95€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Josep Patsí**

+ Simply

# Simply

Essential Universe



P. 938



P. 1107



## Diseño minimalista contemporáneo

Con un diseño contemporáneo y minimalista, Simply es una solución de luz para escritorio con cualidades técnicas y decorativas que la convierten en una opción siempre acertada.

## Design minimalista contemporâneo

Com um design contemporâneo e minimalista, Simply é uma solução de iluminação de secretária com qualidades técnicas e decorativas que a tornam uma excelente escolha.

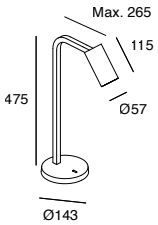
### Simply

QS

BODY MAT
ST,AL

355°

90°




**GU10 | W** Max. 8

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **10-7982-05-05** | 117,50€ |
| 14 | **10-7982-14-14** | 117,50€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

**Incluido**
**Incluído**

Panel de abeja
Favo de abelha

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

+ Nude

# Nude

Essential Universe


P. 1008


P. 1061







## Diseño contemporáneo

El diseño contemporáneo de Nude se basa en la simplicidad de las formas y en destacar la belleza de la bombilla, que toma el protagonismo en esta amplia colección. La versión sobremesa incluye distintas posibilidades de instalación, lo que enriquece aún más la familia.

## Design contemporâneo

O design contemporâneo de Nude baseia-se na simplicidade das formas e em destacar a beleza da lâmpada, que ocupa o lugar central nesta ampla coleção. A versão de mesa inclui diferentes possibilidades de instalação, o que enriquece ainda mais a família.



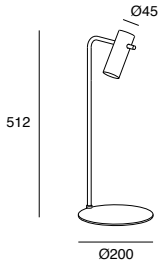

05


DN

## Nude Curved

QS

BODY MAT
AL




**E27 120 mm or 95 mm Opal or Vintage finishing | W** Max. 15

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

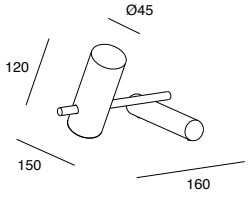
| Structure | Head | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **10-8518-05-05** | 103,60€ |
| 05 | DN | **10-8518-05-DN** | 117,90€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Nude Tiny

QS

BODY MAT
AL




**E27 120 mm or 95 mm Opal or Vintage finishing | W** Max. 15

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Structure | Head | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **10-8516-05-05** | 89,25€ |
| 05 | DN | **10-8516-05-DN** | 106,90€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Clip

# Clip

Essential Universe



P. 944



P. 1012




Colección de aplique, sobremesa y pie de salón que, basándose en un diseño clásico, se desmarca con un plus de contemporaneidad marcado por la forma inclinada de su estructura.

Coleção de aplique, mesa e candeeiro de pé que, com base num design clássico, se destaca com um plus de contemporaneidade marcado pela forma inclinada da sua estrutura.



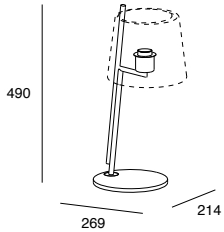


Opción de pantalla blanca y negra.
Opção de quebra-luz branco e preto.

## Clip

QS

BODY MAT
ST




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **10-8540-05-82** | 176,05€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

**Acc. comunes no incluidos y requeridos**
**Ac. comuns não incluído e requeridos**




| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-233-14** | 29,90€ |
| 05 | **PAN-233-05** | 29,90€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Metrica

# Metrica

## Essential Universe


P. 946


P. 1014


P. 1062





Botón de encendido en la parte superior de la tija.
Botão de ligar/desligar na parte superior do espigão.

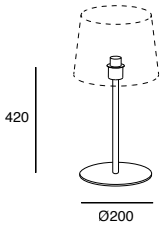


Opción de base redonda o cuadrada y acabos negro o niquel.
Opção de base redonda ou quadrada e acabamentos a preto ou níquel.

## Metrica Round

QS

BODY MAT
ST




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81

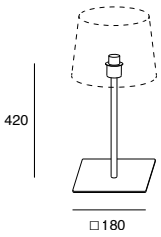
| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **10-4759-05-82** | 106,75€ |
| 81 | **10-4759-81-82** | 108,85€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Metrica Square

QS

BODY MAT
ST




**E27 | W** Max. 15

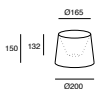
Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **10-8350-05-82** | 113,60€ |
| 81 | **10-8350-81-82** | 120,50€ |

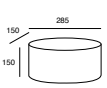
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

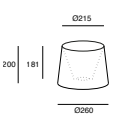
### No incluidos y requeridos
### Não incluído e requeridos



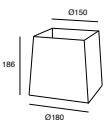

| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-157-14** | 29,10€ |
| 05 | **PAN-157-05** | 29,10€ |
| BY | **PAN-157-BY** | 29,10€ |



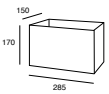

| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-177-14** | 43,30€ |
| BY | **PAN-177-BY** | 43,30€ |




| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-161-14** | 38,85€ |
| BY | **PAN-161-BY** | 38,85€ |

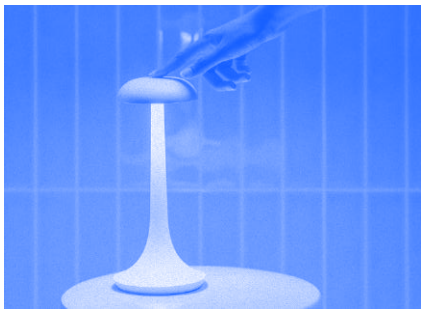



| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-179-14** | 39,60€ |
| BY | **PAN-179-BY** | 39,60€ |




| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-176-14** | 50,10€ |
| BY | **PAN-176-BY** | 50,10€ |

# Portátil
Portátil



Portobello 986



Cocktail 982

# Cocktail

Performance Universe



## Icónica y sugerente

Cocktail es una pieza icónica galardonada con el iF Design Awards. Francesc Vilaró se basa en el equilibrio, la industrialización, la innovación y la estética para crear una lámpara portátil que genera atmósferas adaptables a cada necesidad, gracias a su cabezal orientable y a la regulación de dimming con cuatro niveles de intensidad lumínica.

## Icônico e sugestivo

Cocktail é uma peça icónica galardoada com o iF Design Awards. Francesc Vilaró baseia-se no equilíbrio, industrialização, inovação e estética para criar um candeeiro portátil que gera atmosferas adaptáveis a cada necessidade graças à sua cabeça ajustável e à regulação de dimming com quatro níveis de intensidade lumínica.

[redacted] Galardonada con el iF Design Awards 2021.
Galardoada com o iF Design Awards 2021.


Openhouse
Openhouse
Openhouse



Batería de alta calidad, duración hasta 10h con 100% de la luz.
Bateria de alta qualidade, duração até 10h com 100% da luz.



05

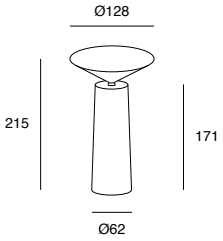


EX

## Cocktail

QS

BODY MAT AL | DIF MAT PC | 350° | 60° | USB C




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 154

Negro Preto 05
Gris oliva Cinzento oliva EX

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 100-240V | 05<br>EX | **10-8327-05-05**<br>**10-8327-EX-EX** | 161,45€<br>161,45€ |

**Incluido**
**Incluído**

Cargador
Carregador

**No incluido**
**Não incluído**

Cargador múltiple
Carregador múltiplo

**71-8332-05-00** 147,50€

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Portobello

Essential Universe



## La sofisticación del color

Inspirada en la corriente pop art de los años 60 y 70, Portobello aporta un toque de color y sofisticación a ambientes muy diversos, que lo único que tienen en común es la ausencia de normas. Ligera y resistente, sus formas redondeadas la convierten en una pieza icónica, cercana y acogedora. En acabados estándar blanco y negro, la personalización de la pieza permite un número infinito de acabados para una integración total en cualquier espacio.

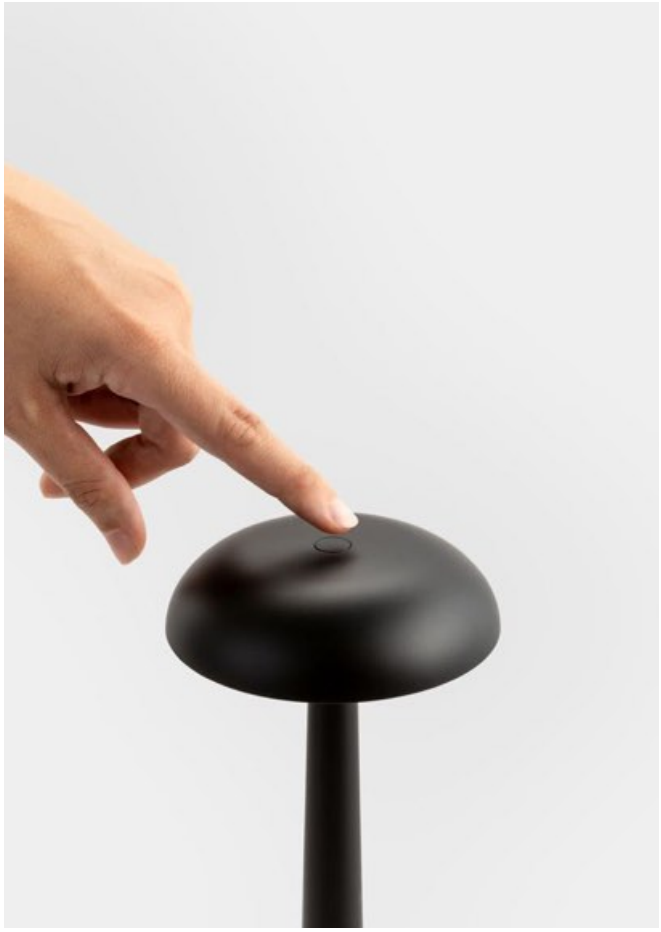
## A sofisticação da cor

Inspirada no movimento Pop Art dos anos 60 e 70, Portobello fornece um toque de cor e sofisticação a uma grande variedade de ambientes, em que a única coisa que têm em comum é a ausência de regras. Leve e resistente, as suas formas arredondadas tornam-na uma peça icónica, próxima e acolhedora. Em acabamentos standard branco e preto, a personalização da peça permite um número infinito de acabamentos para uma integração total em qualquer espaço.





Acabado personalizable mediante petición.
Acabamento personalizável através de pedido.



Boton touch dimmer con 3 intensidades.
Botão touch dimmer com três intensidades.

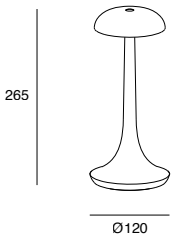


Carga mediante USB-C.
Carregamento via USB-C.

## Portobello

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | | USB C |
|---|---|---|---|---|---|
| ABS | PMMA | | 44 | | |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 2.1 | **Real Lm** 137

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA | 05<br>14 | **10-A001-05-05**<br>**10-A001-14-14** | 109,35€<br>109,35€ |

**Incluido**
**Incluído**

Cable del cargador
Cabo do carregador

**No incluido**
**Não incluído**

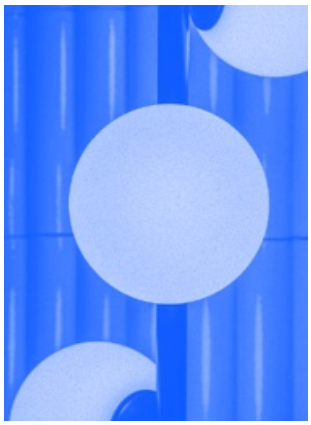
| | | |
|---|---|---|
| Cargador múltiple<br>Carregador múltiplo | **71-8332-05-00** | 147,50€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

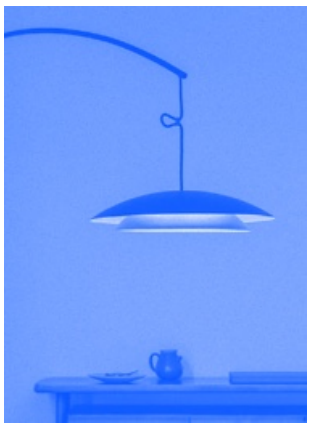
# Pie
# Pé



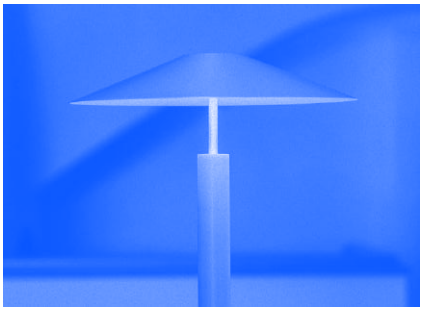
Levels 992



Perlina 996



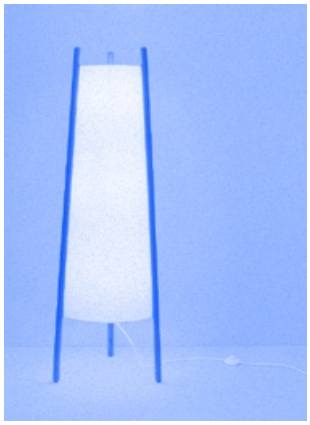
Noway 998



H 1000



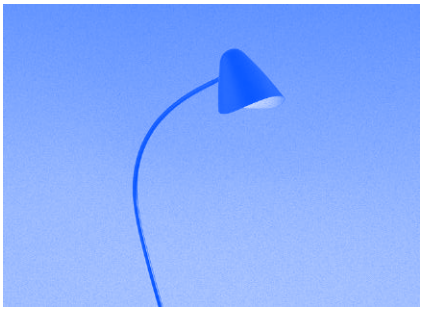
Tubs 1002



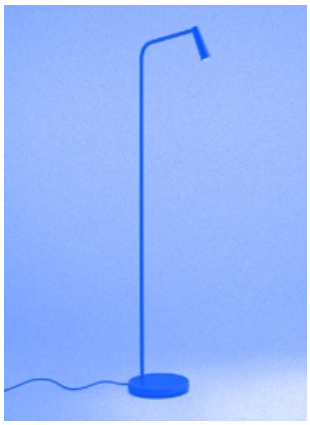
Woody 1003



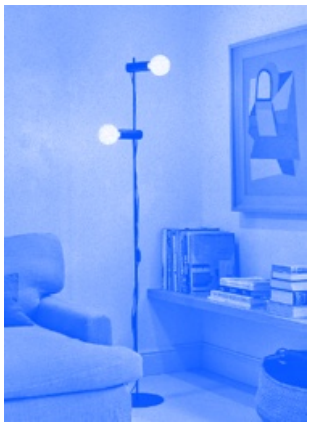
Invisible 1004



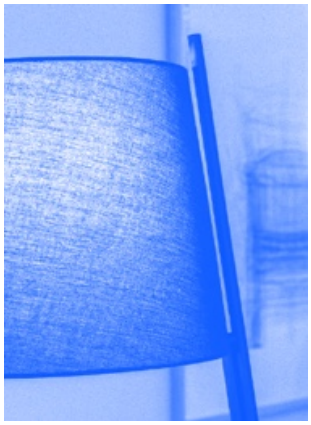
Organic 1007



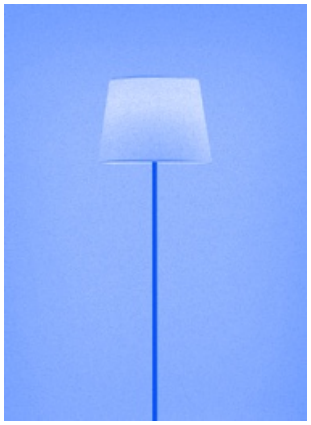
Gamma 1006



Nude 1008



Clip 1012



Metrica 1014

# Levels

Performance Universe


P. 818


P. 954


P. 1080



## Porte elegante

De porte elegante y presencia destacada, el pie de la colección Levels puede componerse con opción individual o doble, en un juego de sensaciones gracias a las tonalidades del vidrio y las diferentes temperaturas de color, a elegir mediante el switch integrado en el cabezal del LED.

## Porte elegante

Com um aspeto elegante e uma presença excecional, o candeeiro de pé da coleção Levels pode ser composto com opção individual ou dupla, num jogo de sensações graças às tonalidades do vidro e às diferentes temperaturas de cor, a escolher através de switch integrado na cabeça do LED.



El cristal, soplado manualmente, puede contener alguna imperfección debido al proceso artesanal.
O vidro, soprado manualmente, pode conter algumas imperfeições devido ao processo artesanal.





Posibilidad de modificar la temperatura de color. (2700K, 3000K o 4000K).
A temperatura da cor pode ser alterada. (2700K, 3000K o 4000K).



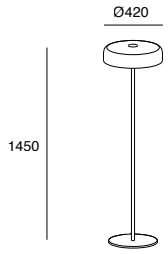


Vidrios con transparencias del 30% en el difusor pequeño, del 50% en el mediano y del 70% en el grande.
Vidros com transparências de 30% no difusor pequeno, de 50% no médio e de 70% no grande.

## Levels 1 Body Ø420mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 | |




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 17 | **Real Lm** 750 (3000K)

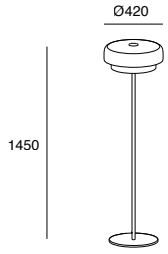
Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PUSH 220-240V | 05 | 08 | **25-A001-05-08** | 861,20€ |
| | 05 | 12 | **25-A001-05-12** | 861,20€ |
| | 05 | 15 | **25-A001-05-15** | 861,20€ |

## Levels 2 Bodies Ø420mm + Ø320mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 | |




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 17 | **Real Lm** 750 (3000K)

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PUSH 220-240V | 05 | 08 | **25-A002-05-08** | 1047,00€ |
| | 05 | 12 | **25-A002-05-12** | 1047,00€ |
| | 05 | 15 | **25-A002-05-15** | 1047,00€ |

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nina Mair**

+ Perlina

# Perlina

Performance Universe


P. 922


P. 962


P. 1020


P. 1112



## Joya natural

Las tres esferas iluminadas de Perlina, distribuidas sobre su estructura lineal, permite ofrecer una luz cálida y agradable para aquellas zonas dónde se necesita mayor intensidad de luz de manera elegante. Aquí la fuerza de lo simple cobra todo el sentido en un juego entre la geometría del círculo y la pureza de la verticalidad.

## Joia natural

As três esferas iluminadas de Perlina, distribuídas na sua estrutura linear, oferecem uma luz quente e agradável para as áreas onde é necessária uma maior intensidade de luz de uma forma elegante. Aqui, a força da simplicidade assume todo o seu significado num jogo entre a geometria do círculo e a pureza da verticalidade.

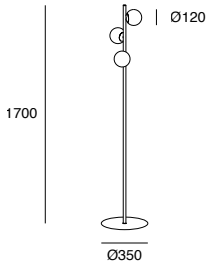




## Perlina

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 | |




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 22.9 | **Real Lm** 1172 (3000K)

Negro Preto 60
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 60<br>DN | **25-A076-60-60**<br>**25-A076-DN-DN** | 505,85€<br>621,40€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Noway

# Noway

Performance Universe



P. 858



## Suspensión

De presencia rotunda y protagonista, Noway incorpora un nuevo pie de salón ajustable con pértiga que se adueña del espacio con una sofisticación innata. Con diseño de doble pantalla, su efecto de luz es acogedor y confortable a partes iguales. Noway destaca de forma natural por sus cualidades estéticas y técnicas, convirtiéndose sin disimulo en el centro de atención de todas las miradas.

## Suspensão

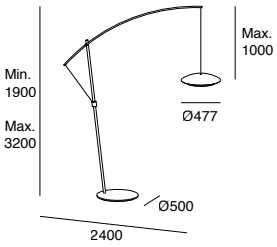
Com uma presença enfática e protagonista, Noway incorpora um novo candeeiro de pé ajustável com um grande braço que toma conta do espaço com uma sofisticação inata. Com design de duplo quebra-luz, o seu efeito de luz é acolhedor e confortável em partes iguais. Noway destaca-se de forma natural pelas suas qualidades estéticas e técnicas, convertendo-se sem dissimular no centro das atenções de todos os olhares.



La pantalla del nivel inferior sempre con acabado negro.
O quebra-luz do nível inferior sempre com acabamento preto.

## Noway Big

| BODY MAT | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|
| ST,AL | | 2700-3000-4000 | |




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 25.4 | **Real Lm** 813 (3000K)

Negro Preto 05 ●

| | Upper Screen | Lower Screen | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| PUSH 220-240V | 05 ● | 05 ● | 05 ● | **25-8566-05-05** | 1758,85€ |
| ON-OFF 220-240V | 05 ● | 05 ● | 05 ● | **25-8394-05-05** QS | 1465,95€ |

**Acc. comunes incluidos**
**Ac. comuns incluídos**

Clip regulación altura
Clipe regulação altura

# H

Performance Universe


P. 876


P. 958


P. 1054



## Belleza atemporal

La colección de luminarias H nace como una reinterpretación contemporánea del clásico sobremesa de pantalla cónica. La versatilidad de la colección permite iluminar diferentes espacios de forma delicada, mediante piezas que aportan un gran valor representativo.

## Elegância inata

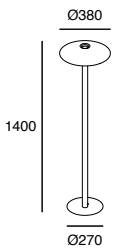
A coleção de luminárias H nasce como uma reinterpretação contemporânea do clássico de mesa de quebra-luz cónico. A versatilidade da coleção permite iluminar diferentes espaços de forma delicada, mediante peças que proporcionam um grande valor representativo.



**H**

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| ST | ACR | | |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 27.7 | **Real Lm** 1328

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05 | **25-7742-05-05** | 444,95€ |
| | DN | **25-7742-DN-DN** | 522,20€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Tubs

Performance Universe



P. 964



P. 1034



## Presencia y dinamismo

Tubs es un pie de salón con una fuente de luz en forma lineal que tiene una amplia capacidad de movimientos, lo que ofrece un gran dinamismo a la pieza y dota de carácter el espacio que habita. Sofisticada y elegante, con base de mármol, puede regularse mediante touch dimming, adaptándose a las necesidades lumínicas de cada momento con una destacada presencia.

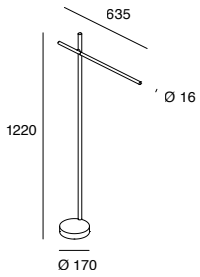
## Presencia y dinamismo

Tubs é um candeeiro de pé com uma fonte de luz em forma linear que apresenta uma ampla capacidade de movimentos, o que confere grande dinamismo à peça dotando de caráter o espaço que habita. Sofisticada e elegante, com uma base em mármore preto, pode ser regulada mediante touch dimming, adaptando-se às necessidades lumínicas de cada momento com uma presença marcante.

### Tubs

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ST,AL,MAR | PC | | 360° | 0-90° | 360° | DIM |




**LED** | **CRI** 92 | **W Total** 9.5

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 220-240V | 2700 | 479 | 05 | M1 | **25-A026-05-M1** | 697,45€ |
| | 3000 | 504 | 05 | M1 | **25-8102-05-M1** | 697,45€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Gemma Bernal**

# Woody

## Essential Universe



P. 963

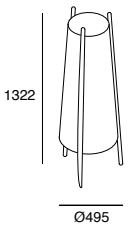


## Woody

QS Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT | | |
|---|---|---|---|
| WOOD | TEX | | |

Fresno claro Cinza claro
Arenado Areado F9




**E27 | W** 2 x Max. 15

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| | 14 | **25-8106-14-14** | 300,68€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Invisible

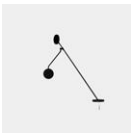
# Invisible

**Performance Universe**


P. 887


P. 924


P. 968


P. 1038



## Movimiento en equilibrio

Francesc Vilaró se inspiró en los móviles del escultor Alexander Calder para diseñar la colección Invisible, buscando el equilibrio entre las líneas que forman la estructura y el círculo que las une haciendo de contrapeso. En esta composición de balances, la luz puede dirigirse a cualquier punto, proyectando una luz de acento de forma muy honesta, con una gran libertad de movimientos en todas sus versiones. Invisible es una pieza icónica que ha recibido el premio German Design Award.

## Movimento em equilíbrio

Francesc Vilaró inspirou-se nos móbiles do escultor Alexander Calder para criar a coleção Invisible, procurando um equilíbrio entre as linhas que formam a estrutura e o círculo que as une como contrapeso. Nesta composição de equilíbrios, a luz pode ser dirigida para qualquer ponto, projetando uma luz de realce de uma forma muito honesta, com uma grande liberdade de movimentos em todas as suas versões. Invisible é uma peça icónica que recebeu o German Design Award.

Pie | Pé



[redacted] el German Design Award en 2016.
Galardoada com o German Design Award em 2016.





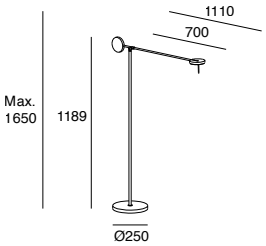
La rotación del cabezal permite dirigir la luz.

A rotação da cabeça permite dirigir a luz.

## Invisible

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ST,AL | PMMA | | 355° | 355° | ±90° | |




**LED** | **CRI** 92 | **W Total** 10.5

Negro Preto 05

| | K | Real Lm | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING | 2700 | 534 | 05 | **25-7385-05-05** | 655,65€ |
| 100-240V | 3000 | 550 | 05 | **25-5693-05-05** | 655,65€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Josep Patsí**

+ Gamma

# Gamma

## Performance Universe

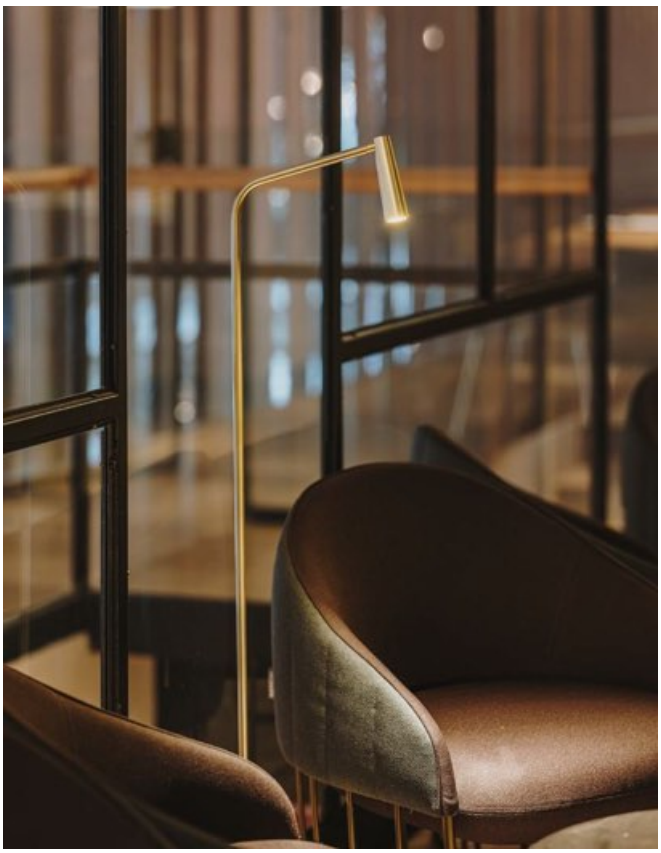

P. 932


P. 933


P. 934


P. 935


P. 970



Rotación tanto del cabezal como de su eje.
Rotação tanto da cabeça como do seu eixo.

La opción pie de salón se presenta como una versión muy minimalista que convive con naturalidad en los ambientes que habita.

A opção de pé apresenta-se como uma versão muito minimalista que convive com naturalidade nos ambientes que habita.

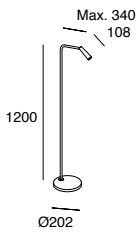
### Gamma

QS

BODY MAT
AL

180

90




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 4.3 | **Real Lm** 293

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05<br>DN | **25-6420-05-05**<br>**25-6420-DN-DN** | 268,75€<br>326,30€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Àlex & Manel Lluscà**

+ Organic

# Organic

## Performance Universe


P. 971


P. 1057



El perfil de esta pieza, suave y armónica, se inspira en las formas orgánicas de las flores y las hojas. Su pantalla ligeramente curvada, con un interior dorado, se integra en el espacio de forma sutil y natural.

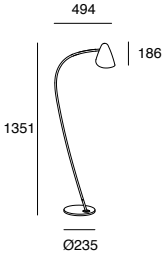
O perfil desta peça, suave e harmónica, é inspirado nas formas orgânicas das flores e folhas. O seu quebra-luz ligeiramente curvo, com um interior dourado, integra-se no espaço de forma subtil e natural.

Luz dirigible gracias a la rotación de sus ejes.
Luz direcionável graças à rotação dos seus eixos.

## Organic

QS

| BODY MAT | | 355° | 90° | |
|---|---|---|---|---|
| ST | | | | |




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **25-7582-05-05** | 314,30€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Nude

Essential Universe



P. 973



P. 1061



## Diseño contemporáneo

El diseño contemporáneo de Nude se basa en la simplicidad de las formas y en destacar la belleza de la bombilla, que toma el protagonismo en esta amplia colección. La versión pie de salón incluye la opción de tres estructuras distintas.

## Design contemporâneo

O design contemporâneo de Nude baseia-se na simplicidade das formas e em destacar a beleza da lâmpada, que ocupa o lugar central nesta ampla coleção. A versão de candeeiro de chão inclui a opção de três estruturas diferentes.


Regina Giménez
WES ANDERSON
RICARDO BOFILL
1001 PELÍCULAS
OPERACIÓN IMPALA








Incluye gomas para ajustar el cableado.
Inclui borrachas para ajustar a cablagem.



05

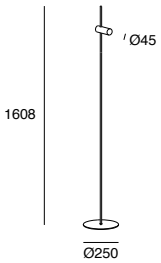


DN

## Nude Single

QS

BODY MAT AL | 360°




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

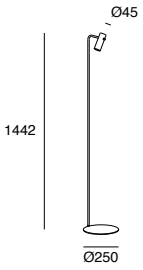
| Structure | Head | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **25-8520-05-05** | 183,95€ |
| 05 | DN | **25-8520-05-DN** | 189,45€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Nude Curved

QS

BODY MAT AL | 360°




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

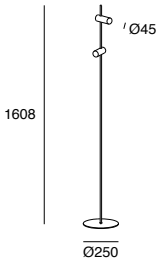
| Structure | Head | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **25-8522-05-05** | 150,75€ |
| 05 | DN | **25-8522-05-DN** | 159,90€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Nude Double

QS

BODY MAT AL | 360°




**E27 | W** 2 × Max. 15

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Structure | Head | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **25-8521-05-05** | 239,00€ |
| 05 | DN | **25-8521-05-DN** | 244,55€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Clip

# Clip

Essential Universe



P. 944



P. 976



Colección de aplique, sobremesa y pie de salón que, basándose en un diseño clásico, se desmarca con un plus de contemporaneidad marcado por la forma. inclinada de su estructura.

Coleção de aplique, mesa e candeeiro de pé que, com base num design clássico, se destaca com um plus de contemporaneidade marcado pela forma inclinada da sua estrutura.



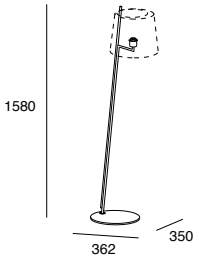
Opción de pantalla blanca y negra.
Opção de quebra-luz branco e preto.



## Clip

QS

BODY MAT
ST



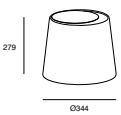

**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **25-8540-05-82** | 330,90€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

**No incluidos y requeridos**
**Não incluído e requeridos**




| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-234-14** | 54,20€ |
| 05 | **PAN-234-05** | 54,20€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Metrica

# Metrica

## Essential Universe


P. 946


P. 978


P. 1062



Sencillez y funcionalidad en su máxima expresión.
Simplicidade e funcionalidade na sua máxima expressão.



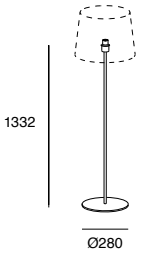



Opción de base redonda o cuadrada y acabos negro o niquel.
Opção de base redonda ou quadrada e acabamentos a preto ou níquel.

## Metrica Round

QS

BODY MAT
ST




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81

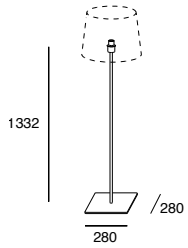
| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **25-4759-05-82** | 210,20€ |
| 81 | **25-4759-81-82** | 223,95€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Metrica Square

QS

BODY MAT
ST



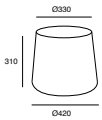

**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81

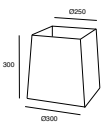
| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **25-8350-05-82** | 224,90€ |
| 81 | **25-8350-81-82** | 238,60€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

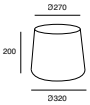
### No incluidos y requeridos
### Não incluído e requeridos



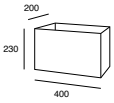

| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-159-14** | 65,25€ |
| BY | **PAN-159-BY** | 65,25€ |
| 05 | **PAN-159-05** Ⓢ | 46,61€ |




| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-181-14** Ⓢ | 57,60€ |
| BY | **PAN-181-BY** | 80,40€ |



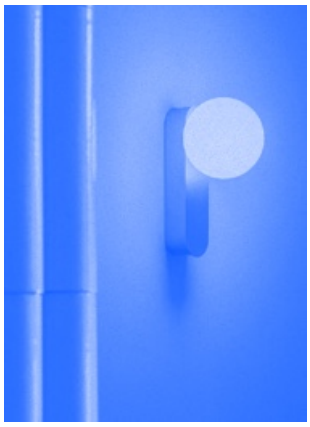

| | | |
|---|---|---|
| BY | **PAN-184-BY** Ⓢ | 44,14€ |



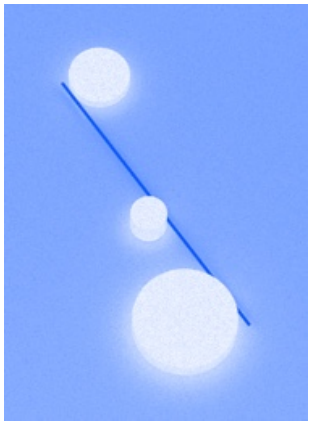

| | | |
|---|---|---|
| 14 | **PAN-183-14** Ⓢ | 62,59€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

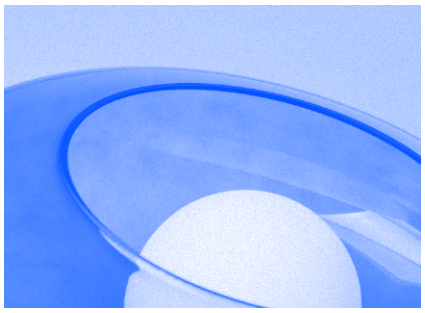
# Superficie de pared
## Superfície de parede



Perlina 1020



Spark 1022



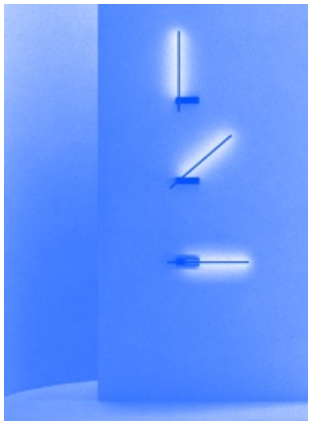
Trip Glass 1030



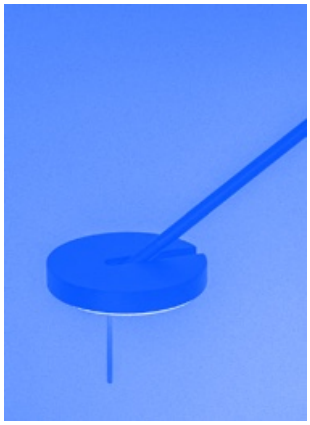
Trip 1025



Bloom 1032



Tubs 1034



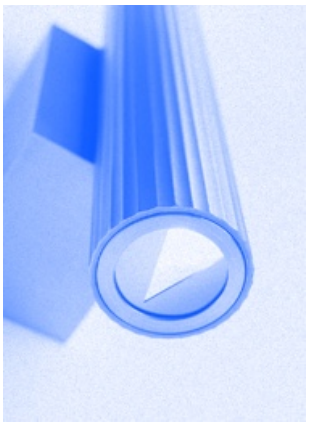
Invisible 1038



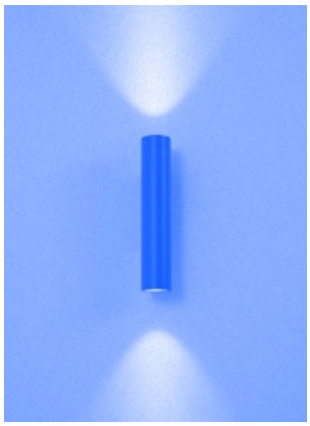
Voiles 1040



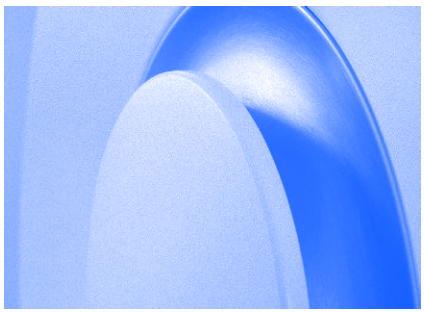
Veneto 1046



Prolix 1042



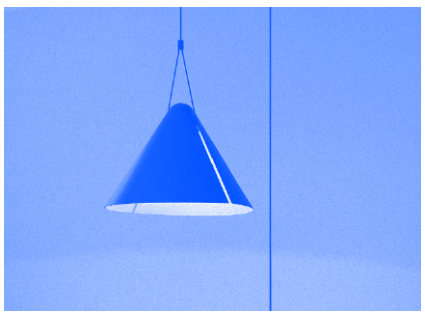
Linea 1044



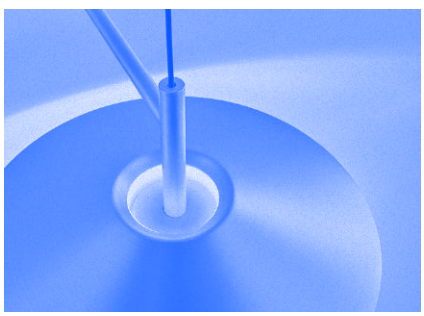
Big Bang 1047



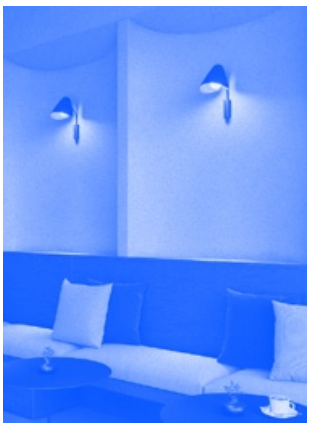
Attic 1048



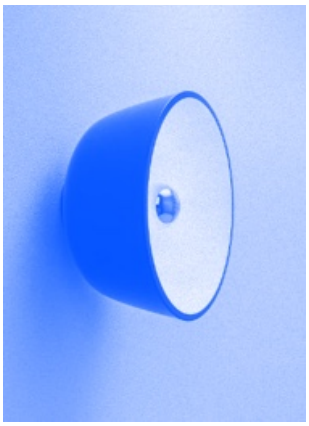
Super Attic 1052



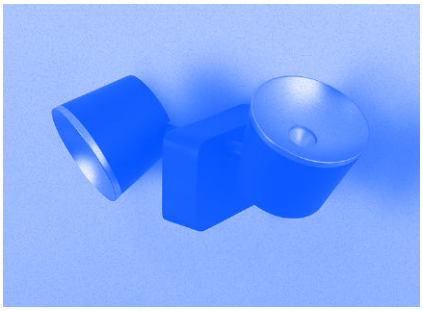
H 1054



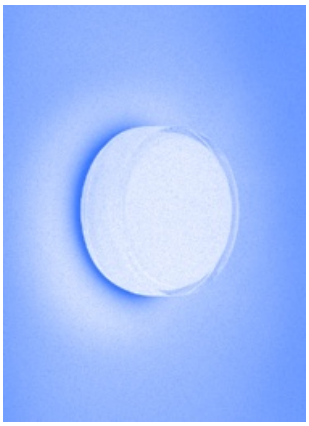
Organic 1057



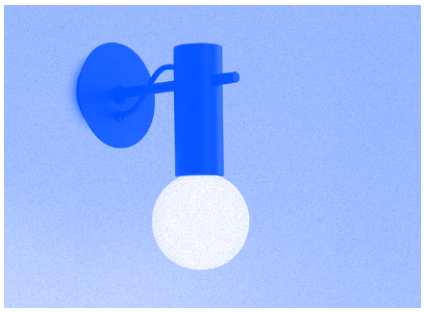
Miso 1058



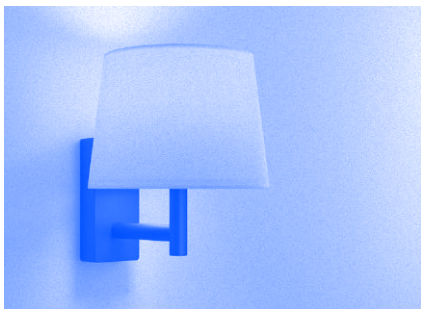
Drone 1059



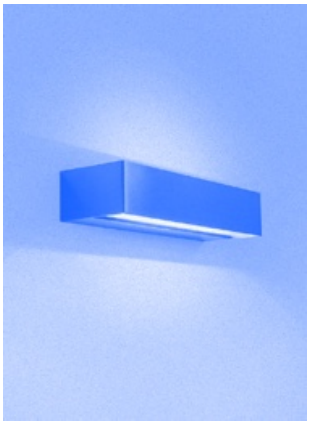
Vetro 1060



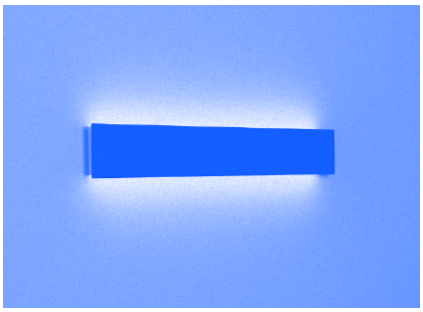
Nude 1061



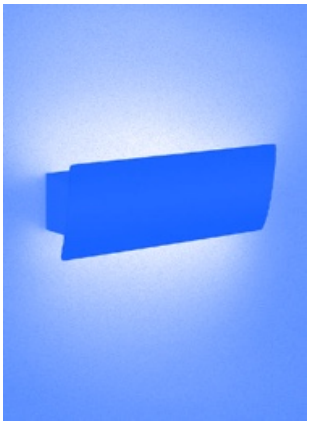
Metrica 1062



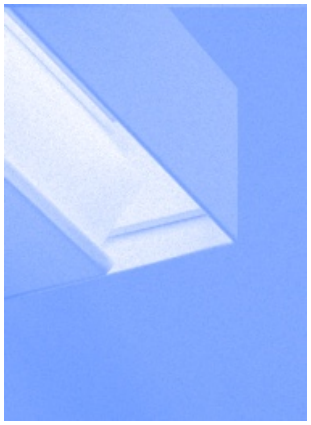
Lia 1067



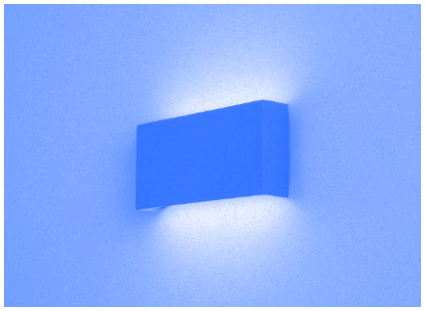
Fino 1064



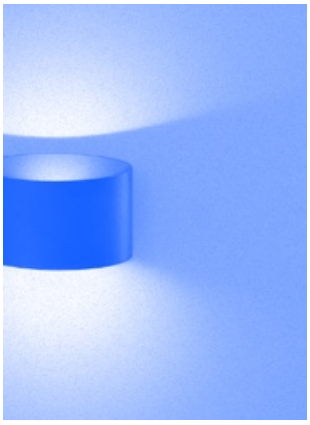
Duna 1066



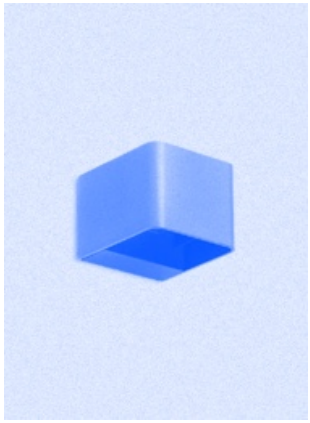
Lia LED 1068



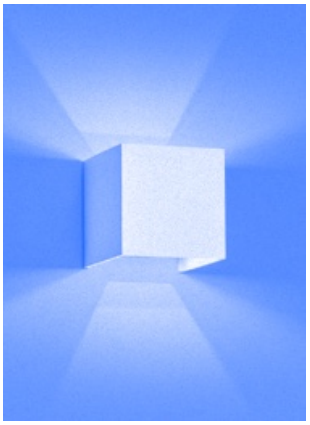
Mini 1070



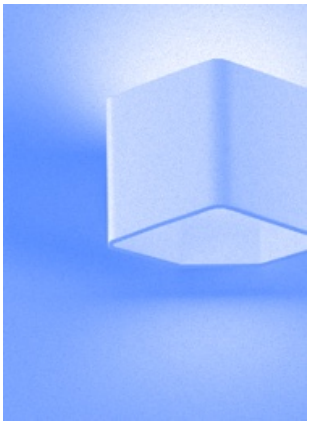
Cut 1072



Wilson 1073



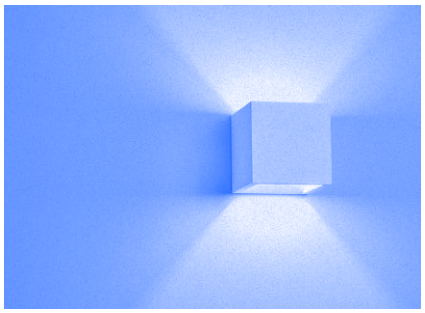
Kub 1074



Jet 1075



Ges Circular 1077



Ges 1076

**Designed by Nina Mair**

+ Perlina

# Perlina

**Performance Universe**


P. 922


P. 962


P. 996


P. 1112



## Joya natural

Perlina se inspira en una joya natural para ofrecer una perla iluminada que juega con la esencia de la circunferencia, redonda y perfecta, dando sentido al minimalismo de lo básico. Cuando está encendida, su efecto de luz tamizada transmite un sentimiento de calma llenando el espacio con naturalidad y acomodándose a él gracias a la posibilidad de regulación manual mediante dimmer.

## Joia natural

Perlina inspira-se numa joia natural para oferecer uma pérola iluminada que brinca com a essência da circunferência, redonda e perfeita, dando sentido ao minimalismo do básico. Quando acesa, o seu efeito de luz filtrada transmite uma sensação de calma, preenchendo naturalmente o espaço e adaptando-se a ele graças à possibilidade de regulação manual através de dimmer.

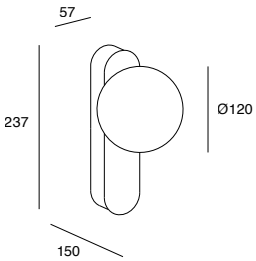




## Perlina IP44

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|---|
| AISI304 | GLA | | 44 | 2700-3000-4000 |




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 8.8 | **Real Lm** 391 (3000K)

Negro Preto 60
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 60<br>DN | **05-A076-60-60**<br>**05-A076-DN-DN** | 144,45€<br>172,00€ |
| DALI-2 220-240V | 60<br>DN | **05-A077-60-60**<br>**05-A077-DN-DN** | 271,35€<br>299,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Joel Karlson**

+ Spark

# Spark

**Performance Universe**



P. 1092

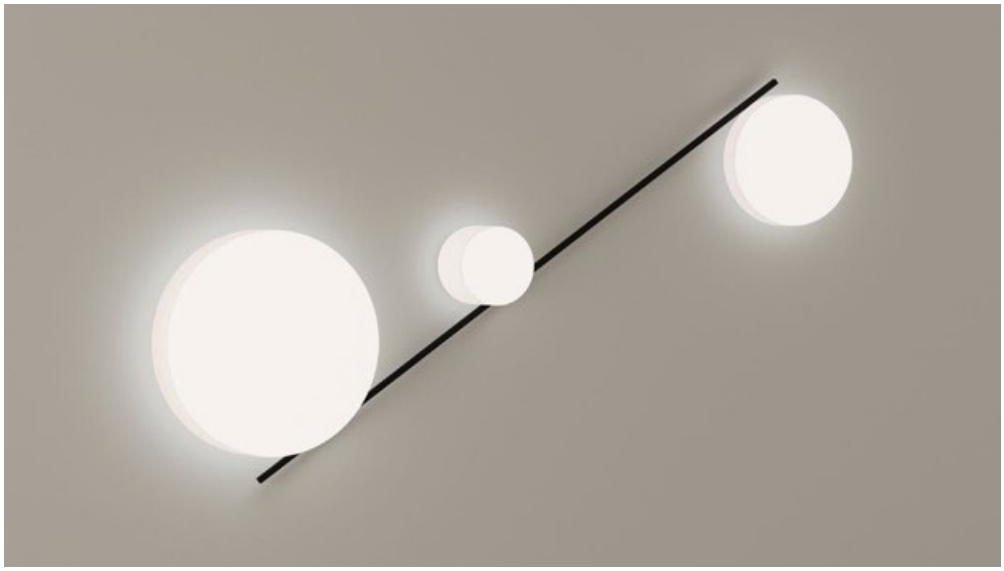


## Inspiración nórdica

De inspiración nórdica, la sencillez de los elementos encuentra su razón de ser en la perfección de las formas y en sus combinaciones. Con distintas posibilidades de composición Spark propone un juego de volúmenes que se combinan alrededor de un perfil que pasa prácticamente desapercibido. Diseñada sin ataduras, sus posibilidades de instalación responden a su misma esencia de libertad.

## Inspiração nórdica

De inspiração nórdica, a simplicidade dos elementos encontra a sua razão de ser na perfeição das formas e nas suas combinações. Com diferentes possibilidades de composição Spark propõe um jogo de volumes que se combinam em torno de um perfil que passa praticamente despercebido. Concebida sem laços, as suas possibilidades de instalação respondem à sua própria essência de liberdade.

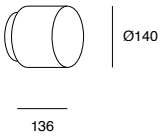


Los tres cuerpos lumínicos generan tres volúmenes diferenciados.

Os três corpos lumínicos geram três volumes diferenciados.

## Spark Single Ø140mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |



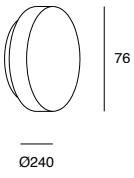

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 10 | **Real Lm** 424 (3000K)

Negro Preto 05 ●
Arenado Areado F9 ○

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 ● | F9 ○ | **15-A125-05-F9** | 150,50€ |

## Spark Single Ø240mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |



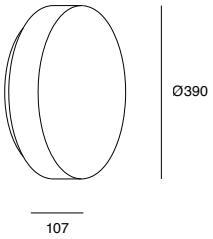

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 16 | **Real Lm** 652 (3000K)

Negro Preto 05 ●
Arenado Areado F9 ○

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 ● | F9 ○ | **15-A126-05-F9** | 196,50€ |

## Spark Single Ø390mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |



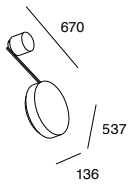

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 43.7 | **Real Lm** 2083 (3000K)

Negro Preto 05 ●
Arenado Areado F9 ○

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| DALI 220-240V | 05 ● | F9 ○ | **15-A127-05-F9** | 545,05€ |

## Spark Double Ø390mm + Ø140mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |



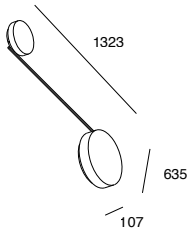

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 53.5 | **Real Lm** 2507 (3000K)

Negro Preto 05
Arenado Areado F9

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| DALI 220-240V | 05 | F9 | **15-A128-05-F9** | 714,85€ |

## Spark Double Ø390mm + Ø240mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |



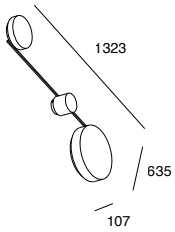

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 60.5 | **Real Lm** 2735 (3000K)

Negro Preto 05
Arenado Areado F9

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| DALI 220-240V | 05 | F9 | **15-A129-05-F9** | 784,75€ |

## Spark Triplex Ø390mm + Ø240mm + Ø140mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 68.5 | **Real Lm** 3159 (3000K)

Negro Preto 05
Arenado Areado F9

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| DALI 220-240V | 05 | F9 | **15-A130-05-F9** | 905,30€ |



Desarrollado de forma minuciosa para conseguir un vidrio de calidad y un perfil muy fino con las mejores prestaciones técnicas.
Desenvolvido de forma minuciosa para conseguir um vidro de qualidade e um perfil muito fino com as melhores prestações técnicas.

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Trip

# Trip

**Performance Universe**



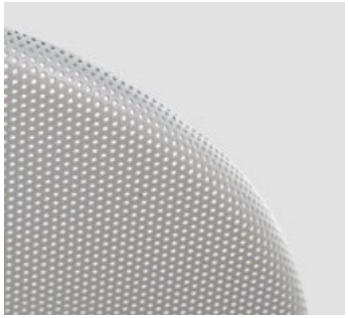
## Versátil e imaginativa

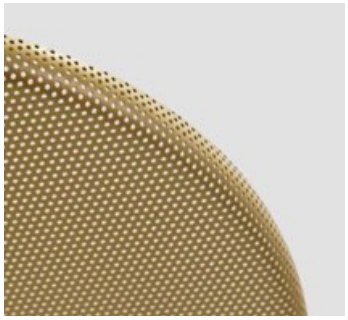
Trip es un aplique pensado para decorar paredes con su sola presencia, marcada por el entramado en rejilla de su cuerpo metálico, sus posibilidades de combinación, ya sea simple, doble o triple con distintos acabados y el efecto que proporciona su punto de luz suave, difuso y asimétrico.

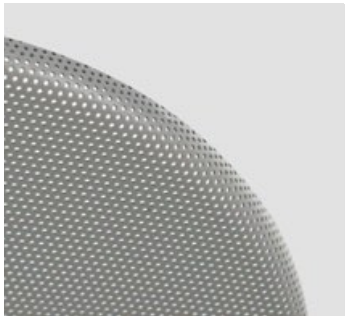
## Versátil e imaginativo

Trip é um candeeiro de parede concebido para decorar paredes com a sua mera presença, marcada pela moldura quadriculada do seu corpo metálico, pelas suas possibilidades de combinação, sejam elas simples, duplas ou triplas com diferentes acabamentos e pelo efeito proporcionado pela sua fonte de luz suave, difusa e assimétrica.









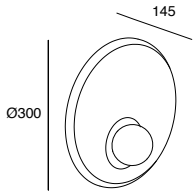



KINFOLK
INSIDE UTOPIA

## Trip 300mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| ST,AL | GLA | |




**E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W** Max. 9

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Structure | Small | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **05-8356-05-05** | 183,40€ |
| 05 | DN | **05-8356-05-DN** | 210,15€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

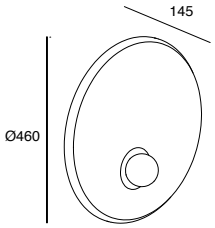
**Structure:** 05 Negro Preto
05 Negro Preto

**Small:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

## Trip 460mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| ST,AL | GLA | |




**E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W** Max. 9

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Structure | Big | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **05-8357-05-05** | 239,65€ |
| 05 | DN | **05-8357-05-DN** | 281,45€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

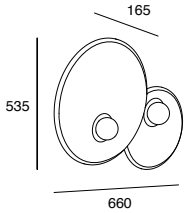
**Structure:** 05 Negro Preto
05 Negro Preto

**Big:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

## Trip Double 535mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| ST,AL | GLA | |




**E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W** 2 × Max. 9

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Structure | Small | Big | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 05 | 05 | 05 | **05-8359-05-05** | 424,15€ |
| 05 | DN | DN | **05-8359-05-DN** | 433,70€ |
| 05 | 05 | DN | **05-8359-05-DP** | 433,70€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Structure:** 05 Negro Preto
05 Negro Preto

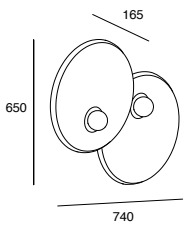
**Small:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

**Big:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

## Trip Double 650mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| ST,AL | GLA | |




**E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W** 2 × Max. 9

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Structure | Big | Big | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 05 | 05 | 05 | **05-8360-05-05** | 475,60€ |
| 05 | DN | DN | **05-8360-05-DN** | 512,10€ |
| 05 | 05 | DN | **05-8360-05-DP** | 512,10€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Structure:** 05 Negro Preto
05 Negro Preto

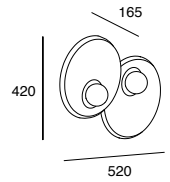
**Big:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

**Big:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

## Trip Double 420mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | GLA |




**E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W** 2 × Max. 9

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Structure | Small | Small | Code | |
|---|---|---|---|---|
| 05 | 05 | 05 | **05-8361-05-05** | 364,50€ |
| 05 | DN | DN | **05-8361-05-DN** | 418,05€ |
| 05 | 05 | DN | **05-8361-05-DP** | 418,05€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Structure:** 05 Negro Preto
05 Negro Preto

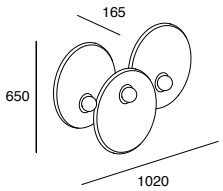
**Small:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

**Small:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

## Trip Triple 650mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | GLA |




**E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W** 3 × Max. 9

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Structure | Big | Big | Big | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05 | 05 | 05 | 05 | **05-8362-05-05** | 711,25€ |
| 05 | DN | DN | DN | **05-8362-05-DN** | 836,10€ |
| 05 | DN | 05 | DN | **05-8362-05-DP** | 794,40€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Structure:** 05 Negro Preto
05 Negro Preto

**Big:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

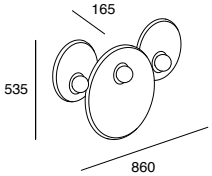
**Big:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

**Big:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

## Trip Triple 535mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | GLA |




**E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W** 3 × Max. 9

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Structure | Small | Big | Small | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05 | 05 | 05 | 05 | **05-8363-05-05** | 600,35€ |
| 05 | DN | DN | DN | **05-8363-05-DN** | 690,20€ |
| 05 | DN | 05 | DN | **05-8363-05-DP** | 669,70€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Structure:** 05 Negro Preto
05 Negro Preto

**Small:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

**Big:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

**Small:** 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Trip Glass

Performance Universe



## Diseño clásico y orgánico

El óvalo de vidrio soplado de forma artesanal rodea la fuente de luz creando un agradable efecto luminico. Trip Glass es un aplique clasico con una personalidad atemporal, que se presenta en dos tonalidades, ambar y fumé.

## Design clássico e orgânico

El oval de vidro soprado de forma artesanal envolve a fonte de luz criando um efeito lumínico muito agradável. Trip Glass é um aplique clássico com uma personalidade intemporal, disponível em duas tonalidades, âmbar e fumado.



Tonalidad ámbar al 30%.
Matiz âmbar a 30%.

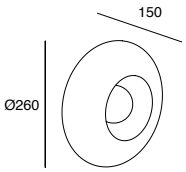


Tonalidad fumé al 50%.
Matiz fumê a 50%.

## Trip Glass

QS

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| AL | GLA | |




**E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W** Max. 9

Negro Preto 05
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15

| Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 12 | **05-8358-05-12** | 212,10€ |
| 05 | 15 | **05-8358-05-15** | 212,10€ |

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Bloom

Essential Universe



P. 1032



## Diseño amable y sencillez de las formas

La sencillez y la funcionalidad son a menudo la mejor carta de presentación. Bloom tiene un diseño amable, equilibrado en las formas, que la hacen destacar en el espacio precisamente por la suavidad de su perfil. Su desarrollo técnico, con un IP44 certificado, la convierten en una luminaria muy versátil para diferentes ambientes.

## Design amigável e simplicidade de formas

A simplicidade e a funcionalidade são muitas vezes a melhor carta de apresentação. Bloom tem um design afável, equilibrado nas formas, o que a fazem sobressair devido à suavidade do seu perfil. O seu desenvolvimento técnico torna-a uma luminária muito versátil para diferentes ambientes, graças ao seu IP44.

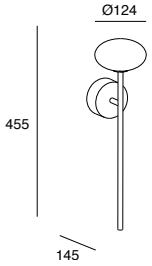




## Bloom

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 44 |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 7.5 | **Real Lm** 262

Negro Preto 05

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-277V | 05 | **05-A011-05-M1** | 166,85€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Tubs

Performance Universe



P. 964



P. 1002



## Presencia y dinamismo

Tubs es un diseño Deco Tech que presenta la luz a través de tramos rectos y orientables. Tubs aplique puede rotar tanto desde su difusor, dirigiendo el haz de luz donde sea preciso, como desde su eje, con orientación sobre sus diferentes ejes longitudinales.

## Presença e dinamismo

Tubs é um design Deco Tech que apresenta a luz através de secções retas e orientáveis. A luminária de parede Tubs pode girar tanto a partir de seu difusor, direcionando o feixe de luz para onde for necessário, quanto a partir de seu eixo, com orientação em seus diferentes eixos longitudinais.



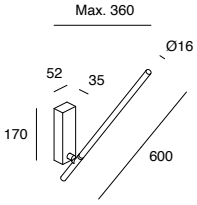




Amplia capacidad de movimientos: el difusor puede rotarse 360°, al mismo tiempo que la rótula del brazo.
Grande amplitude de movimentos: o difusor pode rodar 360°, ao mesmo tempo que a junta esférica do braço.

## Tubs

| BODY MAT | DIF MAT | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ST,AL | PC | | 360° | 0-90° | 0-90° |




**LED** | **CRI** 92 | **W Total** 8.4

Negro Preto 05 ●
Blanco opal Branco opalino M1 ○

| | K | Real Lm | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 2700 | 506 | 05 ● | M1 ○ | **05-A026-05-M1** QS | 319,10€ |
| 0-10V 120-277V | 2700 | 506 | 05 ● | M1 ○ | **05-A028-05-M1** | 398,70€ |
| DALI-2 220-240V | 2700 | 506 | 05 ● | M1 ○ | **05-A027-05-M1** | 382,65€ |
| ON-OFF 220-240V | 3000 | 471 | 05 ● | M1 ○ | **05-8102-05-M1** QS | 319,10€ |
| 0-10V 120-240V | 3000 | 471 | 05 ● | M1 ○ | **05-8104-05-M1** | 398,70€ |
| DALI-2 220-240V | 3000 | 471 | 05 ● | M1 ○ | **05-8103-05-M1** | 382,65€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

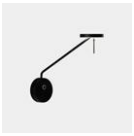
**Designed by Francesc Vilaró**

+ Invisible

# Invisible

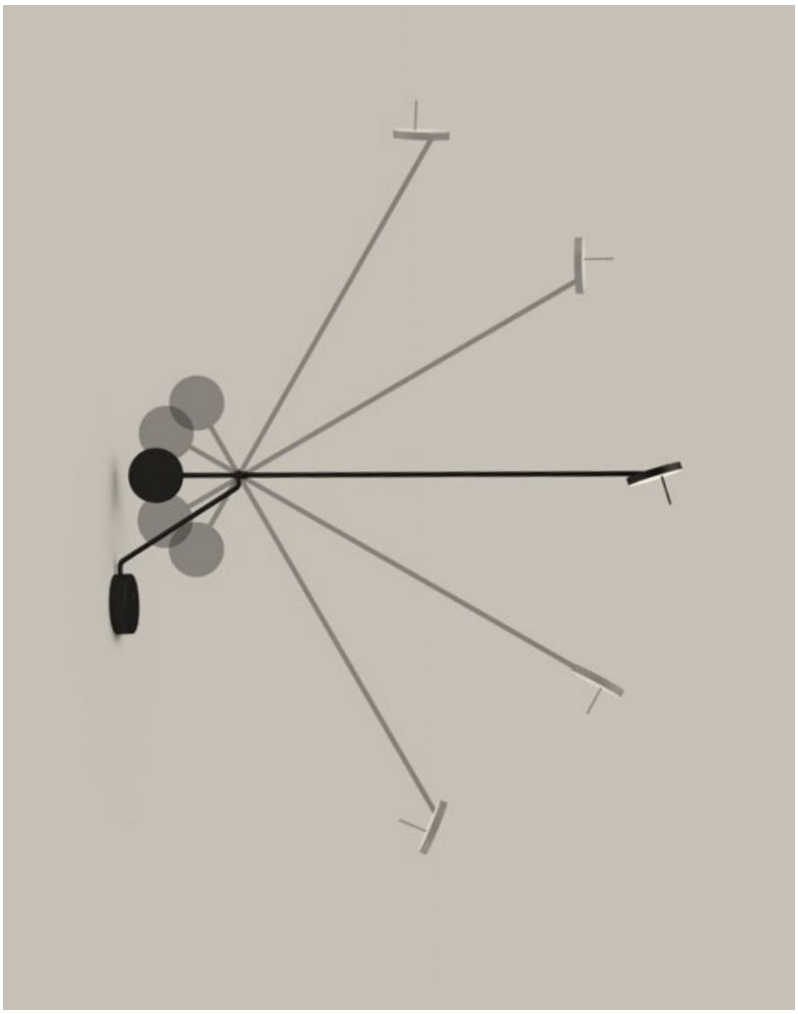
**Performance Universe**


P. 887


P. 924


P. 968


P. 1004



## Movimiento en equilibrio

Francesc Vilaró se ha inspirado en los móviles del escultor Alexander Calder para diseñar la colección, buscando el equilibrio entre las líneas que forman la estructura y su contrapeso. En esta composición de balances, la luz puede dirigirse a cualquier punto, proyectando una luz de acento de forma muy honesta, con una gran libertad de movimientos.

## Movimento em equilíbrio

Francesc Vilaró inspirou-se nos móbiles do escultor Alexander Calder para criar a coleção, procurando um equilíbrio entre as linhas que formam a estrutura e o seu contrapeso. Nesta composição de equilíbrios, a luz pode ser dirigida para qualquer ponto, projetando uma luz de realce de uma forma muito honesta, com uma grande liberdade de movimentos.

Superficie de pared | Superfície de parede



[redacted]on el German Design Award en 2016.
Galardoada com o German Design Award em 2016.

La rotación del cabezal permite dirigir la luz.

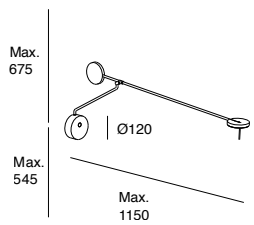
A rotação da cabeça permite dirigir a luz.



## Invisible Wall Fixture

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ST,AL | PMMA | | 350° | | DIM |




**LED** | **CRI** 92 | **W Total** 10.5

Negro Preto 05

| | K | Real Lm | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING | 2700 | 534 | 05 | **05-7385-05-05** | 608,00€ |
| 100-240V | 3000 | 550 | 05 | **05-5693-05-05** | 608,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Céline Wright**

+ Voiles

# Voiles

**Performance Universe**



P. 1040



## Artesanal y contemporánea

Voiles es una pieza contemporánea realizada de forma artesanal siguiendo un técnica de elaboración milenaria con el papel japonés washi. La diseñadora Céline Wright se ha inspirado en sus travesías en barco, mientras contemplaba las velas que dirigen el viento en alta mar. Voiles cuenta con delicadas piezas superpuestas que crean dibujos y sombras gracias a esta técnica artesanal.

## Artesanal e contemporânea

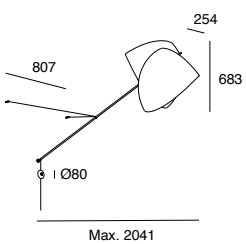
Voiles é uma peça contemporânea realizada de forma artesanal utilizando uma técnica de elaboração milenar com o papel japonês washi. A designer Céline Wright inspirou-se nas suas viagens de barco enquanto contemplava as velas que dirigiam o vento no alto-mar. Voiles apresenta delicadas peças sobrepostas que criam padrões e sombras graças a esta técnica artesanal.



## Voiles

Ⓢ

BODY MAT / ST | DIF MAT / WASHI | DIM




Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino 14

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 33.6 | **Real Lm** 1864

| | Structure | Structure | Code | |
|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING<br>100-240V | 05 ● | 14 ○ | **05-7723-05-14** | 1484,18€ |

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Prolix

# Prolix

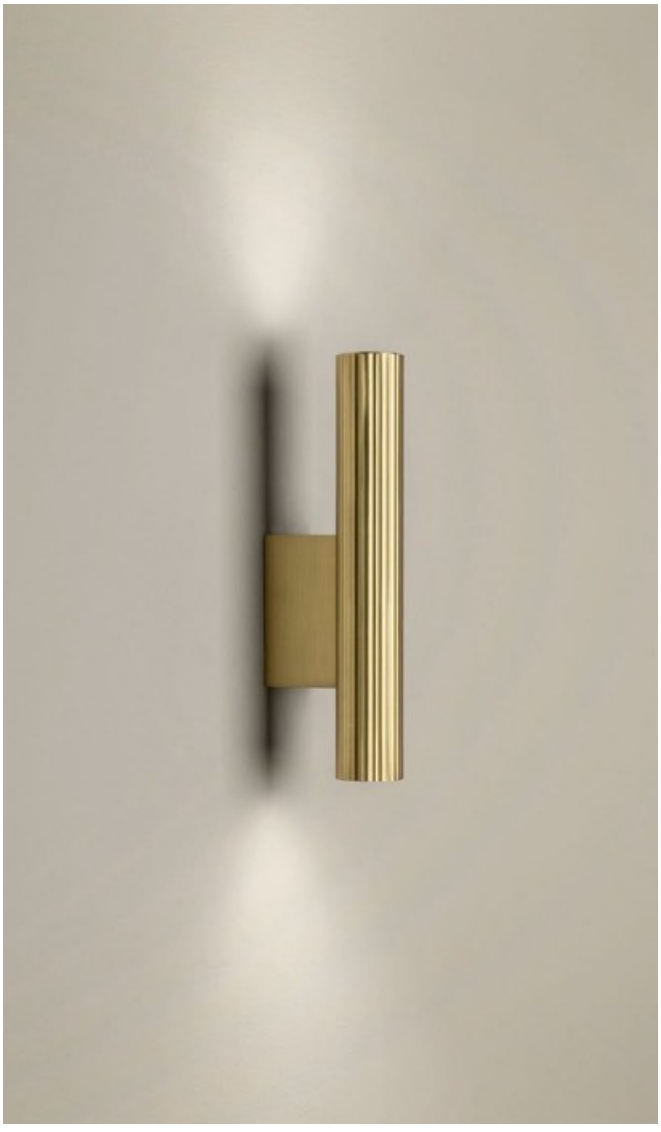
Performance Universe



P. 890



P. 1104



## Geometría lumínica

Prolix es un juego de geometrías estructurales y lumínicas que no deja nada al azar. Es una pieza que presume de una piel decorativa, con una silueta facetada y una elegancia innata. Este aplique de óptica bidireccional baña las paredes con luz superior e inferior para crear un efecto de luz armónico tanto en pasillos, como en zonas públicas donde se precisa de una luz ambiental confortable y cálida.

## Geometria lumínica

Prolix é um jogo de geometrias estruturais e lumínicas que não deixa nada ao acaso. É uma peça que ostenta uma pele decorativa, com uma silhueta facetada e uma elegância inata. Este aplique de ótica bidirecional banha as paredes com luz superior e inferior para criar um efeito de iluminação harmonioso tanto em corredores como em áreas públicas onde é necessária uma luz ambiente confortável e quente.

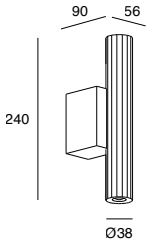




## Prolix

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PMMA |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 18.8 | **Real Lm** 358

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240VAC | 05<br>DN | **05-8513-05-05**<br>**05-8513-DN-DN** | 211,50€<br>233,70€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Linea

Essential Universe



## El clásico up&down cilíndrico llevado a su mínima expresión

Disponible en doble emisión y simple emisión, Linea ha nacido para ser un referente en el mercado en cuanto a apliques cilíndricos para areas residenciales y hoteles que requieren funcionalidad y estética con un coste asequible. Su diseño ultra compacto, limpio y minimalista, así como su temperatura de color cálida 2700K, lo hacen adecuado para iluminar espacios tanto exteriores como interiores. Está disponible en acabados gris antracita y blanco.

## O clássico up&down cilíndrico levado à sua mínima expressão

Disponível em emissão dupla e emissão simples, Linea foi criado para ser uma referência no mercado em termos de apliques cilíndricos para áreas residenciais e hotéis que exigem funcionalidade e estética a um custo acessível. O seu design ultracompacto, limpo e minimalista e a temperatura de cor quente de 2700K tornam-na adequada para iluminar espaços interiores e exteriores. Está disponível nos acabamentos cinzento antracite e branco.

## Linea
## Single Emissión

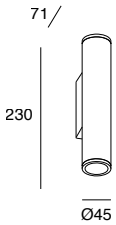
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 04 | FLICKER | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 2.8 | 237 | 18° | **05-E209-** | **Z5** / **14** | **- CK** | ON-OFF 220-240V | 59,00 € |

## Linea
## Double Emissión

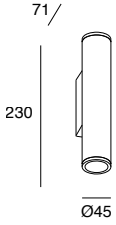
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 04 | FLICKER | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 5.4 | 488 | 18° + 18° | **05-E210 -** | **Z5** / **14** | **- CK** | ON-OFF 220-240V | 65,00 € |





QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Benedito Design**

+ Veneto

# Veneto

## Performance Universe



P. 854



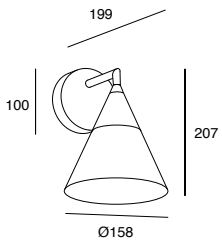


Difusor de metacrilato.
Difusor de metacrilato.

### Veneto

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | PMMA |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.3 | **Real Lm** 452

Latón pulido Latão polido DO

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-277V | DO | **05-7588-DO-DO** | 176,45€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Big Bang

# Big Bang

**Performance Universe**

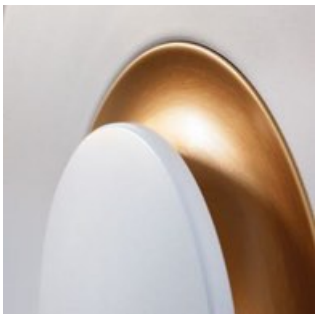


## Protagonismo de día y de noche

La forma circular de los componentes de Big Bang y sus acabados blanco texturizado y dorado en el centro, consiguen que la pieza transmita sensaciones tanto apagada como encendida. Apagada decora la estancia con la armonía de sus formas y cuando se enciende genera una luz indirecta con un halo lumínico muy especial que no pasa desapercibido.

## Protagonismo de dia e de noite

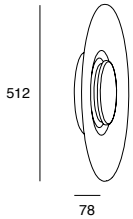
A forma circular dos componentes do Big Bang e os seus acabamentos branco texturizado e dourado no centro fazem com que a peça transmita sensações tanto desligada como quando acesa. Desligada, decora a divisão com a harmonia das suas formas e quando se acende gera uma luz indireta com um feixe lumínico muito especial que não passa despercebido.



## Big Bang

QS

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| AL | PMMA | |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 25 | **Real Lm** 760

Blanco Branco BW ◯

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | BW ◯ | **05-5085-BW-BW** | 567,35€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Attic

# Attic

Performance Universe



P. 865



## Riqueza compositiva

Attic es un sistema de iluminación extremadamente funcional gracias a la gran facilidad de instalación y adición de luminarias. La luz de sus bombillas puede plantearse tanto para zonas de trabajo como para crear ambientes relajados. Además, el efecto lumínico que generan las aperturas laterales de la pantalla proporciona una integración total de la estructura del cableado en la composición final de la pieza. Con posibilidad de personalización del color de las pantallas y tres formas geométricas combinables entre ellas, Attic es una pieza modular en todos los sentidos.

## Riqueza compositiva

O Attic é um sistema de iluminação extremamente funcional graças à grande facilidade de instalação e de adição de luminárias. A luz das suas lâmpadas pode ser utilizada tanto para zonas de trabalho como para criar ambientes descontraídos. Além disso, o efeito lumínico gerado pelas aberturas laterais do abajur permite uma integração total da estrutura de cablagem na composição final da peça. Com a possibilidade de personalizar a cor dos abajures e três formas geométricas combináveis entre si, Attic é uma peça modular em todos os sentidos.



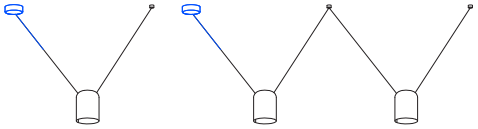
# Configura tu Attic
## Configure a sua Attic

Configurator for customisation available.
Configurateur de personnalisation disponible.

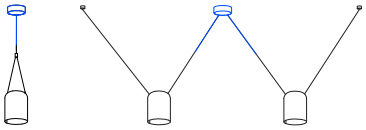
attic.ledsc4.com

## 1 Instalación
Installation

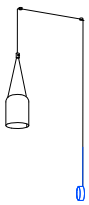
Side



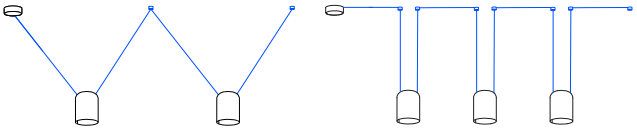
Central



Wall

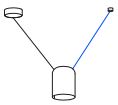


**Con 2 opciones de instalación**
Con 2 opciones de instalación

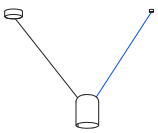


No hay opciones de instalación para el modelo individual con florón central.
Não disponível para o modelo individual com roseta central.

## 2 Longitud de cable
Comprimento do cabo



969 mm



1969 mm



Max.
2600 mm

Para instalación individual central.
Para instalação centralizada única.



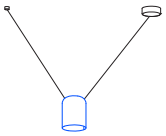
Max.
5000 mm

## 3 Pantalla
Quebra-luz

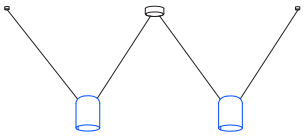


## 4 Combinaciones estandard
Combinações standard

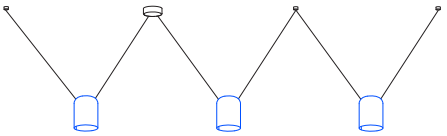
1



2

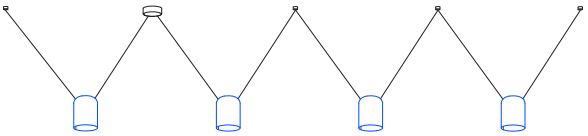


3



Más opciones a través del configurador.
Mais opções através do configurador.

4



## 4 Acabados
Acabamentos

**05** Black



**14** White



Múltiples colores personalizables bajo petición.
Várias cores personalizáveis a pedido.

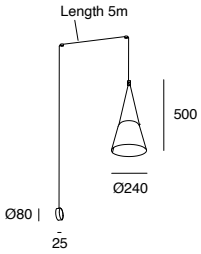




## Attic Rectangular Shape

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

| | Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|
|  | 05<br>05 | 05<br>14 | **05-7388-05-05**<br>**05-7388-05-14** | 217,90€<br>217,90€ |
|  | 05<br>05 | 05<br>14 | **05-7389-05-05**<br>**05-7389-05-14** | 239,50€<br>239,50€ |
|  | 05<br>05 | 05<br>14 | **05-9007-05-05**<br>**05-9007-05-14** | 227,05€<br>227,05€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Super Attic

# Super Attic

**Performance Universe**



P. 872



## Presencia y personalidad

Super Attic se adueña sin complejos del protagonismo del ambiente. Su pantalla cónica de grandes dimensiones emite un haz de luz con una destacada presencia, aportando personalidad al espacio.

## Presença e personalidade

Super Attic assume sem complexos o protagonismo do ambiente. O seu quebra-luz cónico de grandes dimensões emite um feixe de luz com uma presença de destaque, dando personalidade ao espaço.

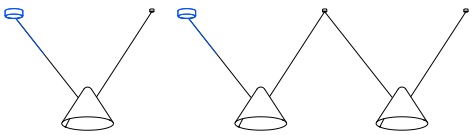
# Configura tu Attic
## Configure a sua Attic

Configurator for customisation available.
Configurateur de personnalisation disponible.

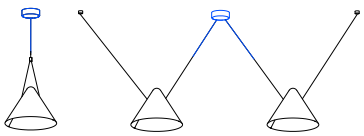
attic.ledsc4.com

## 1 Instalación
### Installation

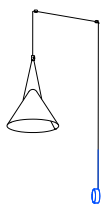
Side



Central

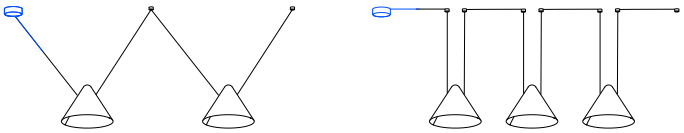


Wall

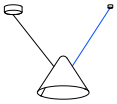


**Con 2 opciones de instalación**
**Con 2 opciones de instalación**

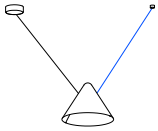
No hay opciones de instalación para el modelo individual con florón central.
Não disponível para o modelo individual com roseta central.



## 2 Longitud de cable
### Comprimento do cabo



969 mm

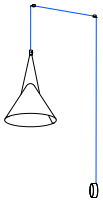


1969 mm



Max.
2600 mm

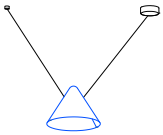
Para instalación individual central.
Para instalação centralizada única.



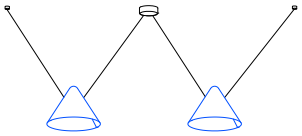
Max.
5000 mm

## 3 Combinaciones estandard
### Combinações standard

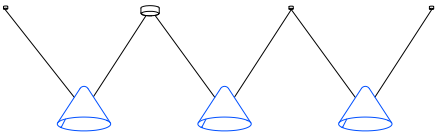
1



2

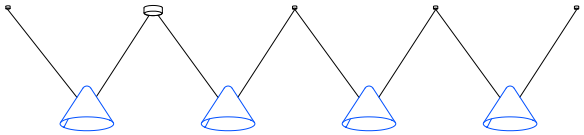


3



Más opciones a través del configurador.
Mais opções através do configurador.

4



## 4 Acabados
### Acabamentos

**05** Black

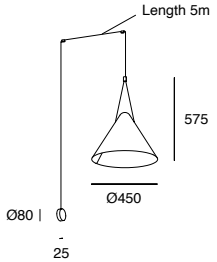


Múltiples colores personalizables bajo petición.
Várias cores personalizáveis a pedido.

## Super Attic

QS

BODY MAT
AL




**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05

| Structure | Exterior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **05-8348-05-05** | 356,20€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

# H

Performance Universe


P. 876


P. 958


P. 1000



## Distinción natural

De líneas simples y puras, el diseño H de Benedito aporta una elegancia natural al espacio que habita. Con opción de instalación empotrado o en superficie, H destaca en el ambiente por la calidez de su luz y por el juego de sombras que produce la delicada apertura superior en la pieza.

## Distinção natural

De linhas simples e puras, o design H de Benedito traz uma elegância natural ao espaço. Com opção de instalação encastrada ou na superfície, H destaca-se no ambiente pela calidez da sua luz e pelo jogo de sombras que a delicada abertura superior na peça produz.







Dos opciones de empotrado.
Duas opções de encastrado.

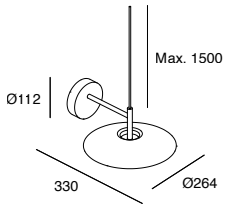
Opción de aplique colgante con cordón emebellecedor (instalación eléctrica por pared).
Opção de aplique suspenso com cordão embelezador (instalação elétrica por parede).



**H**

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | ACR |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 17 | **Real Lm** 627

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-277V | 05<br>DN | **05-7742-05-05**<br>**05-7742-DN-DN** | 242,80€<br>270,25€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Àlex & Manel Lluscà**

+ Organic

# Organic

Performance Universe


P. 971


P. 1007



## Suave y armónica

El perfil de esta pieza, suave y armónica, se inspira en las formas orgánicas de las flores y las hojas. Su pantalla ligeramente curvada, con un interior dorado, se integra en el espacio de forma sutil y natural.

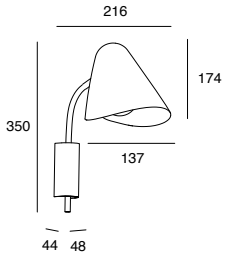
## Suave e harmonioso

O perfil desta peça, suave e harmónica, é inspirado nas formas orgânicas das flores e folhas. O seu quebra-luz ligeiramente curvo, com um interior dourado, integra-se no espaço de forma subtil e natural.

### Organic

QS

BODY MAT | ST | 355° | 90°




**E14** | **W** Max. 9

Negro Preto 05

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **05-7582-05-05** | 128,75€ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Acc. comunes no incluidos**<br>**Ac. comuns não incluídos** | Cable de conexión<br>Cabo de ligação | **71-7660-00-00** | 23,40€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Àlex & Manel Lluscà**

+ Miso

# Miso

Essential Universe



P. 1098

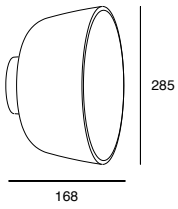


De líneas suaves y discretas, Miso es un plafón esencial que se adapta a todos los espacios. Con dos medidas disponibles, ofrece una enorme flexibilidad de acabados gracias a la combinación de colores de su estructura interior y exterior.

Com linhas suaves e discretas, Miso é um plafon essencial que se adapta a todos os espaços. Com duas medidas disponíveis, oferece uma enorme flexibilidade de acabamentos graças à combinação de cores da sua estrutura interior e exterior.

BODY MAT
ST

## Miso 285mm



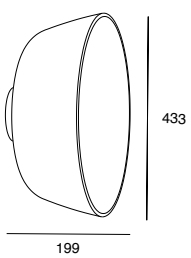

**E27 | W** Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro Ouro DL

| Exterior Screen | Interior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 14 | **15-8330-05-14** | 165,80€ |
| 05 | DL | **15-8330-05-DL** QS | 165,80€ |
| 14 | 14 | **15-8330-14-14** QS | 96,45€ |
| 14 | DL | **15-8330-14-DL** | 165,80€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Miso 433mm




**E27 | W** Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro Ouro DL
Gris piedra Cinzento pedra EM

| Exterior Screen | Interior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | DL | **15-8331-05-DL** QS | 241,15€ |
| 14 | 14 | **15-8331-14-14** QS | 163,30€ |
| 14 | DL | **15-8331-14-DL** QS | 241,15€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Exterior Screen:** DL Oro Ouro **Interior Screen:** 14 Blanco Branco

**Designed by Àlex & Manel Lluscà**

+ Drone

# Drone

**Performance Universe**



Este aplique de medidas reducidas presenta múltiples opciones de acabados combinados en su versión doble o simple.

Este aplique de medidas reduzidas apresenta múltiplas opções de acabamentos combinados na sua versão dupla ou simples.



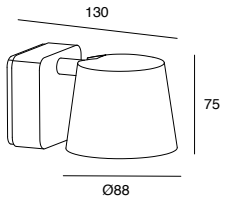
## Drone Single

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 355° | 0° a 90° |
|---|---|---|---|---|
| AL | AL | | | |

Blanco Branco 14 ○
Cromo Cromado 21 ◐

Oro Ouro F5
Marrón Castanho CI
Cobre Cobre 06




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.6 | **Real Lm** 350

| | Structure | Interior Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|
| **ON-OFF** 100-277V | 14 ○ | 06 ● | **05-5306-14-06** | 185,45€ |
| | 14 ○ | 21 ◐ | **05-5306-14-21** | 185,45€ |
| | 14 ○ | F5 ● | **05-5306-14-F5** | 185,45€ |
| | CI ● | 06 ● | **05-5306-CI-06** | 185,45€ |
| | CI ● | 21 ◐ | **05-5306-CI-21** | 185,45€ |
| | CI ● | F5 ● | **05-5306-CI-F5** | 185,45€ |

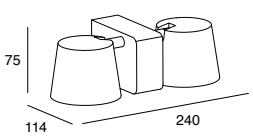
## Drone Double

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 355° | 0° a 90° |
|---|---|---|---|---|
| AL | AL | | | |

Blanco Branco 14 ○
Cromo Cromado 21 ◐

Oro Ouro F5
Marrón Castanho CI
Cobre Cobre 06




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 16.3 | **Real Lm** 613

| | Structure | Interior Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|
| **ON-OFF** 100-277V | 14 ○ | 06 ● | **05-5307-14-06** | 278,40€ |
| | 14 ○ | 21 ◐ | **05-5307-14-21** | 278,40€ |
| | 14 ○ | F5 ● | **05-5307-14-F5** | 278,40€ |
| | CI ● | 06 ● | **05-5307-CI-06** | 278,40€ |
| | CI ● | 21 ◐ | **05-5307-CI-21** | 278,40€ |
| | CI ● | F5 ● | **05-5307-CI-F5** | 278,40€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Vetro

# Vetro

## Performance Universe


P. 1103


P. 1126



Un clásico con un vidrio prensado de doble grosor especial.

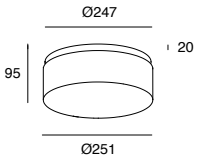
Um clássico com um vidro prensado de dupla espessura especial.



### Vetro

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 44 |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 22.4 | **Real Lm** 1240

Blanco Branco 14
Cristal pintado blanco interior G5
Vidro pintado branco interior

| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 14 | G5 | **05-7387-14-G5** | 219,45€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Nude

# Nude

## Essential Universe


P. 973


P. 1008









Instalación empotrada.
instalação encastrada.





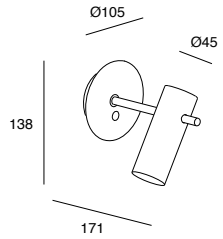
Instalación en superfície.
Instalação de superfície.

## Nude

QS

BODY MAT
AL

360°




80 3-30 mm

**E27 | W** Max. 15

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| Structure | Head | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 05 | **05-8515-05-05** | 77,90€ |
| 05 | DN | **05-8515-05-DN** | 95,50€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Metrica

# Metrica

Essential Universe


P. 946


P. 978


P. 1014



## Un clásico con múltiples opciones

Metrica es una solución perfecta gracias a sus múltiples posibilidades de luz de pantalla, punto de lectura y flexo. Con un diseño actual y sobrio es una colección altamente versátil.

## Um clássico com várias opções

Metrica é uma solução perfeita graças às suas múltiplas possibilidades de quebra-luz, ponto de leitura e braço articulado. Com um design atual e sóbrio, é uma coleção muito versátil.

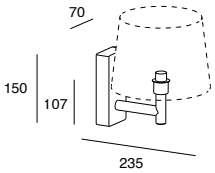




## Metrica Shade

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,AL | TEX |



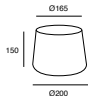
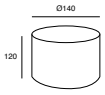
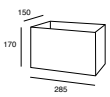
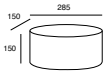
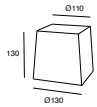
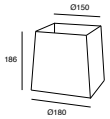

**E27 | W Total** Max. 15

Negro Preto 05
Níquel satinado Níquel acetinado 81

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **05-8399-05-82** | 101,90€ |
| 81 | **05-8399-81-82** | 108,90€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### No incluidos y requeridos
### Não incluído e requeridos

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | 14<br>05<br>BY | **PAN-157-14**<br>**PAN-157-05**<br>**PAN-157-BY** | 29,10€<br>29,10€<br>29,10€ |
|  | 14<br>BY | **PAN-175-14**<br>**PAN-175-BY** | 29,75€<br>29,75€ |
|  | 14<br>BY | **PAN-176-14**<br>**PAN-176-BY** | 50,10€<br>50,10€ |
|  | 14<br>BY | **PAN-177-14**<br>**PAN-177-BY** | 43,30€<br>43,30€ |
|  | 14<br>BY | **PAN-178-14**<br>**PAN-178-BY** | 32,55€<br>32,55€ |
|  | 14<br>BY | **PAN-179-14**<br>**PAN-179-BY** | 39,60€<br>39,60€ |

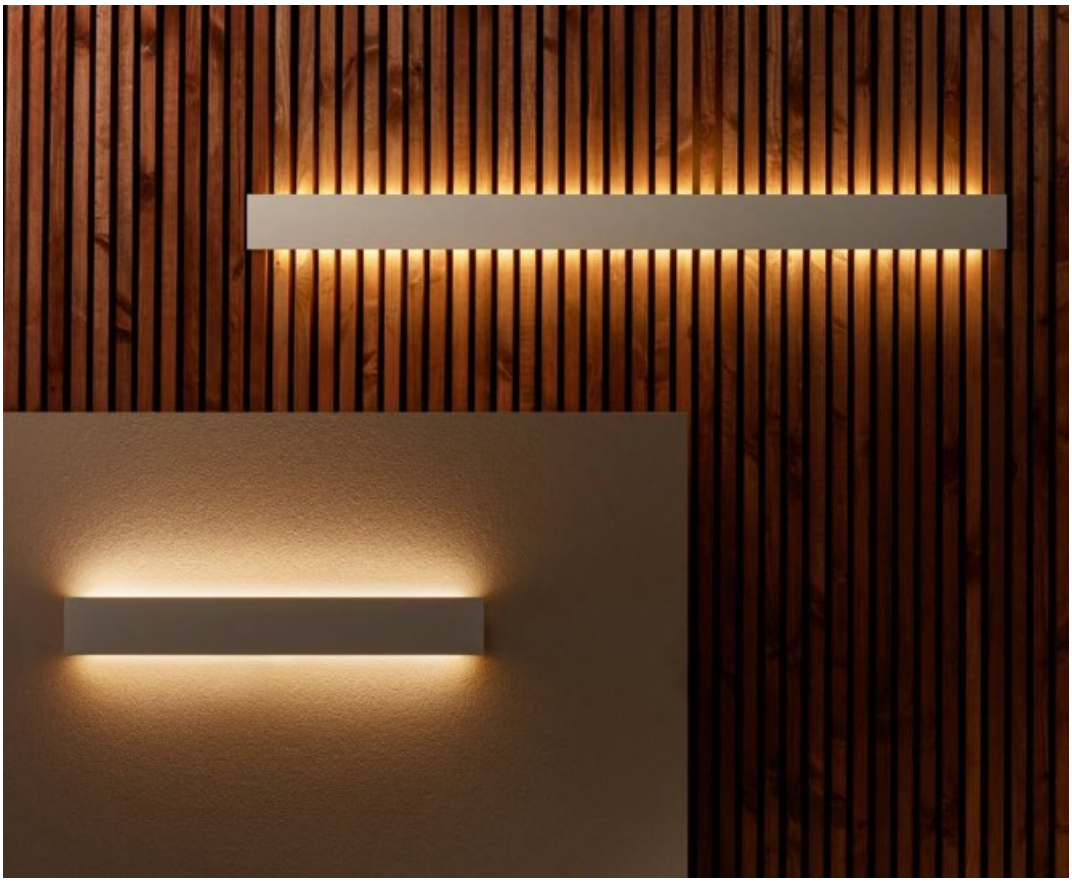
QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Josep Patsí**

+ Fino

# Fino

**Performance Universe**



## Perfecta integración arquitectónica

Elegancia, tecnicidad y sofistificación con un diseño que se estructura en líneas rectas y ángulos perfectos.

## Perfeita integração arquitetónica

Elegância, tecnicidade e sofisticação com um design que se estrutura em linhas retas e ângulos perfeitos.





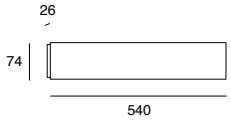
Doble emisión de luz.
Dupla emissão de luz.

## Fino 540mm

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PMMA |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 13.2 | **Real Lm** 452



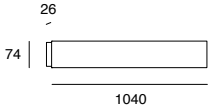

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 14 ○ | **05-7573-14-14** | 178,85€ |
| | 60 ● | **05-7573-60-60** | 228,75€ |
| 1-10V 220-240V | 14 ○ | **05-7574-14-14** | 247,70€ |
| | 60 ● | **05-7574-60-60** | 296,65€ |

## Fino 1040mm

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PMMA |

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

**LED** | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 24.6 | **Real Lm** 905




| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 14 ○ | **05-7575-14-14** | 289,00€ |
| | 60 ● | **05-7575-60-60** | 346,05€ |
| 1-10V 220-240V | 14 ○ | **05-7576-14-14** | 355,50€ |
| | 60 ● | **05-7576-60-60** | 412,20€ |

# Duna

Performance Universe

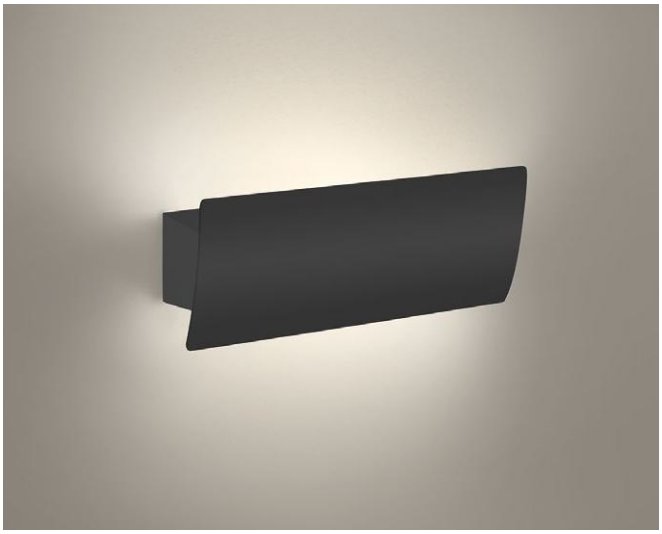


## Cálida y atemporal

Duna se adapta al espacio de forma discreta y elegante y se configura como una opción ideal para ofrecer una luz bidireccional funcional para cualquier escena.

## Acolhedor e intemporal

Duna adapta-se ao espaço de forma discreta e elegante e configura-se como uma opção ideal para oferecer uma luz bidirecional funcional para qualquer cenário.

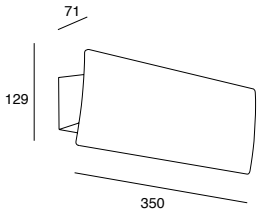


### Duna

QS

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| AL | PMMA | |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 80 | **W Total** 27 | **Real Lm** 1841

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 14 ○<br>60 ● | M1 ○<br>M1 ○ | **05-A091-14-M1**<br>**05-A091-60-M1** | 317,85€<br>367,30€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

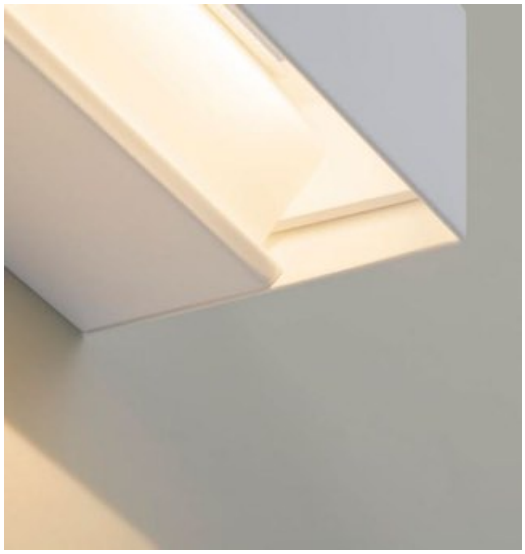
**Designed by LedsC4**

+ Lia

# Lia

## Essential Universe

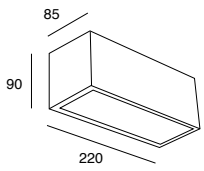




### Lia

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 44 |




**E27 | W** Max. 15

Blanco Branco 14
Cristal satinado Vidro acetinado B8

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| 14 | B8 | **05-4401-14-B8** | 71,30€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Lia LED

Performance Universe



Aplique esencial en dos tamaños con doble emisión.

Aplique essencial em dois tamanhos com emissão dupla.





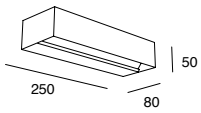


## Lia LED 250mm

NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| ST | PC | |




**LED** | **K** SW 2700-3000-4000K | **CRI** 92 | **W Total** 8.1 | **Real Lm** 475

Blanco Branco 14
Níquel satinado Níquel acetinado 81

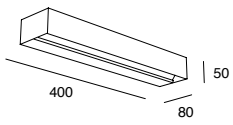
| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 14 | **05-A103-14-14** | 146,90€ |
| | 81 | **05-A103-81-81** | 160,80€ |

## Lia LED 400mm

NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| ST | PC | |




**LED** | **K** SW 2700-3000-4000K | **CRI** 92 | **W Total** 18.7 | **Real Lm** 1187

Blanco Branco 14
Níquel satinado Níquel acetinado 81

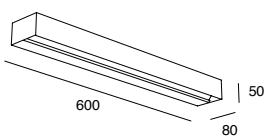
| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 14 | **05-A104-14-14** | 218,85€ |
| | 81 | **05-A104-81-81** | 232,40€ |

## Lia LED 600mm

NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | |
|---|---|---|
| ST | PC | |




**LED** | **K** SW 2700-3000-4000K | **CRI** 92 | **W Total** 28.2 | **Real Lm** 1864

Blanco Branco 14
Níquel satinado Níquel acetinado 81

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 200-240V | 14 | **05-A105-14-14** | 268,55€ |
| | 81 | **05-A105-81-81** | 299,3€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Mini

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe



## Perfecta para fachadas de reducidas dimensiones

La colección de apliques up&down Mini, como su nombre indica, es extremandamente compacta y está concebida para iluminar con estilo y calidez espacios reducidos como pequeñas terrazas, balcones y fachadas. Su valor principal es la versatilidad, ya que permite iluminar espacios tanto exteriores como interiores gracias al diseño atemporal y a la luz suave con temperatura de color 2700K. Está disponible en LED intergado y en portalámparas G9.

## Perfeita para pequenas fachadas

A coleção de apliques up&down Mini, como o seu nome indica, é extremamente compacta e foi concebida para iluminar com estilo e calidez espaços reduzidos, como pequenos terraços, varandas e fachadas. O seu principal valor é a versatilidade, uma vez que permite iluminar tanto espaços exteriores como interiores graças ao seu design intemporal e à luz suave com uma temperatura de cor de 2700K. Está disponível em LED interligado e em suporte de lâmpadas G9.







| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam |

## Mini Cube

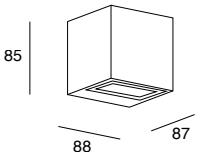
NEW

QS

| IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|
| 54 | 09 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 5.5 | 623 | **05-E202-** Z5 / 14 **- CK** | ON-OFF 220-240V | 59,00€ |

## Mini Vertical

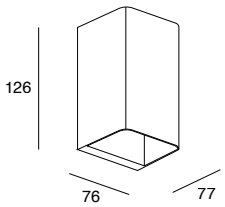
NEW

QS

| IP | IK | LOW | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 54 | 10 | FLICKER | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**GU9**

| W | Code | |
|---|---|---|
| Max. 6 | **05-E203-** Z5 / 14 **- M1** | 49,00€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Mini Horizontal

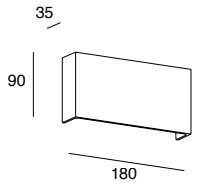
NEW

QS

| IP | IK | LOW | SEA SIDE | DRIVER |
|---|---|---|---|---|
| 54 | 10 | FLICKER | SUITABLE | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 10.4 | 717 | **05-E207-** Z5 / 14 **- CK** | ON-OFF 220-240V | 79,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

# Cut NEW

Essential Universe



## Perfecta para fachadas de reducidas dimensiones

Cut es el aplique perfecto cuando se busca algo más que un aplique up&down convencional. Su distintivo corte minimalista provoca un plus de personalidad y elegancia en las fachadas. Además, su diseño limpio, la tornillería oculta, la temperatura de color cálida y la disponibilidad en acabados gris antracita y blanco lo hace ideal para iluminar espacios tanto exteriores como interiores.

## Perfeito para fachadas pequenas

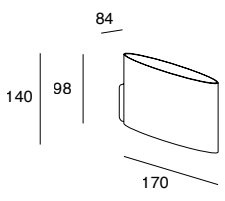
Cut é o aplique perfeito quando se procura algo mais do que um aplique up&down convencional. O seu corte minimalista distinto confere personalidade e elegância às fachadas. Além disso, o seu design limpo, as ferragens ocultas, a temperatura de cor quente e a disponibilidade nos acabamentos cinzento antracite e branco tornam-no ideal para iluminar espaços interiores e exteriores.

**Cut**
NEW
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 04 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9.8 | 688 | **05-E206-** **Z5** / **14** **- CK** | ON-OFF 220-240V | 87,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Wilson

Performance Universe



## Un plus de elegancia en todo tipo de paredes

El limpio diseño de Wilson, ligeramente redondeado y con la tornillería oculta; junto con su haz de luz definido y un sugerente juego de luces y sombras, hacen que esta colección sea muy valorada en proyectos que necesitan un plus de elegancia.

## Um plus de elegância em todo o tipo de paredes

O design limpo da Wilson, ligeiramente arredondado e com os parafusos ocultos, juntamente com o seu feixe de luz definido e um sugestivo jogo de luzes e sombras, tornam esta coleção altamente valorizada nos projetos que necessitam de um toque extra de elegância.

Cuenta con la posibilidad de cambiar el ángulo de salida de luz según las necesidades del espacio de forma rápida y sencilla (05-9683).
Tem a possibilidade de alterar o ângulo de saída da luz de acordo com as necessidades do espaço de forma rápida e simples (05-9683).







**The Colours**



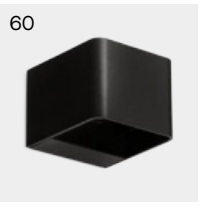












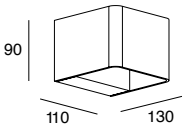

## Wilson Square

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 08 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 10.2 | 602 | **05-9683 -** | **Z5 / 14** | **- CK** | ON-OFF 100-240V 162,75€ |
| 3000 | 80 | 10.2 | 623 | **05-9683 -** | **Z5 / 14** | **- CL** | ON-OFF 100-240V 162,75€ |

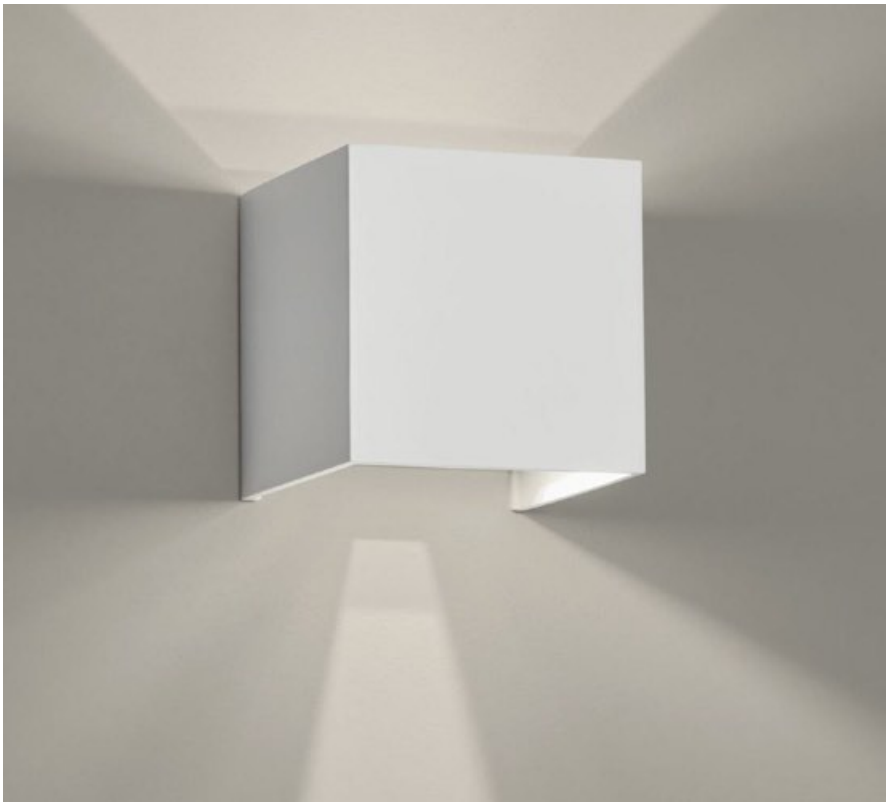
34 J6 60

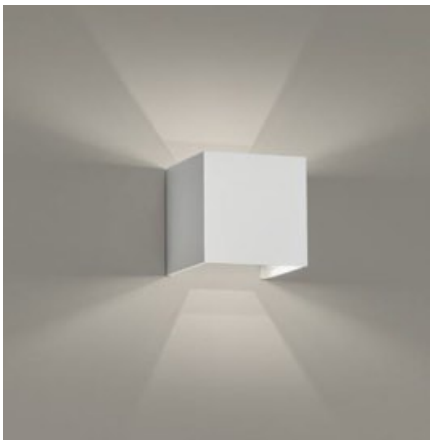
* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

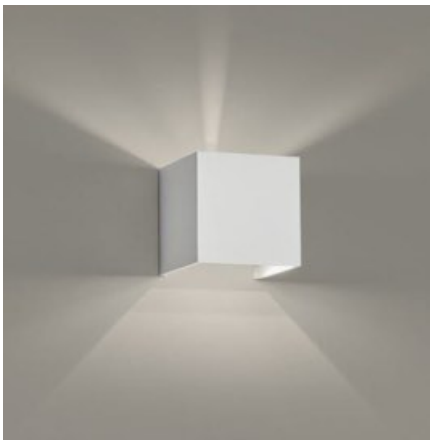
**Designed by LedsC4**

# Kub

Performance Universe







## Luz modular con múltiples efectos

Sencilla y juguetona, Kub incorpora un accesorio que permite modular la luz creando un divertido juego de efectos en las dos direcciones de su emisión de luz, superior e inferior.

## Luz modular com múltiplos efeitos

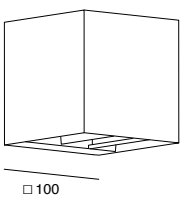
Simples e alegre, Kub incorpora um acessório que permite modular a luz, criando um divertido jogo de efeitos nas duas direções da sua emissão de luz, superior e inferior.

**Kub**

QS S

BODY MAT
AL

Blanco Branco 14
Negro Preto 60




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 5.7 | **Real Lm** 271

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| **ON-OFF** 100-240V | 14<br>60 | **05-3220-14-14**<br>**05-3220-60-60** | 134,85€<br>149,81€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Structure:** DL Oro Ouro
34 Gris Cinzento

**Designed by LedsC4**

+ Wilson

# Jet

## Essential Universe



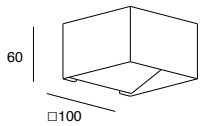


Accesorio incluido para conseguir un efecto de luz particular.
Acessório incluído para conseguir um efeito de luz particular.

### Jet Rectangular

QS S

BODY MAT
AL




Blanco Branco 14

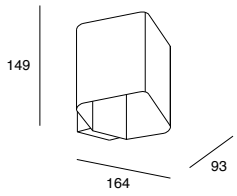
**LED** | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 6.5 | **Real Lm** 337

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| **ON-OFF** 100-240V | 14 | **05-0071-14-14** | 79,31€ |

### Jet Square

QS S

BODY MAT
AL




Blanco Branco 14

**LED** | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 9.7 | **Real Lm** 457

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| **ON-OFF** 100-240V | 14 | **05-3980-14-14** | 103,05€ |

# Ges

Essential Universe

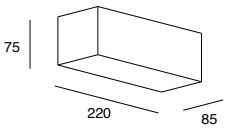




## Ges Rectangular 220mm

QS

BODY MAT
PLSTER




**E14** | **W** Max. 9

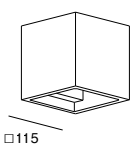
Blanco Branco 14

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 14 | **05-1793-14-14** | 70,85€ |

## Ges Square

QS

BODY MAT
PLSTER




**G9** | **W** Max. 6

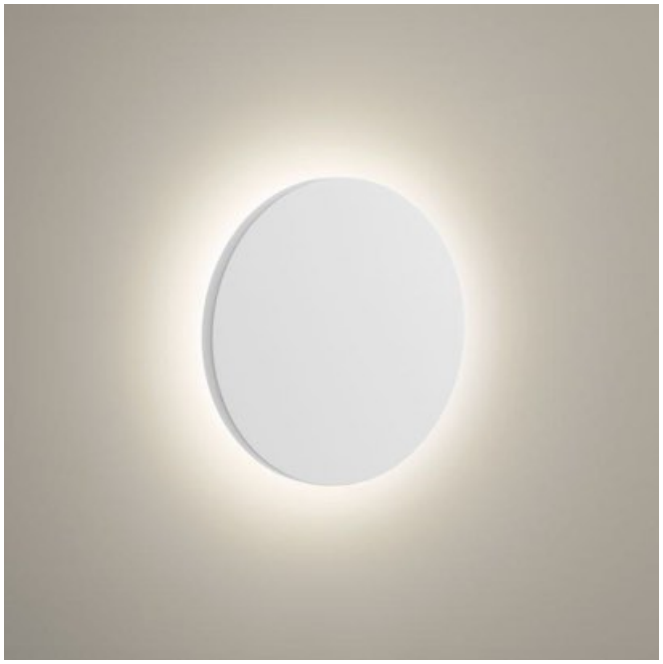
Blanco Branco 14

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 14 | **05-1794-14-14** | 72,50€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Ges Circular

Essential Universe





## La perfección del círculo

Ges representa la perfección del círculo en la mínima expresión. El halo de luz circular le confiere un efecto volátil y cálido a la vez.

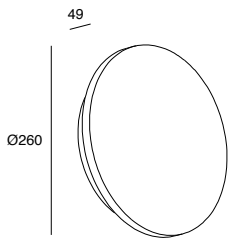
## A perfeição do círculo

Ges representa a perfeição do círculo na expressão mínima. O feixe de luz circular dá-lhe um efeito volátil e acolhedor ao mesmo tempo.

### Ges Round Ø260mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST,PLSTER | ACR |



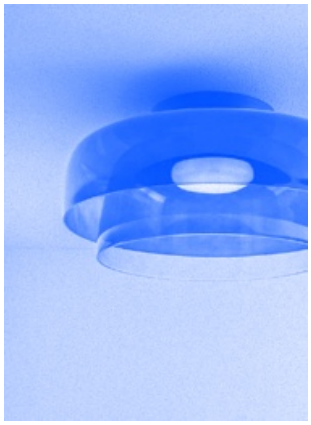

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 90 | **W Total** 8.7 | **Real Lm** 535

Blanco Branco 14

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 14 | **05-A088-14-14** | 165,35€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Superficie de techo
# Superfície de teto



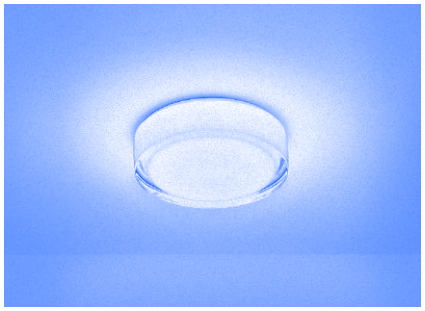
Levels 1080



Gong 1084



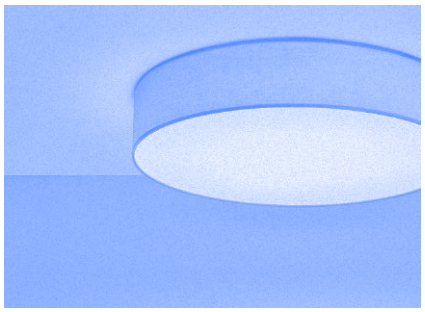
Spark 1092



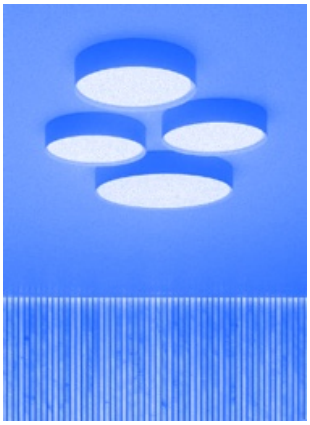
Vetro 1103



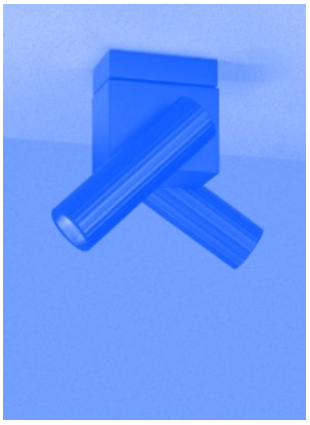
Miso 1098



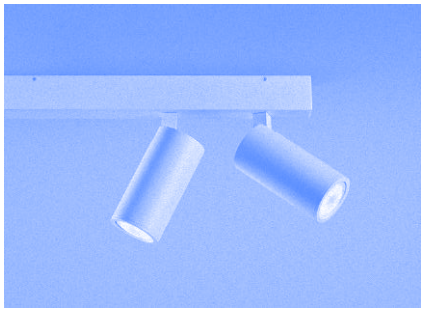
Bol 1102



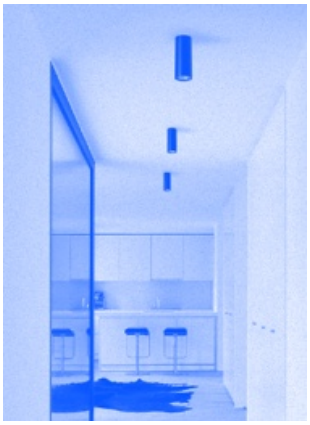
Caprice 1096



Prolix 1104



Simply 1107



Pipe 1108



Stylus 1109

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Levels

# Levels

Performance Universe


P. 818


P. 954


P. 992



## Una luz con gran carisma

La versión plafón de Levels es una estructura viva que crece y decrece en un juego orgánico de estructuras, niveles y densidades. Con tres acabados diferentes que se combinan con distintas opacidades de vidrio, la colección hace gala de un carisma innato que se adapta con facilidad a todos los espacios, tanto apagada como encendida.

## Uma luz com grande carisma

A versão plafon da Levels é uma estrutura viva que cresce e decresce num jogo orgânico de estruturas, níveis e densidades. Com três acabamentos diferentes que se combinam com diferentes opacidades de vidro, a coleção apresenta um carisma inato que se adapta com facilidade a todos os espaços, tanto ligada como desligada.







Vidrios con transparencias del 30% en el difusor pequeño, del 50% en el mediano y del 70% en el grande.
Vidros com transparências de 30% no difusor pequeno, de 50% no médio e de 70% no grande.

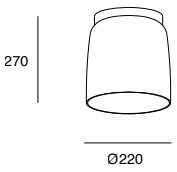


## Levels 1 Body Ø220mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

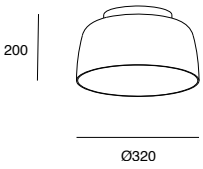
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **15-A131-05-08** | 421,60€ |
| | 05 | 12 | **15-A131-05-12** | 421,60€ |
| | 05 | 15 | **15-A131-05-15** | 421,60€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **15-A137-05-08** | 557,15€ |
| | 05 | 12 | **15-A137-05-12** | 557,15€ |
| | 05 | 15 | **15-A137-05-15** | 557,15€ |

## Levels 1 Body Ø320mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

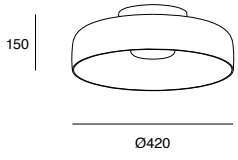
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **15-A132-05-08** | 473,80€ |
| | 05 | 12 | **15-A132-05-12** | 473,80€ |
| | 05 | 15 | **15-A132-05-15** | 473,80€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **15-A138-05-08** | 606,95€ |
| | 05 | 12 | **15-A138-05-12** | 606,95€ |
| | 05 | 15 | **15-A138-05-15** | 606,95€ |

## Levels 1 Body Ø420mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

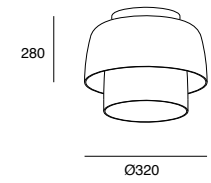
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **15-A133-05-08** | 587,10€ |
| | 05 | 12 | **15-A133-05-12** | 587,10€ |
| | 05 | 15 | **15-A133-05-15** | 587,10€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **15-A139-05-08** | 728,05€ |
| | 05 | 12 | **15-A139-05-12** | 728,05€ |
| | 05 | 15 | **15-A139-05-15** | 728,05€ |

## Levels 2 Bodies Ø320mm + Ø220mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

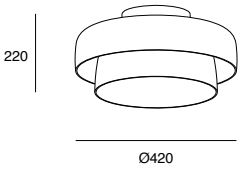
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **15-A134-05-08** | 607,50€ |
| | 05 | 12 | **15-A134-05-12** | 607,50€ |
| | 05 | 15 | **15-A134-05-15** | 607,50€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **15-A140-05-08** | 744,65€ |
| | 05 | 12 | **15-A140-05-12** | 744,65€ |
| | 05 | 15 | **15-A140-05-15** | 744,65€ |

## Levels 2 Bodies Ø420mm + Ø320mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

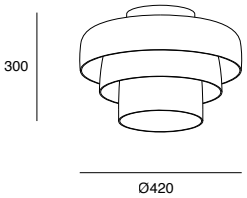
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **15-A135-05-08** | 774,50€ |
| | 05 | 12 | **15-A135-05-12** | 774,50€ |
| | 05 | 15 | **15-A135-05-15** | 774,50€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **15-A141-05-08** | 926,50€ |
| | 05 | 12 | **15-A141-05-12** | 926,50€ |
| | 05 | 15 | **15-A141-05-15** | 926,50€ |

## Levels 3 Bodies Ø420mm + Ø320mm + Ø220mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05
Verde Verde 08
Fumé Fumado 12
Ámbar Âmbar 15




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | 08 | **15-A136-05-08** | 906,6€ |
| | 05 | 12 | **15-A136-05-12** | 906,6€ |
| | 05 | 15 | **15-A136-05-15** | 906,6€ |
| DALI-2 110-277V | 05 | 08 | **15-A142-05-08** | 1059,90€ |
| | 05 | 12 | **15-A142-05-12** | 1059,90€ |
| | 05 | 15 | **15-A142-05-15** | 1059,90€ |

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Gong

# Gong

Performance Universe



P. 838



## Calidez y luz ambiental: pureza e innovación en el uso de materiales

Gong es una luminaria que sorprende, apropiándose de los espacios con una luz tamizada que se filtra de forma sugerente a través del tejido de su campana. Carisma y honestidad definen este diseño de Francesc Vilaró. Además de aportar una sensibilidad especial jugando con la vista y el tacto, el diseño de Gong está pensado para ofrecer un alto rendimiento lumínico en un cuerpo decorativo. Con tres acabados estándar y opciones personalizadas de tejido bajo pedido, Gong destaca por su carácter único, tanto si está encendida como apagada.

## Calor e luz ambiente: pureza e inovação na utilização dos materiais

Gong é uma luminária que surpreende, apropriando-se dos espaços com uma luz que é filtrada de forma sugestiva através do tecido da sua campânula. Carisma e honestidade definem este design Francesc Vilaró. Além de proporcionar uma sensibilidade especial jogando com a visão e o tato, o design de Gong destinase a oferecer um alto rendimento lumínico num corpo decorativo. Com três acabamentos standard e opções de tecido personalizadas sob pedido, Gong destaca-se pelo seu caráter único, quer esteja ligada ou desligada.





El alma de Gong reside en su tejido, un material artesanal y duradero, resistente a la abrasión e ignífugo.

A alma de Gong reside no seu tecido, um material artesanal, duradouro, resistente à abrasão e ignífugo.

Gong se presenta en tres acabados inspirados en la naturaleza —arena, terracota y carbón— con marco metálico a juego para una imagen homogénea y elegante. Además, ofrece tejido personalizado bajo pedido.

Gong está disponível em três acabamentos inspirados na natureza – areia, carvão e terracota – com uma estrutura metálica a condizer para uma imagem homogénea e elegante. Oferece também tecido personalizado mediante pedido.



Beige Arena
Bege Areia



Terracota
Terracota



Negro Carbón
Preto Carvão

Posibilidad de modificar la temperatura de color mediante un switch CCT.

A temperatura da cor pode ser alterada através de um switch CCT.



2700K



3000K



4000K

Gong incorpora difusor opal y microprismático que garantiza un control lumínico y el máximo confort visual.

Gong incorpora um difusor opalino e microprismático que garante o controlo lumínico e o máximo conforto visual.



Opal
Opalino



Microprismático
Microprismático



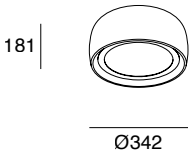
Gong incorpora dos nuevas medidas y ofrece ahora tres tamaños —Ø340, Ø600 y Ø1000 mm— disponibles en versión colgante o plafón.

Gong incorpora duas novas medidas e oferece agora três tamanhos – Ø340, Ø600 e Ø1000 mm – disponíveis nas versões de suspensão ou plafon.

## Gong Ø340 Microprisma

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |

**LED** | **CRI** 92 | **W Totals** 18.7

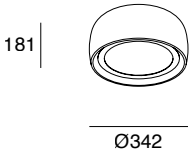



| | K | Real Lm | Ring | Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 1263 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A350-FB-FA** QS<br>**15-A350-W1-L1** QS<br>**15-A350-60-EZ** QS | 429,60€<br>429,60€<br>429,60€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 1263 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A351-FB-FA**<br>**15-A351-W1-L1**<br>**15-A351-60-EZ** | 482,05€<br>482,05€<br>482,05€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 1306 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A352-FB-FA** QS<br>**15-A352-W1-L1** QS<br>**15-A352-60-EZ** QS | 429,60€<br>429,60€<br>429,60€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 1306 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A353-FB-FA**<br>**15-A353-W1-L1**<br>**15-A353-60-EZ** | 482,05€<br>482,05€<br>482,05€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 1342 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A354-FB-FA** QS<br>**15-A354-W1-L1** QS<br>**15-A354-60-EZ** QS | 429,60€<br>429,60€<br>429,60€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 1342 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A355-FB-FA**<br>**15-A355-W1-L1**<br>**15-A355-60-EZ** | 482,05€<br>482,05€<br>482,05€ |

## Gong Ø340 Opal

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |

**LED** | **CRI** 92 | **W Totals** 15




| | K | Real Lm | Ring | Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 816 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A356-FB-FA** QS<br>**15-A356-W1-L1** QS<br>**15-A356-60-EZ** QS | 431,70€<br>431,70€<br>431,70€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 816 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A357-FB-FA**<br>**15-A357-W1-L1**<br>**15-A357-60-EZ** | 484,40€<br>484,40€<br>484,40€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 843 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A358-FB-FA** QS<br>**15-A358-W1-L1** QS<br>**15-A358-60-EZ** QS | 431,70€<br>431,70€<br>431,70€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 843 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A359-FB-FA**<br>**15-A359-W1-L1**<br>**15-A359-60-EZ** | 484,40€<br>484,40€<br>484,40€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 865 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A360-FB-FA** QS<br>**15-A360-W1-L1** QS<br>**15-A360-60-EZ** QS | 431,70€<br>431,70€<br>431,70€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 865 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A361-FB-FA**<br>**15-A361-W1-L1**<br>**15-A361-60-EZ** | 484,40€<br>484,40€<br>484,40€ |

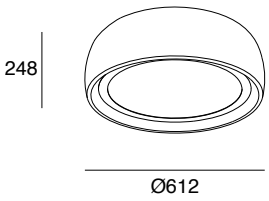
Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Gris Seda Cinzento Seda FB
Tejido Crema Tecido Creme FA
Marrón Caoba Castanho Caoba W1
Terracota jaspeado Terracota jaspeado L1
Negro Preto 60
Tejido Negro Tecido Preto EZ

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Gong Ø600 Microprisma

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |

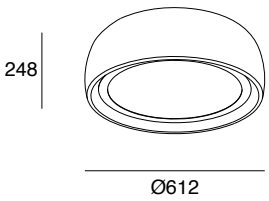



**LED | CRI** 92

| | K | W Total / Real Lm | Ring | Screen | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 34.7W / 2088lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-8902-FB-FA**<br>**15-8902-W1-L1**<br>**15-8902-60-EZ** | QS<br>QS<br>QS | 808,60€<br>808,60€<br>808,60€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 36.5W / 2570lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-A366-FB-FA**<br>**15-A366-W1-L1**<br>**15-A366-60-EZ** | | 907,35€<br>907,35€<br>907,35€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 34.7W / 2088lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-8933-FB-FA**<br>**15-8933-W1-L1**<br>**15-8933-60-EZ** | QS<br>QS<br>QS | 808,60€<br>808,60€<br>808,60€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 36.5W / 2660lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-A367-FB-FA**<br>**15-A367-W1-L1**<br>**15-A367-60-EZ** | | 907,35€<br>907,35€<br>907,35€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 34.7W / 2088lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-8953-FB-FA**<br>**15-8953-W1-L1**<br>**15-8953-60-EZ** | QS<br>QS<br>QS | 808,60€<br>808,60€<br>808,60€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 36.5W / 2731lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-A368-FB-FA**<br>**15-A368-W1-L1**<br>**15-A368-60-EZ** | | 907,35€<br>907,35€<br>907,35€ |

## Gong Ø600 Opal

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |




**LED | CRI** 92

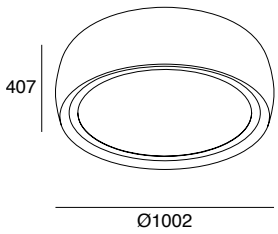
| | K | W Total / Real Lm | Ring | Screen | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 34.7W / 1605lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-A294-FB-FA**<br>**15-A294-W1-L1**<br>**15-A294-60-EZ** | QS<br>QS<br>QS | 812,55€<br>812,55€<br>812,55€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 36.5W / 1946lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-A297-FB-FA**<br>**15-A297-W1-L1**<br>**15-A297-60-EZ** | | 911,75€<br>911,75€<br>911,75€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 34.7W / 1605lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-A295-FB-FA**<br>**15-A295-W1-L1**<br>**15-A295-60-EZ** | QS<br>QS<br>QS | 812,55€<br>812,55€<br>812,55€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 36.5W / 2017lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-A298-FB-FA**<br>**15-A298-W1-L1**<br>**15-A298-60-EZ** | | 911,75€<br>911,75€<br>911,75€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 34.7W / 1605lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-A296-FB-FA**<br>**15-A296-W1-L1**<br>**15-A296-60-EZ** | QS<br>QS<br>QS | 812,55€<br>812,55€<br>812,55€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 36.5W / 2069lm | FB<br>W1<br>60 | FA<br>L1<br>EZ | **15-A299-FB-FA**<br>**15-A299-W1-L1**<br>**15-A299-60-EZ** | | 911,75€<br>911,75€<br>911,75€ |

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Gris Seda Cinzento Seda FB
Tejido Crema Tecido Creme FA
Marrón Caoba Castanho Caoba W1
Terracota jaspeado Terracota jaspeado L1
Negro Preto 60
Tejido Negro Tecido Preto EZ

## Gong Ø1000 Microprisma

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |

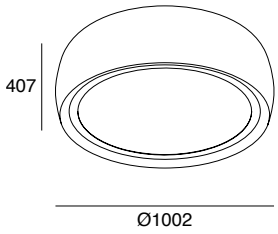



**LED | CRI** 92 **| W Total** 40

| | K | Real Lm | Ring | Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 3193 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A338-FB-FA** QS<br>**15-A338-W1-L1** QS<br>**15-A338-60-EZ** QS | 1263,45€<br>1263,45€<br>1263,45€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 3193 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A339-FB-FA**<br>**15-A339-W1-L1**<br>**15-A339-60-EZ** | 1417,75€<br>1417,75€<br>1417,75€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 3261 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A340-FB-FA** QS<br>**15-A340-W1-L1** QS<br>**15-A340-60-EZ** QS | 1263,45€<br>1263,45€<br>1263,45€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 3261 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A341-FB-FA**<br>**15-A341-W1-L1**<br>**15-A341-60-EZ** | 1417,75€<br>1417,75€<br>1417,75€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 3342 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A342-FB-FA** QS<br>**15-A342-W1-L1** QS<br>**15-A342-60-EZ** QS | 1263,45€<br>1263,45€<br>1263,45€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 3342 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A343-FB-FA**<br>**15-A343-W1-L1**<br>**15-A343-60-EZ** | 1417,75€<br>1417,75€<br>1417,75€ |

## Gong Ø1000 Opal

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | PMMA |




**LED | CRI** 92 **| W Total** 40

| | K | Real Lm | Ring | Screen | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 2700 | 2341 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A344-FB-FA** QS<br>**15-A344-W1-L1** QS<br>**15-A344-60-EZ** QS | 1269,65€<br>1269,65€<br>1269,65€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 2700 | 2341 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A345-FB-FA**<br>**15-A345-W1-L1**<br>**15-A345-60-EZ** | 1424,65€<br>1424,65€<br>1424,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 3000 | 2394 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A346-FB-FA** QS<br>**15-A346-W1-L1** QS<br>**15-A346-60-EZ** QS | 1269,65€<br>1269,65€<br>1269,65€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 3000 | 2394 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A347-FB-FA**<br>**15-A347-W1-L1**<br>**15-A347-60-EZ** | 1424,65€<br>1424,65€<br>1424,65€ |
| PHASE CUT 220-240V | 4000 | 2454 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A348-FB-FA** QS<br>**15-A348-W1-L1** QS<br>**15-A348-60-EZ** QS | 1269,65€<br>1269,65€<br>1269,65€ |
| DALI-2 / PUSH 220-240V | 4000 | 2454 | FB W1 60 | FA L1 EZ | **15-A349-FB-FA**<br>**15-A349-W1-L1**<br>**15-A349-60-EZ** | 1424,65€<br>1424,65€<br>1424,65€ |

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Gris Seda Cinzento Seda FB
Tejido Crema Tecido Creme FA
Marrón Caoba Castanho Caoba W1
Terracota jaspeado Terracota jaspeado L1
Negro Preto 60
Tejido Negro Tecido Preto EZ

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Joel Karlson**

+ Spark

# Spark

Performance Universe



P. 1022



## Inspiración nórdica

De inspiración nórdica, la sencillez de los elementos encuentra su razón de ser en la perfección de las formas y en sus combinaciones. Con distintas posibilidades de composición Spark propone un juego de volúmenes que se combinan alrededor de un perfil que pasa prácticamente desapercibido. Diseñada sin ataduras, sus posibilidades de instalación responden a su misma esencia de libertad.

## Inspiração nórdica

De inspiração nórdica, a simplicidade dos elementos encontra a sua razão de ser na perfeição das formas e nas suas combinações. Com diferentes possibilidades de composição Spark propõe um jogo de volumes que se combinam em torno de um perfil que passa praticamente despercebido. Concebida sem laços, as suas possibilidades de instalação respondem à sua própria essência de liberdade.





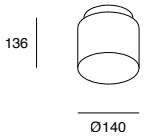


Los tres cuerpos lumínicos generan tres volúmenes diferenciados.
Os três corpos lumínicos geram três volumes diferenciados.

## Spark Single Ø140mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05
Arenado Areado F9



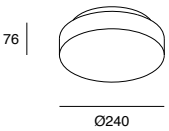

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 10 | **Real Lm** 424 (3000K)

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | F9 | **15-A125-05-F9** | 150,50€ |

## Spark Single Ø240mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05
Arenado Areado F9



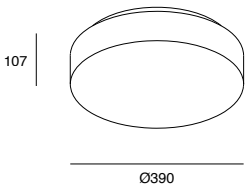

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 16 | **Real Lm** 652 (3000K)

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05 | F9 | **15-A126-05-F9** | 196,50€ |

## Spark Single Ø390mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05
Arenado Areado F9




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 43.7 | **Real Lm** 2083 (3000K)

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| DALI 220-240V | 05 | F9 | **15-A127-05-F9** | 545,05€ |





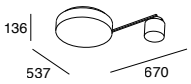
Desarrollado de forma minuciosa para conseguir un vidrio de calidad y un perfil muy fino con las mejores prestaciones técnicas.
Desenvolvido de forma minuciosa para conseguir um vidro de qualidade e um perfil muito fino com as melhores prestações técnicas.

## Spark Double Ø390mm + Ø140mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05 ●
Arenado Areado F9 ○

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 53.5 | **Real Lm** 2507 (3000K)



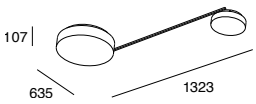

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| DALI 220-240V | 05 ● | F9 ○ | **15-A128-05-F9** | 714,85€ |

## Spark Double Ø390mm + Ø240mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05 ●
Arenado Areado F9 ○

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 60.5 | **Real Lm** 2735 (3000K)



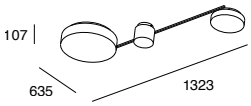

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| DALI 220-240V | 05 ● | F9 ○ | **15-A129-05-F9** | 784,75€ |

## Spark Triplex Ø390mm + Ø240mm + Ø140mm

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 2700-3000-4000 |

Negro Preto 05 ●
Arenado Areado F9 ○

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 68.5 | **Real Lm** 3159 (3000K)




| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| DALI 220-240V | 05 ● | F9 ○ | **15-A130-05-F9** | 905,3€ |

+ Caprice

# Caprice

Performance Universe



P. 906



## Eficiencia lumínica

Caprice ofrece diversidad de funciones avanzadas en un producto decorativo que se adapta a ambientes con grandes exigencias lumínicas.

## Eficiência lumínica

Caprice oferece diversidade de funções avançadas num produto decorativo que se adapta a ambientes com grandes exigências lumínicas.


2700K


3000K


4000K

Cuenta con un switch integrado.
Possui um switch integrado.

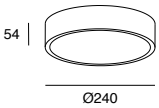
## Caprice ø240mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | ACR | | 2700-3000-4000 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Blanco opal Branco opalino M1

**LED** | K 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 14.1 | **Real Lm** 896 (3000K)




| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 14 | M1 | **15-6196-14-M1** | 215,60€ |
| | 60 | M1 | **15-6196-60-M1** | 255,90€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Body:** DL Oro Ouro **Difussor:** M1 Blanco opal Branco opalino

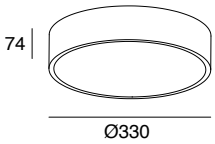
## Caprice ø330mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | ACR | | 2700-3000-4000 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Blanco opal Branco opalino M1

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 20 | **Real Lm** 1258 (3000K)




| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 14 | M1 | **15-6197-14-M1** | 283,05€ |
| | 60 | M1 | **15-6197-60-M1** | 337,50€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Body:** DL Oro Ouro **Difussor:** M1 Blanco opal Branco opalino

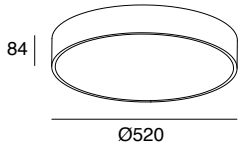
## Caprice ø520mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|
| ST | ACR | | 2700-3000-4000 |

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Blanco opal Branco opalino M1

**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 39.6 | **Real Lm** 3072 (3000K)




| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 14 | M1 | **15-6433-14-M1** | 430,30€ |
| | 60 | M1 | **15-6433-60-M1** | 502,95€ |

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Body:** DL Oro Ouro **Difussor:** M1 Blanco opal Branco opalino

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Àlex & Manel Llusca**

+ Miso

# Miso

Essential Universe



P. 1058



## Una opción esencial con distintas combinaciones

De líneas suaves y discretas, Miso es un plafón esencial que se adapta a todos los espacios. Con dos medidas disponibles, ofrece una enorme flexibilidad de acabados gracias a la combinación de acabados de su estructura interior y exterior.

## Uma opção essencial com diferentes combinações

Com linhas suaves e discretas, Miso é um plafon essencial que se adapta a todos os espaços. Com dois tamanhos disponíveis, oferece uma enorme flexibilidade de acabamentos graças à combinação de acabamentos da sua estrutura interior e exterior.





15-8330-05-DL

7 combinaciones de color posibles en 2 tamaños distintos.

7 combinações de cor possíveis em 2 tamanhos diferentes.





15-8330-05-14



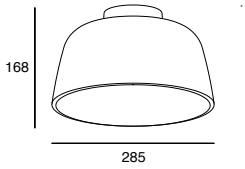
15-8330-05-DL



15-8330-14-DL

## Miso 285mm

BODY MAT
ST




**E27 | W** Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro Ouro DL

| Exterior Screen | Interior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 14 | **15-8330-05-14** | 165,80€ |
| 05 | DL | **15-8330-05-DL** QS | 165,80€ |
| 14 | 14 | **15-8330-14-14** QS | 96,45€ |
| 14 | DL | **15-8330-14-DL** | 165,80€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

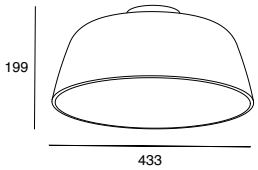
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Exterior Screen:** DL Oro Ouro **Interior Screen:** 14 Blanco Branco

## Miso 433mm

QS

BODY MAT
ST




**E27 | W** Max. 15

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro Ouro DL
Gris piedra Cinzento pedra EM

| Exterior Screen | Interior Screen | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | DL | **15-8331-05-DL** | 241,15€ |
| 14 | 14 | **15-8331-14-14** | 163,30€ |
| 14 | DL | **15-8331-14-DL** | 241,15€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Exterior Screen:** DL Oro Ouro **Interior Screen:** 14 Blanco Branco

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Josep Patsí**

+ Bol

# Bol

## Performance Universe



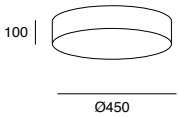
P. 917



### Bol Ø450mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | ACR,TEX |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 23 | **Real Lm** 1064

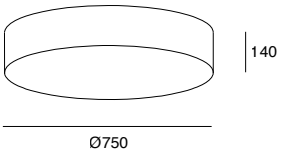
Arena Areia BY
Blanco opal Branco opalino M1

| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | BY | M1 | **15-4922-BY-M1** | 267,55€ |

### Bol Ø700mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| ST | ACR,TEX |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 33 | **Real Lm** 1646

Arena Areia BY

| | Body | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | BY | **15-A052-BY-M1** | 387,30€ |

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Vetro

# Vetro

## Performance Universe


P. 1060


P. 1126



Un clásico con un vidrio prensado de doble grosor especial.

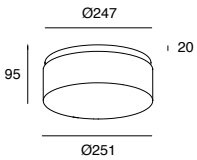
Um clássico com um vidro prensado de dupla espessura especial.



### Vetro

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 44 |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 22.4 | **Real Lm** 1240

Blanco Branco 14
Cristal pintado blanco interior G5
Vidro pintado branco interior

| | Body | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 14 | G5 | **05-7387-14-G5** | 219,45€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Prolix

# Prolix

Performance Universe



P. 890



P. 1042



## Estilo y elegancia

Prolix plafón se adapta a los ambientes no sólo por la elegancia de su silueta facetada y la pureza de sus acabados dorado y negro mate, sino también por la adaptabilidad del efecto de luz gracias a la rotación de su estructura y sus ejes focales. Además, la óptica puede regularse de forma manual con un zoom ajustable de 15° a 50°.

## Estilo e elegância

O plafon Prolix adapta-se a qualquer ambiente não só pela elegância da sua silhueta facetada e pela pureza dos seus acabamentos dourado e preto mate, mas também pela adaptabilidade do efeito de luz graças à rotação da sua estrutura e aos seus eixos focais. Além disso, a ótica pode ser regulada de forma manual com um zoom ajustável de 15° a 50°.


OTTOLENGHI SIMPLE
PLENTY MORE





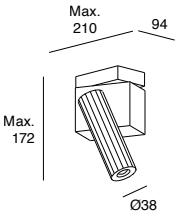
Óptica regulable para aumentar el ángulo de luz (Zoom 15°-50°).

Ótica regulável para aumentar o ângulo da luz (Zoom 15°-50°).

## Prolix Single

QS S

| BODY MAT | DIF MAT | | | |
|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 180° | 90° |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 7.6 | **Real Lm** 217

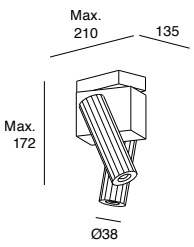
Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05<br>DN | **15-8513-05-05**<br>**15-8513-DN-DN** | 163,20€<br>181,76€ |

## Prolix Double

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | |
|---|---|---|---|---|
| AL | PMMA | | 180° | 90° |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 20 | **Real Lm** 639

Negro Preto 05
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| PHASE CUT 220-240V | 05<br>DN | **15-8514-05-05**<br>**15-8514-DN-DN** | 326,45€<br>361,40€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Josep Patsí**

+ Simply

# Simply

## Essential Universe



P. 938



P. 972



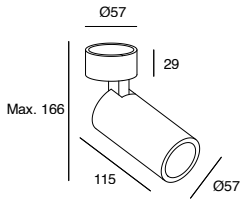




### Simply 1 body

QS

BODY MAT ST,AL | 355° | 90°




**GU10 | W** Max. 8

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

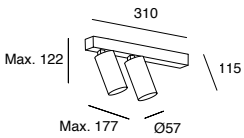
| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **15-7982-05-05** | 65,55€ |
| 14 | **15-7982-14-14** | 65,55€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Simply 2 bodies

QS

BODY MAT ST,AL | 355° | 90°




**GU10 | W** 2 × Max. 8

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

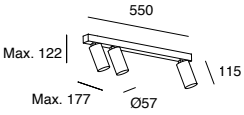
| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **05-8335-05-05** | 105,90€ |
| 14 | **05-8335-14-14** | 105,90€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Simply 3 bodies

QS

BODY MAT ST,AL | 355° | 90°




**GU10 | W** 3 × Max. 8

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

| Structure | Code | |
|---|---|---|
| 05 | **05-8336-05-05** | 140,05€ |
| 14 | **05-8336-14-14** | 140,05€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

**Incluido**
**Incluido**

Panel de abeja
Favo de abelha

# Pipe

## Essential Universe



P. 908



P. 937





05-23



14-05

Combinaciones standard.
Combinações padrão.



14-14



05-05

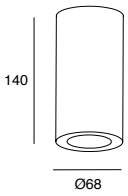
Posibilidad de otras combinaciones mediante aros no incluidos.
Possibilidade de outras combinações por aros não incluídos.

## Pipe Single

QS

BODY MAT
ST,AL

Blanco Branco 14
Negro Preto 05
Oro Ouro 23




**GU10 | W** Max. 8

| Body | Ring | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | 23 | **15-0073-05-23** | 56,65€ |
| 14 | 05 | **15-0073-14-05** | 56,65€ |

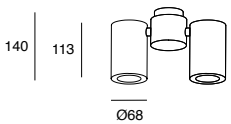
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Pipe Double

QS Ⓢ

BODY MAT
ST,AL
±180°

Blanco Branco 14
Negro Preto 05




**GU10 | W** 2 × Max. 8

| Body | Ring | Code | |
|---|---|---|---|
| 14 | 05 | **15-0074-14-05** | 65,51€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Acc. comunes no incluidos**<br>**Ac. comuns não incluídos** | Aro blanco<br>Aro branco | **71-0073-14-14** | 10,75€ |
| | Aro negro<br>Aro preto | **71-0073-05-05** | 10,75€ |

**Designed by LedsC4**

+ Stylus

# Stylus

## Essential Universe


P. 910

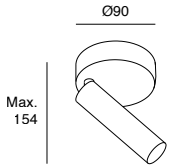

P. 940





### Stylus

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 355° | 0° a 90°




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 6.4 | **Real Lm** 364

Blanco Branco 14
Negro Preto 05

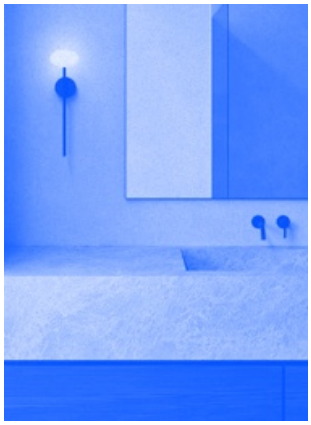
| | Finishing | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 05 ● | **05-5478-05-05** | 118,80€ |
| | 14 ○ | **05-5478-14-14** | 118,80€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Baño
## Casa de banho



Perlina 1112



Bloom 1114



Dresde LED 1116



Toilet Slim 1120



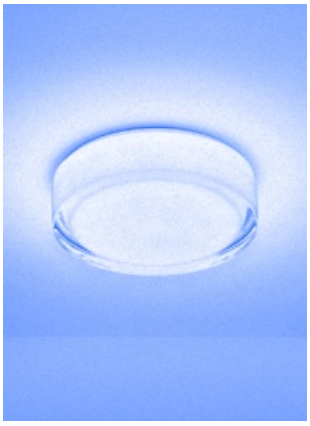
Toi LED 1118



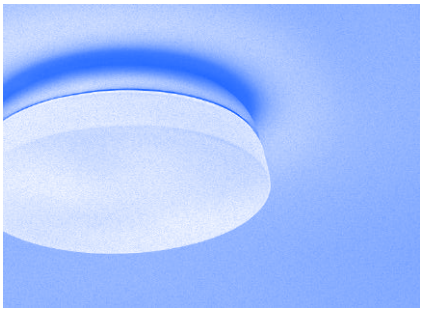
Toilet Q 1122



Mist 1124



Vetro 1126



Dec 1127



Vanity 1128

**Designed by Nina Mair**

+ Perlina

# Perlina

Performance Universe


P. 922


P. 962


P. 996


P. 1020



## Joya natural

Perlina se inspira en una joya natural para ofrecer una perla iluminada que juega con la esencia de la circunferencia, redonda y perfecta, dando sentido al minimalismo de lo básico. La opción con IP44, proporciona un efecto de luz tamizada a través de la esfera que transmite un sentimiento de calma llenando el espacio con naturalidad.

## Joia natural

Perlina inspira-se numa joia natural para oferecer uma pérola iluminada que brinca com a essência da circunferência, redonda e perfeita, dando sentido ao minimalismo do básico. A opção com IP44 proporciona um efeito de luz filtrada através da esfera que transmite uma sensação de calma, enchendo o espaço de naturalidade.

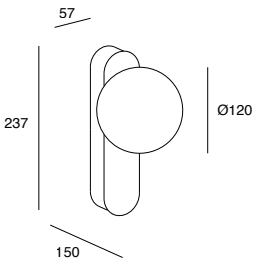




## Perlina IP44

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | SWITCH CCT |
|---|---|---|---|---|
| AISI304 | GLA | | 44 | 2700-3000-4000 |




**LED** | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W** Total 8.8 | **Real Lm** 391 (3000K)

Negro Preto 60
Oro mate Ouro mate DN

| | Structure | Code | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 60 | **05-A076-60-60** | 144,45€ |
| | DN | **05-A076-DN-DN** | 172,00€ |
| DALI-2 220-240V | 60 | **05-A077-60-60** | 271,35€ |
| | DN | **05-A077-DN-DN** | 299,00€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Bloom

Essential Universe



P. 1032



## Diseño amable y sencillez de las formas

La sencillez y la funcionalidad son a menudo la mejor carta de presentación. Bloom tiene un diseño amable, equilibrado en las formas, que la hacen destacar en el espacio precisamente por la suavidad de su perfil. Su desarrollo técnico, con un IP44, la convierten en una opción apta para la iluminación de baños.

## Design amigável e simplicidade de formas

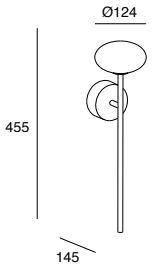
A simplicidade e a funcionalidade são muitas vezes a melhor carta de apresentação. Bloom tem um design afável, equilibrado nas formas, o que a fazem sobressair no espaço precisamente devido à suavidade do seu perfil. O seu desenvolvimento técnico, com um IP44, torna-a uma opção adequada para a iluminação de casas de banho.



## Bloom

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 44 |




**LED** | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 7.5 | **Real Lm** 262

Negro Preto 05
Blanco opal Branco opalino M1

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-227V | 05 | M1 | **05-A011-05-M1** | 166,85€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Nahtrang Studio**

+ Dresde LED

# Dresde LED

Performance Universe





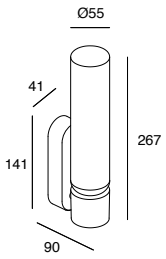


Acabados en negro y niquel.
Acabamentos a preto e níquel.

## Dresde LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 44 |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 9.5 | **Real Lm** 563

Negro Preto 05
Cromo Cromado 21
Arenado Areado F9

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 05 | F9 | **05-A012-05-F9** | 188,35€ |
| | 21 | F9 | **05-A012-21-F9** | 188,35€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Àlex & Manel Lluscà**

+ Toi LED

# Toi LED

## Performance Universe



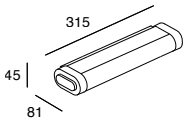


## Toi LED Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP |
|---|---|---|
| AL | PC | 44 |

Cromo Cromado 21
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 8.7 | **Real Lm** 727

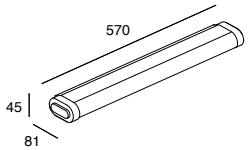
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 21 | M1 | Ⓢ ⏚ **05-7830-21-M1** | 118,95€ |
| | 21 | M1 | □ **05-7831-21-M1** | 212,15€ |

## Toi LED Medium

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP |
|---|---|---|
| AL | PC | 44 |

Negro Preto 60
Cromo Cromado 21
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 15.3 | **Real Lm** 1513

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 21 | M1 | Ⓢ ⏚ **05-7832-21-M1** | 170,10€ |
| | 60 | M1 | Ⓢ ⏚ **05-7832-60-M1** | 170,10€ |
| | 21 | M1 | □ **05-7833-21-M1** | 283,45€ |
| | 60 | M1 | □ **05-7833-60-M1** | 283,45€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Carlos Santolaria & Manel Lluscà**

+ Toilet Slim

# Toilet Slim

**Performance Universe**







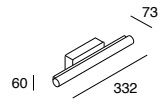


## Toilet Slim 332mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 |

Cromo Cromado 21
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 13.2 | **Real Lm** 880

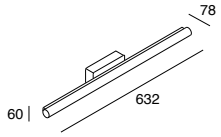
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 21 | M1 | **05-A005-21-M1** | 176,65€ |

## Toilet Slim 632mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 |

Cromo Cromado 21
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 25 | **Real Lm** 1777

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 100-240V | 21 | M1 | **05-6396-21-M1** | 235,45€ |

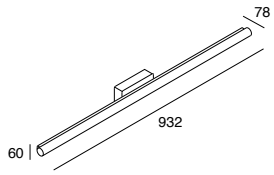
## Toilet Slim 932mm

NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 |

Cromo Cromado 21
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 32.7 | **Real Lm** 2431

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 21 | M1 | **05-A102-21-M1** | 313,95€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

# Toilet Q

Essential Universe



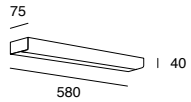


## Toilet Q 580mm

Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 |

Cromo Cromado 21
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 11.7 | **Real Lm** 367

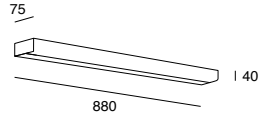
| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 21 | M1 | **05-1507-21-M1** | 179,21€ |

## Toilet Q 880mm

Ⓢ

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 |

Cromo Cromado 21
Blanco opal Branco opalino M1




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 82 | **W Total** 14 | **Real Lm** 828

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 21 | M1 | **05-1508-21-M1** | 234,15€ |

# Mist

Essential Universe



P. 900



## Sencillez y acierto

La sencillez de un diseño neutro que destaca la importancia de la bombilla. Mist es una colección de baño con distintas posibilidades de instalación que, gracias a esta característica y las opciones de acabados, ofrece una valorada riqueza compositiva.

## Simplicidade e eficácia

A simplicidade de um design neutro que realça a importância da lâmpada. Mist é uma coleção de casa de banho com diferentes possibilidades de instalação que, graças a esta característica e às opções de acabamentos, oferece uma valiosa riqueza composicional.

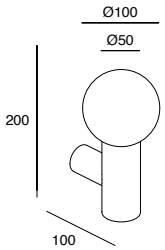




## Mist 1 body

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 44 |




**E14 Max. L 97 mm - Ø 35 mm | W** Max. 9

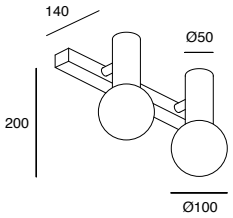
Negro Preto 05
Cromo Cromado 21
Arenado Areado F9

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | F9 | **05-8337-05-F9** | 137,60€ |
| 21 | F9 | **05-8337-21-F9** | 144,40€ |

## Mist 2 bodies

QS S

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | |
|---|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 44 | 300° |




**E14 Max. L 97 mm - Ø 35 mm | W** 2 x Max. 9

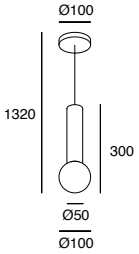
Negro Preto 05
Cromo Cromado 21
Arenado Areado F9

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | F9 | **05-8338-05-F9** | 113,21€ |
| 21 | F9 | **05-8338-21-F9** | 122,85€ |

## Mist Pendant

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 44 |




**E14 Max. L 97 mm - Ø 35 mm | W** Max. 9

Negro Preto 05
Cromo Cromado 21
Arenado Areado F9

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| 05 | F9 | **00-8337-05-F9** | 109,40€ |
| 21 | F9 | **00-8337-21-F9** | 116,25€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Vetro

# Vetro

## Performance Universe


P. 1103


P. 1060



Un clásico con un vidrio prensado de doble grosor especial.

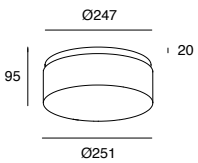
Um clássico com um vidro prensado de dupla espessura especial.



### Vetro

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 44 |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 22.4 | **Real Lm** 1240

Blanco Branco 14
Cristal pintado blanco interior G5
Vidro pintado branco interior

| | Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|---|
| ON-OFF 220-240V | 14 | G5 | **05-7387-14-G5** | 219,45€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

**Designed by LedsC4**

+ Dec

# Dec

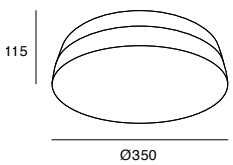
Essential Universe



## Dec

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP |
|---|---|---|---|
| ST | GLA | | 44 |




**E27 | W** 2 × Max. 15

Cromo Cromado 21
Arenado Areado F9

| Structure | Difussor | Code | |
|---|---|---|---|
| 21 | F9 | **15-4370-21-F9** | 154,25€ |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Vanity

Performance Universe



## Diseño contemporáneo

Espejo de baño con un diseño especial contemporáneo y muy atractivo.

## Design contemporâneo

Espelho de casa de banho com um design especial contemporâneo e muito atrativo.





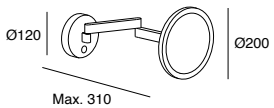

Vanity ofrece un gran confort gracias a su suave rotación y su regulación dimable.

Vanity oferece um grande conforto graças à sua rotação suave e à sua regulação dimmable.

## Vanity

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | MIR | | 44 | 150° | 180° | x3 | DIM |




**LED** | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 10.5 | **Real Lm** 256

Negro Preto 05
Cromo Cromado 21
Cristal espejo Vidro espelho K3

| | Structure | Body | Code | |
|---|---|---|---|---|
| TOUCH DIMMING 100-240V | 05 | K3 | **75-8508-05-K3** | 357,85€ |
| | 21 | K3 | **75-8508-21-K3** | 371,05€ |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Fans

# Ventilación
# Forlight by LedsC4

# Ventilação
# Forlight by LedsC4

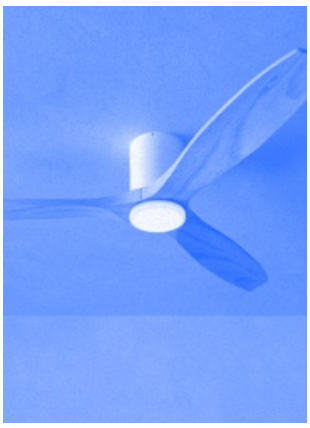








# Ventilación
# Ventilação



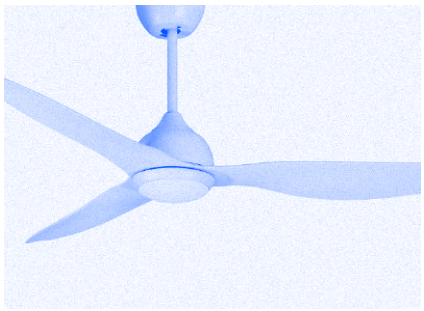
Stem Evo 1138



Marinada 1150



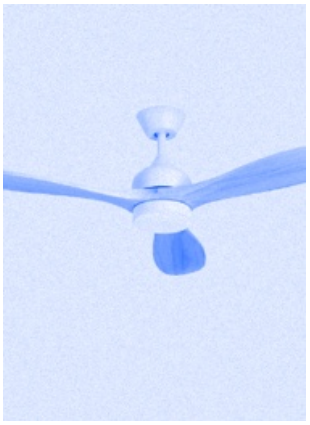
Bosc 1152



Pam 1154



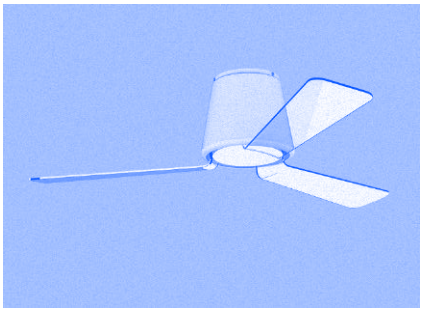
Bora 1158



Calar 1160



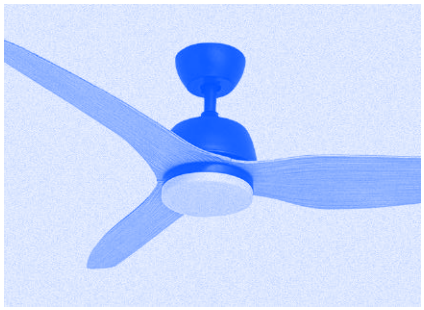
Helix 1156



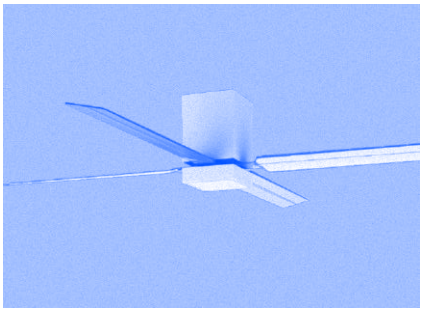
Garbi 1162



Shadow 1166



July 1164



Zonda 1168

**Designed by LedsC4**

# Stem Evo NEW

Performance Collection





Play
Emergency

P. 044 P. 200 P. 236 P. 741



## Diseño pensado para el bienestar

La silueta orgánica y los acabados nobles de Stem Evo envuelven el aire con suavidad, integrándose de forma natural en interiores que priorizan la calma y el diseño. Su presencia es sutil pero intencionada: acompaña sin imponerse, refresca en silencio y aporta una belleza serena que transforma cada espacio.

Gracias a sus múltiples combinaciones, Stem Evo se adapta a cada ambiente manteniendo intacta su esencia: equilibrio, funcionalidad y una elegancia atemporal pensada para perdurar.

## Design pensado para o bem-estar

A silhueta orgânica e os acabamentos nobres de Stem Evo envolvem o ar com suavidade, integrando-se de forma natural em interiores que privilegiam a calma e o design. A sua presença é subtil, mas intencional: acompanha sem se impor, refresca em silêncio e proporciona uma beleza serena que transforma cada espaço.

Graças às suas múltiplas combinações, Stem Evo adapta-se a cada ambiente, mantendo intacta a sua essência: equilíbrio, funcionalidade e uma elegância intemporal pensada para durar.



# Configura tu Stem Evo
## Configure a sua Stem Evo

Configuración personalizable, pensada para integrarse con elegancia y originalidad a cualquier proyecto.
Configuração personalizável, concebida para se integrar com elegância e originalidade em qualquer projeto.

### 1 Tamaño
Tamanho



Ø 1220



Ø 1320

### 2 Estructura
Estrutura



Pendant



Tube

### 3 Acabado de la estructura
Acabamento da estrutura



**B**
Blanco
Branco

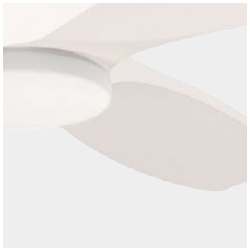


**N**
Negro
Preto



**S**
Níquel satinado
Níquel escovado

### 4 Acabado de las palas
Acabamento das pás



**BL**
Blanco
Branco



**FC**
Madera natural
Madeira natural



**NE**
Negro
Preto



**FF**
Nogal oscuro
Nogueira escura

### 5 Iluminación
Iluminação



Sin luz
Sem luz



Con luz LED
Com luz LED



Kit Play Super Comfort

Ventilación e iluminación de altas prestaciones con el kit de luz Play, diseñadas para garantizar confort visual, eficiencia y bienestar.

Ventilação e iluminação de elevado desempenho com o kit de luz Play, concebidas para garantir o conforto visual, a eficácia e o bem-estar.

P. 044



# Stem Evo without light

















NEW









**Structure**

| | |
|---|---|
| Blanco Branco | B |
| Negro Preto | N |
| Níquel satinado Níquel acetinado | S |

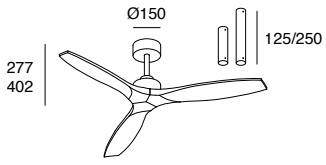
**Blades**

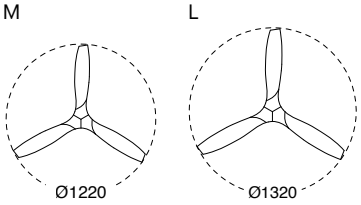
| | |
|---|---|
| Blanco Branco | BL |
| Madera natural Madeira natural | FC |
| Negro Preto | NE |
| Nogal oscuro Nogueira escura | FF |

## Stem Evo

QS

| BODY MAT | BLADES MAT | | | DC | AIRFLOW | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | SOLID WOOD | 20-32m² | | MOTOR | M 137 m³/min L 164 m³/min | | | | | |




| W | Source | Side | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 100-240V | Ø 1220 | **VE-0114** | **B** ○ **- N** ● **S** ◐ | **BL** ○ **FC** ◐ **NE** ● **FF** ● | B 276,85€ N 276,85€ S 296,85€ |
| 30 | 100-240V | Ø 1320 | **VE-0096** | **B** ○ **- N** ● **S** ◐ | **BL** ○ **FC** ◐ **NE** ● **FF** ● | B 298,30€ N 298,30€ S 316,85€ |

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 82 | 106 | 123 | 148 | 166 | 190 |
| W | 3.2 | 5.5 | 8 | 13.9 | 20.4 | 30 |











NEW







**Structure**

| | |
|---|---|
| Blanco Branco | B |
| Negro Preto | N |
| Níquel satinado Níquel acetinado | S |

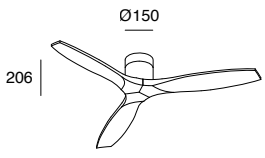
**Blades**

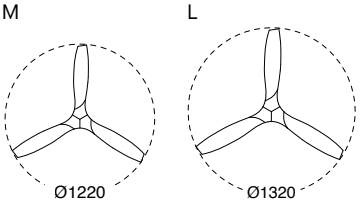
| | |
|---|---|
| Blanco Branco | BL |
| Madera natural Madeira natural | FC |
| Negro Preto | NE |
| Nogal oscuro Nogueira escura | FF |

## Stem Evo Tube

QS

BODY MAT: AISI316 | BLADES MAT: SOLID WOOD | 20-32m² | DC MOTOR | AIRFLOW M 137 m³/min L 164 m³/min




| W | Source | Side | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 100-240V | Ø 1220 | **VE-0115** | **B - N S** | **BL FC NE FF** | B 266,25€<br>N 266,25€<br>S 286,25€ |
| 30 | 100-240V | Ø 1320 | **VE-0098** | **B - N S** | **BL FC NE FF** | B 287,65€<br>N 287,65€<br>S 306,25€ |

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 82 | 106 | 123 | 148 | 166 | 190 |
| W | 3.2 | 5.5 | 8 | 13.9 | 20.4 | 30 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Stem Evo with light

















NEW









**Structure**

| | |
|---|---|
| Blanco Branco | B |
| Negro Preto | N |
| Níquel satinado Níquel acetinado | S |

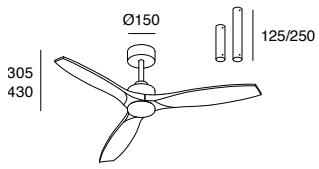
**Blades**

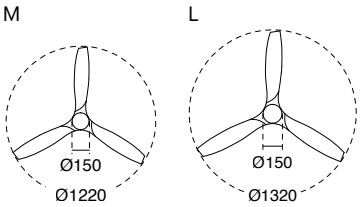
| | |
|---|---|
| Blanco Branco | BL |
| Madera natural Madeira natural | FC |
| Negro Preto | NE |
| Nogal oscuro Nogueira escura | FF |

## Stem Evo

QS

| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | | | DC | AIRFLOW | | | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | GLASS | SOLID WOOD | M 13-20 L 20-32 | | MOTOR | M 137 m³/min L 164 m³/min | | | | 3000/4000/5000K | DIM |




**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Source | Side | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 80 | 3000<br>4000<br>5000 | 2875 | 100-240VAC | Ø 1220 | **VE-0112** - | **B** ○<br>**N** ●<br>**S** ◐ | **BL** ○<br>**FC** ◐<br>**NE** ●<br>**FF** ● | B 297,50€<br>N 297,50€<br>S 317,50€ |
| 50 | 80 | 3000<br>4000<br>5000 | 2875 | 100-240VAC | Ø 1320 | **VE-0095** - | **B** ○<br>**N** ●<br>**S** ◐ | **BL** ○<br>**FC** ◐<br>**NE** ●<br>**FF** ● | B 319,05€<br>N 319,05€<br>S 337,50€ |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 4000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 4000K color temperature.

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 82 | 106 | 123 | 148 | 166 | 190 |
| W | 3.2 | 5.5 | 8 | 13.9 | 20.4 | 30 |











NEW







**Structure**

| | |
|---|---|
| Blanco Branco | B |
| Negro Preto | N |
| Níquel satinado Níquel acetinado | S |

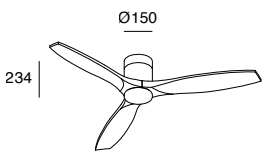
**Blades**

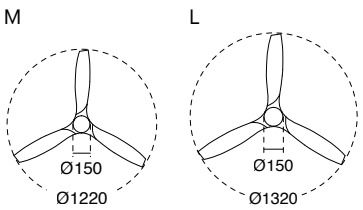
| | |
|---|---|
| Blanco Branco | BL |
| Madera natural Madeira natural | FC |
| Negro Preto | NE |
| Nogal oscuro Nogueira escura | FF |

## Stem Evo Tube

QS

| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | | | DC | AIRFLOW | | | | | SWITCH CCT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | GLASS | SOLID WOOD | M 13-20 L 20-32 | | MOTOR | M 137 m³/min L 164 m³/min | | | | | 3000/4000/5000K | DIM |




**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Source | Side | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 80 | 3000<br>4000<br>5000 | 2875 | 100-240VAC | Ø 1220 | **VE-0113** | **B**<br>**- N**<br>**S** | **BL**<br>**FC**<br>**NE**<br>**FF** | B 286,90€<br>N 286,90€<br>S 306,90€ |
| 50 | 80 | 3000<br>4000<br>5000 | 2875 | 100-240VAC | Ø 1320 | **VE-0097** | **B**<br>**- N**<br>**S** | **BL**<br>**FC**<br>**NE**<br>**FF** | B 308,40€<br>N 308,40€<br>S 326,90€ |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 4000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 4000K color temperature.

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 82 | 106 | 123 | 148 | 166 | 190 |
| W | 3.2 | 5.5 | 8 | 13.9 | 20.4 | 30 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

# Stem Evo with Play Super Comfort

NEW



NEW













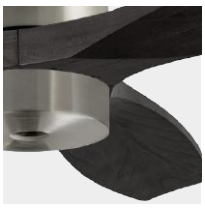


NEW









**Structure**

| | |
|---|---|
| Blanco Branco | B |
| Negro Preto | N |
| Níquel satinado Níquel acetinado | S |

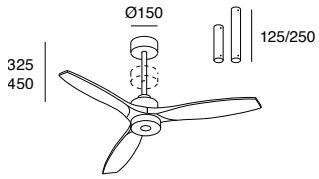
**Blades**

| | |
|---|---|
| Blanco Branco | BL |
| Madera natural Madeira natural | FC |
| Negro Preto | NE |
| Nogal oscuro Nogueira escura | FF |

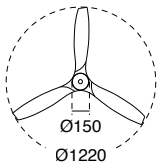
## Stem Evo

QS

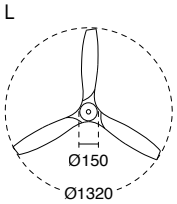
| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | M | L | | DC | AIRFLOW | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | GLASS | SOLID WOOD | 13-20m² | 20-32m² | | MOTOR | L 164 m³/min M 137 m³/min | | | | |




M




L




**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Optics | Source | Side | Code | Structure | Blades |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42.1 | 92 | 2700 | 1350 | 50° | 100-240VAC | Ø 1220 | **VE-0120** | **B** B 347,50€<br>**N** N 347,50€<br>**S** S 367,50€ | **BL**<br>**FC**<br>**NE**<br>**FF** |
| 42.1 | 92 | 2700 | 1350 | 50° | 100-240VAC | Ø 1320 | **VE-0118** | **B** B 367,50€<br>**N** N 367,50€<br>**S** S 387,50€ | **BL**<br>**FC**<br>**NE**<br>**FF** |

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 82 | 106 | 123 | 148 | 166 | 190 |
| W | 3.2 | 5.5 | 8 | 13.9 | 20.4 | 30 |

NEW



NEW





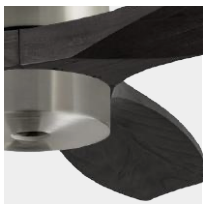





NEW







**Structure**

| | |
|---|---|
| Blanco Branco | B |
| Negro Preto | N |
| Níquel satinado Níquel acetinado | S |

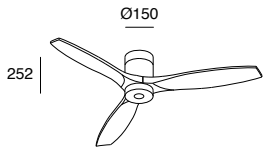
**Blades**

| | |
|---|---|
| Blanco Branco | BL |
| Madera natural Madeira natural | FC |
| Negro Preto | NE |
| Nogal oscuro Nogueira escura | FF |

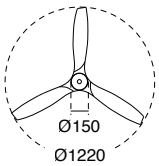
## Stem Evo Tube

QS

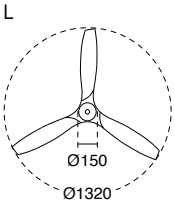
| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | M | L | | DC | AIRFLOW | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | GLASS | SOLID WOOD | 13-20m² | 20-32m² | | MOTOR | L 164 m³/min M 137 m³/min | | | | |




M




L




**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Optics | Source | Side | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42.1 | 92 | 2700 | 1350 | 50° | 100-240VAC | Ø 1220 | **VE-0121** | **B** ○ | **BL** ○ | B 336,90€ |
| | | | | | | | | **- N** ● | **FC** ● | N 336,90€ |
| | | | | | | | | **S** ● | **NE** ● | S 356,90€ |
| | | | | | | | | | **FF** ● | |
| 42.1 | 92 | 2700 | 1350 | 50° | 100-240VAC | Ø 1320 | **VE-0119** | **B** ○ | **BL** ○ | B 356,90€ |
| | | | | | | | | **- N** ● | **FC** ● | N 356,90€ |
| | | | | | | | | **S** ● | **NE** ● | S 376,90€ |
| | | | | | | | | | **FF** ● | |

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 82 | 106 | 123 | 148 | 166 | 190 |
| W | 3.2 | 5.5 | 8 | 13.9 | 20.4 | 30 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)



## Accesorios
Acessórios

| | | | |
|---|---|---|---|
| ——— | 125mm / 250mm bar | | Included |
| | 500mm bar | 14 ○ | **71-B940-14-14** 52,15€ |
| | | 05 ● | **71-B940-05-05** 52,15€ |
| | | 81 ◐ | **71-B940-81-81** 57,90€ |
|  | White wall controller for DC motor | Light | **71-C340-14-14** 59,95€ |
| | | Without Light | **71-C341-14-14** 59,95€ |
|  | White wall controller for DC motor | Light | **71-C340-05-05** 59,95€ |
| | | Without Light | **71-C341-05-05** 59,95€ |



**Designed by LedsC4**

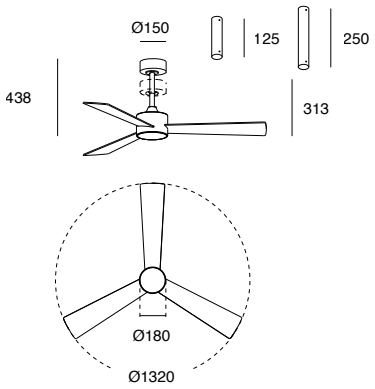
# Marinada NEW

## Performance Collection



## Marinada

BODY MAT: STEEL | BLADES MAT: WOOD | AIRFLOW: 147 m³/min | 20-32m² | DC MOTOR




**Structure**

Blanco Branco 14

**Reversible Blades**

Blanco Branco 14

Madera natural Madeira natural

**LED**

| W | Source | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 220-240V | **30-A001** | **- 14** | **- 14** | 219,00€ |

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 112 | 140 | 165 | 187 | 205 | 223 |
| W | 5.4 | 9.1 | 13.7 | 19.3 | 26.3 | 35 |

**Accesorios**
Acessórios

| | |
|---|---|
| 125mm / 250mm bar | Included |



**Designed by LedsC4**

# Bosc

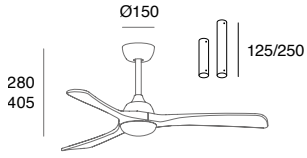
## Performance Collection

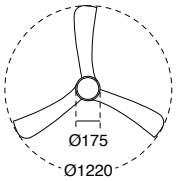


**Bosc**

QS

| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | AIRFLOW | | | | | SWITCH CCT | | DC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | ACRYLIC | WOOD | 138 m³/min | | 13-20m² | | | 3000/4000/5000K | DIM | MOTOR | | |




Negro Preto NEG
Nogal Nogueira

**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Source | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 80 | 3000<br>4000<br>5000 | 2875 | 100-240VAC | **VE-0092 - NEG** | | | 292,55€ |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 4000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 4000K color temperature.

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 91 | 108 | 134 | 156 | 178 | 200 |
| W | 3.3 | 4.8 | 8.3 | 13 | 19.3 | 30 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Accesorios
## Acessórios

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 125mm / 250mm bar | | Included |
| | 500mm bar | 05 | **71-B940-05-05**<br>52,15€ |
|  | Black wall controller for DC motor with light | 14 | **71-C340-14-14**<br>59,95€ |
|  | White wall controller for DC motor with light | 05 | **71-C340-05-05**<br>59,95€ |



**Designed by LedsC4**

# Pam

## Performance Collection

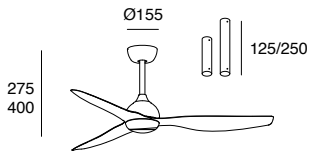


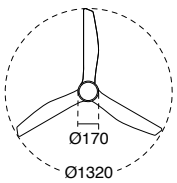
**Pam**

QS

| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | AIRFLOW | | | | | SWITCH CCT | | DC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | ACRYLIC | POLYCARBONATE | 149 m³/min | | 20-32m² | | | 3000/4000/5000K | DIM | MOTOR | | |

Blanco Branco BLA ◯




**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Source | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 80 | 3000<br>4000<br>5000 | 2875 | 100-240VAC | **VE-0091** - | **BLA** ◯ | ◯ | 269,60€ |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 4000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 4000K color temperature.

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 85 | 109 | 124 | 145 | 164 | 193 |
| W | 3.7 | 5.9 | 7.8 | 12.1 | 18.2 | 30.8 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Accesorios
## Acessórios

| | | | |
|---|---|---|---|
| ——— | 125mm / 250mm bar | | Included |
| | 500mm bar | 14 ◯ | **71-B940-05-05**<br>52,15€ |
|  | Black wall controller for DC motor with light | 14 ◯ | **71-C340-14-14**<br>59,95€ |
|  | White wall controller for DC motor with light | 05 ● | **71-C340-05-05**<br>59,95€ |



**Designed by LedsC4**

# Helix

## Performance Collection

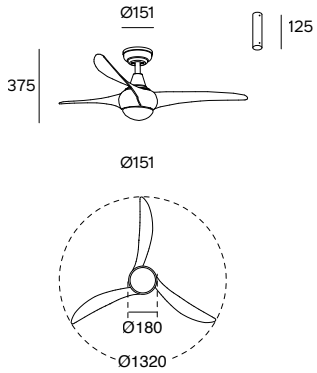


**Helix**

QS

| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | AIRFLOW | | | | | SWITCH CCT | | DC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEEL | GLASS | ABS | 139 m³/min | | 20-32m² | | | 3000/4000/5000K | DIM | MOTOR | | |

Blanco Branco BLA ◯




**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Source | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 80 | 3000<br>4000<br>5000 | 2875 | 100-240VAC | **VE-0094 - BLA** ◯ | | ◯ | 299,55€ |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 4000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 4000K color temperature.

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 78 | 98 | 118 | 136 | 160 | 180 |
| W | 3.2 | 5.45 | 8.5 | 13.3 | 20 | 30 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Accesorios
## Acessórios

| | | | |
|---|---|---|---|
| ——— | 125mm / 250mm bar | | Included |
| | 500mm bar | 14 ◯ | **71-B940-05-05**<br>52,15€ |
|  | Black wall controller for DC motor with light | 14 ◯ | **71-C340-14-14**<br>59,95€ |
|  | White wall controller for DC motor with light | 05 ● | **71-C340-05-05**<br>59,95€ |



**Designed by Jordi Blasi**

# Bora

## Essential Collection

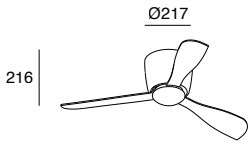


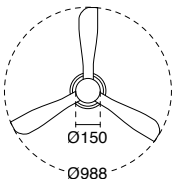
| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | | AIRFLOW | | | DC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEEL | GLASS | POLYCARBONATE | | 116 m³/min | | | MOTOR | | |

### Bora Ø988

QS

<13m²




Blanco Branco 14-F9 ○

**LED**

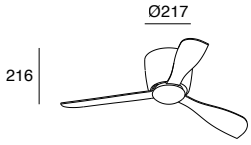
| W | CRI | K | Real Lm | Source | Side | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.1 | 80 | 3000 | 1800 | 100-240VAC | Ø 988 | **30-7973** | **- 14** ○ | **- F9** ○ | 310,05€ |

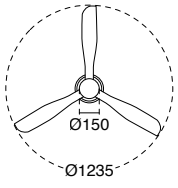
| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 160 | 175 | 190 | 215 | 240 |
| W | 7.3 | 9.2 | 11.2 | 15.3 | 20.1 |

### Bora Ø1235

QS

| 13-20m² | SWITCH CCT | DIM |
|---|---|---|
| | 2700/4000/6000K | |




Blanco Branco BLA ○

**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Source | Side | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.7 | 80 | 2700<br>4000<br>6000 | 975 | 100-240VAC | Ø 1235 | **VE-0090** | **- BLA** ○ | ○ | 346,80€ |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 4000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 4000K color temperature.

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 160 | 175 | 190 | 215 | 240 |
| W | 7.3 | 9.2 | 11.2 | 15.3 | 20.1 |



**Designed by LedsC4**

# Calar

## Essential Collection

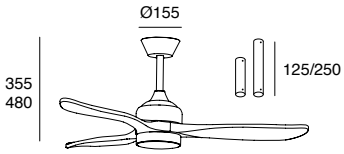


## Calar

QS

| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | | | | DC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEEL / AL | METHACRYLATE | FSC WOOD | | | | MOTOR | | |

Blanco Branco BLA
Madera natural Madeira natural

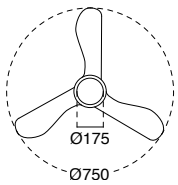



**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Source | Side | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000 | | | Ø 750 | **VE-0022** | | | 266,05€ |
| 38.1 | 80 | 4000 | 2570 | 200-240V | Ø 1066 | **VE-0016** | **- BLA** ○ | ● | 277,10€ |
| | | 5000 | | | Ø 1320 | **VE-0023** | | | 294,90€ |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 4000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 4000K color temperature.

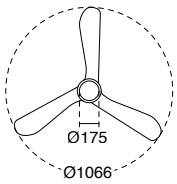
S




| S <13m² | AIRFLOW 137 m³/min |
|---|---|

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 83 | 147 | 213 | 283 | 352 |
| W | 2.1 | 3 | 5.4 | 9.5 | 19 |

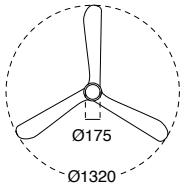
M




| M 13m² | AIRFLOW 131 m³/min |
|---|---|

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 82 | 122 | 164 | 208 | 250 |
| W | 3.7 | 5.6 | 9.7 | 17.6 | 30.2 |

L




| L 20-32m² | AIRFLOW 159 m³/min |
|---|---|

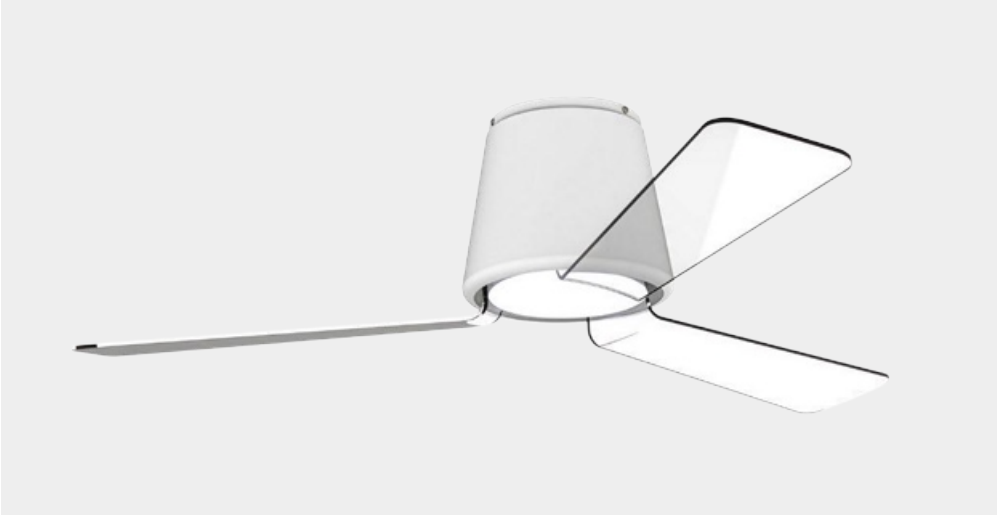
| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 80 | 110 | 139 | 172 | 200 |
| W | 3.8 | 6.5 | 13.1 | 24.7 | 41 |



**Designed by Jordi Blasi**

# Garbí

## Performance Collection

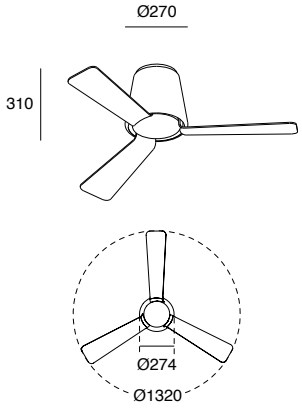


### Garbí

QS

| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | | IP | AIRFLOW | | | DC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEEL / AL | METHACRYLATE | ACRYLIC | | 44 | 175 m³/min | 20-32m² | | MOTOR | | |

Blanco Branco 14
Transparente Transparente F9




**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Source | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 80 | 3000 | 608 | 100-240VAC | **30-5378** | **- 14** ○ | **- F9** ○ | 509,00€ |

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 110 | 138 | 165 | 193 | 221 | 223 |
| W | 4.1 | 5.8 | 11.2 | 18.5 | 30 | 30 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)



# July

## Essential Collection

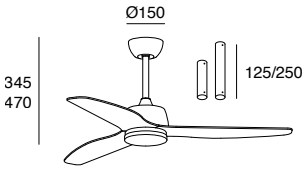


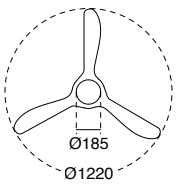
## July

QS

| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | | AIRFLOW | | | DC | SWITCH CCT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEEL / AL | METHACRYLATE | ABS | | 107 m³/min | 13-20m² | | MOTOR | 3000/4000/5000K | | |

Blanco Branco NEG
Madera natural Madeira natural




**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Source | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.5 | 80 | 3000<br>4000<br>5000 | 2570 | 100-240V | **VE-0020 - NEG** | ● | ● | 266,80€ |

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 4000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 4000K color temperature.

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 83 | 112 | 140 | 173 | 200 |
| W | 3.3 | 5.5 | 9.1 | 15.5 | 23.5 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)



**Designed by LedsC4**

# Shadow

## Performance Collection

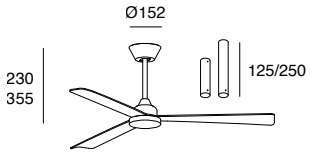


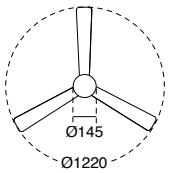
### Shadow

QS

| BODY MAT | BLADES MAT | | AIRFLOW | | | | DC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEEL | ABS | | 147 m³/min | 13-20m² | | | MOTOR | | |

Negro Preto MAR ●
Nogal oscuro Nogueira escura ●




**LED**

| W | Source | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 100-240V | **VE-0093 - MAR** | ● | ● | 232,10€ |

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 103 | 128 | 150 | 167 | 194 | 223 |
| W | 3.4 | 5.8 | 8.6 | 11.6 | 18.3 | 30 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

## Accesorios
## Acessórios

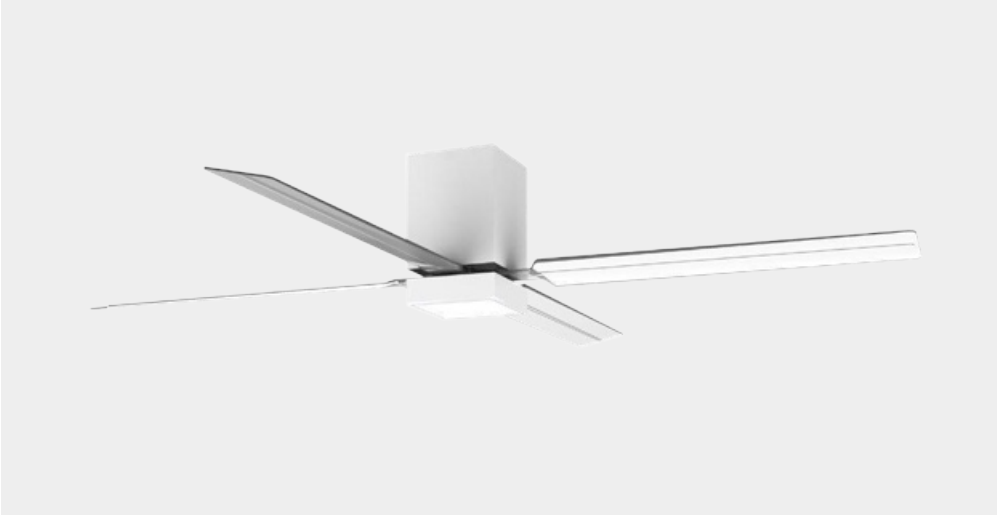
| | | | |
|---|---|---|---|
| ——— | 125mm / 250mm bar | | Included |
| | 500mm bar | 05 ● | **71-B940-05-05** 52,15€ |
|  | Black wall controller for DC motor without light | 14 ○ | **71-C341-14-14** 59,95€ |
|  | White wall controller for DC motor without light | 05 ● | **71-C341-05-05** 59,95€ |



**Designed by Jordi Blasi**

# Zonda

## Performance Collection



### Zonda

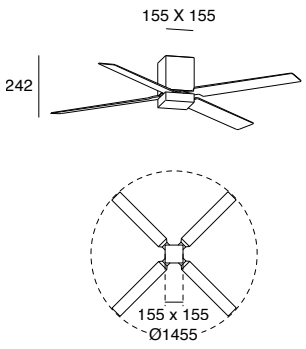
QS

| BODY MAT | DIF MAT | BLADES MAT | | AIRFLOW | | | DC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEEL | POLYCARBONATE | POLYCARBONATE | | 187 m³/min | 20-32m² | | MOTOR | | |

Blanco Branco 14 ◯
Transparente Transparente M1 ◯

**LED**

| W | CRI | K | Real Lm | Source | Code | Structure | Blades | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 80 | 3000 | 2076 | 100-240VAC | **30-8548** | **- 14** ◯ | **- M1** ◯ | 443,25€ |




El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 4000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 4000K color temperature.

| Speed | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| RPM | 98 | 118 | 135 | 145 | 178 |
| W | 7.5 | 10 | 14 | 19 | 31 |

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)



# Smart lighting

Una iluminación inteligente tiene el poder de generar emociones y contribuir al bienestar de las personas. Transforma y moldea espacios, convirtiéndolos en entornos flexibles y dinámicos. Capta información relevante sobre la instalación, clave para mejorar su rentabilidad.

A iluminação inteligente tem o poder de evocar emoções e contribuir para o bem-estar das pessoas. Transforma e molda espaços, tornando-os ambientes flexíveis e dinâmicos. Além disso, capta informação relevante sobre a instalação, essencial para melhorar a sua rentabilidade.



## Te ayudamos con tu idea

Nuestro equipo de especialistas de ayudará en la conceptualización de tu idea, ayudando a conseguir los hitos importantes para el proyecto, ya sean basados en el bienestar de las personas, en la flexibilidad de los espacios o bien en la eficiencia energética.

## Ajudamos a concretizar a sua ideia

A nossa equipa de especialistas irá auxiliá-lo na conceção da sua ideia, ajudando-o a alcançar os marcos importantes do projeto, sejam eles relacionados com o bem-estar das pessoas, a flexibilidade dos espaços ou a eficiência energética.

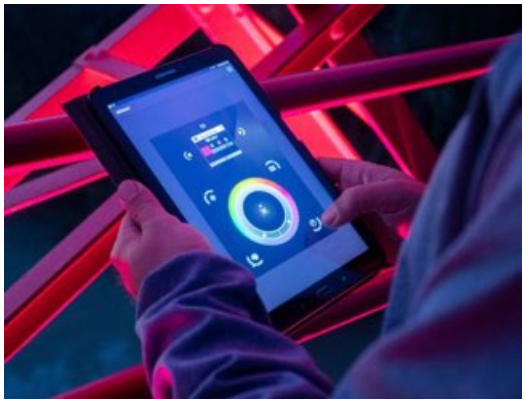
## Hacemos fácil lo difícil

Te acercamos la tecnología. Podemos integrar la tecnología en la propia luminaria premiando una instalación sencilla, o bien usando equipos de control centralizados que permiten maximizar las funcionalidades de control de iluminación.

## Simplificamos o complexo

Levamos a tecnologia até si. Podemos integrar a tecnologia diretamente na luminária, dando prioridade à facilidade de instalação, ou utilizar sistemas de controlo centralizados que maximizam as funcionalidades de controlo da iluminação.





## Lo hacemos realidad

Configuramos la iluminación para conseguir los hitos marcados inicialmente ya sean de eficiencia energética, escenas lumínicas o de captación de datos. Dependiendo del proyecto, ofrecemos la preconfiguración en fábrica de la iluminación o bien in situ.

## Ajudamos a transformar a sua ideia em realidade

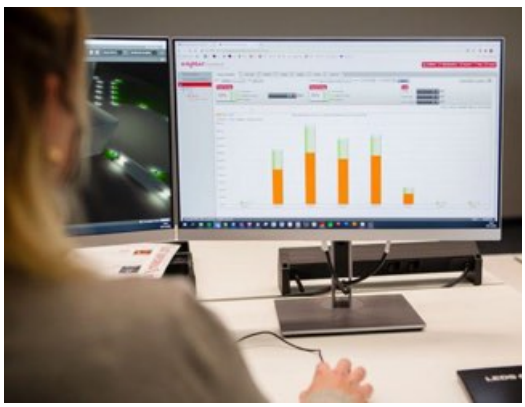
A nossa equipa de especialistas irá auxiliá-lo na conceção da sua ideia, ajudando a alcançar os principais objetivos do projeto, como o bem-estar das pessoas, a flexibilidade dos espaços e a eficiência energética.

## Te acompañamos

Estamos presentes durante el ciclo de vida de tu instalación y te formamos para que le puedas sacar el máximo rendimiento tanto a nivel lumínico como digital gracias a los datos que se pueden extraer de los sistemas.

## Simplificamos ou complicamos

Vamos levar a tecnologia ao extremo. Podemos integrar a tecnologia diretamente na luminária, dando prioridade à facilidade de instalação, ou utilizar sistemas de controlo centralizados que maximizem as funcionalidades de controlo da iluminação.



# Beneficios de la iluminación inteligente
# Benefícios da iluminação inteligente

## Flexibilidad y bienestar

Una iluminación de calidad con control inteligente crea espacios saludables, confortables y flexibles, adaptados a cada actividad y a los ritmos de las personas.

## Eficiencia y ahorro energético

La integración de iluminación eficiente y control inteligente permite reducir el consumo energético mediante el uso óptimo de la ocupación, la luz natural y los recursos disponibles.

## Color y emociones

El control avanzado de LedsC4 transforma el color en una herramienta emocional y comunicativa, capaz de gestionar miles de luminarias y universos DMX para crear experiencias lumínicas dinámicas, coherentes y adaptadas a cada contexto.

## Servicios LedsC4

Ofrecemos acompañamiento integral en todas las fases del proyecto, desde el asesoramiento inicial y la documentación técnica hasta la ejecución en obra, asegurando que cada idea se haga realidad.

## Flexibilidade e bem-estar

Uma iluminação de qualidade com controlo inteligente cria espaços saudáveis, confortáveis e flexíveis, adaptados a cada atividade e aos ritmos das pessoas.

## Eficiência e poupança energética

A integração de iluminação eficiente e controlo inteligente permite reduzir o consumo energético através da utilização otimizada da ocupação, da luz natural e dos recursos disponíveis.

## Cor e emoções

Os sistemas avançados de controlo da LedsC4 transformam a cor numa ferramenta emocional e comunicativa, capaz de gerir milhares de luminárias e universos DMX para criar experiências luminosas dinâmicas, coerentes e adaptadas a cada contexto.

## Serviços LedsC4

Oferecemos um acompanhamento completo em todas as fases do projeto, desde o aconselhamento inicial e documentação técnica até à execução em obra, garantindo que cada ideia se concretiza.





## Mantenimiento y uso de espacios

Los sistemas de control de LedsC4 convierten la iluminación en un subsistema estratégico, aportando datos de uso y estado que optimizan la eficiencia, la circularidad y el aprovechamiento inteligente de los espacios.

## Sostenibilidad y circularidad

La monitorización avanzada permite ajustar el consumo energético a las necesidades reales, optimizar el mantenimiento y alargar la vida útil de las luminarias, fomentando la circularidad y una gestión sostenible de los recursos.

## Créditos de certificaciones

La tecnología de LedsC4 facilita la obtención de créditos en certificaciones de edificios como LEED, BREEAM y WELL, ya que gracias al control inteligente de iluminación se puede mejorar el bienestar de las personas, el rendimiento energético y el aprovechamiento de los recursos.

## Extensión de garantía LedsC4

Accede a una extensión de garantía de los productos de LedsC4 al aplicar sistemas de gestión inteligente de la iluminación que permitan: la gestión horaria de los encendidos, control de las intensidades lumínicas y gestión automática mediante el uso de sensores de presencia y/o luminosidad.

## Manutenção e utilização dos espaços

Os sistemas de controlo da LedsC4 transformam a iluminação num subsistema estratégico, fornecendo dados de utilização e estado que otimizam a eficiência, a circularidade e o uso inteligente dos espaços.

## Sustentabilidade e circularidade

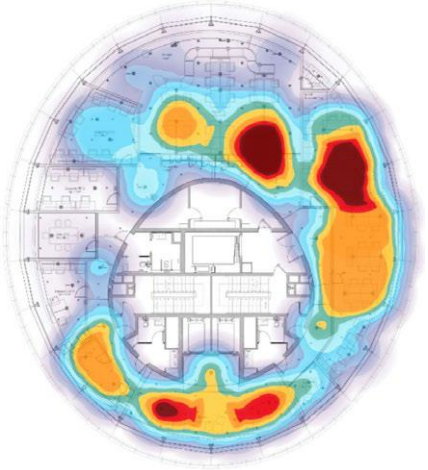
A monitorização avançada permite ajustar o consumo energético às necessidades reais, otimizar a manutenção e prolongar a vida útil das luminárias, promovendo uma gestão sustentável dos recursos.

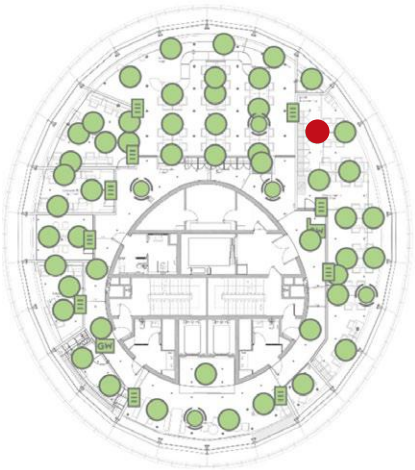
## Créditos de certificação

A tecnologia da LedsC4 facilita a obtenção de créditos em certificações de edifícios como LEED, BREEAM e WELL, melhorando o bem-estar das pessoas, o desempenho energético e a utilização dos recursos.

## Extensão de garantia LedsC4

Aceda a uma extensão de garantia dos produtos LedsC4 através da implementação de sistemas inteligentes de gestão da iluminação que permitem a programação horária, o controlo dos níveis luminosos e a gestão automática com sensores de presença e/ou luminosidade.





# DALI2

Solución para el control y la conectividad basada en el estandar DALI2.

Solução para o controlo e conectividade da Solução de controlo de iluminação baseada no standard DALI2.

## Funcionalidades
## Funcionalidades

Permite conseguir, en una instalación, un gran ahorro energético mediante funcionalidades como gestión de luminarias punto a punto, grupos, escenas, control de luz constante, ciclo circadiano, control por ocupación y programaciones horarias, entre otras.

Permite conseguir, numa instalação, uma grande poupança energética mediante funcionalidades como gestão de luminárias ponto a ponto, grupos, cenas, controlo de luz constante, ciclo circadiano, controlo por ocupação e programações horárias, entre outras.



**Parking BSM,** Barcelona 2024.

**Elige la opción más adecuada a tu proyecto**
**Escolha a opçào mai adequada ao seu projeto**

1 71-B102

2 71-B103

3 71-B849

— Calendario, grupos, escenas, sensores de presencia y luminosidad
Calendário, grupos, cenas, sensores de presença e luminosidade

— Ciclo circadiano y luminarias Tunnable White
Ciclo circadiano e luminárias Tunnable White

— Compatible con licencia para luminarias de emergencia
Compatível com licença para luminárias de emergência

— Compatible con licencia BACnet
Compatível com licença BACnet

— Sistema sin límite de controladores
Sistema sem limite de número de controladores

— Sistema compatible con servicios cloud para gestión del consumo y uso del espacio
Sistema compatível com serviços em nuvem para a gestão de consumo e utilização do espaço

## Dispositivos de control DALI
### Dispositivos de controlo DALI



Controlador DALI2 Essential, hasta 192 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Control Bacnet disponible bajo licencia. Instalación a carril DIN. Control de luminarias de emergencia DALI 2 disponible bajo licencia. 110-240V
Controlador DALI2 Essential, até 192 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Controlo Bacnet disponível sob licença. Instalação em calha DIN. Controlo de luminárias de emergência DALI 2 disponível sob licença. 110-240V

**71-B102-00-00**
2704,30€



Controlador DALI2 Performance, hasta 192 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Incorpora la positibilidad de control de luminarias Tunnable White y Ciclo circadiano. Instalación a carril DIN. Control Bacnet disponible bajo licencia. 110-240V
Controlador DALI2 Performance, até 192 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Incorpora a possibilidade de controlo de luminárias Tunnable White e Ciclo circadiano. Instalação em calha DIN. Controlo Bacnet disponível sob licença. 110-240V

**71-B103-00-00**
3305,80€



Controlador DALI 2 Advance, hasta 256 luminarias DALI2 y 254 dispositivos de control DALI2 (sensores o botoneras), permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Incorpora la positibilidad de control de luminarias Tunnable White y Ciclo circadiano. Instalación a carril DIN. 220-240V
Controlador DALI 2 Advance, até 256 luminárias DALI2 e 254 dispositivos de controlo DALI2 (sensores ou botoneiras), permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Incorpora a possibilidade de controlo de luminárias Tunnable White e Ciclo circadiano. Instalação em calha DIN. 220-240V

**71-B849-00-00**
5273,70€

## Pantallas de control
### Ecrãs de controlo



Pantalla controlador DALI2 7" Blanca, hasta 64 dispositivos DALI2 ampliable a 256 con la referencia 71-C012-00-00, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización calidad del aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 de 7" Branco, até 64 dispositivos DALI2, ampliável até 256 com a referência 71-C012-00-00, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

**71-B909-14-14**
1886,55€



Pantalla controlador DALI2 7" Negra, hasta 64 dispositivos DALI2 ampliable a 256 con la referencia 71-C012-00-00, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización calidad del aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 de 7" Preto, até 64 dispositivos DALI2, ampliável até 256 com a referência 71-C012-00-00, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

**71-B909-60-60**
1886,55€



Pantalla controlador DALI2 4" Blanca, hasta 64 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización Calidad del Aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 de 4" Branco, até 64 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

**71-B908-14-14**
1010,25€



Pantalla controlador DALI2 4" Negra, hasta 64 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización Calidad del Aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 4" Preto, até 64 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

**71-B908-60-60**
1010,25€



Extensión 3 buses DALI2 para pantalla 7", permite controlar hasta 192 dispostivos DALI2. 24VDC. 90mA + PoE.
Extensão 3 buses DALI2 para ecrã de 7", permite controlar até 192 dispositivos DALI2. 24VDC. 90mA + PoE

**71-C012-00-00**
1039,65€

## Fuentes de alimentación
**Fontes de alimentação**



Fuente de alimentación 24Vdc DALI2 para tiras de LED o luminarias regulables PWM, 1 canal de 60W. 100-230V
Fonte de alimentação 24Vdc DALI2 para fitas LED ou luminárias reguláveis PWM, 1 canal de 60W. 100-230V

**71-E098-00-00**
85,30€



Fuente de alimentación 24Vdc DALI2 para tiras de LED o luminarias regulables PWM, 1 canal de 120W. 100-230V
Fonte de alimentação 24Vdc DALI2 para fitas LED ou luminárias reguláveis PWM, 1 canal de 120W. 100-230V

**71-E099-00-00**
102,30€



Fuente de alimentación 24Vdc DALI2 Dt8 para tiras de LED tunnable white, 2 canales. 160W. 230V
Fonte de alimentação 24Vdc DALI2 Dt8 para fitas LED tunnable white, 2 canais. 160W. 230V

**71-B401-00-00**
250,30€



Fuente de alimentación 24Vdc. 4 canales independientes, control DALI-2(DT6/DT8), DMX512/RDM. Màximo 150W. 220-240Vac. Fonte de alimentação 24Vdc. 4 canais independentes, controlo DALI-2(DT6/DT8), DMX512/RDM. Máximo 150W. 220-240Vac."

**71-C277-00-00**
110,00€



Fuente con salida 24V y 130mA. 230V
Fonte com saída de 24V e 130mA. 230V

**71-C013-00-00**
61,75€



Fuente para 1 bus DALI2 a carril DIN. 120-240V
Fonte para 1 bus DALI2 em calha DIN. 120-240V

**71-C014-00-00**
197,00€



Fuente de alimentación para Displays. IP20, 24Vdc, 300mA. Montaje a carril DIN.
Fonte de alimentação para displays. IP20, 24Vdc, 300mA. Montagem em calha DIN.

**71-C278-00-00**
57,00€

## Rele
**Relé**



Rele On Off DALI2 para luminarias LED, hasta 1380W, 6A. 230V
Relé On Off DALI2 para luminárias LED, até 1380W, 6A. 230V

**71-B101-00-00**
106,35€

## Sensores
**Sensores**



Sensor de luminosidad y movimiento para instalación de empotrar DALI2. Diámetro detección 5m a altura 3m. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidad. Alimentación directa bus DALI 9mA.
Sensor de luminosidade e movimento para instalação de encastrar DALI2. Diâmetro de deteção 5 m e 3 m de altura. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidade. Alimentação direta bus DALI 9mA.

**71-B098-00-00**
82,10€



Sensor de luminosidad y movimiento para instalación de superficie DALI2. Diámetro detección 5m a altura 3m. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidad. Alimentación directa bus DALI 9mA.
Sensor de luminosidade e movimento para instalação de superfície DALI2. Diâmetro de deteção 5 m e 3 m de altura. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidade. Alimentação direta bus DALI 9mA.

**71-B100-00-00**
103,05€



Sensor DALI 2 para detección de movimiento. Diámetro detección 8m a altura de 3m. Alimentación directa del bus DALI consumo 10mA.
Sensor DALI 2 para deteção de movimento. Diâmetro de deteção 8 m e 3 m de altura. Alimentação direta do bus DALI consumo 10mA.

**71-B876-00-00**
201,25€



Accesorio superficie Sensor 71-B876-00-00
Acessório superfície Sensor 71-B876-00-00

**71-B877-00-00**
65,05€



Multisensor luminosidad y presencia empotrar DALI2 advance. diametro de detección 8m. Alimentación directa bus DALI consumo 10mA.
Multissensor luminosidade e presença de encastrar DALI2 advance. Diâmetro de deteção 8 m. Alimentação direta bus DALI consumo 10mA.

**71-B850-00-00**
275,25€

## Botoneras
### Botoneiras

| | | |
|---|---|---|
|  | Conversor de señales libre de potencial, apto para incorporar pulsadores convencionales al entorno DALI2. Alimentación directa bus DALI 10mA.<br>Conversor de sinais sem potencial, adequado para incorporar botões convencionais no ambiente DALI2. Alimentação direta do bus DALI 10mA. | **71-B099-00-00**<br>115,20€ |
|  | Botonera 4 funciones acabado Negro DALI2. Alimentación directa bus DALI 10mA.<br>Botoneira de 4 funções, acabamento Preto DALI2. Alimentação direta do bus DALI 10mA. | **71-B756-60-60**<br>99,65€ |
|  | Botonera 4 funciones acabado Blanco DALI2. Alimentación directa bus DALI 10mA.<br>Botoneira de 4 funções, acabamento Branco DALI2. Alimentação direta do bus DALI 10mA. | **71-B756-14-14**<br>99,65€ |

## Licencias
### Licenças

| | | |
|---|---|---|
|  | Licencia Bacnet 100 Variables para controlador 71-B102-00-00 o 71-B103-00-00<br>Licença Bacnet 100 Variáveis para o controlador 71-B102-00-00 ou 71-B103-00-00 | **71-B830-00-00**<br>1559,80€ |
|  | Licencia Bacnet 1000 Variables para controlador 71-B102-00-00 o 71-B103-00-00<br>Licença Bacnet 1000 Variáveis para o controlador 71-B102-00-00 ou 71-B103-00-00 | **71-B831-00-00**<br>7801,60€ |
|  | Licencia DALI2 Emergencia 100 luminarias 71-B102-00-00 o 71-B103-00-00<br>Licença DALI2 Emergência 100 luminárias 71-B102-00-00 ou 71-B103-00-00 | **71-B117-00-00**<br>767,70€ |

# Bluetooth Casambi

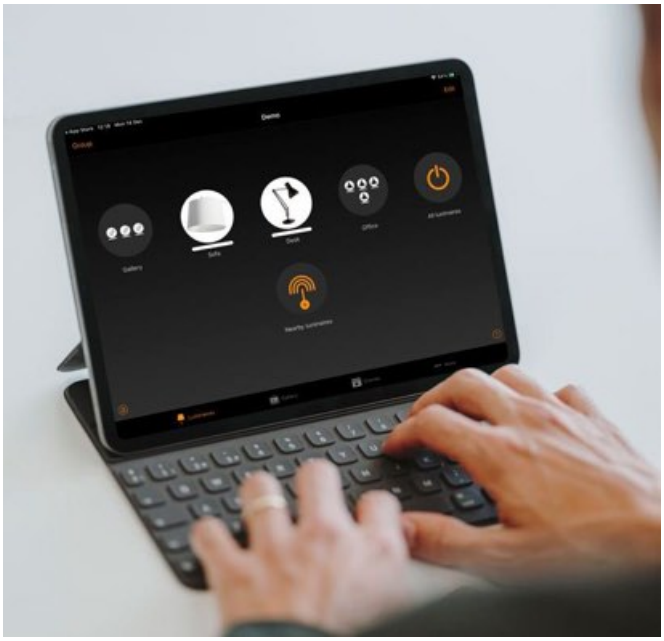
Solución de control de iluminación basada en el protocolo Bluetooth Mesh con control directo desde Smartphone o Tablet, sin necesidad de añadir ningún elemento adicional. La facilidad de uso del sistema permite que sea válida para cualquier usuario. Su aplicación es ideal para entornos flexibles y dinámicos, donde se requiera una gran interacción con las luminarias.

Solução de controlo de iluminação baseada no protocolo Bluetooth Mesh com controlo direto desde Smartphone ou Tablet, sem necessidade de adicionar nenhum elemento adicional. A facilidade de uso do sistema permite que seja válida para qualquer utilizador. A sua aplicação é ideal para ambientes flexíveis e dinâmicos, onde seja necessária uma grande interação com as luminárias.






**Brondesbury Park Synagogue,** London 2022.



## Funcionalidades
## Funcionalidades

— Control individual de las luminarias y regulación punto a punto
Controlo individual das luminárias e regulação ponto a ponto

— Creación de grupos de luminarias
Criação de grupos de luminárias

— Regulación según calendario
Regulação segundo calendário

— Control de la temperatura de color
Controlo da temperatura de cor

— Ciclo circadiano
Ciclo circadiano

— Regulación según nivel de luz natural
Regulação segundo o nível de luz natural

## Dispositivos Bluetooth Casambi
## Dispositivos Bluetooth Casambi

### Controladores / conversores
### Controladores / conversores

| | | |
|---|---|---|
|  | Conversor Casambi para productos regulables corte de fase *trailing edge*. Máximo 144W, Máximo inrush current 10A. 85-240Vac.<br>Conversor Casambi para produtos reguláveis com corte de fase *trailing edge*. Máximo 144W, Máximo inrush current 10A. 85-240Vac. | **71-5959-00-00**<br>95,60€ |
|  | Conversor Casambi para productos regulables 0-10V o DALI. Hasta 2 drivers DALI, o 1 driver 0-10V. 230Vac.<br>Conversor Casambi para produtos reguláveis 0-10V ou DALI. Até 2 drivers DALI, ou 1 driver 0-10V. 230Vac. | **71-5961-00-00**<br>101,35€ |
|  | Conversor Casambi para productos regulables 0-10V o DALI. Hasta 1 driver DALI o 2 drivers 0-10V. 100-240Vac.<br>Conversor Casambi para produtos reguláveis 0-10V ou DALI. Até 1 driver DALI ou 2 drivers 0-10V. 100-240Vac. | **71-B669-00-00**<br>112,60€ |
|  | Conversor Casambi a DALI, hasta 50 luminarias. Permite controlarlas simultáneamente o hasta en 8 grupos si se realiza un direccionamiento DALI adicional. 100-240Vac.<br>Conversor Casambi para DALI, até 50 luminárias. Permite serem controladas simultaneamente ou até em 8 grupos, se for realizado um direcionamento DALI adicional. 100-240Vac. | **71-B855-00-00**<br>115,60€ |
|  | Relé Casambi, para cargas LED de máximo 1500W. 100-240Vac.<br>Relé Casambi, para cargas LED de 1500W máximo. 100-240Vac. | **71-A300-00-00**<br>109,75€ |
|  | Conversor pasivo Casambi integrar sensores DALI o para controlar drivers DALI con fuente integrada.<br>Conversor passivo Casambi para integrar sensores DALI ou para controlar drivers DALI com fonte integrada. | **71-8051-00-00**<br>129,10€ |
|  | Conversor Casambi a DALI Broadcast IP66. 100-240Vac.<br>Conversor Casambi para DALI Broadcast IP66. 100-240Vac. | **71-A237-00-00**<br>458,45€ |
|  | Conversor Casambi a DMX Broadcast IP66. 100-240Vac.<br>Conversor Casambi para DMX Broadcast IP66. 100-240Vac. | **71-A238-00-00**<br>467,60€ |
|  | Conversor Casambi a DALI para sistemas de carril “low voltge”. Hasta 64 dispositivos DALI. Permite controlarlas simultáneamente “broadcast” o hasta en 8 grupos si se realiza direccionamiento DALI adicional. 48V<br>Conversor Casambi para DALI para sistemas de calha “low voltage”. Até 64 dispositivos DALI. Permite serem controlados simultaneamente “broadcast” ou até em 8 grupos, se for realizado um direcionamento DALI adicional. 48V | **71-8115-00-00**<br>388,10€ |
|  | Conversor Casambi a DALI acabado blanco para sistemas de carril trifásicos. Hasta 64 dispositivos. Permite controlarlas simultáneamente “Broadcast”. 100-240Vac.<br>Conversor Casambi para DALI, acabamento branco para sistemas de calha trifásica. Até 64 dispositivos. Permite serem controlados simultaneamente “Broadcast. 100-240Vac. | **71-A243-14-14**<br>984,40€ |
|  | Conversor Casambi a DALI acabado negro para sistemas de carril trifásicos. Hasta 64 dispositivos. Permite controlarlas simultáneamente “Broadcast”. 100-240Vac.<br>Conversor Casambi para DALI, acabamento preto para sistemas de calha trifásica. Até 64 dispositivos. Permite serem controlados simultaneamente “Broadcast”. 100-240Vac. | **71-A243-60-60**<br>984,40€ |
|  | Conversor Casambi a DALI acabado blanco para sistemas DALI. Permite controlar hasta 16 dispositivos. Permite controlarlas individualmente. Requiere fuente de alimentación externa para el bus DALI.<br>Conversor Casambi para DALI acabamento branco para sistemas DALI. Permite controlar até 16 dispositivos. Permite controlá-los individualmente. Requer fonte de alimentação externa para o barramento DALI. | **71-C274-00-00**<br>500,20€ |
|  | Conversor Casambi a DALI acabado blanco para sistemas DALI. Permite controlar hasta 32 dispositivos. Permite controlarlas individualmente. Requiere fuente de alimentación externa para el bus DALI.<br>Conversor Casambi para DALI acabamento branco para sistemas DALI. Permite controlar até 32 dispositivos. Permite controlá-los individualmente. Requer fonte de alimentação externa para o barramento DALI. | **71-C275-00-00**<br>774,60€ |

## Dispositivos Bluetooth Casambi
Dispositivos Bluetooth Casambi

### Controladores Bajo voltaje
Controladores Baixa tensão

| | | |
|---|---|---|
|  | Regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vdc. 1 canal. Dispone de entrada pulsador. Máximo 10A. Requiere fuente de alimentación.<br>Regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vdc. 1 canal. Possui uma entrada de botão. Máximo 10A. Necessário fonte de alimentação. | **71-A857-00-00**<br>140,90€ |
|  | Fuente Casambi IP20 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 60W. 220-240V<br>Fonte Casambi IP20 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 60W. 220-240V | **71-B864-00-00**<br>121,85€ |
|  | Fuente Casambi IP20 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 100W. 220-240V<br>Fonte Casambi IP20 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 100W. 220-240V | **71-B865-00-00**<br>137,00€ |
|  | Fuente Casambi IP20 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 150W. 220-240V<br>Fonte Casambi IP20 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 150W. 220-240V | **71-B866-00-00**<br>157,20€ |
|  | Fuente Casambi IP67 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 60W. 90-305Vac.<br>Fonte Casambi IP67 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 60W. 90-305Vac. | **71-B670-00-00**<br>172,95€ |
|  | Fuente Casambi IP67 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 120W. 90-305Vac.<br>Fonte Casambi IP67 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 120W. 90-305Vac. | **71-A242-00-00**<br>250,40€ |
|  | Fuente Casambi IP67 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 200W. 90-305Vac.<br>Fonte Casambi IP67 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 200W. 90-305Vac. | **71-B671-00-00**<br>238,60€ |
|  | Regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vdc. 4 canales. Máximo 144W. Requiere fuente de alimentación. Apto para productos tunable white, RGB y RGBW.<br>Regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vdc. 4 canais. Máximo 144W. Necessário fonte de alimentação. Adequado para produtos tunable white, RGB e RGBW. | **71-8050-00-00**<br>141,30€ |
|  | Caja IP con regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vdc. 4 canales. Máximo 144W. Apto para productos tunable white, RGB y RGBW. 90-295Vac.<br>Caixa IP com regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vdc. 4 canais. Máximo 144W. Adequado para produtos tunable white, RGB e RGBW. 90-295Vac. | **71-E300-00-00**<br>333,90€ |
|  | Regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vd. 4 canales 4×5A. Máximo 10A. Requiere fuente de alimentación. Apto para productos tunable white, RGB y RGBW.<br>Regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vd. 4 canais 4×5A. Máximo 10A. Necessário fonte de alimentação. Adequado para produtos tunable white, RGB e RGBW. | **71-B672-00-00**<br>159,05€ |

### Botoneras
Botoneiras

| | | |
|---|---|---|
|  | Botonera 4 funciones acabado Antracita Enocean.<br>Botoneira de 4 funções com acabamento Antracite Enocean. | **71-B673-00-00**<br>190,70€ |
|  | Botonera 4 funciones acabado Blanco Enocean.<br>Botoneira de 4 funções com acabamento Branco Enocean. | **71-B674-00-00**<br>190,70€ |
|  | Botonera Casambi 4 funciones más regulación acabado negro. Bateria CR2430.<br>Botoneira Casambi de 4 funções mais regulação com acabamento preto. Bateria CR2430. | **71-8053-00-00**<br>206,75€ |
|  | Botonera Casambi 4 funciones más regulación acabado blanco. Bateria CR2430.<br>Botoneira Casambi de 4 funções mais regulação com acabamento branco. Bateria CR2430. | **71-A240-00-00**<br>220,50€ |
|  | Botonera 1 función acabado Blanco Enocean.<br>Botoneira de 1 função com acabamento Branco Enocean. | **71-B113-00-00**<br>120,30€ |

## Dispositivos Bluetooth Casambi
Dispositivos Bluetooth Casambi

### Sensores
Sensores

| | | |
|---|---|---|
|  | Accesorio para instalación en superficie del sensor 71-8049-00-00<br>Acessório para instalação na superfície do sensor 71-8049-00-00 | **71-B743-00-00**<br>22,25€ |
|  | Sensor de presencia y luminosidad Casambi. IP40.Diámetro detección 6m a altura 3m. De 1 – 2.000 lx de luminosidad. 230V<br>Sensor de presença e luminosidade Casambi. IP40. Diâmetro de deteção 6 m e 3 m de altura. De 1 – 2.000 lx de luminosidade. 230V | **71-8049-00-00**<br>179,15€ |
|  | Sensor de presencia y luminosidad Casambi con salida DALI incorporada de hasta 10 luminarias. Diámetro detección 5.6m a altura 3m. De 1 – 999 lx de luminosidad IP40. 230V<br>Sensor de presença e luminosidade Casambi com saída DALI incorporada de até 10 luminárias. Diâmetro de deteção 5,6 m e 3 m de altura. De 1 – 999 lx de luminosidade IP40. 230V | **71-A696-00-00**<br>333,25€ |
|  | Sensor de presencia y luminosidad Casambi a carril trifásico, acabado negro. Diámetro detección 3,75m a altura 3m. 230V<br>Sensor de presença e luminosidade Casambi para calha trifásica, acabamento preto. Diâmetro de deteção 3,75 m e 3 m de altura. 230V | **71-A241-60-60**<br>385,45€ |
|  | Sensor de presencia y luminosidad Casambi a carril trifásico, acabado blanco. Diámetro detección 3,75m a altura 3m. 230V<br>Sensor de presença e luminosidade Casambi para calha trifásica, acabamento branco. Diâmetro de deteção 3,75 m e 3 m de altura. 230V | **71-A241-14-14**<br>385,45€ |

### Adicionales
Adicionais

| | | |
|---|---|---|
|  | Router Gateway Wifi para conexión a cloud Casambi de la red.Apto para dotar de acceso remoto a la red y asegurar funcionamiento de las programaciones horarias y de calendario. 5V DC via USB-C ( 3A) o PoE.<br>Router Gateway Wi-fi para ligação à cloud Casambi na rede. Adequado para fornecer acesso remoto à rede e assegurar o funcionamento das programações horárias e calendário. 5V DC via USB-C (3A) ou PoE. | **71-B750-00-00**<br>917,45€ |
|  | Timer Casambi para garantizar el funcionamiento de las programaciones horarias.<br>Timer Casambi para garantir o funcionamento das programações horárias. | **71-8052-00-00**<br>308,55€ |
|  | Caja estanca con dos prensaestopas M20 para entrada y salida y protección IP66 (IP68 no permanente). Almacenaje para los controladores Casambi 71- 5961-00-00, 71-B855-00-00, 71-A300-00-00. Tensión máxima 400Vac. Aislamiento 2500Vac. Material PA66 con tratamiento anti-UV. Resistencia al fuego UL94 V-0. Caixa estanque com duas prensa-cabos M20 para entrada e saída e proteção IP66 (IP68 não permanente). Armazenamento para os controladores Casambi 71-5961-00-00, 71-B855-00-00, 71-A300-00-00. Tensão máxima 400Vac. Isolamento 2500Vac. Material PA66 com tratamento anti-UV. Resistência ao fogo UL94 V-0. | **71-C351-00-00**<br>7,95€ |
|  | Repetidor Casambi con alcance maximo de 150m. Protección IP20. Carcasa de policarbonato blanco.<br>Repetidor Casambi com alcance máximo de 150m. Proteção IP20. Caixa de policarbonato branco. | **71-C352-00-00**<br>131,00€ |

# DMX

Sistema de control DMX que permite una gestión de la iluminación dinámica con unas transiciones de color a alta velocidad, permitiendo incluso un posible control punto a punto de cada luminaria.

Sistema de controlo DMX que permite a gestão dinâmica da iluminação com transições de cor de alta velocidade, permitindo inclusive o controlo ponto a ponto de cada luminária.

## Funcionalidades
## Funcionalidades



**Puente de los Remedios,** Villafranca de Cordoba 2022

**Elige la opción más adecuada a tu proyecto**
**Escolha a opção mai adequada ao seu projeto**

1. 71-B115
2. 71-B116
3. 71-B667
4. 71-C271

- Control Luminarias DMX RGB o RGBW
  Controlo Luminárias DMX RGB ou RGBW
- 1 universo DMX-RDM 512
  1 universo DMX-RDM 512
- Wifi
- 36 Escenas
  36 Cenas
- Programaciones horarias y calendario
  Programações horárias e calendário
- Programación por APP
  Programação por APP
- 2 universos DMX-RDM 1024
  2 universos DMX-RDM 1024
- Hasta 500 escenas
  Até 500 cenas
- Ethernet
- Acceso remoto
  Accesso remoto
- Gestión de contenidos / Luminarias pixel
  Gestão de conteúdos / Luminárias pixel

**Controladores de pared DMX**
**Controladores de pared DMX**

| | | |
|---|---|---|
|  | Pantalla táctil DMX básica no programable. Controla simultáneamente “Broadcast” luminarias DMX. Permite guardar 4 colores. Instalacion en caja universal de mecanismos de 65×65. 100-240V<br>Ecrã tátil DMX básico, não programável. Controla simultaneamente “Broadcast” luminárias DMX. Permite guardar 4 cores. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 100-240V | **71-7666-00-00**<br>101,35€ |
|  | Consola táctil DMX RDM programable. 512 canales DMX. WiFi. 36 escenas, 1 zona. Control horario y por calendario. Requiere conocimientos de programación DMX, no permite acceso remoto.<br>Consola tátil DMX RDM programável. 512 canais DMX. Wi-fi. 36 cenas, 1 zona. Controlo horário e por calendário. Requer conhecimentos de programação DMX, não permite o acesso remoto. | **71-B115-00-00**<br>815,45€ |
|  | Consola táctil DMX RDM programable. 1024 canales DMX. Puerto ethernet. 500 escenas, 10 zonas. microSD. Control horario y por calendario. Requiere conocimientos de programación DMX. No permite acceso remoto.<br>Consola tátil DMX RDM programável. 1024 canais DMX. Porta Ethernet. 500 cenas, 10 zonas. microSD. Controlo horário e por calendário. Requer conhecimentos de programação DMX. Não permite o acesso remoto. | **71-B116-00-00**<br>1529,50€ |

## Divisores de señal
### Divisores de sinal

| | | |
|---|---|---|
|  | Derivador y amplificador DMX RDM. 4 canales. Instalacion a carril DIN. Requiere fuente de alimentación 12Vdc.<br>Derivador e amplificador DMX RDM. 4 canais. Instalação em calha DIN. Necessário fonte de alimentação 12Vdc. | **71-B125-00-00**<br>422,80€ |
|  | Derivador y amplificador DMX RDM. 10 canales. Instalación en Rack. 100-240Vac.<br>Derivador e amplificador DMX RDM. 10 canais. Instalação em Rack. 100-240Vac. | **71-B668-00-00**<br>1464,15€ |
|  | Fuente de alimentación salida 12Vdc. 230Vac.<br>Fonte de alimentação saída 12Vdc. 230Vac. | **71-B416-00-00**<br>33,25€ |

## Reguladores
### Reguladores

| | | |
|---|---|---|
|  | Controlador DMX-RDM PWM para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 5 canales de 8A. Requiere fuente de alimentación. Puertos RJ45, XLR y de tornillo. Dispone de modo esclavo DMX o de modo master para funcionamiento autónomo.<br>Controlador DMX-RDM PWM para fitas LED e produtos com tensão constante 12-24V, 5 canais de 8A. Necessário fonte de alimentação. Portas RJ45, XLR e de parafuso. Possui modo escravo DMX ou modo master para funcionamento autónomo. | **71-B755-00-00**<br>91,45€ |
|  | Fuente de alimentación 24Vdc. 4 canales independientes, control DALI-2 (DT6/DT8), DMX512/RDM. Màximo 150W. 220-240Vac. Fonte de alimentação 24Vdc. 4 canais independentes, controlo DALI-2(DT6/DT8), DMX512/RDM. Máximo 150W. 220-240Vac" | **71-C277-00-00**<br>110,00€ |
|  | Conversor DMX RDM a SPI para control de tiras LED pixel SPI. 128 canales.<br>Conversor DMX RDM para SPI para controlo de fitas LED com pixel SPI. 128 canais. | **71-B853-00-00**<br>331,80€ |

## Controlador con posibilidad de acceso remoto
### Controlador com possibilidade de acesso remoto

| | | |
|---|---|---|
|  | Consola DMX-RDM programable. 1536 canales DMX. 99 escenas, 5 zonas. Ethernet. microSD. Servicio cloud disponible no incluido para la gestión remota de la instalación. Requiere conocimientos de programación DMX. Instalación a carril DIN. 12V dc. Consola DMX-RDM programável. 1536 canais DMX. 99 cenas, 5 zonas. Ethernet. microSD. Serviço cloud disponível, mas não incluído, para a gestão remota da instalação. Requer conhecimentos de programação DMX. Instalação em calha DIN. 12V dc. | **71-B667-00-00**<br>1724,35€ |
|  | Pantalla táctil 7" negra, para control DMX compatible con controlador 71-B667-00-00. USB-A Ethernet RJ45 WiFi (2,4 GHz), 1024×600. 9V DC (incorporado).<br>Ecrã tátil 7" preto para controlo DMX compatível com o controlador 71-B667-00-00. USB-A Ethernet RJ45 Wi-fi (2,4 GHz), 1024×600. 9V DC (incorporado). | **71-B863-00-00**<br>1173,65€ |

## Accesos Cloud
### Acessos Cloud

| | | |
|---|---|---|
|  | Servicio Digital Cloud DMX Connect Essential, Anual.<br>Serviço Digital Cloud DMX Connect Essential, anual. | **SV-D0101**<br>285,45€ |
|  | Servicio Digital Cloud DMX Connect Performance Anual.<br>Serviço Digital Cloud DMX Connect Performance Anual. | **SV-D0102**<br>854,95€ |

## Gestión de contenidos Madrix
### Gestão de conteúdos Madrix

| | | |
|---|---|---|
|  | Controlador Artnet-SPI Madrix Nebula. 12 universos SPI (hasta 2048 RGB píxeles por dispositivo). Entradas Art-Net, sACN y USB. Instalación carril DIN, 5-24 V Controlador Artnet-SPI Madrix Nebula. 12 universos SPI (até 2048 RGB píxeis por dispositivo). Entradas Art-Net, sACN e USB. Instalação calha DIN, 5-24 V | **71-C268-00-00**<br>545,00€ |
|  | Controlador Artnet-DMX. 2 universos DMX (hasta 1024 canales). Entradas/salidas Art-Net, sACN y USB. Instalación carril DIN, 5-24 V Controlador Artnet-DMX. 2 universos DMX (até 1024 canais). Entradas/saídas Art-Net, sACN e USB. Instalação calha DIN, 5-24 V | **71-C269-00-00**<br>790,00€ |
|  | Controlador StandALone Madrix Aura. 2 universos DMX (hasta 1024 canales). Entradas/salidas Art-Net, sACN y USB. Instalación carril DIN, 5-24 V Controlador StandALone Madrix Aura. 2 universos DMX (até 1024 canais). Entradas/saídas Art-Net, sACN e USB. Instalação calha DIN, 5-24 V | **71-C270-00-00**<br>1010,00€ |
|  | Controlador StandALone Madrix Aura. 12 universos DMX (hasta 6.144 canales). Grabación de secuencias Art-Net/ sACN mediante microSD. Instalación carril DIN, 5-24 V Controlador Stand-Alone Madrix Aura. 12 universos DMX (até 6144 canais). Gravação de sequências Art-Net/ sACN mediante microSD. Instalação calha DIN, 5-24 V | **71-C271-00-00**<br>1775,00€ |
|  | Controlador StandALone Madrix Aura. 12 universos DMX (hasta 6.144 canales). Grabación de secuencias Art-Net/ sACN mediante microSD. Instalación carril DIN, 5-24 V Controlador Stand-Alone Madrix Aura. 12 universos DMX (até 6144 canais). Gravação de sequências Art-Net/ sACN mediante microSD. Instalação calha DIN, 5-24 V | **71-C280-00-00**<br>2910,00€ |
|  | Licencia básica de software MADRIX para control avanzado de iluminación LED. Conexión vía USB.<br>Licença básica de software MADRIX para controlo avançado de iluminação LED. Ligação via USB. | **71-C272-00-00**<br>244,00€ |
|  | Licencias para Madrix en función de los univeros DMX. A consultar.<br>Licenças MADRIX baseadas nos universos DMX. Consultar o departamento técnico. | Consult tech dept. |

# Standalone

Soluciones de control autónomas. Pueden utilizarse para controlar una o varias luminarias dentro de un mismo espacio de forma autónoma. Con las soluciones Standalone podemos realizar funciones sencillas y conseguir un gran ahorro energético.

Soluções de controlo autónomas. Podem ser utilizadas para controlar uma ou várias luminárias dentro de um mesmo espaço de forma autónoma. Com as soluções Standalone podemos realizar funções simples e conseguir uma grande poupança energética.



**Institut Vilabrareix,** 2022
Gracias a la incorporación de sensores autónomos, la iluminación se regula en función del aporte de luz natural, favoreciendo el ahorro energético.
Graças à incorporação de sensores autónomos, a iluminação é regulada de acordo com o fornecimento de luz natural, favorecendo a poupança energética.

## Botoneras y regulador DALI para instalación en caja universal de mecanismos
**Botoneiras e regulador DALI para instalação numa caixa universal de mecanismos**



Pantalla táctil RGBW PWM para regular 1 zona para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 4 canales de 5A. Permite guardar 4 colores. Requiere fuente de alimentación. Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65.
Ecrã tátil RGBW PWM para regular 1 zona para fitas LED e produto de tensão constante 12-24V, 4 canais de 5A. Permite guardar 4 cores. Necessário fonte de alimentação. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65.

**71-7664-00-00**
69,70€



Pantalla táctil DMX básica no programable. Controla simultaneamente luminarias DMX "Broadcast". Permite guardar 4 colores. Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65. 100-240V.
Ecrã tátil DMX básico, não programável. Controla simultaneamente luminárias DMX "Broadcast". Permite guardar 4 cores. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 100-240V.

**71-7666-00-00**
101,35€

## Controladores con mando a distancia por radiofrecuencia
**Controladores com comando à distância por radiofrequência**



Mando a distancia para receptor 71-7668-00-00, 1 canal, 6 escenas, 6 zonas.
Comando à distância para recetor 71-7668-00-00, 1 canal, 6 cenas, 6 zonas.

**71-7670-00-00**
59,50€



Receptor radiofrecuencia para tiras led y producto a tensión constante 12-48Vdc. 1 canal de 8A. Puede actuar como Master o Esclavo. Máxima distancia de sincronización de 30metros. 6 zonas. Requiere fuente de alimentación. 24Vdc.
Recetor de radiofrequência para fitas LED e produto de tensão constante 12-48Vdc. 1 canal de 8A. Pode atuar como Master ou Escravo. Distância máxima de sincronização de 30 metros. 6 zonas. Necessário fonte de alimentação. 24Vdc.

**71-7668-00-00**
42,20€



Mando a distancia para receptor 71-7669-00-00, 4 canales RGBW, 6 zonas.
Comando à distância para recetor 71-7669-00-00, 4 canais RGBW, 6 zonas.

**71-7667-00-00**
93,75€



Receptor radiofrecuencia para tiras led y producto a tensión constante 12-48Vdc. 4 canales de 5A. Puede actuar como Master o Esclavo. Máxima distancia de sincronización de 30metros. 6 zonas. Requiere fuente de alimentación. 24Vdc.
Recetor de radiofrequência para fitas LED e produto de tensão constante 12-48Vdc. 4 canais de 5A. Pode atuar como Master ou Escravo. Distância máxima de sincronização de 30 metros. 6 zonas. Necessário fonte de alimentação. 24Vdc.

**71-7669-00-00**
82,95€

## Pantallas táctiles DALI para instalación en caja universal de mecanismos
**Ecrãs táteis DALI para instalação numa caixa universal de derivação**



Conversor de señales libre de potencial, apto para incorporar pulsadores convencionales al entorno DALI2. Permite controlar hasta 64 equipos DALI-2 en modo broadcast. Alimentación a 230V
Conversor de sinais sem potencial, adequado para incorporar botões convencionais no ambiente DALI2. Permite controlar até 64 equipamentos DALI-2 em modo broadcast. Alimentação a 230V

**71-C276-00-00**
119,95€



Dimmer DALI, 1 zona para máximo 50 drivers. Controla simultáneamente luminarias DALI “Broadcast”. Instalacion en caja universal de mecanismos de 65×65. 100-240V
Dimmer DALI, 1 zona para o máximo de 50 drivers. Controla simultaneamente as luminárias DALI “Broadcast”. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 100-240V

**71-7671-00-00**
82,00€



Dimmer DALI, 4 zonas para máximo 50 drivers.Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65. Requiere direccionamiento de grupos DALI y por tanto conocimientos de programación DALI. Alimentación DALI.
Dimmer DALI, 4 zonas para o máximo de 50 drivers. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. Requer o direcionamento de grupos DALI e, por conseguinte, conhecimentos de programação DALI. Alimentação DALI.

**71-7665-00-00**
112,60€



Dimmer DALI2 DT8 para productos con blanco dinámico. Máximo 25 drivers. Controla simultáneamente “broadcast” luminarias DALI DT8. Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65. 230V.
Dimmer DALI2 DT8 para produtos com branco dinâmico. Máximo de 25 drivers. Controla simultaneamente “broadcast” luminárias DALI DT8. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 230V

**71-B361-00-00**
111,30€

## Controladores PWM 12-24V
**Controlador PWM 12-24V**



Controlador 1-10V PWM para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 2 canales de 6,5A. Requiere fuente de alimentación.
Controlador 1-10V para fitas LED e produto de tensão constante de 12-24V, 2 canais, 6,5A. Necessário fonte de alimentação.

**71-0727-00-00**
108,55€



Controlador DMX-RDM PWM para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 5 canales de 8A. Requiere fuente de alimentación. Puertos RJ45, XLR y de tornillo. Dispone de modo esclavo DMX o de modo master para funcionamiento autónomo.
Controlador DMX-RDM PWM para fitas LED e produtos com tensão constante 12-24V, 5 canais de 8A. Necessário fonte de alimentação. Portas RJ45, XLR e de parafuso. Possui modo escravo DMX ou modo master para funcionamento autónomo.

**71-B755-00-00**
91,45€

## Sensores
**Sensores**



Sensor On off con salida rele de hasta 6A. Diámetro de detección de movimiento 6,8m a 3m altura de instalación. 95-250V
Sensor on-off com saída de relé até 6A. Diâmetro de deteção de movimento de 6,8 m e 3 m de altura. 95-250V

**71-B368-00-00**
126,90€



Sensor DALI hasta 16 luminarias, para funcionamiento autónomo, control de las luminarias simultáneamente “broadcast”. Diámetro de detección de movimiento de 6m a 3m de altura. De 5-a 1000lx de luminosidad. 95-250V
Sensor DALI até 16 luminárias, para funcionamento autónomo, controlo das luminárias simultaneamente “broadcast”. Diâmetro de deteção de movimento de 6 m e 3 m de altura. De 5 a 1000lx de luminosidade. 95-250V

**71-8067-00-00**
245,20€



Sensor D4i hasta 4 luminarias DALI, para funcionamiento autónomo, integrable en luminaria. Diámetro de detección de movimiento 6m a 3m de altura. De 5 a 1000lx de luminosidad. Alimentación DALI-D4i necesaria.
Sensor D4i até 4 luminárias DALI, para funcionamento autónomo, integrável na luminária. Diâmetro de deteção de movimento de 6 m a 3 m de altura. De 5 a 1000lx de luminosidade. Necessária alimentação DALI-D4i.

**71-A723-00-00**
85,40€

# Extra Reader's Guide

# Recomendaciones de instalación
## Recomendações de instalação

**Productos con driver remoto**
Se recomienda instalar el driver a un máximo de 2 metros del producto cuando no sea posible verificar los niveles de EMC de cada aplicación, según lo establecido en las normas de referencia. Es necesario verificar la polaridad de los cables del producto antes de conectarlos al secundario del driver, ya que un mal conexionado puede dañar el módulo LED y/o el driver.

**Regulación**
Los cables de señal de regulación deben instalarse separados de los cables de potencia. No está permitido poner interruptores en el secundario del driver.

**Regulación por línea (corte de fase)**
-Regulación básica por línea, no requiere cables adicionales.
-Productos con driver de regulación tipo "L": admiten regulación con dimmers tipo TRIAC/IGBT; regulación por inicio de fase (leading edge/forward phase control).
-Productos con driver de regulación tipo "C": admiten regulación con dimmers tipo IGBT; regulación por final de fase (trailing edge/reverse phase control).
-Productos con driver tipo "LC" admiten los dos tipos de dimmers especificados anteriormente.
-Se recomienda verificar la compatibilidad dimmer-driver.

**Regulación Push**
Requiere un cable adicional. Deben utilizarse pulsadores NA (normalmente abiertos). Una pulsación rápida enciende o apaga el producto. Si se mantiene accionado el pulsador se ajusta el nivel de brillo.

**Regulación 0/1-10V**
Regulación analógica que requiere dos cables adicionales con polaridad. Un dimmer genera una señal a tensión constante entre 0 y 10V. Si se aplica una tensión de 1V el driver ajustará el brillo del producto al mínimo, sin embargo cuando se aplique una tensión de 10V el producto brillará al máximo. Los drivers que admiten una señal de regulación con rango entre 0-10V son capaces de apagar el producto por completo al recibir 0V del dimmer.

**Control DALI/DALI-2**
Protocolo de control digital desarrollado por los principales fabricantes de drivers para crear un estándar de regulación en el sector de la iluminación. Permite memorizar escenas, enviar mensajes en caso de fallo o final de vida del producto, control y planificación punto a punto del producto y gestión de emergencias. Requiere dos cables adicionales sin polaridad. Se recomienda utilizar cable de sección 1.5mm2. La certificación DALI-2 mejora la interoperabilidad entre dispositivos DALI.

**Control DMX**
Protocolo de control digital utilizado en el mundo de la iluminación espectacular. Requiere dos cables adiciones con polaridad. Se recomienda el uso de cable trenzado, apantallado y con impedancia 120Ω

**Control Casambi**
Sistema de control Bluetooth Mesh
Se recomienda no superar los 15m de distancia entre dispositivos, ni utilizar envolventes metálicas que afecten a su comunicación inalámbrica.

**Produtos com driver remoto**
Recomenda-se instalar o driver no máximo a 2 metros do produto quando não for possível verificar os níveis de EMC de cada aplicação, conforme o estabelecido nas normas de referência. É necessário verificar a polaridade dos cabos do produto antes de os conectar ao secundário do driver, já que uma má conexão pode danificar o módulo LED e/ou o driver.

**Regulação**
Os cabos de sinal de regulação devem ser instalados separados dos cabos de potência. Não é permitido colocar interruptores no secundário do driver.

**Regulação por linha (corte de fase)**
- Regulação básica por linha, não requer cabos adicionais.
- Produtos com driver de regulação tipo "L": admitem regulação com dimmers tipo TRIAC/IGBT; regulação por início de fase (leading edge/forward phase control).
- Produtos com driver de regulação tipo "C": admitem regulação com dimmers tipo IGBT; regulação por final de fase (trailing edge/reverse phase control).
-Produtos com driver tipo "LC" admitem os dois tipos de dimmers especificados anteriormente.
- Recomenda-se verificar a compatibilidade dimmer-driver.

**Regulação Push**
Requer um cabo adicional. Devem ser utilizados botões NA (normalmente abertos). Uma pressão rápida liga ou desliga o produto. Mantendo-se o botão pressionado ajusta-se o nível de brilho.

**Regulação 0/1-10V**
Regulação analógica que requer dois cabos adicionais com polaridade. Um dimmer gera um sinal de tensão constante entre 0 e 10V. Se for aplicada uma tensão de 1V, o driver ajustará o brilho do produto no mínimo, contudo quando for aplicada uma tensão de 10V o produto brilhará no máximo. Os drivers que admitem sinal de regulação com um intervalo entre 0-10V são capazes de desligar completamente o produto ao receber 0V do dimmer.

**Controlo DALI/DALI-2**
Protocolo de controlo digital desenvolvido pelos principais fabricantes de drivers para criar um standard de regulação no setor da iluminação. Permite a memorização de cenários, enviar mensagens em caso de falha ou fim de vida do produto, controlo e planificação ponto a ponto do produto e gestão de emergências. Requer dois cabos adicionais sem polaridade. Recomenda-se utilizar um cabo de secção de 1,5 mm2. A certificação DALI-2 melhora a interoperabilidade entre os dispositivos DALI.

**Controlo DMX**
Protocolo de controlo digital utilizado no mundo da iluminação espetacular. Requer dois cabos adicionais com polaridade. Recomenda-se o uso de cabo trançado, blindado e com impedância de 120Ω.

**Controlo Casambi**
Sistema de controlo Bluetooth Mesh
Recomenda-se não ultrapassar os 15 m de distância entre dispositivos, nem utilizar envolventes metálicas que afetem a sua comunicação sem fios.

# Información técnica
## Informação técnica




**EMPOTRABLES DE TIERRA – DRENAJE**

Es imprescindible seguir las instrucciones de montaje y la guía de instalación de los empotrables para lograr el mejor funcionamiento posible de la luminaria.

1. Evitar colocar las luminarias en zonas de depresión del terreno.
2. Evitar colocar las luminarias en zonas donde se pueda acumular agua y en ubicaciones permanentemente húmedas, como jardines o césped.
3. Evitar el uso de productos químicos utilizados para el abono de jardines ya que pueden deteriorar algunos componentes.
4. Nivelar la luminaria con el pavimento.
5. Prever un recubrimiento de dilatación en el caso de empotrables colocados en superficies como el cemento o el hormigón para evitar la posible dilatación o compresión.
6. Colocar un drenaje eficaz para evitar el estancamiento de agua, como mínimo de 25 centímetros de grava por debajo de la carcasa de instalación. Un drenaje correcto debe absorber hasta 10 litros de agua en 15 minutos.
7. Hacer funcionar la luminaria durante 20 minutos sin el cristal para evitar condensaciones de agua dentro.

**ENCASTRÁVEIS NO SOLO – DRENAGEM**

É imprescindível que siga as instruções de montagem e o guia de instalação dos encastráveis para obter o melhor funcionamento possível do aparelho de iluminação.

1. Evite colocar os aparelhos de iluminação em zonas de depressão do terreno.
2. Evite colocar os aparelhos de iluminação em zonas onde se possa acumular água e em localizações permanentemente húmidas, como jardins ou relva.
3. Evite o uso de produtos químicos utilizados para o adubamento de jardins, dado que eles podem deteriorar alguns componentes.
4. Nivele o aparelho de iluminação pelo pavimento.
5. Preveja um revestimento de dilatação no caso de encastráveis colocados em superfícies como o cimento ou o betão para evitar a eventual dilatação ou compressão.
6. Coloque uma drenagem eficaz para evitar a estagnação da água, no mínimo de 25 centímetros de gravilha abaixo da carcaça de instalação. Uma drenagem correcta deve absorver até 10 litros de água em 15 minutos.
7. Faça funcionar o aparelho de iluminação durante 20 minutos sem o vidro para evitar condensações de água dentro dele.

## Controladores / Controladores

| | | |
|---|---|---|
| Controlador PWM 12-24V para tiras LED / Controlador PWM 12-24V para fitas LED | 71-7664-00-00 | 69,70€ |

## RF controladores remotos / RF Controladores remotos

| | | |
|---|---|---|
| Receptor RGB / Recetor RGB | 71-7669-00-00 | 82,95€ |
| Mando RGB / Comando RGB | 71-7667-00-00 | 93,75€ |
| Receptor blanco / Recetor branco | 71-7670-00-00 | 59,50€ |
| Mando blanco / Comando branco | 71-7668-00-00 | 42,20€ |

## Reguladores DALI Básicos / Reguladores DALI Básicos

| | | |
|---|---|---|
| Regulador DALI 1CH / Regulador DALI 1CH | 71-7671-00-00 | 82,00€ |
| Regulador DALI DT8 2CH TW / Regulador DALI DT8 2CH TW | 71-B361-00-00 | 111,30€ |
| Regulador DALI 4 zonas / Regulador DALI 4 zonas | 71-7665-00-00 | 112,60€ |

## Dispositivos DMX / Dispositivos DMX

| | | |
|---|---|---|
| Controlador DMX / Controlador DMX | 71-B755-00-00 | 91,45€ |
| Regulador DMX básico / Regulador DMX básico | 71-7666-00-00 | 101,35€ |
| Consola DMX esencial con pantalla táctil / Consola DMX essencial com ecrã tátil | 71-B115-00-00 | 815,45€ |
| Consola DMX performance con pantalla táctil / Consola DMX performance com ecrã tátil | 71-B116-00-00 | 1529,50€ |
| Consola DMX advance / Consola DMX advance | 71-B667-00-00 | 1724,35€ |
| Divisor / amplificador 4 outputs / Divisor / amplificador 4 outputs | 71-B125-00-00 | 422,80€ |
| Divisor / amplificador 10 outputs / Divisor / amplificador 10 outputs | 71-B668-00-00 | 1464,15€ |
| Fuente de alimentación D51mm 12V 12W / Fonte de alimentação D51mm 12V 12W | 71-B416-00-00 | 33,25€ |

## Drivers




| L x W x H mm | IP | CLASS | V in | V out | Constant current Iout (mA) | Potencia máxima (W) Potência máxima (W) | Protocol | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.5×27.2×20 | 20 | □ | 220-240V | 2,7-4,5V | 700 | 3 | ON-OFF | **71-B781-00-00** | 12,45€ |
| 76×22×20 | 20 | □ | 220-240V | 2,5-4,5V | 700 | 3 | ON-OFF | **71-B682-00-00** | 6,40€ |
| 300×47×47 | 67 | □ | 100-240V | 2-4V | 1200 | 4,8 | ON-OFF | **71-E225-05-05** | 37,25€ |
| 66,3×38,5×21,8 | 20 | □ | 100-240V | 8,6-18V | 350 | 6 | ON-OFF | **71-A652-00-00** | 14,90€ |
| 123×45×19 | 20 | □ | 100-240V | 5-13V | 700 | 9 | ON-OFF | **71-B232-00-00** | 12,45€ |
| 165×45×37 | 68 | □ | 100-240V | 6-14,5V | 700 | 10 | ON-OFF | **71-E014-00-00** | 34,80€ |
| 300×47×47 | 67 | □ | 100-240V | 6-14,5V | 700 | 10 | ON-OFF | **71-E226-05-05** | 44,10€ |
| 158×22×19 | 20 | □ | 90-264V | 2-27V | 500 | 14 | ON-OFF | **71-B406-00-00** | 23,50€ |
| 115×34×19 | 20 | □ | 90-264V | 1-41.5V | 60-360 | 15 | ON-OFF | **71-E218-00-00** | 31,55€ |
| 158×22×19 | 20 | □ | 100-240V | 2-40V | 350 | 15 | ON-OFF | **71-7699-00-00** | 22,20€ |
| 123×45×19 | 20 | □ | 100-240V | 23-46V | 350 | 16,1 | ON-OFF | **71-6652-00-00** | 16,30€ |
| 121,5×53,5×26 | 68 | □ | 99-264V | 2-49V | 350 | 17 | ON-OFF | **71-E079-00-00** | 66,45€ |
| 130×38×28 | 20 | □ | 110-240V | 2-14V | 1400 | 18 | ON-OFF | **71-E217-00-00** | 20,10€ |
| 165×45×37 | 67 | □ | 100-240V | 15-29V | 700 | 20 | ON-OFF | **71-E015-00-00** | 34,80€ |
| 115×29×45 | 20 | □ | 100-240V | 10-29V | 700 | 20,3 | ON-OFF | **71-6658-00-00** | 18,00€ |
| 111×52×22 | 20 | □ | 100-240V | 16-42V | 500 | 21 | ON-OFF | **71-C111-00-00** | 13,00€ |
| 105×68×32 | 20 | □ | 100-240V | 21-43V | 700 | 30,1 | ON-OFF | **71-6653-00-00** | 18,35€ |
| 105×68×32 | 20 | □ | 100-240V | 21-42V | 1050 | 44,1 | ON-OFF | **71-6661-00-00** | 21,00€ |
| 124×79×22 | 20 | □ | 110-240V | 0-74V | 350-1050 | 50 | ON-OFF | **71-3542-00-00** | 47,25€ |
| 129×76×30 | 20 | □ | 99-264V | 48V | 1050-2100 | 55 | ON-OFF | **71-4914-00-00** | 49,30€ |
| 101,5×49×29 | 20 | □ | 220-240V | 27-42V | 350 | 14 | PHASE-CUT 230V | **71-A297-00-00** | 16,85€ |
| 111×52×22 | 20 | □ | 220-240V | 25-51V | 350 | 18 | PHASE-CUT 230V | **71-C337-00-00** | 19,30€ |
| 102×38×21 | 20 | □ | 220-240V | 6-14V | 700 | 10 | PHASE-CUT 230V | **71-7663-00-00** | 19,30€ |
| 111×52×22 | 20 | □ | 220-240V | 16-42V | 500 | 20 | PHASE-CUT 230V | **71-C338-00-00** | 19,30€ |
| 145×51×29,5 | 20 | □ | 220-240V | 17-39V | 700 | 25 | PHASE-CUT 230V | **71-A299-00-00** | 28,90€ |
| 166×47×35 | 20 | □ | 220-240V | 2-47V | 350-750 | 32 | PHASE-CUT 230V-PUSH | **71-4898-00-00** | 59,25€ |
| 150×43×25 | 20 | □ | 100-240V | 5-13V | 700 | 9 | DALI2;PUSH | **71-A190-00-00** | 32,35€ |
| 150×43×25 | 20 | □ | 100-240V | 23-46V | 350 | 16 | DALI2;PUSH | **71-A191-00-00** | 37,90€ |
| 135×80×31 | 68 | □ | 99-264V | 10-50V | 350 | 17,5 | 0-10V;1-10V;DALI2 | **71-E083-00-00** | 137,85€ |
| 97,3×41×22 | 20 | □ | 110-277V | 8-40V | 150-500 | 20 | DALI2 | **71-B407-00-00** | 54,35€ |
| 152×46×36 | 20 | □ | 100-240V | 10-43V | 350-700 | 30 | DALI2;PUSH | **71-A192-00-00** | 43,30€ |
| 135×80×31 | 68 | □ | 99-264V | 10-50V | 500 | 25 | DALI2 | **71-E085-00-00** | 137,40€ |
| 121,5×53,5×26 | 68 | □ | 99-264V | 2-49V | 700 | 30 | DALI2 | **71-E080-00-00** | 100,75€ |
| 146×44×30 | 20 | □ | 220-240V | 10-54V | 300-1050 | 38 | DALI2;PUSH | **71-A303-00-00** | 54,05€ |
| 124×79×22 | 20 | □ | 110-240V | 2-74V | 350-1050 | 60 | PUSH;0-10V;1-10V;DALI2 | **71-4706-00-00** | 94,50€ |
| 135×80×31 | 68 | □ | 99-264V | 10-50V | 1200mA | 60 | 0-10V;1-10V;DALI2 | **71-E518-00-00** | 120,75€ |
| 135×80×31 | 68 | □ | 99-264V | 10-50V | 700mA | 70 | 0-10V;1-10V;DALI2 | **71-E086-00-00** | 120,95€ |

## Equipos de control / Equipamentos de controlo




□ IP20

| L x W x H mm | IP | CLASS | V in | Frecuencia Frequência | Potencia máxima (W) Potência máxima (W) | Protocol | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40,4×36,3×14 | 20 | □ | 220-240V 12-24V | 50-60Hz | Max.150W (230V) | CASAMBI-RLC | **71-5959-00-00** | 95,60€ |
| 56,5×35,8×22,3 | 20 | □ | 24-48V 220-240V | 50-60Hz | Max. 1 driver | CASAMBI-DALI/0-10V | **71-5961-00-00** | 101,35€ |
| 30×72,6×18 | 66 | ⏚ | 100-240V 100-240V | | Max.144W | CASAMBI-PWM | **71-8050-00-00** | 141,30€ |
| 143×18×59 | 20 | ⏚ | 100-240V 47-63Hz | | Max. 64 devices | CASAMBI-DALI | **71-8115-00-00** | 388,10€ |
| 108×108×62 | 67 | □ | 90-305V 47-63Hz | 50-60Hz | Max. 64 devices | CASAMBI-DALI | **71-A237-00-00** | 458,45€ |
| 108×108×62 | 67 | □ | 90-305V 47-63Hz | 50-60Hz | Max. 32 devices | CASAMBI-DMX | **71-A238-00-00** | 467,60€ |
| 91×45×124 | 67 | ◈ | 90-305V 47-63Hz | 50-60Hz | Max. 64 devices | CASAMBI | **71-A243-14-14** | 984,40€ |
| 91×45×124 | 67 | ◈ | 90-305V 47-63Hz | 50-60Hz | Max. 64 devices | CASAMBI | **71-A243-60-60** | 984,40€ |

## **Fuente de Alimentación** / Fonte de alimentação




| L x W x H mm | IP | CLASS | V in | Constant voltage Vdc (V) | Potencia máxima (W) Potência máxima (W) | Protocol | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51×49×27 | 20 | | 220-240V | 12 | 12 | ON-OFF | **71-B416-00-00** | 33,25€ |
| 188×50×33,5 | 67 | | 90-305V | 12 | 96 | ON-OFF | **71-B676-00-00** | 40,95€ |
| 146×55×19 | 20 | | 100-240V | 12 | 20 | ON-OFF | **71-B677-00-00** | 24,70€ |
| 146×55×19 | 20 | | 100-240V | 24 | 20 | ON-OFF | **71-B650-00-00** | 25,20€ |
| 300×30×16 | 20 | | 220-240V | 24 | 30 | ON-OFF | **71-B640-00-00** | 21,80€ |
| 350×30×18 | 20 | | 220-240V | 24 | 100 | ON-OFF | **71-B641-00-00** | 48,30€ |
| 350×30×18 | 20 | | 220-240V | 24 | 150 | ON-OFF | **71-B642-00-00** | 47,20€ |
| 400×40×22 | 20 | | 220-240V | 24 | 250 | ON-OFF | **71-B643-00-00** | 70,30€ |
| 205×42×10 | 67 | | 100-240V | 24 | 20 | ON-OFF | **71-E101-05-05** | 53,25€ |
| 250×30×21 | 67 | | 220-240V | 24 | 30 | ON-OFF | **71-B644-00-00** | 45,65€ |
| 290×30×21 | 67 | | 220-240V | 24 | 60 | ON-OFF | **71-B645-00-00** | 52,90€ |
| 320×30×21 | 67 | | 220-240V | 24 | 100 | ON-OFF | **71-B646-00-00** | 70,70€ |
| 350×30×21 | 67 | | 220-240V | 24 | 160 | ON-OFF | **71-B647-00-00** | 77,00€ |
| 400×30×21 | 67 | | 220-240V | 24 | 240 | ON-OFF | **71-B648-00-00** | 113,50€ |
| 400×60×22 | 67 | | 220-240V | 24 | 400 | ON-OFF | **71-B649-00-00** | 167,50€ |
| 300×30×16 | 20 | | 220-240V | 24 | 60 | DALI2 | **71-B652-00-00** | 54,15€ |
| 350×30×16 | 20 | | 220-240V | 24 | 150 | DALI2 | **71-B653-00-00** | 75,60€ |
| 290×30×21 | 67 | | 220-240V | 24 | 60 | DALI2 | **71-B655-00-00** | 89,90€ |
| 350×30×21 | 67 | | 220-240V | 24 | 160 | DALI2 | **71-B656-00-00** | 115,30€ |
| 191×63×38 | 67 | | 90-305V | 24 | 120 | CASAMBI;PWM | **71-A242-00-00** | 250,40€ |
| 180×52×30 | 20 | | 220-240V | 48 | 75 | ON-OFF | **71-A258-00-00** | 51,40€ |
| 300×40×30 | 20 | | 220-240V | 48 | 120 | ON-OFF | **71-A259-00-00** | 59,40€ |
| 350×30×18 | 20 | | 220-240V | 48 | 150 | ON-OFF | **71-B658-00-00** | 53,60€ |
| 350×30×18 | 20 | | 220-240V | 48 | 250 | ON-OFF | **71-B659-00-00** | 70,30€ |
| 320×30×21 | 67 | | 220-240V | 48 | 100 | ON-OFF | **71-B660-00-00** | 70,30€ |
| 350×30×21 | 67 | | 220-240V | 48 | 160 | ON-OFF | **71-B661-00-00** | 78,05€ |
| 400×30×21 | 67 | | 220-240V | 48 | 240 | ON-OFF | **71-B662-00-00** | 113,40€ |
| 252×90×44 | 67 | | 90-305V | 48 | 320 | ON-OFF | **71-B077-00-00** | 247,85€ |
| 297×16×19 | 20 | | 220-240V | 48 | 100 | ON-OFF | **71-B440-60-00** | 89,55€ |
| 268×43×22 | 20 | | 220-240V | 48 | 250 | ON-OFF | **71-B441-60-00** | 116,80€ |

## Tabla para la selección de fuentes de alimentación y-o controladores
## Tabela para a selecção de fonte de alimentação e controladores

| | | | | | | Fuente de alimentación no regulable<br>Fonte de alimentação não regulável | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Referencia<br>Referência | **71-B650** | **71-B640** | **71-B641** | **71-B642** | **71-B643** | **71-B644** | **71-B645** | **71-B646** | **71-B647** | **71-B648** | **71-B649** |
| | | | | | Tensión alimentación (Vin)<br>Tensión alimentación (Vin) | 100-240V | 220-240V | | | | | | | | | |
| | | | | | Tensión de salida<br>Tensión de salida | 24VdC | | | | | | | | | | |
| | | | | | P (W) | 20 | 30 | 100 | 150 | 250 | 30 | 60 | 100 | 160 | 240 | 400 |
| | | | | | IP | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 |
| W/m | Channels | Colour | P (W) | Vdc | L(m) | Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo<br>Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte | | | | | | | | | | |
| **4,8** | Single | White | 24 | 24 | 5 | 3 | 5 | 19 | 29 | 49 | 5 | 11 | 19 | 31 | 47 | 79 |
| **9,6** | | | 48 | 24 | 5 | 1 | 2 | 9 | 14 | 24 | 2 | 5 | 9 | 15 | 23 | 39 |
| **14,4** | | | 72 | 24 | 5 | 1 | 1 | 6 | 9 | 16 | 1 | 3 | 6 | 10 | 15 | 26 |
| **19,2** | | | 96 | 24 | 5 | 0 | 1 | 4 | 7 | 12 | 1 | 2 | 4 | 7 | 11 | 19 |
| **4,8** | 3 | RGB | 24 | 24 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **9,6** | | | 48 | 24 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **14,4** | | | 72 | 24 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **19,2** | | | 96 | 24 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **9,6** | 4 | RGBW | 48 | 24 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **19,2** | | | 96 | 24 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Fuentes y controladores regulables<br>Fontes e controladores reguláveis | | | | | Receptores RF con mando a distancia<br>Recetor RF com comando à distância | | Frontal de pared<br>Frontal de parede |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | RF Reciever 1 channel | RF Reciever 4 channel | PWM/RGBW |
| DALI-2 | DALI-2 | DALI-2 | DALI-2 | DMX |  |  |  |
| **71-B652** | **71-B653** | **71-B655** | **71-B656** | **71-B755** | **71-7668** | **71-7669** | **71-7664** |
| 220-240V | | | | 12/24VdC | 12/24 Vdc | 12/24 Vdc | 12/24VdC |
| 24VdC | 24VdC | 24VdC | 24VdC | 12/24VdC | 12/24 VdC | 12/24 VdC | 12/24VdC |
| 60 | 150 | 60 | 160 | 5×8A | 96/192 | 4×5A | 4×5A |
| 20 | 20 | 67 | 67 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo<br>Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte | | | | | Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo<br>Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte | | Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo<br>Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte |
| 11 | 29 | 11 | 31 | - | 38 | - | - |
| 5 | 14 | 5 | 15 | - | 19 | - | - |
| 3 | 9 | 3 | 10 | - | 12 | - | - |
| 2 | 7 | 2 | 7 | - | 9 | - | - |
| - | - | - | - | 114 | - | 71 | 71 |
| - | - | - | - | 57 | - | 35 | 35 |
| - | - | - | - | 38 | - | 23 | 23 |
| - | - | - | - | 28 | - | 17 | 17 |
| - | - | - | - | 57 | - | 47 | 47 |
| - | - | - | - | 28 | - | 23 | 23 |

# Key to Symbols

1196 **Acabados**
Acabamentos

1199 **Materiales**
Materiais

1200 **Simbología**
Simbologia

## **Acabados** / Acabamentos

| | | |
|---|---|---|
| 00 | Blanco | Branco |
| 01 | Oro | Ouro |
| 05 | Negro | Preto |
| 06 | Cobre | Cobre |
| 08 | Verde | Verde |
| 12 | Fumé | Fumado |
| 14 | Blanco | Branco |
| 15 | Ámbar | Âmbar |
| 21 | Cromo | Cromado |
| 23 | Oro | Ouro |
| 27 | Latonado | Latão |
| 34 | Gris | Cinzento |
| 37 | Transparente | Transparente |
| 45 | Anodizado negro mate | Anodizado preto mate |
| 48 | Acero cincado | Aço zincado |
| 54 | Aluminio anodizado | Alumínio anodizado |
| 60 | Negro | Preto |
| 81 | Níquel satinado | Níquel acetinado |
| 92 | Fresno oscuro | Cinza escura |
| 93 | Fresno claro | Cinzento claro |
| BW | Blanco | Branco |
| BY | Arena | Areia |
| B8 | Cristal satinado | Vidro acetinado |
| CA | Acero inoxidable AISI 316 | Aço Inoxidável AISI 316 |
| CI | Marrón | Castanho |

## **Acabados** / Acabamentos

| | | |
|---|---|---|
| CS | Gris cemento | Cinzento cimento |
| DC | Cemento | Cimento |
| DL | Oro | Ouro |
| DN | Oro mate | Ouro mate |
| DO | Latón pulido | Latão polido |
| EF | Oro | Ouro |
| EK | Gris oscuro | Cinza escuro |
| EM | Gris piedra | Cinzento pedra |
| EQ | Marrón claro | Castanho claro |
| ES | Rattan natural | Rattan natural |
| ET | Oro pintado | Ouro pintado |
| EU | Blanco brillante | Branco brilhante |
| EV | Negro brillante | Preto brilhante |
| EX | Gris oliva | Cinzento oliva |
| F1 | Cristal arenado | Vidro fosco |
| F5 | Oro | Ouro |
| F9 | Arenado | Areado |
| FF | Arena | Areia |
| GA | Fieltro gris claro | Feltro cinzento claro |
| GB | Fieltro gris oscuro | Feltro cinzento escuro |
| G5 | Cristal pintado blanco interior | Vidro pintado branco interior |
| G7 | Negro texturizado | Preto texturizado |
| J6 | Marrón | Castanho |
| Z5 | Gris urbano | Cinzento urbano |
| W1 | Marrón Caoba | Castanho Caoba |

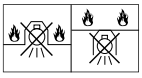
## **Acabados** / Acabamentos

| | | |
|---|---|---|
| L1 | Terracota jaspeado | Terracota jaspeado |
| H2 | Blanco texturizado | Branco texturizado |
| I8 | Gun Metal PVD | Gun Metal PVD |
| K3 | Cristal espejo | Vidro espelho |
| L9 | Negro/Oro/Transparente | Nero/Ouro/Transparente |
| M1 | Blanco opal | Branco opalino |
| M3 | Anodizado | Anodizado |
| O2 | Blanco/Oro/Blanco | Branco/Ouro/Branco |
| O4 | Oro/Oro/Transparente | Ouro/Ouro/Transparente |
| O6 | Negro/Gris/Transparente | Nero/Cinzento/Transparente |
| O8 | Blanco/Gris/Transparente | Branco/Cinzento/Transparente |
| P7 | Gris/Gris/Transparente | Cinzento/Cinzento/Transparente |
| WN | Negro/Negro | Preto/Preto |
| WP | Sin marco/Blanco | Trimless/Branco |
| WQ | Sin marco/Negro | Trimless/Preto |
| WR | Blanco/blanco | Branco/branco |
| WL | Negro/Blanco | Preto/ Branco |

## Materiales / Materiais

| | | |
|---|---|---|
| **ABS** | ABS | ABS |
| **ACR** | Acrílico | Acrílico |
| **AISI202** | Acero inoxidable AISI 202 | Aço inoxidável AISI 202 |
| **AISI304** | Acero inoxidable AISI 304 | Aço inoxidável AISI 304 |
| **AISI316** | Acero inoxidable AISI 316 | Aço inoxidável AISI 316 |
| **AL** | Aluminio | Alumínio |
| **ALAB** | Alabastro | Alabastro |
| **BR** | Latón | Latão |
| **CON** | Cemento | Cimento |
| **FELT** | Fieltro | Feltro |
| **G** | Grafeno | Grafeno |
| **GL** | Fibra de vidrio | Fibra de vidro |
| **GLA** | Cristal | Vidro |
| **PC** | Policarbonato | Policarbonato |
| **PC+ABS** | Policarbonato + ABS | Policarbonato + ABS |
| **PLABS** | Plástico | Plástico |
| **PLSTER** | Yeso | Gesso |
| **PMMA** | PMMA | PMMA |
| **POLI** | Tecnopolímero | Tecnopolímero |
| **PP** | Polipropileno | Polipropileno |
| **PUR** | Poliuretano | Poliuretano |
| **PVC** | PVC | PVC |
| **R** | Resina | Resina |
| **RATAN** | Ratan | Rattan |
| **ST** | Acero | Aço |
| **TEX** | Textil | Têxtil |
| **WASHI** | Papel japonés | Papel japonês |
| **WOOD** | Madera | Madeira |
| **WOODT** | Madera de teca | Madeira de teca |

## Simbología / Simbologia

| | |
|---|---|
| IP | Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envolvente contra la entrada de elementos sólidos y líquidos |
| BODY MAT | Material de la estructura |
| IK | Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envolvente contra los impactos mecánicos nocivos. Energía de impacto (Jules) |
| DIF MAT | Material del difusor |
| UGR | UGR |
| LOW FLICKER | Low Flicker |
|  | Clase I |
|  | Clase II |
|  | Clase III |
| 50000h L80 B20 | Horas de vida |
| BREEAM | Cumple con la eficacia luminosa exigida para obtener el certificado de construcción sostenible BREEAM, calculada dividiendo los lúmenes reales por la potencia total de la luminaria. |
| MacAdam | MacAdam |
| WELL | WELL. Contribuye al cumplimiento de la característica L06 según el WELL Building Standard®. |
| SWITCH CCT | Switch CCT |
| RGB LIGHT | RGB Light |
|  | Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante térmico |
|  | Luminarias no adecuadas para el montaje directo en superficies normalmente inflamables |
|  | ATENCIÓN - Esta luminaria puede soportar una carga estática limitada. ES APTA para zonas donde eventualmente circulan vehículos a baja velocidad. NO ES APTA para zonas de paso habitual de vehículos |
|  | N° de metros máximos. de conexión en serie |
|  | x metros de cable |
|  | Doble salida de cable |
|  | Precableado (20cm) con 4 conectores rápidos estancos (hembra + hembra a la izquierda y macho + macho a la derecha). |
|  | Precableado (20cm) y con 2 conectores rápidos estancos incluidos (hembra a la izquierda y macho a la derecha). |
|  | Precableado (20cm) con 2 conectores rápidos estancos (macho a la izquierda y macho a la derecha). |

| | |
|---|---|
| | Sistema de codificação para a indicação do grau de proteção proporcionado por um envolvente contra a entrada de objetos sólidos e líquidos |
| | Material da estrutura |
| | Sistema de codificação para a indicação do grau de proteção proporcionado por um envolvente contra os impactos mecânicos nocivos. Energia de impacto (joules) |
| | Material do difusor |
| | UGR |
| | Low Flicker |
| | Classe I |
| | Classe II |
| | Classe III |
| | Horas de vida |
| | Cumpre a eficácia luminosa exigida para obter o certificado de construção sustentável BREEAM, calculada pela divisão dos lúmenes reais pela potência total da luminária. |
| | MacAdam |
| | WELL. Contribui para o cumprimento da característica L06 de acordo com o WELL Building Standard®. |
| | Switch CCT |
| | RGB Light |
| | Luminárias não adequadas para serem cobertas com material isolante térmico |
| | Luminárias não adequadas para a montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis |
| | ATENÇÃO - Esta luminária pode suportar uma carga estática limitada. É ADEQUADA para zonas onde, eventualmente, circulam veículos a baixa velocidade. NÃO É ADEQUADA para zonas de passagem habitual de veículos |
| | N° de metros máximo de ligação em série |
| | x metros de cabo |
| | Dupla saída de cabos |
| | Pré-cablagem (20cm) com 4 conectores rápidos estanques (fêmea + fêmea à esquerda e macho + macho à direita). |
| | Pré-cablagem (20cm) com 2 conectores rápidos estanques (fêmea à esquerda e macho à direita). |
| | Pré-cablagem (20cm) com 2 conectores rápidos estanques (macho à esquerda e macho à direita). |

## **Simbología** / Simbologia

| | |
|---|---|
| Precableado (20cm) con 1 conector rápido estanco (macho). | Pré-cablagem (20cm) com 1 conetor rápido estanque (macho). |
| Precableado (20cm) con 1 conector rápido estanco (macho). Incluye 1 premsaestopas extra. | Pré-cablado (20cm) com 1 conetor rápido estanque (macho). Inclui 1 bucim extra pré-cablado. |
| Precableado (20cm) con 4 conectores rápidos estancos (todos hembra). | Pré-cablagem (20cm) com 4 conectores rápidos estanques (todos fêmea). |
| Luminaria adecuada para instalar en ambientes con atmósfera marina. La garantía no cubre el cambio de color o el deterioro de la pintura causado por la luz solar y/o el ambiente salino, a no ser que afecte la seguridad mecánica y estructural del producto. En ambientes marinos se debe hacer un mantenimiento cada 6 meses como máximo para eliminar eventuales depósitos de sal. | Luminária adequada para instalar em ambientes com atmosfera marinha. A garantia não cobre a mudança de cor ou a deterioração da pintura causada pela luz solar e/ou ambiente salino, a menos que afete a segurança mecânica e estrutural do produto. Em ambientes marinhos, deve-se fazer uma manutenção a cada 6 meses, no máximo, para eliminar eventuais depósitos de sal. |
| Sistema de regulación DIMABLE. | Sistema de regulação DIMMÁVEL |
| Sistema de regulación NO DIMABLE. | Sistema de regulação NO DIMMÁVEL. |
| Drenaje. Ver las recomendaciones de instalación en la pág. 1188. | Drenagem. Ver as recomendações de instalação na pág. 1188. |
| Incluye sistema de fijación al suelo desarrollada por LedsC4 que garantiza la robustez y durabilidad de las luminarias y que entre ellas no haya diferencias de inclinación aunque el suelo sea irregular. | Inclui um sistema de fixação ao solo desenvolvido pela LedsC4 que garante a robustez e durabilidade das luminárias e que entre elas não existam diferenças de inclinação, mesmo que o solo seja irregular. |
| Orientable | Orientável |
| Orientable | Orientável |
| Orientable | Orientável |
| Orientable | Orientável |
| Orientable | Orientável |
| Orientable | Orientável |
| Orientable | Orientável |
| Orientable | Orientável |
| Interruptor de encendido | Interruptor de ligar/desligar |
| Doble interruptor de encendido | Duplo interruptor de ligar/desligar |
| Interruptor táctil | Interruptor tátil |
| Interruptor de encendido en el cable | Interruptor de ligar/desligar no fio |
| Espejo de aumento x5 | Espelho de aumento x5 |
| Espejo de aumento x3 | Espelho de aumento x3 |
| Mando a distancia | Comando à distância |

## **Simbología** / Simbologia

| | |
|---|---|
| xm — N° de metros máximos. de conexión en serie | N° de metros máximo de ligação em série |
| ANTI FOG — Antifog. Sistema incluido para evitar que el espejo se empañe con el vapor de agua. | Antineblina. Sistema incluído para evitar que o espelho embacie com o vapor de água. |
| SAFETY BACK — La lámina de seguridad es una película aplicada en el reverso de los espejos para evitar las lesiones causadas en caso de rotura del cristal. | A lâmina de segurança é uma película aplicada na parte posterior dos espelhos para evitar lesões provocadas em caso de quebra do vidro. |
|  — Luminaria apta para el paso de vehículos según normativa EN 60598-2-13 (ensayos de resistencia a la torsión y carga cortante). | Luminária adequada à passagem de veículos segundo a norma EN 60598-2-13 (ensaios de resistência à torção e força cortante). |
| AIRFLOW — Airflow (CFM). Unidad de medida del caudal de aire del ventilador (pies cúbicos por minuto). | Airflow (CFM). Unidade de medida do caudal de ar do ventilador (pés cúbicos por minuto). |
| DC MOTOR — DC Motors. Motor de corriente continua. Mejor eficiencia y consumo. | DC Motors. Motor de corrente contínua. Melhor eficiência e consumo. |
|  — Incorpora fuente de luz | Incorpora fonte de luz |
| BLADES MAT — Material de las palas | Material das lâminas |
|  — La función inversa hace girar las palas en sentido contrario. Durante los meses de frío, permite desplazar el aire caliente desde el techo hasta el suelo y calentar la estancía ahorrando energía usándolo con el sistema de calefacción. | A função inversa faz rodar as lâminas em sentido contrário. Durante os meses frios, permite deslocar o ar quente do teto para o chão e aquecer a divisão poupando energia utilizando-o com o sistema de aquecimento. |
| x2 — Velocidad de ventilación, velocidad de giro del motor. | Velocidade de ventilação, velocidade de rotação do motor. |
| USB — Conexión USB | Ligação USB |
| USB C — Conexión USB-C | Ligação USB-C |
|  — Corte a medida | Corte à medida |
|  — Fuente de luz no reemplazable | Fonte de luz não substituível |
|  — Fuente de luz reemplazable por un técnico cualificado | Fonte de luz substituível por um técnico qualificado |
|  — Fuente de luz reemplazable por el usuario final | Fonte de luz substituível pelo usuário final |
|  — Driver no reemplazable | Driver não substituível |
|  — Driver reemplazable por un técnico cualificado | Driver substituível por um técnico qualificado |
|  — Driver reemplazable por el usuario final | Driver substituível pelo usuário final |
|  — Wireless | Wireless |
|  — Sensor | Sensor |
|  — Luminarias con conectividad integrada. | Luminárias com conectividade integrada. |
|  — Equipo no incluido | Equipamento não incluído |
|  — Equipo incluido | Equipamento incluído |

## **Simbología** / Simbologia

| | | |
|---|---|---|
| STANDBY LIGHTING | Luminaria con kit de autonomía integrado para continuidad de servicio en caso de fallo de red. Ideal para zonas donde se requiera iluminación de apoyo no sujeta a requisitos de evacuación normativa. | Luminária com kit de autonomia integrado para continuidade de serviço em caso de falha de rede. Ideal para zonas onde seja necessária iluminação de apoio não sujeita a requisitos normativos de evacuação. |
| UNE-EN 60598-2-22 | Cumple con los requisitos generales que se aplican a las luminarias de emergencia. | Cumpre os requisitos gerais aplicáveis às luminárias de emergência. |
|  | Los anclajes permiten su instalación en techos de X mm a X mm | As fixações permitem a sua instalação em tetos de X mm a X mm |
|  | Consultar disponibilidad | Consultar Disponibilidade |
|  | Diámetro de empotramiento | Diâmetro de encastramento |
|  | Corte de empotramiento | Corte de encastramento |
|  | El driver sí pasa por el agujero de empotrar | O driver passa pelo orifício de encastrar |
|  | El driver no pasa por el agujero de empotrar | O driver não passa pelo orifício de encastrar |
|  | Variación de la temperatura de color de blanco cálido a frío | Variação da temperatura de cor de branco quente a frio |
|  | Quick Service<br>2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido) | Quick Service<br>2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído) |

| Referencia<br>Referência | Pág.<br>Pág. | Referencia<br>Referência | Pág.<br>Pág. | Referencia<br>Referência | Pág.<br>Pág. | Referencia<br>Referência | Pág.<br>Pág. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00-0001-XX-XX | 904 | 00-7393-XX-XX | 869 | 00-8317-XX-XX | 884 | 00-A026-XX-XX | 822 |
| 00-0002-XX-XX | 904 | 00-7394-XX-XX | 870 | 00-8337-XX-XX | 901, 1125 | 00-A027-XX-XX | 823 |
| 00-0073-XX-XX | 909 | 00-7395-XX-XX | 870 | 00-8348-XX-XX | 874 | 00-A028-XX-XX | 823 |
| 00-0641-XX-XX | 904 | 00-7396-XX-XX | 870 | 00-8364-XX-XX | 874 | 00-A041-XX-XX | 823 |
| 00-0642-XX-XX | 904 | 00-7397-XX-XX | 870 | 00-8365-XX-XX | 874 | 00-A042-XX-XX | 822 |
| 00-3642-XX-XX | 905 | 00-7398-XX-XX | 871 | 00-8369-XX-XX | 874 | 00-A043-XX-XX | 822 |
| 00-3646-XX-XX | 905 | 00-7399-XX-XX | 871 | 00-8373-XX-XX | 874 | 00-A044-XX-XX | 822 |
| 00-3647-XX-XX | 905 | 00-7400-XX-XX | 870 | 00-8377-XX-XX | 875 | 00-A045-XX-XX | 823 |
| 00-3648-XX-XX | 905 | 00-7401-XX-XX | 870 | 00-8381-XX-XX | 875 | 00-A046-XX-XX | 823 |
| 00-3649-XX-XX | 905 | 00-7402-XX-XX | 871 | 00-8385-XX-XX | 875 | 00-A047-XX-XX | 823 |
| 00-3685-XX-XX | 912 | 00-7403-XX-XX | 871 | 00-8389-XX-XX | 875 | 00-A054-XX-XX | 802 |
| 00-4925-XX-XX | 916 | 00-7404-XX-XX | 871 | 00-8392-XX-XX | 860 | 00-A055-XX-XX | 802 |
| 00-4926-XX-XX | 916 | 00-7405-XX-XX | 871 | 00-8395-XX-XX | 860 | 00-A056-XX-XX | 804 |
| 00-5456-XX-XX | 909 | 00-7589-XX-XX | 855 | 00-8403-XX-XX | 831 | 00-A057-XX-XX | 805 |
| 00-5693-XX-XX | 889 | 00-7591-XX-XX | 855 | 00-8405-XX-XX | 831 | 00-A058-XX-XX | 801 |
| 00-5694-XX-XX | 889 | 00-7685-XX-XX | 817 | 00-8406-XX-XX | 831 | 00-A059-XX-XX | 805 |
| 00-5695-XX-XX | 889 | 00-7686-XX-XX | 817 | 00-8513-XX-XX | 891 | 00-A060-XX-XX | 801 |
| 00-5696-XX-XX | 889 | 00-7687-XX-XX | 817 | 00-8514-XX-XX | 891 | 00-A061-XX-XX | 802 |
| 00-6010-XX-XX | 826 | 00-7688-XX-XX | 817 | 00-8527-XX-XX | 883 | 00-A062-XX-XX | 802 |
| 00-6011-XX-XX | 826 | 00-7689-XX-XX | 817 | 00-8528-XX-XX | 883 | 00-A063-XX-XX | 805 |
| 00-6012-XX-XX | 826 | 00-7690-XX-XX | 817 | 00-8533-XX-XX | 885 | 00-A064-XX-XX | 803 |
| 00-6013-XX-XX | 826 | 00-7691-XX-XX | 816 | 00-8534-XX-XX | 885 | 00-A065-XX-XX | 803 |
| 00-6017-XX-XX | 883 | 00-7692-XX-XX | 816 | 00-8535-XX-XX | 886 | 00-A066-XX-XX | 803 |
| 00-6018-XX-XX | 883 | 00-7693-XX-XX | 816 | 00-8536-XX-XX | 886 | 00-A067-XX-XX | 803 |
| 00-6021-XX-XX | 884 | 00-7694-XX-XX | 816 | 00-8537-XX-XX | 884 | 00-A068-XX-XX | 803 |
| 00-6303-XX-XX | 817 | 00-7695-XX-XX | 816 | 00-8646-XX-XX | 894 | 00-A069-XX-XX | 803 |
| 00-6304-XX-XX | 817 | 00-7696-XX-XX | 816 | 00-8648-XX-XX | 894 | 00-A070-XX-XX | 803 |
| 00-6305-XX-XX | 817 | 00-7727-XX-XX | 853 | 00-8656-XX-XX | 894 | 00-A071-XX-XX | 803 |
| 00-6306-XX-XX | 816 | 00-7728-XX-XX | 853 | 00-8658-XX-XX | 894 | 00-A072-XX-XX | 802 |
| 00-6307-XX-XX | 816 | 00-7729-XX-XX | 853 | 00-8667-XX-XX | 894 | 00-A073-XX-XX | 802 |
| 00-6308-XX-XX | 816 | 00-7730-XX-XX | 853 | 00-8669-XX-XX | 894 | 00-A074-XX-XX | 802 |
| 00-6314-XX-XX | 817 | 00-7731-XX-XX | 853 | 00-8902-XX-XX | 844 | 00-A075-XX-XX | 802 |
| 00-6315-XX-XX | 817 | 00-7732-XX-XX | 853 | 00-8933-XX-XX | 844 | 00-A076-XX-XX | 803 |
| 00-6316-XX-XX | 817 | 00-7742-XX-XX | 878 | 00-8953-XX-XX | 844 | 00-A077-XX-XX | 803 |
| 00-6317-XX-XX | 816 | 00-7899-XX-XX | 899 | 00-9003-XX-XX | 849 | 00-A078-XX-XX | 803 |
| 00-6318-XX-XX | 816 | 00-7900-XX-XX | 899 | 00-9007-XX-XX | 869 | 00-A079-XX-XX | 803 |
| 00-6319-XX-XX | 816 | 00-7901-XX-XX | 899 | 00-9032-XX-XX | 856 | 00-A080-XX-XX | 804 |
| 00-6452-XX-XX | 826 | 00-7984-XX-XX | 849 | 00-9033-XX-XX | 864 | 00-A081-XX-XX | 804 |
| 00-6454-XX-XX | 826 | 00-7986-XX-XX | 849 | 00-9034-XX-XX | 864 | 00-A082-XX-XX | 804 |
| 00-6455-XX-XX | 826 | 00-7992-XX-XX | 880 | 00-9035-XX-XX | 864 | 00-A083-XX-XX | 804 |
| 00-6457-XX-XX | 826 | 00-7993-XX-XX | 880 | 00-9036-XX-XX | 864 | 00-A084-XX-XX | 804 |
| 00-6458-XX-XX | 826 | 00-8107-XX-XX | 837 | 00-9042-XX-XX | 869 | 00-A085-XX-XX | 804 |
| 00-6460-XX-XX | 826 | 00-8108-XX-XX | 837 | 00-9043-XX-XX | 869 | 00-A086-XX-XX | 804 |
| 00-6461-XX-XX | 826 | 00-8110-XX-XX | 913 | 00-9044-XX-XX | 870 | 00-A087-XX-XX | 804 |
| 00-6463-XX-XX | 826 | 00-8248-XX-XX | 801 | 00-9045-XX-XX | 870 | 00-A088-XX-XX | 801 |
| 00-6666-XX-XX | 885 | 00-8261-XX-XX | 802 | 00-9046-XX-XX | 870 | 00-A089-XX-XX | 801 |
| 00-6667-XX-XX | 885 | 00-8271-XX-XX | 802 | 00-9047-XX-XX | 871 | 00-A090-XX-XX | 801 |
| 00-6668-XX-XX | 886 | 00-8276-XX-XX | 804 | 00-9048-XX-XX | 871 | 00-A091-XX-XX | 801 |
| 00-6669-XX-XX | 886 | 00-8280-XX-XX | 805 | 00-9049-XX-XX | 871 | 00-A092-XX-XX | 801 |
| 00-6670-XX-XX | 897 | 00-8285-XX-XX | 805 | 00-9050-XX-XX | 878 | 00-A093-XX-XX | 801 |
| 00-6671-XX-XX | 897 | 00-8292-XX-XX | 801 | 00-9052-XX-XX | 878 | 00-A094-XX-XX | 801 |
| 00-7382-XX-XX | 889 | 00-8296-XX-XX | 802 | 00-9053-XX-XX | 878 | 00-A095-XX-XX | 801 |
| 00-7383-XX-XX | 889 | 00-8299-XX-XX | 802 | 00-A015-XX-XX | 833 | 00-A096-XX-XX | 807 |
| 00-7384-XX-XX | 889 | 00-8301-XX-XX | 805 | 00-A016-XX-XX | 833 | 00-A097-XX-XX | 807 |
| 00-7385-XX-XX | 889 | 00-8302-XX-XX | 894 | 00-A017-XX-XX | 911 | 00-A098-XX-XX | 807 |
| 00-7388-XX-XX | 869 | 00-8303-XX-XX | 894 | 00-A018-XX-XX | 911 | 00-A099-XX-XX | 807 |
| 00-7389-XX-XX | 869 | 00-8304-XX-XX | 894 | 00-A019-XX-XX | 855 | 00-A100-XX-XX | 807 |
| 00-7390-XX-XX | 869 | 00-8305-XX-XX | 894 | 00-A020-XX-XX | 855 | 00-A101-XX-XX | 807 |
| 00-7391-XX-XX | 869 | 00-8306-XX-XX | 894 | 00-A024-XX-XX | 822 | 00-A102-XX-XX | 807 |
| 00-7392-XX-XX | 869 | 00-8307-XX-XX | 894 | 00-A025-XX-XX | 822 | 00-A103-XX-XX | 807 |

## Índice por referencias / Índice por referências


| | |
|---|---|
| 00-A104-XX-XX | 806 |
| 00-A105-XX-XX | 806 |
| 00-A106-XX-XX | 806 |
| 00-A107-XX-XX | 806 |
| 00-A108-XX-XX | 805 |
| 00-A109-XX-XX | 805 |
| 00-A110-XX-XX | 805 |
| 00-A111-XX-XX | 805 |
| 00-A112-XX-XX | 806 |
| 00-A113-XX-XX | 806 |
| 00-A114-XX-XX | 806 |
| 00-A115-XX-XX | 806 |
| 00-A116-XX-XX | 806 |
| 00-A117-XX-XX | 806 |
| 00-A118-XX-XX | 806 |
| 00-A119-XX-XX | 806 |
| 00-A126-XX-XX | 802 |
| 00-A127-XX-XX | 802 |
| 00-A128-XX-XX | 802 |
| 00-A129-XX-XX | 802 |
| 00-A130-XX-XX | 804 |
| 00-A131-XX-XX | 804 |
| 00-A132-XX-XX | 805 |
| 00-A133-XX-XX | 805 |
| 00-A134-XX-XX | 801 |
| 00-A135-XX-XX | 801 |
| 00-A136-XX-XX | 805 |
| 00-A137-XX-XX | 805 |
| 00-A138-XX-XX | 801 |
| 00-A139-XX-XX | 801 |
| 00-A140-XX-XX | 802 |
| 00-A141-XX-XX | 802 |
| 00-A142-XX-XX | 802 |
| 00-A143-XX-XX | 802 |
| 00-A144-XX-XX | 805 |
| 00-A145-XX-XX | 805 |
| 00-A146-XX-XX | 803 |
| 00-A147-XX-XX | 803 |
| 00-A148-XX-XX | 803 |
| 00-A149-XX-XX | 803 |
| 00-A150-XX-XX | 803 |
| 00-A151-XX-XX | 803 |
| 00-A152-XX-XX | 803 |
| 00-A153-XX-XX | 803 |
| 00-A154-XX-XX | 802 |
| 00-A155-XX-XX | 802 |
| 00-A156-XX-XX | 802 |
| 00-A157-XX-XX | 802 |
| 00-A158-XX-XX | 803 |
| 00-A159-XX-XX | 803 |
| 00-A166-XX-XX | 803 |
| 00-A167-XX-XX | 803 |
| 00-A168-XX-XX | 804 |
| 00-A169-XX-XX | 804 |
| 00-A170-XX-XX | 804 |
| 00-A171-XX-XX | 804 |
| 00-A172-XX-XX | 804 |
| 00-A173-XX-XX | 804 |
| 00-A174-XX-XX | 804 |
| 00-A175-XX-XX | 804 |
| 00-A176-XX-XX | 801 |
| 00-A177-XX-XX | 801 |
| 00-A178-XX-XX | 801 |
| 00-A179-XX-XX | 801 |
| 00-A180-XX-XX | 801 |
| 00-A181-XX-XX | 801 |
| 00-A182-XX-XX | 801 |
| 00-A183-XX-XX | 801 |
| 00-A184-XX-XX | 807 |
| 00-A185-XX-XX | 807 |
| 00-A186-XX-XX | 807 |
| 00-A187-XX-XX | 807 |
| 00-A188-XX-XX | 807 |
| 00-A189-XX-XX | 807 |
| 00-A190-XX-XX | 807 |
| 00-A191-XX-XX | 807 |
| 00-A192-XX-XX | 806 |
| 00-A193-XX-XX | 806 |
| 00-A194-XX-XX | 806 |
| 00-A195-XX-XX | 806 |
| 00-A196-XX-XX | 805 |
| 00-A197-XX-XX | 805 |
| 00-A198-XX-XX | 805 |
| 00-A199-XX-XX | 805 |
| 00-A200-XX-XX | 806 |
| 00-A201-XX-XX | 806 |
| 00-A202-XX-XX | 806 |
| 00-A203-XX-XX | 806 |
| 00-A204-XX-XX | 806 |
| 00-A205-XX-XX | 806 |
| 00-A206-XX-XX | 806 |
| 00-A207-XX-XX | 806 |
| 00-A232-XX-XX | 899 |
| 00-A290-XX-XX | 911 |
| 00-A291-XX-XX | 911 |
| 00-A294-XX-XX | 844 |
| 00-A295-XX-XX | 844 |
| 00-A296-XX-XX | 844 |
| 00-A337-XX-XX | 899 |
| 00-A338-XX-XX | 845 |
| 00-A339-XX-XX | 845 |
| 00-A340-XX-XX | 845 |
| 00-A341-XX-XX | 845 |
| 00-A342-XX-XX | 845 |
| 00-A343-XX-XX | 845 |
| 00-A344-XX-XX | 845 |
| 00-A345-XX-XX | 845 |
| 00-A346-XX-XX | 845 |
| 00-A347-XX-XX | 845 |
| 00-A348-XX-XX | 845 |
| 00-A349-XX-XX | 845 |
| 00-A350-XX-XX | 843 |
| 00-A351-XX-XX | 843 |
| 00-A352-XX-XX | 843 |
| 00-A353-XX-XX | 843 |
| 00-A354-XX-XX | 843 |
| 00-A355-XX-XX | 843 |
| 00-A356-XX-XX | 843 |
| 00-A357-XX-XX | 843 |
| 00-A358-XX-XX | 843 |
| 00-A359-XX-XX | 843 |
| 00-A360-XX-XX | 843 |
| 00-A361-XX-XX | 843 |
| 00-A366-XX-XX | 844 |
| 00-A367-XX-XX | 844 |
| 00-A368-XX-XX | 844 |
| 00-A369-XX-XX | 844 |
| 00-A370-XX-XX | 844 |
| 00-A371-XX-XX | 844 |
| 00-A372-XX-XX | 783 |
| 00-A373-XX-XX | 783 |
| 00-A374-XX-XX | 783 |
| 00-A375-XX-XX | 783 |
| 00-A376-XX-XX | 783 |
| 00-A377-XX-XX | 783 |
| 00-A378-XX-XX | 783 |
| 05-0071-XX-XX | 1075 |
| 05-1507-XX-XX | 1123 |
| 05-1508-XX-XX | 1123 |
| 05-1793-XX-XX | 1076 |
| 05-1794-XX-XX | 1076 |
| 05-2759-XX-XX | 937 |
| 05-2830-XX-XX | 941 |
| 05-3220-XX-XX | 1074 |
| 05-3980-XX-XX | 1075 |
| 05-4401-XX-XX | 1067 |
| 05-5085-XX-XX | 1047 |
| 05-5296-XX-XX | 943 |
| 05-5306-XX-XX | 1059 |
| 05-5307-XX-XX | 1059 |
| 05-5478-XX-XX | 1109 |
| 05-5693-XX-XX | 1039 |
| 05-6193-XX-XX | 940 |
| 05-6396-XX-XX | 1121 |
| 05-6420-XX-XX | 932 |
| 05-6421-XX-XX | 932 |
| 05-6424-XX-XX | 935 |
| 05-6428-XX-XX | 933 |
| 05-6488-XX-XX | 936 |
| 05-7366-XX-XX | 942 |
| 05-7367-XX-XX | 942 |
| 05-7380-XX-XX | 925 |
| 05-7381-XX-XX | 925 |
| 05-7382-XX-XX | 925 |
| 05-7383-XX-XX | 925 |
| 05-7385-XX-XX | 1039 |
| 05-7387-XX-XX | 1060, 1103, 1126 |
| 05-7388-XX-XX | 1051 |
| 05-7389-XX-XX | 1051 |
| 05-7573-XX-XX | 1065 |
| 05-7574-XX-XX | 1065 |
| 05-7575-XX-XX | 1065 |
| 05-7576-XX-XX | 1065 |
| 05-7582-XX-XX | 1057 |
| 05-7588-XX-XX | 1046 |
| 05-7606-XX-XX | 929 |
| 05-7723-XX-XX | 1041 |
| 05-7742-XX-XX | 1056 |
| 05-7830-XX-XX | 1119 |
| 05-7831-XX-XX | 1119 |
| 05-7832-XX-XX | 1119 |
| 05-7833-XX-XX | 1119 |
| 05-7982-XX-XX | 938 |
| 05-8102-XX-XX | 1037 |
| 05-8103-XX-XX | 1037 |
| 05-8104-XX-XX | 1037 |
| 05-8249-XX-XX | 799 |
| 05-8250-XX-XX | 799 |
| 05-8255-XX-XX | 799 |
| 05-8279-XX-XX | 800 |
| 05-8329-XX-XX | 930 |
| 05-8335-XX-XX | 1107 |
| 05-8336-XX-XX | 1107 |
| 05-8337-XX-XX | 1125 |
| 05-8338-XX-XX | 1125 |
| 05-8339-XX-XX | 934 |
| 05-8348-XX-XX | 1053 |
| 05-8356-XX-XX | 1028 |
| 05-8357-XX-XX | 1028 |
| 05-8358-XX-XX | 1031 |
| 05-8359-XX-XX | 1028 |
| 05-8360-XX-XX | 1028 |
| 05-8361-XX-XX | 1029 |
| 05-8362-XX-XX | 1029 |
| 05-8363-XX-XX | 1029 |
| 05-8399-XX-XX | 1063 |
| 05-8509-XX-XX | 927 |
| 05-8510-XX-XX | 931 |
| 05-8511-XX-XX | 949 |
| 05-8512-XX-XX | 949 |
| 05-8513-XX-XX | 1043 |
| 05-8515-XX-XX | 1061 |
| 05-9007-XX-XX | 1051 |
| 05-9177-XX-XX | 613 |
| 05-9245-XX-XX | 714 |
| 05-9310-XX-XX | 367 |
| 05-9416-XX-XX | 338 |
| 05-9640-XX-XX | 367 |
| 05-9649-XX-XX | 613 |
| 05-9679-XX-XX | 618 |
| 05-9683-XX-XX | 617, 1073 |
| 05-9722-XX-XX | 339 |
| 05-9773-XX-XX | 607 |
| 05-9789-XX-XX | 367 |
| 05-9802-XX-XX | 654 |
| 05-9814-XX-XX | 654 |
| 05-9881-XX-XX | 360 |
| 05-9886-XX-XX | 649 |
| 05-9919-XX-XX | 609 |
| 05-9926-XX-XX | 618 |
| 05-9952-XX-XX | 634 |
| 05-9953-XX-XX | 635 |
| 05-9954-XX-XX | 634 |
| 05-9955-XX-XX | 635 |
| 05-9988-XX-XX | 360 |
| 05-9989-XX-XX | 335 |
| 05-A005-XX-XX | 1121 |
| 05-A011-XX-XX | 1033, 1115 |
| 05-A012-XX-XX | 1117 |
| 05-A013-XX-XX | 799 |
| 05-A014-XX-XX | 800 |
| 05-A015-XX-XX | 799 |
| 05-A016-XX-XX | 799 |
| 05-A017-XX-XX | 800 |
| 05-A018-XX-XX | 800 |
| 05-A019-XX-XX | 800 |
| 05-A020-XX-XX | 799 |
| 05-A021-XX-XX | 800 |
| 05-A022-XX-XX | 799 |
| 05-A023-XX-XX | 799 |
| 05-A024-XX-XX | 800 |
| 05-A025-XX-XX | 800 |
| 05-A026-XX-XX | 1037 |
| 05-A027-XX-XX | 1037 |
| 05-A028-XX-XX | 1037 |
| 05-A029-XX-XX | 799 |
| 05-A030-XX-XX | 799 |
| 05-A031-XX-XX | 799 |
| 05-A032-XX-XX | 800 |
| 05-A033-XX-XX | 800 |
| 05-A034-XX-XX | 800 |
| 05-A035-XX-XX | 799 |
| 05-A036-XX-XX | 799 |

| | |
|---|---|
| 05-A037-XX-XX | 799 |
| 05-A038-XX-XX | 799 |
| 05-A039-XX-XX | 799 |
| 05-A040-XX-XX | 799 |
| 05-A041-XX-XX | 800 |
| 05-A042-XX-XX | 800 |
| 05-A043-XX-XX | 800 |
| 05-A044-XX-XX | 800 |
| 05-A045-XX-XX | 800 |
| 05-A076-XX-XX | 1021, 1113 |
| 05-A077-XX-XX | 1021, 1113 |
| 05-A078-XX-XX | 923 |
| 05-A088-XX-XX | 1077 |
| 05-A091-XX-XX | 1066 |
| 05-A102-XX-XX | 1121 |
| 05-A103-XX-XX | 1069 |
| 05-A104-XX-XX | 1069 |
| 05-A105-XX-XX | 1069 |
| 05-A109-XX-XX | 783 |
| 05-A110-XX-XX | 783 |
| 05-E014-XX-XX | 298, 562 |
| 05-E015-XX-XX | 297, 561 |
| 05-E016-XX-XX | 297, 560 |
| 05-E017-XX-XX | 296, 560 |
| 05-E026-XX-XX | 612 |
| 05-E027-XX-XX | 612 |
| 05-E028-XX-XX | 639 |
| 05-E054-XX-XX | 609 |
| 05-E055-XX-XX | 639 |
| 05-E056-XX-XX | 607 |
| 05-E058-XX-XX | 651 |
| 05-E059-XX-XX | 651 |
| 05-E060-XX-XX | 356 |
| 05-E061-XX-XX | 356 |
| 05-E062-XX-XX | 330, 642, 683 |
| 05-E063-XX-XX | 330, 642, 683 |
| 05-E064-XX-XX | 330, 642, 683 |
| 05-E068-XX-XX | 651 |
| 05-E082-XX-XX | 667 |
| 05-E083-XX-XX | 335 |
| 05-E087-XX-XX | 665 |
| 05-E099-XX-XX | 486 |
| 05-E101-XX-XX | 335 |
| 05-E102-XX-XX | 648 |
| 05-E103-XX-XX | 486 |
| 05-E108-XX-XX | 298, 562 |
| 05-E109-XX-XX | 639 |
| 05-E110-XX-XX | 298, 561 |
| 05-E111-XX-XX | 297, 561 |
| 05-E112-XX-XX | 296, 560 |
| 05-E127-XX-XX | 555 |
| 05-E128-XX-XX | 555 |
| 05-E129-XX-XX | 555 |
| 05-E134-XX-XX | 555 |
| 05-E137-XX-XX | 644 |
| 05-E138-XX-XX | 644 |
| 05-E141-XX-XX | 293 |
| 05-E146-XX-XX | 571 |
| 05-E147-XX-XX | 571 |
| 05-E150-XX-XX | 634 |
| 05-E151-XX-XX | 635 |
| 05-E155-XX-XX | 351 |
| 05-E157-XX-XX | 627 |
| 05-E158-XX-XX | 627 |
| 05-E159-XX-XX | 627 |
| 05-E161-XX-XX | 724 |
| 05-E162-XX-XX | 612 |
| 05-E163-XX-XX | 490 |
| 05-E164-XX-XX | 490 |
| 05-E166-XX-XX | 335 |
| 05-E167-XX-XX | 605 |
| 05-E168-XX-XX | 604 |
| 05-E169-XX-XX | 605 |
| 05-E170-XX-XX | 604 |
| 05-E171-XX-XX | 605 |
| 05-E172-XX-XX | 604 |
| 05-E173-XX-XX | 605 |
| 05-E174-XX-XX | 604 |
| 05-E175-XX-XX | 755 |
| 05-E176-XX-XX | 755 |
| 05-E177-XX-XX | 605 |
| 05-E178-XX-XX | 604 |
| 05-E179-XX-XX | 605 |
| 05-E180-XX-XX | 604 |
| 05-E181-XX-XX | 335 |
| 05-E182-XX-XX | 335 |
| 05-E183-XX-XX | 555 |
| 05-E184-XX-XX | 352 |
| 05-E185-XX-XX | 352 |
| 05-E186-XX-XX | 351 |
| 05-E187-XX-XX | 626 |
| 05-E188-XX-XX | 626 |
| 05-E189-XX-XX | 626 |
| 05-E190-XX-XX | 651 |
| 05-E191-XX-XX | 357 |
| 05-E192-XX-XX | 613 |
| 05-E193-XX-XX | 352 |
| 05-E194-XX-XX | 351 |
| 05-E195-XX-XX | 636 |
| 05-E196-XX-XX | 657 |
| 05-E197-XX-XX | 656 |
| 05-E198-XX-XX | 658 |
| 05-E200-XX-XX | 555 |
| 05-E201-XX-XX | 661 |
| 05-E202-XX-XX | 615, 1071 |
| 05-E203-XX-XX | 615, 1071 |
| 05-E206-XX-XX | 616, 1072 |
| 05-E207-XX-XX | 615, 1071 |
| 05-E208-XX-XX | 655 |
| 05-E209-XX-XX | 631, 1045 |
| 05-E210-XX-XX | 631, 1045 |
| 05-E211-XX-XX | 663 |
| 05-E212-XX-XX | 663 |
| 05-E213-XX-XX | 663 |
| 10-4759-XX-XX | 979 |
| 10-5693-XX-XX | 969 |
| 10-6010-XX-XX | 961 |
| 10-6011-XX-XX | 961 |
| 10-6420-XX-XX | 970 |
| 10-7385-XX-XX | 969 |
| 10-7582-XX-XX | 971 |
| 10-7742-XX-XX | 958 |
| 10-7982-XX-XX | 972 |
| 10-8102-XX-XX | 965 |
| 10-8106-XX-XX | 963 |
| 10-8327-XX-XX | 985 |
| 10-8350-XX-XX | 979 |
| 10-8516-XX-XX | 975 |
| 10-8518-XX-XX | 975 |
| 10-8540-XX-XX | 977 |
| 10-9055-XX-XX | 967 |
| 10-9733-XX-XX | 433 |
| 10-9791-XX-XX | 407 |
| 10-9903-XX-XX | 670 |
| 10-9938-XX-XX | 415 |
| 10-A001-XX-XX | 989 |
| 10-A002-XX-XX | 957 |
| 10-A003-XX-XX | 957 |
| 10-A004-XX-XX | 957 |
| 10-A005-XX-XX | 957 |
| 10-A009-XX-XX | 953 |
| 10-A026-XX-XX | 965 |
| 10-A078-XX-XX | 962 |
| 10-E013-XX-XX | 429 |
| 10-E018-XX-XX | 429 |
| 10-E019-XX-XX | 698 |
| 10-E020-XX-XX | 698 |
| 10-E021-XX-XX | 698 |
| 10-E023-XX-XX | 438 |
| 10-E024-XX-XX | 438 |
| 10-E025-XX-XX | 438 |
| 10-E026-XX-XX | 439 |
| 10-E027-XX-XX | 439 |
| 10-E028-XX-XX | 439 |
| 10-E029-XX-XX | 725 |
| 10-E030-XX-XX | 424, 704 |
| 10-E031-XX-XX | 424, 704 |
| 10-E032-XX-XX | 424, 704 |
| 10-E033-XX-XX | 424, 704 |
| 10-E055-XX-XX | 458 |
| 10-E077-XX-XX | 670 |
| 15-0073-XX-XX | 1108 |
| 15-0074-XX-XX | 1108 |
| 15-4370-XX-XX | 1127 |
| 15-4922-XX-XX | 917, 1102 |
| 15-5946-XX-XX | 237 |
| 15-6196-XX-XX | 907, 1097 |
| 15-6197-XX-XX | 907, 1097 |
| 15-6433-XX-XX | 907, 1097 |
| 15-7098-XX-XX | 221, 222 |
| 15-7099-XX-XX | 221, 222 |
| 15-7100-XX-XX | 221, 222 |
| 15-7101-XX-XX | 221, 222 |
| 15-7161-XX-XX | 221, 222 |
| 15-7169-XX-XX | 221, 222 |
| 15-7184-XX-XX | 221, 222 |
| 15-7185-XX-XX | 221, 222 |
| 15-7186-XX-XX | 221, 222 |
| 15-7187-XX-XX | 222 |
| 15-7188-XX-XX | 222 |
| 15-7189-XX-XX | 222 |
| 15-7190-XX-XX | 222 |
| 15-7191-XX-XX | 222 |
| 15-7192-XX-XX | 222 |
| 15-7193-XX-XX | 222 |
| 15-7194-XX-XX | 222 |
| 15-7195-XX-XX | 222 |
| 15-7196-XX-XX | 222 |
| 15-7197-XX-XX | 222 |
| 15-7198-XX-XX | 222 |
| 15-7199-XX-XX | 222 |
| 15-7200-XX-XX | 222 |
| 15-7201-XX-XX | 222 |
| 15-7202-XX-XX | 222 |
| 15-7203-XX-XX | 222 |
| 15-7204-XX-XX | 222 |
| 15-7723-XX-XX | 817 |
| 15-7885-XX-XX | 165 |
| 15-7886-XX-XX | 165 |
| 15-7888-XX-XX | 165 |
| 15-7889-XX-XX | 165 |
| 15-7982-XX-XX | 1107 |
| 15-8035-XX-XX | 229 |
| 15-8036-XX-XX | 229 |
| 15-8037-XX-XX | 229 |
| 15-8038-XX-XX | 229 |
| 15-8330-XX-XX | 1058, 1101 |
| 15-8331-XX-XX | 1101, 1058 |
| 15-8513-XX-XX | 1106 |
| 15-8514-XX-XX | 1106 |
| 15-8902-XX-XX | 1090 |
| 15-8933-XX-XX | 1090 |
| 15-8953-XX-XX | 1090 |
| 15-9790-XX-XX | 681 |
| 15-9835-XX-XX | 649 |
| 15-9904-XX-XX | 681 |
| 15-A041-XX-XX | 165 |
| 15-A042-XX-XX | 165 |
| 15-A043-XX-XX | 165 |
| 15-A044-XX-XX | 165 |
| 15-A052-XX-XX | 917, 1102 |
| 15-A065-XX-XX | 209 |
| 15-A066-XX-XX | 209 |
| 15-A067-XX-XX | 209 |
| 15-A068-XX-XX | 209 |
| 15-A069-XX-XX | 209 |
| 15-A070-XX-XX | 209 |
| 15-A071-XX-XX | 209 |
| 15-A072-XX-XX | 209 |
| 15-A073-XX-XX | 209 |
| 15-A080-XX-XX | 210 |
| 15-A081-XX-XX | 210 |
| 15-A082-XX-XX | 210 |
| 15-A083-XX-XX | 210 |
| 15-A084-XX-XX | 210 |
| 15-A085-XX-XX | 210 |
| 15-A086-XX-XX | 210 |
| 15-A087-XX-XX | 210 |
| 15-A088-XX-XX | 210 |
| 15-A092-XX-XX | 210 |
| 15-A093-XX-XX | 210 |
| 15-A094-XX-XX | 210 |
| 15-A095-XX-XX | 209 |
| 15-A096-XX-XX | 209 |
| 15-A097-XX-XX | 209 |
| 15-A098-XX-XX | 209 |
| 15-A099-XX-XX | 209 |
| 15-A100-XX-XX | 209 |
| 15-A116-XX-XX | 223, 687 |
| 15-A117-XX-XX | 223, 687 |
| 15-A118-XX-XX | 223, 687 |
| 15-A119-XX-XX | 223, 687 |
| 15-A120-XX-XX | 223, 687 |
| 15-A121-XX-XX | 223, 687 |
| 15-A122-XX-XX | 223, 687 |
| 15-A123-XX-XX | 223, 687 |
| 15-A124-XX-XX | 223, 687 |
| 15-A125-XX-XX | 1023, 1094 |
| 15-A126-XX-XX | 1023, 1094 |
| 15-A127-XX-XX | 1023, 1094 |

## Índice por referencias / Índice por referências


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-A128-XX-XX | 1024, 1095 | 15-A247-XX-XX | 211 | 25-A076-XX-XX | 997 | 35-A068-XX-XX | 112 |
| 15-A129-XX-XX | 1024, 1095 | 15-A294-XX-XX | 1090 | 25-E018-XX-XX | 699 | 35-A072-XX-XX | 159 |
| 15-A130-XX-XX | 1024, 1095 | 15-A295-XX-XX | 1090 | 25-E019-XX-XX | 699 | 35-A073-XX-XX | 159 |
| 15-A131-XX-XX | 1082 | 15-A296-XX-XX | 1090 | 25-E020-XX-XX | 699 | 35-A077-XX-XX | 114 |
| 15-A132-XX-XX | 1082 | 15-A297-XX-XX | 1090 | 25-E021-XX-XX | 700 | 35-A078-XX-XX | 114 |
| 15-A133-XX-XX | 1082 | 15-A298-XX-XX | 1090 | 25-E022-XX-XX | 700 | 35-A079-XX-XX | 114 |
| 15-A134-XX-XX | 1083 | 15-A299-XX-XX | 1090 | 25-E023-XX-XX | 700 | 35-A090-XX-XX | 122 |
| 15-A135-XX-XX | 1083 | 15-A338-XX-XX | 1091 | 30-5378-XX-XX | 1162 | 35-A091-XX-XX | 122 |
| 15-A136-XX-XX | 1083 | 15-A339-XX-XX | 1091 | 30-7973-XX-XX | 1158 | 35-A092-XX-XX | 122 |
| 15-A137-XX-XX | 1082 | 15-A340-XX-XX | 1091 | 30-8548-XX-XX | 1168 | 35-A093-XX-XX | 122 |
| 15-A138-XX-XX | 1082 | 15-A341-XX-XX | 1091 | 30-A001-XX-XX | 1150 | 35-A094-XX-XX | 122 |
| 15-A139-XX-XX | 1082 | 15-A342-XX-XX | 1091 | 35-7279-XX-XX | 159 | 35-A095-XX-XX | 122 |
| 15-A140-XX-XX | 1083 | 15-A343-XX-XX | 1091 | 35-7280-XX-XX | 159 | 35-A096-XX-XX | 122 |
| 15-A141-XX-XX | 1083 | 15-A344-XX-XX | 1091 | 35-7281-XX-XX | 159 | 35-A097-XX-XX | 122 |
| 15-A142-XX-XX | 1083 | 15-A345-XX-XX | 1091 | 35-7282-XX-XX | 159 | 35-A098-XX-XX | 122 |
| 15-A149-XX-XX | 166 | 15-A346-XX-XX | 1091 | 35-7283-XX-XX | 159 | 35-A118-XX-XX | 122 |
| 15-A150-XX-XX | 166 | 15-A347-XX-XX | 1091 | 35-7284-XX-XX | 159 | 35-A120-XX-XX | 122 |
| 15-A151-XX-XX | 166 | 15-A348-XX-XX | 1091 | 35-7285-XX-XX | 159 | 35-A122-XX-XX | 122 |
| 15-A152-XX-XX | 166 | 15-A349-XX-XX | 1091 | 35-7286-XX-XX | 159 | 35-A123-XX-XX | 122 |
| 15-A169-XX-XX | 210 | 15-A350-XX-XX | 1089 | 35-7287-XX-XX | 112 | 35-A124-XX-XX | 122 |
| 15-A170-XX-XX | 210 | 15-A351-XX-XX | 1089 | 35-7288-XX-XX | 112 | 35-A125-XX-XX | 122 |
| 15-A171-XX-XX | 210 | 15-A352-XX-XX | 1089 | 35-7289-XX-XX | 112 | 35-A126-XX-XX | 122 |
| 15-A172-XX-XX | 210 | 15-A353-XX-XX | 1089 | 35-7290-XX-XX | 112 | 35-A127-XX-XX | 122 |
| 15-A173-XX-XX | 210 | 15-A354-XX-XX | 1089 | 35-7291-XX-XX | 112 | 35-A128-XX-XX | 122 |
| 15-A174-XX-XX | 210 | 15-A355-XX-XX | 1089 | 35-7292-XX-XX | 112 | 35-A137-XX-XX | 167 |
| 15-A175-XX-XX | 210 | 15-A356-XX-XX | 1089 | 35-7305-XX-XX | 113 | 35-A138-XX-XX | 167 |
| 15-A176-XX-XX | 210 | 15-A357-XX-XX | 1089 | 35-7306-XX-XX | 113 | 35-A139-XX-XX | 213 |
| 15-A177-XX-XX | 210 | 15-A358-XX-XX | 1089 | 35-7307-XX-XX | 113 | 35-A140-XX-XX | 213 |
| 15-A187-XX-XX | 211 | 15-A359-XX-XX | 1089 | 35-7308-XX-XX | 113 | 35-A141-XX-XX | 213 |
| 15-A188-XX-XX | 211 | 15-A360-XX-XX | 1089 | 35-7309-XX-XX | 113 | 35-A142-XX-XX | 214 |
| 15-A189-XX-XX | 211 | 15-A361-XX-XX | 1089 | 35-7310-XX-XX | 113 | 35-A143-XX-XX | 214 |
| 15-A190-XX-XX | 211 | 15-A366-XX-XX | 1090 | 35-7323-XX-XX | 114 | 35-A144-XX-XX | 214 |
| 15-A191-XX-XX | 211 | 15-A367-XX-XX | 1090 | 35-7324-XX-XX | 114 | 35-A145-XX-XX | 214 |
| 15-A192-XX-XX | 211 | 15-A368-XX-XX | 1090 | 35-7325-XX-XX | 114 | 35-A146-XX-XX | 213 |
| 15-A193-XX-XX | 211 | 15-E020-XX-XX | 681 | 35-7326-XX-XX | 114 | 35-A147-XX-XX | 214 |
| 15-A194-XX-XX | 211 | 15-E035-XX-XX | 576 | 35-7327-XX-XX | 114 | 35-A148-XX-XX | 214 |
| 15-A195-XX-XX | 211 | 15-E036-XX-XX | 576 | 35-7328-XX-XX | 114 | 35-A149-XX-XX | 214 |
| 15-A196-XX-XX | 211 | 15-E041-XX-XX | 649 | 35-8035-XX-XX | 161 | 35-A150-XX-XX | 214 |
| 15-A197-XX-XX | 211 | 15-E049-XX-XX | 648 | 35-8036-XX-XX | 161 | 35-A151-XX-XX | 213 |
| 15-A198-XX-XX | 211 | 15-E050-XX-XX | 648 | 35-8037-XX-XX | 161 | 35-A152-XX-XX | 214 |
| 15-A199-XX-XX | 211 | 15-E064-XX-XX | 679 | 35-8038-XX-XX | 161 | 35-A153-XX-XX | 214 |
| 15-A200-XX-XX | 211 | 15-E065-XX-XX | 585 | 35-A003-XX-XX | 112 | 35-A154-XX-XX | 214 |
| 15-A201-XX-XX | 211 | 15-E066-XX-XX | 686 | 35-A004-XX-XX | 112 | 35-A155-XX-XX | 214 |
| 15-A203-XX-XX | 211 | 15-E067-XX-XX | 679 | 35-A005-XX-XX | 112 | 35-A156-XX-XX | 169 |
| 15-A204-XX-XX | 211 | 15-E068-XX-XX | 585 | 35-A009-XX-XX | 113 | 35-A157-XX-XX | 169 |
| 15-A205-XX-XX | 211 | 15-E104-XX-XX | 577 | 35-A010-XX-XX | 113 | 35-A158-XX-XX | 166 |
| 15-A207-XX-XX | 211 | 15-E105-XX-XX | 577 | 35-A011-XX-XX | 113 | 35-A159-XX-XX | 166 |
| 15-A208-XX-XX | 211 | 15-E111-XX-XX | 693 | 35-A015-XX-XX | 114 | 35-A160-XX-XX | 166 |
| 15-A209-XX-XX | 211 | 25-4759-XX-XX | 1015 | 35-A016-XX-XX | 114 | 35-A161-XX-XX | 166 |
| 15-A230-XX-XX | 209 | 25-5693-XX-XX | 1005 | 35-A017-XX-XX | 114 | 35-A162-XX-XX | 166 |
| 15-A231-XX-XX | 209 | 25-6420-XX-XX | 1006 | 35-A018-XX-XX | 113 | 35-A163-XX-XX | 166 |
| 15-A232-XX-XX | 209 | 25-7385-XX-XX | 1005 | 35-A019-XX-XX | 113 | 35-A164-XX-XX | 166 |
| 15-A233-XX-XX | 209 | 25-7582-XX-XX | 1007 | 35-A020-XX-XX | 113 | 35-A165-XX-XX | 166 |
| 15-A234-XX-XX | 209 | 25-7742-XX-XX | 1001 | 35-A021-XX-XX | 112 | 35-A166-XX-XX | 164 |
| 15-A235-XX-XX | 209 | 25-8102-XX-XX | 1002 | 35-A022-XX-XX | 112 | 35-A167-XX-XX | 164 |
| 15-A236-XX-XX | 209 | 25-8106-XX-XX | 1003 | 35-A023-XX-XX | 112 | 35-A168-XX-XX | 164 |
| 15-A237-XX-XX | 209 | 25-8350-XX-XX | 1015 | 35-A051-XX-XX | 113 | 35-A169-XX-XX | 164 |
| 15-A238-XX-XX | 209 | 25-8394-XX-XX | 999 | 35-A052-XX-XX | 113 | 35-A170-XX-XX | 164 |
| 15-A239-XX-XX | 211 | 25-8520-XX-XX | 1011 | 35-A053-XX-XX | 113 | 35-A171-XX-XX | 164 |
| 15-A240-XX-XX | 211 | 25-8521-XX-XX | 1011 | 35-A060-XX-XX | 113 | 35-A172-XX-XX | 164 |
| 15-A241-XX-XX | 211 | 25-8522-XX-XX | 1011 | 35-A061-XX-XX | 113 | 35-A173-XX-XX | 164 |
| 15-A242-XX-XX | 211 | 25-8540-XX-XX | 1013 | 35-A062-XX-XX | 113 | 35-A174-XX-XX | 164 |
| 15-A243-XX-XX | 211 | 25-8566-XX-XX | 999 | 35-A063-XX-XX | 159 | 35-A175-XX-XX | 123 |
| 15-A244-XX-XX | 211 | 25-A001-XX-XX | 995 | 35-A064-XX-XX | 159 | 35-A176-XX-XX | 123 |
| 15-A245-XX-XX | 211 | 25-A002-XX-XX | 995 | 35-A066-XX-XX | 112 | 35-A177-XX-XX | 123 |
| 15-A246-XX-XX | 211 | 25-A026-XX-XX | 1002 | 35-A067-XX-XX | 112 | 35-A178-XX-XX | 123 |

| | |
|---|---|
| 35-A179-XX-XX | 123 |
| 35-A180-XX-XX | 123 |
| 35-A187-XX-XX | 112 |
| 35-A188-XX-XX | 112 |
| 35-A189-XX-XX | 112 |
| 35-A190-XX-XX | 112 |
| 35-A191-XX-XX | 112 |
| 35-A192-XX-XX | 112 |
| 35-A193-XX-XX | 112 |
| 35-A194-XX-XX | 112 |
| 35-A195-XX-XX | 112 |
| 35-A196-XX-XX | 113 |
| 35-A197-XX-XX | 113 |
| 35-A198-XX-XX | 113 |
| 35-A199-XX-XX | 113 |
| 35-A200-XX-XX | 113 |
| 35-A201-XX-XX | 113 |
| 35-A202-XX-XX | 113 |
| 35-A203-XX-XX | 113 |
| 35-A204-XX-XX | 113 |
| 35-A205-XX-XX | 114 |
| 35-A206-XX-XX | 114 |
| 35-A207-XX-XX | 114 |
| 35-A208-XX-XX | 114 |
| 35-A209-XX-XX | 114 |
| 35-A210-XX-XX | 114 |
| 35-A211-XX-XX | 114 |
| 35-A212-XX-XX | 114 |
| 35-A213-XX-XX | 114 |
| 35-A214-XX-XX | 159 |
| 35-A215-XX-XX | 159 |
| 35-A216-XX-XX | 159 |
| 35-A217-XX-XX | 159 |
| 35-A218-XX-XX | 159 |
| 35-A219-XX-XX | 159 |
| 35-A220-XX-XX | 214 |
| 35-A221-XX-XX | 214 |
| 35-A222-XX-XX | 214 |
| 35-A223-XX-XX | 214 |
| 35-A224-XX-XX | 214 |
| 35-A225-XX-XX | 214 |
| 35-A226-XX-XX | 214 |
| 35-A227-XX-XX | 214 |
| 35-A228-XX-XX | 214 |
| 35-A256-XX-XX | 124 |
| 35-A257-XX-XX | 124 |
| 35-A258-XX-XX | 124 |
| 35-A259-XX-XX | 124 |
| 35-A260-XX-XX | 124 |
| 35-A261-XX-XX | 124 |
| 35-A262-XX-XX | 124 |
| 35-A263-XX-XX | 124 |
| 35-A264-XX-XX | 124 |
| 35-A265-XX-XX | 124 |
| 35-A266-XX-XX | 124 |
| 35-A267-XX-XX | 124 |
| 35-A268-XX-XX | 159 |
| 35-A269-XX-XX | 159 |
| 35-A270-XX-XX | 159 |
| 35-A271-XX-XX | 159 |
| 35-A272-XX-XX | 159 |
| 35-A273-XX-XX | 159 |
| 35-A274-XX-XX | 214 |
| 35-A275-XX-XX | 214 |
| 35-A276-XX-XX | 214 |
| 35-A277-XX-XX | 214 |
| 35-A278-XX-XX | 214 |
| 35-A279-XX-XX | 214 |
| 35-A280-XX-XX | 214 |
| 35-A281-XX-XX | 214 |
| 35-A282-XX-XX | 214 |
| 35-A283-XX-XX | 112 |
| 35-A284-XX-XX | 112 |
| 35-A285-XX-XX | 112 |
| 35-A286-XX-XX | 112 |
| 35-A287-XX-XX | 112 |
| 35-A288-XX-XX | 112 |
| 35-A289-XX-XX | 112 |
| 35-A290-XX-XX | 112 |
| 35-A291-XX-XX | 112 |
| 35-A292-XX-XX | 159 |
| 35-A293-XX-XX | 159 |
| 55-9239-XX-XX | 459 |
| 55-9245-XX-XX | 714 |
| 55-9280-XX-XX | 520 |
| 55-9318-XX-XX | 412 |
| 55-9319-XX-XX | 412 |
| 55-9320-XX-XX | 412 |
| 55-9380-XX-XX | 520 |
| 55-9428-XX-XX | 545 |
| 55-9440-XX-XX | 459 |
| 55-9620-XX-XX | 516 |
| 55-9655-XX-XX | 461 |
| 55-9656-XX-XX | 461 |
| 55-9733-XX-XX | 433 |
| 55-9741-XX-XX | 595 |
| 55-9768-XX-XX | 516 |
| 55-9769-XX-XX | 516 |
| 55-9791-XX-XX | 407 |
| 55-9883-XX-XX | 595 |
| 55-9938-XX-XX | 415 |
| 55-9939-XX-XX | 415 |
| 55-9945-XX-XX | 593 |
| 55-9946-XX-XX | 593 |
| 55-9947-XX-XX | 593 |
| 55-9971-XX-XX | 454 |
| 55-E001-XX-XX | 542 |
| 55-E002-XX-XX | 542 |
| 55-E003-XX-XX | 543 |
| 55-E006-XX-XX | 540 |
| 55-E011-XX-XX | 537 |
| 55-E012-XX-XX | 410 |
| 55-E019-XX-XX | 410 |
| 55-E020-XX-XX | 537 |
| 55-E021-XX-XX | 500 |
| 55-E022-XX-XX | 385 |
| 55-E023-XX-XX | 385 |
| 55-E024-XX-XX | 387 |
| 55-E025-XX-XX | 381 |
| 55-E026-XX-XX | 381 |
| 55-E028-XX-XX | 381 |
| 55-E029-XX-XX | 381 |
| 55-E031-XX-XX | 381 |
| 55-E032-XX-XX | 381 |
| 55-E035-XX-XX | 381 |
| 55-E036-XX-XX | 381 |
| 55-E038-XX-XX | 520 |
| 55-E055-XX-XX | 458 |
| 55-E057-XX-XX | 446 |
| 55-E060-XX-XX | 446 |
| 55-E074-XX-XX | 487 |
| 55-E075-XX-XX | 449 |
| 55-E077-XX-XX | 449 |
| 55-E083-XX-XX | 520 |
| 55-E084-XX-XX | 400 |
| 55-E085-XX-XX | 400 |
| 55-E086-XX-XX | 400 |
| 55-E087-XX-XX | 443 |
| 55-E088-XX-XX | 443 |
| 55-E089-XX-XX | 401 |
| 55-E090-XX-XX | 401 |
| 55-E091-XX-XX | 401 |
| 55-E092-XX-XX | 394 |
| 55-E097-XX-XX | 402 |
| 55-E098-XX-XX | 402 |
| 55-E099-XX-XX | 402 |
| 55-E102-XX-XX | 545 |
| 55-E104-XX-XX | 377 |
| 55-E105-XX-XX | 377 |
| 55-E106-XX-XX | 377 |
| 55-E109-XX-XX | 487 |
| 55-E110-XX-XX | 419 |
| 55-E111-XX-XX | 419 |
| 55-E112-XX-XX | 724 |
| 55-E114-XX-XX | 491 |
| 55-E115-XX-XX | 491 |
| 55-E116-XX-XX | 536 |
| 55-E117-XX-XX | 500 |
| 55-E118-XX-XX | 500 |
| 55-E119-XX-XX | 500 |
| 55-E120-XX-XX | 500 |
| 55-E122-XX-XX | 418 |
| 55-E123-XX-XX | 418 |
| 55-E127-XX-XX | 509 |
| 55-E128-XX-XX | 509 |
| 55-E129-XX-XX | 509 |
| 55-E130-XX-XX | 509 |
| 55-E131-XX-XX | 509 |
| 55-E132-XX-XX | 509 |
| 55-E133-XX-XX | 509 |
| 55-E134-XX-XX | 509 |
| 55-E135-XX-XX | 510 |
| 55-E142-XX-XX | 510 |
| 55-E143-XX-XX | 510 |
| 55-E144-XX-XX | 510 |
| 55-E145-XX-XX | 511 |
| 55-E146-XX-XX | 511 |
| 55-E147-XX-XX | 511 |
| 55-E148-XX-XX | 538 |
| 55-E149-XX-XX | 538 |
| 55-E150-XX-XX | 539 |
| 55-E151-XX-XX | 541 |
| 55-E152-XX-XX | 511 |
| 55-E154-XX-XX | 514 |
| 55-E155-XX-XX | 514 |
| 55-E156-XX-XX | 514 |
| 55-E157-XX-XX | 514 |
| 55-E158-XX-XX | 514 |
| 55-E159-XX-XX | 514 |
| 55-E160-XX-XX | 514 |
| 55-E161-XX-XX | 410, 460 |
| 55-E164-XX-XX | 425, 705 |
| 55-E165-XX-XX | 425, 705 |
| 55-E166-XX-XX | 514 |
| 60-3239-XX-XX | 389 |
| 60-9913-XX-XX | 391 |
| 60-E000-XX-XX | 372 |
| 60-E001-XX-XX | 395 |
| 60-E003-XX-XX | 406 |
| 60-E057-XX-XX | 429 |
| 71-0073-XX-XX | 909 |
| 71-0727-XX-XX | 1185 |
| 71-3454-XX-XX | 276 |
| 71-3542-XX-XX | 221, 356, 1190, 344, 534, 568, 582, 591 |
| 71-4706-XX-XX | 221, 1190 |
| 71-4754-XX-XX | 747, 65 |
| 71-4898-XX-XX | 215, 219, 221, 299, 563, 1190, 85 |
| 71-4914-XX-XX | 356, 1190, 326 |
| 71-5166-XX-XX | 747, 828, 65, 94, 119, 163, 199, 227 |
| 71-5167-XX-XX | 747, 828, 65, 94, 119, 163, 199, 227 |
| 71-5210-XX-XX | 133 |
| 71-5211-XX-XX | 133 |
| 71-5213-XX-XX | 133 |
| 71-5214-XX-XX | 134 |
| 71-5215-XX-XX | 134 |
| 71-5216-XX-XX | 134 |
| 71-5217-XX-XX | 134 |
| 71-5218-XX-XX | 133 |
| 71-5219-XX-XX | 134 |
| 71-5220-XX-XX | 134 |
| 71-5221-XX-XX | 134 |
| 71-5222-XX-XX | 134 |
| 71-5223-XX-XX | 134 |
| 71-5224-XX-XX | 134 |
| 71-5225-XX-XX | 133 |
| 71-5227-XX-XX | 134 |
| 71-5228-XX-XX | 134 |
| 71-5229-XX-XX | 134 |
| 71-5230-XX-XX | 134 |
| 71-5231-XX-XX | 134 |
| 71-5232-XX-XX | 134 |
| 71-5456-XX-XX | 909 |
| 71-5486-XX-XX | 284, 285 |
| 71-5511-XX-XX | 285 |
| 71-5608-XX-XX | 289 |
| 71-5609-XX-XX | 289 |
| 71-5658-XX-XX | 747, 828, 65, 94, 119, 163, 199, 227 |
| 71-5738-XX-XX | 282 |
| 71-5739-XX-XX | 282 |
| 71-5740-XX-XX | 282 |
| 71-5741-XX-XX | 282 |
| 71-5742-XX-XX | 282 |
| 71-5743-XX-XX | 282 |
| 71-5744-XX-XX | 282 |
| 71-5745-XX-XX | 282 |
| 71-5746-XX-XX | 282 |
| 71-5747-XX-XX | 282 |
| 71-5748-XX-XX | 282 |
| 71-5749-XX-XX | 282 |
| 71-5753-XX-XX | 283 |

# Índice por referencias / Índice por referências


| | |
|---|---|
| 71-5754-XX-XX | 283 |
| 71-5755-XX-XX | 283 |
| 71-5756-XX-XX | 289 |
| 71-5757-XX-XX | 283, 284, 285, 288, 289 |
| 71-5758-XX-XX | 283, 284, 285, 288, 289 |
| 71-5759-XX-XX | 287 |
| 71-5760-XX-XX | 287 |
| 71-5761-XX-XX | 287 |
| 71-5762-XX-XX | 287 |
| 71-5763-XX-XX | 287 |
| 71-5764-XX-XX | 287 |
| 71-5765-XX-XX | 285 |
| 71-5766-XX-XX | 284 |
| 71-5767-XX-XX | 285 |
| 71-5768-XX-XX | 284 |
| 71-5770-XX-XX | 284 |
| 71-5771-XX-XX | 284, 285, 289 |
| 71-5772-XX-XX | 284, 285, 289 |
| 71-5773-XX-XX | 284, 285, 289 |
| 71-5774-XX-XX | 284, 285, 289 |
| 71-5775-XX-XX | 284, 285 |
| 71-5776-XX-XX | 284, 285 |
| 71-5777-XX-XX | 284, 285 |
| 71-5778-XX-XX | 284, 285 |
| 71-5779-XX-XX | 284, 285 |
| 71-5780-XX-XX | 284, 285 |
| 71-5781-XX-XX | 284, 285 |
| 71-5782-XX-XX | 283, 284, 285, 288, 289 |
| 71-5783-XX-XX | 283, 284, 285, 288, 289 |
| 71-5784-XX-XX | 284, 285 |
| 71-5785-XX-XX | 283, 284, 285 |
| 71-5786-XX-XX | 284 |
| 71-5787-XX-XX | 284 |
| 71-5788-XX-XX | 284 |
| 71-5789-XX-XX | 289 |
| 71-5959-XX-XX | 1179, 1190 |
| 71-5961-XX-XX | 1179, 1190 |
| 71-6099-XX-XX | 747, 828, 65, 94, 119, 163, 199, 227 |
| 71-6273-XX-XX | 115, 160, 212, 215, 219 |
| 71-6274-XX-XX | 115, 160, 212, 215, 219 |
| 71-6275-XX-XX | 115, 160, 212, 215, 219 |
| 71-6276-XX-XX | 115, 160, 212, 215, 219 |
| 71-6277-XX-XX | 115, 160, 212, 215, 219 |
| 71-6279-XX-XX | 115, 212, 219 |
| 71-6280-XX-XX | 115, 212, 219 |
| 71-6281-XX-XX | 115, 212, 219 |
| 71-6282-XX-XX | 115, 212, 219 |
| 71-6283-XX-XX | 115, 212, 219 |
| 71-6285-XX-XX | 115 |
| 71-6286-XX-XX | 115 |
| 71-6287-XX-XX | 115 |
| 71-6288-XX-XX | 115 |
| 71-6289-XX-XX | 115 |
| 71-6290-XX-XX | 115 |
| 71-6436-XX-XX | 115, 160, 212, 215, 219 |
| 71-6437-XX-XX | 115, 212, 219 |
| 71-6438-XX-XX | 115 |
| 71-6607-XX-XX | 309, 497 |
| 71-6608-XX-XX | 309, 497 |
| 71-6652-XX-XX | 85, 215, 219, 1190, 344, 534, 568, 582 |
| 71-6653-XX-XX | 78, 97, 219, 1190 |
| 71-6658-XX-XX | 78, 81, 87, 299, 563, 1190, 97, 591 |
| 71-6661-XX-XX | 1190 |
| 71-7518-XX-XX | 264 |
| 71-7520-XX-XX | 99, 133, 177, 185, 187, 264, 265, 153 |
| 71-7521-XX-XX | 99, 136, 177, 185, 187, 264, 265, 153 |
| 71-7522-XX-XX | 87 |
| 71-7523-XX-XX | 87 |
| 71-7524-XX-XX | 65 |
| 71-7534-XX-XX | 136 |
| 71-7535-XX-XX | 136 |
| 71-7536-XX-XX | 136 |
| 71-7537-XX-XX | 136 |
| 71-7538-XX-XX | 137 |
| 71-7539-XX-XX | 137 |
| 71-7540-XX-XX | 137 |
| 71-7541-XX-XX | 137 |
| 71-7542-XX-XX | 137 |
| 71-7543-XX-XX | 137 |
| 71-7544-XX-XX | 137 |
| 71-7545-XX-XX | 137 |
| 71-7546-XX-XX | 137 |
| 71-7547-XX-XX | 137 |
| 71-7551-XX-XX | 215, 219, 344, 534, 568, 582 |
| 71-7624-XX-XX | 183 |
| 71-7625-XX-XX | 183 |
| 71-7626-XX-XX | 183 |
| 71-7627-XX-XX | 184 |
| 71-7629-XX-XX | 184 |
| 71-7630-XX-XX | 183 |
| 71-7631-XX-XX | 183 |
| 71-7632-XX-XX | 183 |
| 71-7633-XX-XX | 184 |
| 71-7634-XX-XX | 177, 185 |
| 71-7637-XX-XX | 184, 187, 188 |
| 71-7639-XX-XX | 184 |
| 71-7640-XX-XX | 285 |
| 71-7656-XX-XX | 133 |
| 71-7660-XX-XX | 1057 |
| 71-7663-XX-XX | 78, 81, 87, 215, 219, 221, 1190, 97 |
| 71-7664-XX-XX | 1184, 1189 |
| 71-7665-XX-XX | 1185, 1189 |
| 71-7666-XX-XX | 1182, 1184, 1189 |
| 71-7667-XX-XX | 1184, 1189 |
| 71-7668-XX-XX | 1184, 1189 |
| 71-7669-XX-XX | 1184, 1189 |
| 71-7670-XX-XX | 1184, 1189 |
| 71-7671-XX-XX | 1185, 1189 |
| 71-7676-XX-XX | 177, 185 |
| 71-7698-XX-XX | 309, 497 |
| 71-7699-XX-XX | 1190 |
| 71-7705-XX-XX | 185 |
| 71-7706-XX-XX | 184 |
| 71-7891-XX-XX | 65 |
| 71-7892-XX-XX | 65 |
| 71-7893-XX-XX | 65 |
| 71-7894-XX-XX | 65 |
| 71-7895-XX-XX | 747, 828, 65, 94, 119, 163, 199, 227 |
| 71-8030-XX-XX | 185, 188, 177 |
| 71-8031-XX-XX | 185, 188, 177 |
| 71-8032-XX-XX | 185, 188, 177 |
| 71-8043-XX-XX | 187 |
| 71-8044-XX-XX | 187 |
| 71-8045-XX-XX | 187 |
| 71-8046-XX-XX | 188 |
| 71-8047-XX-XX | 188 |
| 71-8049-XX-XX | 1181 |
| 71-8050-XX-XX | 1180, 1190 |
| 71-8051-XX-XX | 1179 |
| 71-8052-XX-XX | 1181 |
| 71-8053-XX-XX | 1180 |
| 71-8067-XX-XX | 1185 |
| 71-8082-XX-XX | 283 |
| 71-8083-XX-XX | 283 |
| 71-8084-XX-XX | 283 |
| 71-8092-XX-XX | 313 |
| 71-8093-XX-XX | 313 |
| 71-8094-XX-XX | 313 |
| 71-8095-XX-XX | 313 |
| 71-8096-XX-XX | 313, 314 |
| 71-8097-XX-XX | 313, 314 |
| 71-8098-XX-XX | 313 |
| 71-8099-XX-XX | 313 |
| 71-8112-XX-XX | 265 |
| 71-8115-XX-XX | 1179, 1190 |
| 71-8124-XX-XX | 188 |
| 71-8129-XX-XX | 276 |
| 71-8130-XX-XX | 277 |
| 71-8131-XX-XX | 277 |
| 71-8132-XX-XX | 277 |
| 71-8197-XX-XX | 136 |
| 71-8246-XX-XX | 265 |
| 71-8332-XX-XX | 699 |
| 71-8497-XX-XX | 798 |
| 71-8498-XX-XX | 798 |
| 71-8510-XX-XX | 949 |
| 71-9003-XX-XX | 849 |
| 71-9006-XX-XX | 849 |
| 71-9199-XX-XX | 299, 303, 346, 447, 512, 515, 517, 521, 535, 537, 539, 543, 553, 563, 571, 583, 668, 671, 715 |
| 71-9262-XX-XX | 299, 517, 563, 571 |
| 71-9746-XX-XX | 326, 337, 338, 339, 353, 357, 361, 367 |
| 71-9955-XX-XX | 412 |
| 71-9957-XX-XX | 395 |
| 71-9997-XX-XX | 326, 331, 337, 338, 339, 346, 365, 438, 439, 447, 453, 471, 643, 699, 711 |
| 71-9998-XX-XX | 326, 337, 338, 339, 353, 365, 400, 401, 447, 471, 711 |
| 71-9999-XX-XX | 326, 337, 338, 339, 353, 357, 361, 367 |
| 71-A177-XX-XX | 69, 353 |
| 71-A190-XX-XX | 78, 81, 87, 215, 219, 221, 344, 356, 534, 582, 1190, 97 |
| 71-A191-XX-XX | 215, 219, 1190, 344, 568, 582 |
| 71-A192-XX-XX | 78, 87, 215, 219, 299, 344, 534, 563, 568, 582, 591, 1190, 97 |
| 71-A223-XX-XX | 750 |
| 71-A228-XX-XX | 750 |
| 71-A237-XX-XX | 1179, 1190 |
| 71-A238-XX-XX | 1179, 1190 |
| 71-A240-XX-XX | 1180 |
| 71-A241-XX-XX | 1181 |

| | |
|---|---|
| 71-A242-XX-XX | 1180, 1191 |
| 71-A243-XX-XX | 1179, 1190 |
| 71-A244-XX-XX | 184 |
| 71-A245-XX-XX | 184 |
| 71-A246-XX-XX | 184 |
| 71-A247-XX-XX | 184 |
| 71-A248-XX-XX | 184 |
| 71-A249-XX-XX | 184 |
| 71-A250-XX-XX | 184 |
| 71-A251-XX-XX | 184 |
| 71-A252-XX-XX | 188 |
| 71-A253-XX-XX | 188 |
| 71-A258-XX-XX | 152, 176, 184, 187, 483, 1191 |
| 71-A259-XX-XX | 152, 176, 184, 187, 483, 1191 |
| 71-A260-XX-XX | 78, 85, 87, 97 |
| 71-A261-XX-XX | 78, 81, 87, 97 |
| 71-A296-XX-XX | 276 |
| 71-A297-XX-XX | 215, 219, 1190, 85 |
| 71-A299-XX-XX | 78, 81, 87, 219, 1190, 97 |
| 71-A300-XX-XX | 1179 |
| 71-A303-XX-XX | 1190 |
| 71-A329-XX-XX | 99 |
| 71-A330-XX-XX | 99 |
| 71-A331-XX-XX | 99 |
| 71-A332-XX-XX | 99 |
| 71-A333-XX-XX | 99 |
| 71-A334-XX-XX | 185 |
| 71-A652-XX-XX | 215, 219, 1190, 85, 344, 534, 568, 582 |
| 71-A696-XX-XX | 1181 |
| 71-A723-XX-XX | 1185 |
| 71-A724-XX-XX | 99 |
| 71-A854-XX-XX | 101, 235 |
| 71-A855-XX-XX | 69, 101, 235 |
| 71-A857-XX-XX | 1180 |
| 71-A938-XX-XX | 259 |
| 71-A939-XX-XX | 259, 750 |
| 71-A940-XX-XX | 259 |
| 71-B075-XX-XX | 215 |
| 71-B077-XX-XX | 152, 176, 184, 187, 1191 |
| 71-B079-XX-XX | 483 |
| 71-B098-XX-XX | 1176 |
| 71-B099-XX-XX | 1177 |
| 71-B100-XX-XX | 1176 |
| 71-B101-XX-XX | 1176 |
| 71-B102-XX-XX | 1175 |
| 71-B103-XX-XX | 1175 |
| 71-B113-XX-XX | 1180 |
| 71-B115-XX-XX | 1182, 1189 |
| 71-B116-XX-XX | 1182, 1189 |
| 71-B117-XX-XX | 1177 |
| 71-B125-XX-XX | 1183, 1189 |
| 71-B219-XX-XX | 134 |
| 71-B232-XX-XX | 78, 81, 87, 215, 219, 221, 1190, 97, 356, 591 |
| 71-B233-XX-XX | 169 |
| 71-B245-XX-XX | 153, 177, 185, 187 |
| 71-B249-XX-XX | 283, 284 |
| 71-B252-XX-XX | 284 |
| 71-B253-XX-XX | 284 |
| 71-B324-XX-XX | 269, 271, 273 |
| 71-B350-XX-XX | 189 |
| 71-B361-XX-XX | 1185, 1189 |
| 71-B368-XX-XX | 1185 |
| 71-B401-XX-XX | 1176 |
| 71-B406-XX-XX | 1190 |
| 71-B407-XX-XX | 85, 215, 219, 1190 |
| 71-B416-XX-XX | 1183, 1189, 1191 |
| 71-B421-XX-XX | 314 |
| 71-B422-XX-XX | 314 |
| 71-B423-XX-XX | 314 |
| 71-B424-XX-XX | 314 |
| 71-B440-XX-XX | 176, 184, 187, 1191 |
| 71-B441-XX-XX | 176, 184, 187, 1191 |
| 71-B449-XX-XX | 315 |
| 71-B450-XX-XX | 315 |
| 71-B451-XX-XX | 315 |
| 71-B452-XX-XX | 315 |
| 71-B456-XX-XX | 309, 497 |
| 71-B457-XX-XX | 309, 497 |
| 71-B458-XX-XX | 309, 497 |
| 71-B471-XX-XX | 176 |
| 71-B472-XX-XX | 176 |
| 71-B473-XX-XX | 176 |
| 71-B474-XX-XX | 176 |
| 71-B475-XX-XX | 176 |
| 71-B476-XX-XX | 177 |
| 71-B477-XX-XX | 177 |
| 71-B482-XX-XX | 284 |
| 71-B502-XX-XX | 177, 185 |
| 71-B503-XX-XX | 133, 136 |
| 71-B504-XX-XX | 133, 136, 177, 185, 188, 264, 265 |
| 71-B591-XX-XX | 175 |
| 71-B592-XX-XX | 175 |
| 71-B593-XX-XX | 175 |
| 71-B594-XX-XX | 175 |
| 71-B595-XX-XX | 175 |
| 71-B596-XX-XX | 175 |
| 71-B613-XX-XX | 176 |
| 71-B614-XX-XX | 275 |
| 71-B637-XX-XX | 264 |
| 71-B638-XX-XX | 265 |
| 71-B639-XX-XX | 188 |
| 71-B640-XX-XX | 344, 534, 539, 541, 543, 568, 582, 1191, 303, 553 |
| 71-B641-XX-XX | 344, 534, 539, 543, 568, 582, 1191 |
| 71-B642-XX-XX | 344, 534, 568, 582, 1191 |
| 71-B643-XX-XX | 344, 534, 568, 582, 1191 |
| 71-B644-XX-XX | 303, 344, 365, 474, 492, 501, 527, 534, 553, 568, 582, 711, 713, 1191, 539, 541, 543 |
| 71-B645-XX-XX | 344, 365, 492, 501, 527, 534, 539, 543, 568, 582, 711, 713, 1191, 303, 553 |
| 71-B646-XX-XX | 344, 365, 492, 501, 527, 534, 539, 543, 568, 582, 711, 713, 1191 |
| 71-B647-XX-XX | 344, 474, 492, 501, 534, 568, 582, 1191 |
| 71-B648-XX-XX | 344, 365, 474, 492, 501, 527, 534, 568, 582, 711, 713, 1191 |
| 71-B649-XX-XX | 1191 |
| 71-B650-XX-XX | 303, 344, 534, 539, 541, 543, 553, 568, 582, 1191 |
| 71-B652-XX-XX | 344, 534, 568, 582, 1191 |
| 71-B653-XX-XX | 344, 534, 568, 582, 1191 |
| 71-B655-XX-XX | 344, 365, 474, 492, 501, 527, 534, 568, 582, 711, 713, 1191 |
| 71-B656-XX-XX | 344, 365, 474, 492, 501, 527, 534, 568, 582, 711, 713, 1191 |
| 71-B658-XX-XX | 152, 176, 184, 187, 1191 |
| 71-B659-XX-XX | 152, 176, 184, 187, 1191 |
| 71-B660-XX-XX | 439, 483, 1191 |
| 71-B661-XX-XX | 483, 1191 |
| 71-B662-XX-XX | 483, 1191 |
| 71-B667-XX-XX | 1183, 1189 |
| 71-B668-XX-XX | 1183, 1189 |
| 71-B669-XX-XX | 1179 |
| 71-B670-XX-XX | 1180 |
| 71-B671-XX-XX | 1180 |
| 71-B672-XX-XX | 1180 |
| 71-B673-XX-XX | 1180 |
| 71-B674-XX-XX | 1180 |
| 71-B676-XX-XX | 1191 |
| 71-B677-XX-XX | 517, 1191 |
| 71-B681-XX-XX | 215, 219 |
| 71-B682-XX-XX | 1190, 344, 534, 582 |
| 71-B683-XX-XX | 176 |
| 71-B684-XX-XX | 176 |
| 71-B685-XX-XX | 176 |
| 71-B686-XX-XX | 176 |
| 71-B687-XX-XX | 176 |
| 71-B688-XX-XX | 176 |
| 71-B689-XX-XX | 176 |
| 71-B690-XX-XX | 176 |
| 71-B691-XX-XX | 176 |
| 71-B692-XX-XX | 176 |
| 71-B693-XX-XX | 176 |
| 71-B702-XX-XX | 287 |
| 71-B703-XX-XX | 287 |
| 71-B704-XX-XX | 287 |
| 71-B705-XX-XX | 289 |
| 71-B706-XX-XX | 287 |
| 71-B707-XX-XX | 287 |
| 71-B708-XX-XX | 287 |
| 71-B709-XX-XX | 289 |
| 71-B710-XX-XX | 289 |
| 71-B743-XX-XX | 1181 |
| 71-B750-XX-XX | 1181 |
| 71-B755-XX-XX | 344, 534, 568, 582, 1183, 1185, 1189 |
| 71-B756-XX-XX | 1177 |
| 71-B781-XX-XX | 299, 563, 1190 |
| 71-B785-XX-XX | 188 |
| 71-B830-XX-XX | 1177 |
| 71-B831-XX-XX | 1177 |
| 71-B849-XX-XX | 1175 |
| 71-B850-XX-XX | 1176 |
| 71-B853-XX-XX | 1183 |
| 71-B855-XX-XX | 1179 |
| 71-B863-XX-XX | 1183 |
| 71-B864-XX-XX | 1180 |
| 71-B865-XX-XX | 1180 |
| 71-B866-XX-XX | 1180 |
| 71-B876-XX-XX | 1176 |
| 71-B877-XX-XX | 1176 |
| 71-B908-XX-XX | 1175 |
| 71-B909-XX-XX | 1175 |
| 71-B929-XX-XX | 289 |
| 71-B940-XX-XX | 1152, 1154, 1156, 1166, 1149 |
| 71-C010-XX-XX | 122, 124 |
| 71-C011-XX-XX | 122 |

## Índice por referencias / Índice por referências


| | |
|---|---|
| 71-C012-XX-XX | 1175 |
| 71-C013-XX-XX | 1176 |
| 71-C014-XX-XX | 1176 |
| 71-C052-XX-XX | 119, 163, 199, 227 |
| 71-C053-XX-XX | 119, 163, 199, 227 |
| 71-C054-XX-XX | 119, 163, 199, 227 |
| 71-C055-XX-XX | 119, 163, 199, 227 |
| 71-C091-XX-XX | 99, 136, 153, 177, 185, 187, 264 |
| 71-C092-XX-XX | 743, 55 |
| 71-C093-XX-XX | 747, 62 |
| 71-C106-XX-XX | 133 |
| 71-C111-XX-XX | 1190 |
| 71-C119-XX-XX | 264, 265, 750 |
| 71-C124-XX-XX | 133 |
| 71-C177-XX-XX | 136 |
| 71-C179-XX-XX | 153, 177, 185, 187 |
| 71-C185-XX-XX | 57 |
| 71-C239-XX-XX | 65 |
| 71-C240-XX-XX | 65 |
| 71-C241-XX-XX | 65 |
| 71-C242-XX-XX | 65 |
| 71-C248-XX-XX | 264 |
| 71-C249-XX-XX | 265 |
| 71-C253-XX-XX | 780 |
| 71-C254-XX-XX | 780 |
| 71-C255-XX-XX | 780 |
| 71-C256-XX-XX | 780 |
| 71-C257-XX-XX | 780 |
| 71-C258-XX-XX | 780 |
| 71-C259-XX-XX | 780 |
| 71-C260-XX-XX | 780 |
| 71-C261-XX-XX | 780 |
| 71-C262-XX-XX | 780 |
| 71-C263-XX-XX | 780 |
| 71-C264-XX-XX | 780 |
| 71-C265-XX-XX | 780 |
| 71-C268-XX-XX | 1183 |
| 71-C269-XX-XX | 1183 |
| 71-C270-XX-XX | 1183 |
| 71-C271-XX-XX | 1183 |
| 71-C272-XX-XX | 1183 |
| 71-C274-XX-XX | 1179 |
| 71-C275-XX-XX | 1179 |
| 71-C276-XX-XX | 1185 |
| 71-C277-XX-XX | 1176, 1183 |
| 71-C278-XX-XX | 1176 |
| 71-C280-XX-XX | 1183 |
| 71-C309-XX-XX | 153 |
| 71-C310-XX-XX | 153 |
| 71-C311-XX-XX | 152 |
| 71-C312-XX-XX | 152 |
| 71-C317-XX-XX | 153 |
| 71-C318-XX-XX | 153 |
| 71-C319-XX-XX | 152 |
| 71-C320-XX-XX | 152 |
| 71-C325-XX-XX | 153 |
| 71-C326-XX-XX | 153 |
| 71-C327-XX-XX | 152 |
| 71-C328-XX-XX | 152 |
| 71-C329-XX-XX | 152 |
| 71-C333-XX-XX | 153 |
| 71-C334-XX-XX | 153 |
| 71-C337-XX-XX | 1190 |
| 71-C338-XX-XX | 215, 219, 1190 |
| 71-C340-XX-XX | 1152, 1154, 1156, 1149 |
| 71-C341-XX-XX | 1166, 1149 |
| 71-C345-XX-XX | 145, 157 |
| 71-C346-XX-XX | 145, 157 |
| 71-C347-XX-XX | 145, 157 |
| 71-C351-XX-XX | 1181 |
| 71-C352-XX-XX | 1181 |
| 71-E002-XX-XX | 415 |
| 71-E004-XX-XX | 309, 475, 497 |
| 71-E005-XX-XX | 309, 475, 497 |
| 71-E006-XX-XX | 406 |
| 71-E012-XX-XX | 449 |
| 71-E013-XX-XX | 407 |
| 71-E014-XX-XX | 344, 356, 534, 582, 1190, 591 |
| 71-E015-XX-XX | 1190, 591 |
| 71-E016-XX-XX | 337, 338, 339, 367 |
| 71-E018-XX-XX | 461 |
| 71-E028-XX-XX | 410, 459, 460 |
| 71-E029-XX-XX | 458 |
| 71-E030-XX-XX | 454 |
| 71-E034-XX-XX | 309, 475, 497 |
| 71-E036-XX-XX | 576 |
| 71-E037-XX-XX | 472 |
| 71-E038-XX-XX | 472 |
| 71-E039-XX-XX | 356 |
| 71-E041-XX-XX | 356 |
| 71-E043-XX-XX | 470 |
| 71-E047-XX-XX | 470 |
| 71-E052-XX-XX | 361, 337, 338, 357, 367, 326 |
| 71-E058-XX-XX | 337 |
| 71-E065-XX-XX | 299, 563 |
| 71-E071-XX-XX | 309, 475, 497 |
| 71-E079-XX-XX | 1190, 344, 534, 568, 582 |
| 71-E080-XX-XX | 344, 534, 582, 591, 1190 |
| 71-E083-XX-XX | 344, 534, 568, 582, 1190 |
| 71-E085-XX-XX | 1190, 344, 534, 568, 582 |
| 71-E086-XX-XX | 356, 591 |
| 71-E090-XX-XX | 653 |
| 71-E092-XX-XX | 381, 394, 410 |
| 71-E098-XX-XX | 1176 |
| 71-E099-XX-XX | 1176 |
| 71-E101-XX-XX | 1191 |
| 71-E104-XX-XX | 577 |
| 71-E105-XX-XX | 577 |
| 71-E112-XX-XX | 299, 303, 346, 353, 357, 365, 447, 475, 501, 512, 515, 517, 521, 527, 535, 537, 539, 541, 553, 563, 571, 583, 585, 668, 671, 711, 713, 715 |
| 71-E117-XX-XX | 372, 389, 391, 395 |
| 71-E118-XX-XX | 501 |
| 71-E122-XX-XX | 299, 303, 353, 357, 365, 447, 475, 501, 512, 515, 517, 521, 527, 535, 537, 539, 541, 543, 553, 563, 571, 583, 585, 668, 671, 711, 713, 715 |
| 71-E131-XX-XX | 345, 349, 535, 583, 623, 677 |
| 71-E135-XX-XX | 345, 349, 535, 583, 623, 677 |
| 71-E139-XX-XX | 527, 535 |
| 71-E141-XX-XX | 345, 349, 535, 583, 623, 677 |
| 71-E143-XX-XX | 346, 365, 711 |
| 71-E145-XX-XX | 345 |
| 71-E155-XX-XX | 487 |
| 71-E157-XX-XX | 443 |
| 71-E163-XX-XX | 472 |
| 71-E213-XX-XX | 391 |
| 71-E216-XX-XX | 326 |
| 71-E217-XX-XX | 1190, 326 |
| 71-E218-XX-XX | 1190, 326 |
| 71-E225-XX-XX | 356, 1190 |
| 71-E226-XX-XX | 356, 1190 |
| 71-E234-XX-XX | 331, 386, 643, 685 |
| 71-E235-XX-XX | 331, 643, 685 |
| 71-E243-XX-XX | 472 |
| 71-E244-XX-XX | 472 |
| 71-E245-XX-XX | 472 |
| 71-E259-XX-XX | 345 |
| 71-E261-XX-XX | 345, 349, 535, 583, 623, 677 |
| 71-E262-XX-XX | 345, 349, 535, 583, 623, 677 |
| 71-E263-XX-XX | 345, 349, 535, 583, 623, 677 |
| 71-E264-XX-XX | 527, 535 |
| 71-E279-XX-XX | 447, 668 |
| 71-E280-XX-XX | 447 |
| 71-E284-XX-XX | 447, 668 |
| 71-E293-XX-XX | 699 |
| 71-E300-XX-XX | 1180 |
| 71-e317-XX-XX | 512 |
| 71-e321-XX-XX | 512 |
| 71-e338-XX-XX | 512 |
| 71-e352-XX-XX | 512 |
| 71-E363-XX-XX | 386 |
| 71-E389-XX-XX | 483 |
| 71-E390-XX-XX | 483 |
| 71-E404-XX-XX | 299, 563 |
| 71-E417-XX-XX | 345 |
| 71-E418-XX-XX | 527, 535 |
| 71-E420-XX-XX | 345, 349, 535, 583 |
| 71-E421-XX-XX | 345, 349, 535, 583 |
| 71-E422-XX-XX | 345, 349, 535, 583 |
| 71-E427-XX-XX | 327, 482, 490, 491, 725 |
| 71-E428-XX-XX | 327, 328, 336, 361, 482, 487 |
| 71-E429-XX-XX | 327, 328, 336, 482 |
| 71-E430-XX-XX | 327, 328, 482 |
| 71-E437-XX-XX | 327, 482, 490, 491, 725 |
| 71-E438-XX-XX | 327, 328, 336, 361, 482, 487 |
| 71-E440-XX-XX | 327, 328, 336, 482 |
| 71-E441-XX-XX | 327, 328, 482 |
| 71-E457-XX-XX | 400, 401 |
| 71-E458-XX-XX | 699 |
| 71-E462-XX-XX | 345, 349, 535, 583 |
| 71-E463-XX-XX | 345, 349, 535, 583, 623, 677 |
| 71-E464-XX-XX | 345, 349, 535, 583, 623, 677 |
| 71-E467-XX-XX | 583 |
| 71-E489-XX-XX | 293 |
| 71-E498-XX-XX | 327, 482, 490, 491 |
| 71-E499-XX-XX | 327, 328, 336, 361, 482, 487 |
| 71-E501-XX-XX | 327, 328, 336, 482 |
| 71-E502-XX-XX | 327, 328, 482 |

| | |
|---|---|
| 71-E510-XX-XX | 299, 303, 346, 357, 475, 501, 517, 535, 539, 541, 543, 553, 563, 571, 583 |
| 71-E511-XX-XX | 299, 303, 346, 475, 501, 517, 535, 539, 541, 543, 553, 563, 571, 583 |
| 71-E512-XX-XX | 299, 303, 346, 353, 357, 365, 447, 475, 501, 512, 515, 517, 521, 527, 535, 537, 539, 541, 543, 553, 563, 571, 583, 585, 668, 671, 711, 713, 715 |
| 71-E513-XX-XX | 299, 303, 346, 353, 357, 365, 447, 475, 501, 512, 515, 517, 521, 527, 535, 537, 539, 541, 543, 553, 563, 571, 583, 585, 668, 671, 711, 713, 715 |
| 71-E518-XX-XX | 356, 1190 |
| 71-E547-XX-XX | 361, 327, 328, 336, 482, 487 |
| 71-E548-XX-XX | 327, 328, 336, 482 |
| 71-E549-XX-XX | 327, 328, 482 |
| 71-E552-XX-XX | 327, 482, 490, 491, 725 |
| 71-E557-XX-XX | 327, 482, 490, 491, 725 |
| 71-E572-XX-XX | 470 |
| 71-E573-XX-XX | 470 |
| 71-E574-XX-XX | 470 |
| 71-E575-XX-XX | 470 |
| 71-E577-XX-XX | 470 |
| 71-E578-XX-XX | 470 |
| 71-E579-XX-XX | 470 |
| 71-E580-XX-XX | 470 |
| 71-E582-XX-XX | 470 |
| 71-E583-XX-XX | 470 |
| 71-E584-XX-XX | 470 |
| 71-E585-XX-XX | 470 |
| 71-E586-XX-XX | 470 |
| 71-E587-XX-XX | 470 |
| 71-E605-XX-XX | 345 |
| 71-E606-XX-XX | 345 |
| 71-E607-XX-XX | 345 |
| 71-E610-XX-XX | 725 |
| 71-E611-XX-XX | 725 |
| 71-E614-XX-XX | 472 |
| 71-E615-XX-XX | 472 |
| 71-E616-XX-XX | 472 |
| 71-E617-XX-XX | 472 |
| 71-E618-XX-XX | 474 |
| 71-E619-XX-XX | 474 |
| 71-E627-XX-XX | 527, 713 |
| 71-E628-XX-XX | 527, 713 |
| 71-E629-XX-XX | 527, 713 |
| 71-E633-XX-XX | 349 |
| 71-E634-XX-XX | 419, 585, 627, 679, 353 |
| 71-E635-XX-XX | 418, 419 |
| 71-E636-XX-XX | 429, 438, 439 |
| 71-E638-XX-XX | 471 |
| 71-E639-XX-XX | 471 |
| 71-E640-XX-XX | 474 |
| 71-E641-XX-XX | 474 |
| 71-E642-XX-XX | 471 |
| 71-E646-XX-XX | 475 |
| 71-E647-XX-XX | 471 |
| 71-E648-XX-XX | 471 |
| 71-E649-XX-XX | 425 |
| 71-E650-XX-XX | 425 |
| 71-E653-XX-XX | 705 |
| 71-E656-XX-XX | 425, 705 |
| 71-E657-XX-XX | 425, 705 |
| 71-E663-XX-XX | 471, 475 |
| 71-E667-XX-XX | 705 |
| 71-E676-XX-XX | 470 |
| 71-E677-XX-XX | 470 |
| 71-E678-XX-XX | 470 |
| 71-E679-XX-XX | 470 |
| 71-E680-XX-XX | 470 |
| 71-E681-XX-XX | 470 |
| 71-E682-XX-XX | 470 |
| 71-E683-XX-XX | 470 |
| 71-E684-XX-XX | 349 |
| 71-E685-XX-XX | 349 |
| 71-E686-XX-XX | 349 |
| 71-E687-XX-XX | 349 |
| 71-E688-XX-XX | 349 |
| 71-E689-XX-XX | 349 |
| 71-E713-XX-XX | 653 |
| 71-E714-XX-XX | 653 |
| 71-E715-XX-XX | 550, 551 |
| 71-E716-XX-XX | 550 |
| 71-E717-XX-XX | 653 |
| 71-E718-XX-XX | 302, 550, 551, 552, 653 |
| 71-E719-XX-XX | 527, 535 |
| 71-E720-XX-XX | 527, 535 |
| 71-E721-XX-XX | 527, 535 |
| 71-E725-XX-XX | 302, 550, 551, 552, 653 |
| 71-E729-XX-XX | 475 |
| 71-E730-XX-XX | 303, 553 |
| 71-E731-XX-XX | 452, 723 |
| 71-E732-XX-XX | 452, 723 |
| 71-E733-XX-XX | 453 |
| 71-E734-XX-XX | 453 |
| 71-E735-XX-XX | 691 |
| 71-E736-XX-XX | 691 |
| 71-E749-XX-XX | 604, 605 |
| 71-E750-XX-XX | 604, 605 |
| 71-E754-XX-XX | 302, 552 |
| 71-E755-XX-XX | 302, 552 |
| 71-E756-XX-XX | 302, 653 |
| 71-E776-XX-XX | 452, 723 |
| 71-E777-XX-XX | 453, 723 |
| 71-E786-XX-XX | 357 |
| 71-E797-XX-XX | 353 |
| 71-E798-XX-XX | 378 |
| 75-8508-XX-XX | 1129 |
| 81-3239-XX-XX | 389 |
| 81-9914-XX-XX | 395 |
| 81-9915-XX-XX | 395 |
| 81-E000-XX-XX | 391 |
| 81-E001-XX-XX | 406 |
| 81-E002-XX-XX | 406 |
| 81-E003-XX-XX | 406 |
| 81-E103-XX-XX | 372 |
| 90-1720-XX-XX | 107 |
| 90-1722-XX-XX | 107 |
| 90-2899-XX-XX | 751 |
| 90-2902-XX-XX | 107 |
| 90-2903-XX-XX | 107 |
| 90-3925-XX-XX | 97 |
| 90-3926-XX-XX | 97 |
| 90-4880-XX-XX | 97, 751 |
| 90-4881-XX-XX | 97, 751 |
| 90-4883-XX-XX | 751 |
| 90-4885-XX-XX | 751 |
| 90-4886-XX-XX | 751 |
| 90-6161-XX-XX | 75 |
| 90-6162-XX-XX | 75 |
| 90-6163-XX-XX | 75 |
| 90-6164-XX-XX | 75 |
| 90-6165-XX-XX | 75 |
| 90-6166-XX-XX | 75 |
| 90-6167-XX-XX | 76 |
| 90-6168-XX-XX | 76 |
| 90-6169-XX-XX | 76 |
| 90-6170-XX-XX | 76 |
| 90-6171-XX-XX | 76 |
| 90-6172-XX-XX | 76 |
| 90-6173-XX-XX | 76 |
| 90-6174-XX-XX | 76 |
| 90-6175-XX-XX | 76 |
| 90-6349-XX-XX | 76 |
| 90-6350-XX-XX | 76 |
| 90-6351-XX-XX | 76 |
| 90-6358-XX-XX | 77 |
| 90-6359-XX-XX | 77 |
| 90-6360-XX-XX | 77 |
| 90-6361-XX-XX | 77 |
| 90-6362-XX-XX | 77 |
| 90-6363-XX-XX | 77 |
| 90-6364-XX-XX | 75 |
| 90-6365-XX-XX | 75 |
| 90-6366-XX-XX | 75 |
| 90-6367-XX-XX | 75 |
| 90-6368-XX-XX | 75 |
| 90-6369-XX-XX | 75 |
| 90-6370-XX-XX | 75 |
| 90-6371-XX-XX | 75 |
| 90-6372-XX-XX | 75 |
| 90-6373-XX-XX | 75 |
| 90-6374-XX-XX | 75 |
| 90-6375-XX-XX | 75 |
| 90-6376-XX-XX | 76 |
| 90-6377-XX-XX | 76 |
| 90-6378-XX-XX | 76 |
| 90-6379-XX-XX | 76 |
| 90-6380-XX-XX | 76 |
| 90-6381-XX-XX | 76 |
| 90-6388-XX-XX | 77 |
| 90-6389-XX-XX | 77 |
| 90-6390-XX-XX | 77 |
| 90-6391-XX-XX | 77 |
| 90-6392-XX-XX | 77 |
| 90-6393-XX-XX | 77 |
| 90-6673-XX-XX | 75 |
| 90-6674-XX-XX | 75 |
| 90-6675-XX-XX | 75 |
| 90-6676-XX-XX | 75 |
| 90-6677-XX-XX | 75 |
| 90-6678-XX-XX | 75 |
| 90-6679-XX-XX | 75 |
| 90-6680-XX-XX | 75 |
| 90-6681-XX-XX | 75 |
| 90-6682-XX-XX | 76 |
| 90-6683-XX-XX | 76 |
| 90-6684-XX-XX | 76 |
| 90-6685-XX-XX | 76 |
| 90-6686-XX-XX | 76 |
| 90-6687-XX-XX | 76 |
| 90-6688-XX-XX | 76 |
| 90-6689-XX-XX | 76 |
| 90-6690-XX-XX | 76 |
| 90-6697-XX-XX | 77 |
| 90-6698-XX-XX | 77 |
| 90-6699-XX-XX | 77 |
| 90-7002-XX-XX | 77 |
| 90-7005-XX-XX | 77 |
| 90-7006-XX-XX | 77 |
| 90-7098-XX-XX | 81 |
| 90-7099-XX-XX | 81 |
| 90-7100-XX-XX | 81 |
| 90-7101-XX-XX | 81 |
| 90-7161-XX-XX | 81 |
| 90-7169-XX-XX | 81 |
| 90-7184-XX-XX | 81 |
| 90-7185-XX-XX | 81 |
| 90-7186-XX-XX | 81 |
| 90-7187-XX-XX | 81 |
| 90-7188-XX-XX | 81 |
| 90-7189-XX-XX | 81 |
| 90-7190-XX-XX | 81 |
| 90-7191-XX-XX | 81 |
| 90-7192-XX-XX | 81 |
| 90-7193-XX-XX | 81 |
| 90-7194-XX-XX | 81 |
| 90-7195-XX-XX | 81 |
| 90-7214-XX-XX | 87 |
| 90-7215-XX-XX | 87 |
| 90-7216-XX-XX | 87 |
| 90-7217-XX-XX | 87 |
| 90-7218-XX-XX | 87 |

## Índice por referencias / Índice por referências


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90-7219-XX-XX | 87 | 90-A065-XX-XX | 168 | 91-7913-XX-XX | 312 | AG38-XXXXXXXXXX | 59 |
| 90-7220-XX-XX | 87 | 90-A066-XX-XX | 168 | 91-7914-XX-XX | 312 | AG39-XXXXXXXXXX | 59 |
| 90-7221-XX-XX | 87 | 90-A118-XX-XX | 84 | 91-7916-XX-XX | 312 | AG42-XXXXXXXXXX | 63 |
| 90-7222-XX-XX | 87 | 90-A119-XX-XX | 84 | 91-7917-XX-XX | 312 | AG56-XXXXXXXXXX | 62, 747 |
| 90-7223-XX-XX | 87 | 90-A121-XX-XX | 84 | 91-7918-XX-XX | 312 | AG57-XXXXXXXXXX | 62, 747 |
| 90-7224-XX-XX | 87 | 90-A122-XX-XX | 84 | 91-7920-XX-XX | 312 | AG65-XXXXXXXXXX | 63 |
| 90-7225-XX-XX | 87 | 90-A124-XX-XX | 85 | 91-7921-XX-XX | 313 | AG68-XXXXXXXXXX | 200 |
| 90-7226-XX-XX | 87 | 90-A125-XX-XX | 85 | 91-7922-XX-XX | 313 | AG72-XXXXXXXXXX | 54, 742 |
| 90-7227-XX-XX | 87 | 90-A127-XX-XX | 85 | 91-7923-XX-XX | 313 | AG73-XXXXXXXXXX | 55, 743 |
| 90-7228-XX-XX | 87 | 90-A128-XX-XX | 85 | 91-7925-XX-XX | 313 | AG74-XXXXXXXXXX | 54, 742 |
| 90-7229-XX-XX | 87 | 90-A174-XX-XX | 92 | 91-7926-XX-XX | 314 | AG75-XXXXXXXXXX | 55, 743 |
| 90-7230-XX-XX | 87 | 90-A175-XX-XX | 92 | 91-7927-XX-XX | 314 | AG76-XXXXXXXXXX | 56, 744 |
| 90-7231-XX-XX | 87 | 90-A176-XX-XX | 92 | 91-7928-XX-XX | 315 | AG77-XXXXXXXXXX | 56, 744 |
| 90-7273-XX-XX | 217 | 90-A177-XX-XX | 92 | 91-7929-XX-XX | 315 | AG78-XXXXXXXXXX | 61, 746 |
| 90-7274-XX-XX | 217 | 90-A178-XX-XX | 92 | 91-7930-XX-XX | 316 | AG79-XXXXXXXXXX | 57 |
| 90-7275-XX-XX | 217 | 90-A179-XX-XX | 92 | 91-7931-XX-XX | 316 | AG81-XXXXXXXXXX | 57 |
| 90-7276-XX-XX | 217 | 90-A180-XX-XX | 92 | 91-7932-XX-XX | 316 | AG82-XXXXXXXXXX | 57 |
| 90-7277-XX-XX | 217 | 90-A181-XX-XX | 92 | 91-7933-XX-XX | 316 | AG83-XXXXXXXXXX | 61 |
| 90-7278-XX-XX | 217 | 90-A182-XX-XX | 92 | 91-7934-XX-XX | 317 | AG84-XXXXXXXXXX | 57 |
| 90-7359-XX-XX | 168 | 90-A183-XX-XX | 93 | 91-7935-XX-XX | 317 | AG85-XXXXXXXXXX | 54, 742 |
| 90-7360-XX-XX | 168 | 90-A184-XX-XX | 93 | 91-7936-XX-XX | 317 | AI12-XXXXXXXXXX | 532, 565 |
| 90-7361-XX-XX | 168 | 90-A185-XX-XX | 93 | 91-7937-XX-XX | 317 | AI13-XXXXXXXXXX | 532, 565 |
| 90-7362-XX-XX | 168 | 90-A186-XX-XX | 93 | 91-A000-XX-XX | 308, 496 | AI14-XXXXXXXXXX | 566, 580 |
| 90-7804-XX-XX | 77 | 90-A187-XX-XX | 93 | 91-A001-XX-XX | 308, 496 | AI16-XXXXXXXXXX | 580 |
| 90-7805-XX-XX | 77 | 90-A188-XX-XX | 93 | 91-A002-XX-XX | 308, 496 | AI18-XXXXXXXXXX | 342 |
| 90-8007-XX-XX | 218 | 90-A189-XX-XX | 93 | 91-A003-XX-XX | 308, 496 | AI19-XXXXXXXXXX | 621 |
| 90-8008-XX-XX | 218 | 90-A190-XX-XX | 93 | 91-A004-XX-XX | 308, 496 | AI21-XXXXXXXXXX | 622 |
| 90-8009-XX-XX | 218 | 90-A191-XX-XX | 93 | 91-A005-XX-XX | 308, 496 | AI22-XXXXXXXXXX | 676 |
| 90-8010-XX-XX | 218 | 90-A192-XX-XX | 93 | 91-A012-XX-XX | 312 | AI26-XXXXXXXXXX | 348 |
| 90-8011-XX-XX | 218 | 90-A193-XX-XX | 93 | 91-A013-XX-XX | 314 | AK11-XXXXCLXXXX | 262 |
| 90-8012-XX-XX | 218 | 90-A194-XX-XX | 93 | 91-A014-XX-XX | 315 | AK11-XXXXHPXXXX | 260 |
| 90-8013-XX-XX | 217 | 90-A195-XX-XX | 93 | 91-A016-XX-XX | 315 | AK11-XXXXPMXXXX | 258 |
| 90-8014-XX-XX | 217 | 90-A196-XX-XX | 93 | 91-A017-XX-XX | 316 | AK12-XXXXCLXXXX | 262 |
| 90-8035-XX-XX | 231 | 90-A197-XX-XX | 93 | 91-A020-XX-XX | 316 | AK12-XXXXHPXXXX | 260 |
| 90-8036-XX-XX | 231 | 90-A198-XX-XX | 93 | 91-A022-XX-XX | 316 | AK12-XXXXPMXXXX | 258 |
| 90-8037-XX-XX | 231 | 90-A199-XX-XX | 93 | 91-A023-XX-XX | 316 | AK13-XXXXCLXXXX | 262 |
| 90-8038-XX-XX | 231 | 90-A200-XX-XX | 93 | 91-A024-XX-XX | 317 | AK13-XXXXHPXXXX | 260 |
| 90-8078-XX-XX | 92 | 90-A201-XX-XX | 94 | 91-A025-XX-XX | 317 | AK13-XXXXPMXXXX | 258 |
| 90-8079-XX-XX | 92 | 90-A202-XX-XX | 94 | 91-A027-XX-XX | 189 | AK14-XXXXCLXXXX | 262 |
| 90-8080-XX-XX | 92 | 90-A203-XX-XX | 94 | 91-A028-XX-XX | 189 | AK14-XXXXHPXXXX | 260 |
| 90-A003-XX-XX | 217 | 90-A204-XX-XX | 94 | 91-A029-XX-XX | 189 | AK14-XXXXPMX3XX | 749 |
| 90-A004-XX-XX | 217 | 90-A205-XX-XX | 94 | 91-A030-XX-XX | 189 | AK14-XXXXPMXXXX | 258 |
| 90-A005-XX-XX | 217 | 90-A206-XX-XX | 94 | 91-A031-XX-XX | 189 | AK15-XXXXCLXXXX | 262 |
| 90-A009-XX-XX | 218 | 90-A207-XX-XX | 94 | 91-A032-XX-XX | 189 | AK15-XXXXHPXXXX | 260 |
| 90-A010-XX-XX | 218 | 90-A208-XX-XX | 94 | 91-A033-XX-XX | 189 | AK15-XXXXPMX3XX | 749 |
| 90-A011-XX-XX | 218 | 90-A209-XX-XX | 94 | 91-A034-XX-XX | 189 | AK15-XXXXPMXXXX | 258 |
| 90-A019-XX-XX | 218 | 90-A210-XX-XX | 94 | 91-A035-XX-XX | 308, 496 | AK16-XXXXCLXXXX | 262 |
| 90-A021-XX-XX | 217 | 90-A211-XX-XX | 94 | 91-A036-XX-XX | 308, 496 | AK16-XXXXHPXXXX | 260 |
| 90-A026-XX-XX | 92 | 90-A212-XX-XX | 94 | 91-A038-XX-XX | 308, 496 | AK16-XXXXPMX3XX | 749 |
| 90-A027-XX-XX | 92 | 90-A213-XX-XX | 217 | 91-A039-XX-XX | 308, 496 | AK16-XXXXPMXXXX | 258 |
| 90-A028-XX-XX | 92 | 90-A214-XX-XX | 217 | 91-A041-XX-XX | 308, 496 | AK18-XXXXCLXXXX | 262 |
| 90-A029-XX-XX | 92 | 90-A215-XX-XX | 217 | 91-A042-XX-XX | 308, 496 | AK18-XXXXHPXXXX | 260 |
| 90-A030-XX-XX | 92 | 90-A216-XX-XX | 217 | 91-A043-XX-XX | 308, 496 | AK18-XXXXPMX3XX | 749 |
| 90-A031-XX-XX | 92 | 90-A217-XX-XX | 217 | 91-A044-XX-XX | 308, 496 | AK18-XXXXPMXXXX | 258 |
| 90-A032-XX-XX | 73, 752 | 90-A218-XX-XX | 217 | ACT-9165XX-XX | 133 | AK19-XXXXCLXXXX | 262 |
| 90-A033-XX-XX | 73, 752 | 90-A219-XX-XX | 217 | AG11-XXXXXXXXXX | 58, 745 | AK19-XXXXHPXXXX | 260 |
| 90-A034-XX-XX | 73, 753 | 90-A220-XX-XX | 217 | AG12-XXXXXXXXXX | 58, 745 | AK19-XXXXPMX3XX | 749 |
| 90-A035-XX-XX | 73, 753 | 90-A221-XX-XX | 217 | AG13-XXXXXXXXXX | 54, 742 | AK19-XXXXPMXXXX | 258 |
| 90-A036-XX-XX | 73, 753 | 90-A226-XX-XX | 99 | AG16-XXXXXXXXXX | 60, 746 | AK21-XXXXCLXXXX | 262 |
| 90-A037-XX-XX | 73, 753 | 90-A227-XX-XX | 99 | AG19-XXXXXXXXXX | 58, 745 | AK21-XXXXHPXXXX | 260 |
| 90-A038-XX-XX | 217 | 91-2379-XX-XX | 314 | AG21-XXXXXXXXXX | 58, 745 | AK21-XXXXPMX3XX | 749 |
| 90-A039-XX-XX | 217 | 91-5567-XX-XX | 315 | AG32-XXXXXXXXXX | 236 | AK21-XXXXPMXXXX | 258 |
| 90-A040-XX-XX | 218 | 91-7908-XX-XX | 312 | AG33-XXXXXXXXXX | 59 | AK23-XXXXCLXXXX | 262 |
| 90-A041-XX-XX | 218 | 91-7909-XX-XX | 312 | AG34-XXXXXXXXXX | 59 | AK23-XXXXHPXXXX | 260 |
| 90-A063-XX-XX | 168 | 91-7910-XX-XX | 312 | AG36-XXXXXXXXXX | 57 | AK23-XXXXPMX3XX | 749 |
| 90-A064-XX-XX | 168 | 91-7912-XX-XX | 312 | AG37-XXXXXXXXXX | 60 | AK23-XXXXPMXXXX | 258 |

| | |
|---|---|
| AK24-XXXXCLXXXX | 263 |
| AK24-XXXXHPXXXX | 261 |
| AK24-XXXXPMXXXX | 259 |
| AK25-XXXXCLXXXX | 263 |
| AK25-XXXXHPXXXX | 261 |
| AK25-XXXXPMXXXX | 259 |
| AL11-XXXXXXXXXX | 590 |
| AL12-XXXXXXXXXX | 590 |
| AN11-XXXXXXXXXX | 324 |
| AN12-XXXXXXXXXX | 324 |
| AN13-XXXXXXXXXX | 325 |
| AN14-XXXXXXXXXX | 325 |
| AP52-XXXXXXXXXX | 99 |
| AR11-27XXXXXXXX | 233 |
| AR12-37XXXXXXXX | 233 |
| AR15-72XXXXXXXX | 233 |
| AR16-CPXXXXXXXX | 233 |
| AR21-27XXXXXXXX | 195 |
| AR22-37XXXXXXXX | 195 |
| AR25-72XXXXXXXX | 195 |
| AR26-CPXXXXXXXX | 195 |
| AS11-XXXXXXXXXX | 331, 643, 684 |
| AS12-XXXXXXXXXX | 331, 643, 684 |
| AS13-XXXXXXXXXX | 331, 643, 684 |
| AS14-XXXXXXXXXX | 386 |
| AS15-XXXXXXXXXX | 386 |
| AS16-XXXXXXXXXX | 387 |
| AT12-XXXXXXXXXX | 533, 566 |
| AT13-XXXXXXXXXX | 533, 567 |
| AT14-XXXXXXXXXX | 567, 581 |
| AT16-XXXXXXXXXX | 581 |
| AT18-XXXXXXXXXX | 343 |
| AT19-XXXXXXXXXX | 621 |
| AT21-XXXXXXXXXX | 623 |
| AT22-XXXXXXXXXX | 676 |
| AT26-XXXXXXXXXX | 348 |
| AU11-XXXXXXXXXX | 101 |
| AU12-XXXXXXXXXX | 101 |
| AU13-XXXXXXXXXX | 101 |
| AU14-XXXXXXXXXX | 101 |
| AU15-XXXXXXXXXX | 234 |
| AU16-XXXXXXXXXX | 234 |
| AU17-XXXXXXXXXX | 102 |
| AU18-XXXXXXXXXX | 102 |
| AU19-XXXXXXXXXX | 102 |
| AU21-XXXXXXXXXX | 102 |
| AU22-XXXXXXXXXX | 235 |
| AU23-XXXXXXXXXX | 235 |
| AV11-XXXXXXXXXX | 226 |
| AV12-XXXXXXXXXX | 226 |
| AV13-XXXXXXXXXX | 226 |
| AV14-XXXXXXXXXX | 197, 828 |
| AV15-XXXXXXXXXX | 197, 828 |
| AV16-XXXXXXXXXX | 197, 828 |
| AV17-XXXXXXXXXX | 227 |
| AV19-XXXXXXXXXX | 162 |
| AV21-XXXXXXXXXX | 118 |
| AV24-XXXXXXXXXX | 162, 198 |
| AV25-XXXXXXXXXX | 118, 198 |
| AV26-XXXXXXXXXX | 197, 828 |
| AV27-XXXXXXXXXX | 227 |
| AV28-XXXXXXXXXX | 226 |
| AW14-XXXXXXXXXX | 246 |
| AW15-XXXXXXXXXX | 246 |
| AW16-XXXXXXXXXX | 246 |
| AW18-XXXXXXXXXX | 251 |
| AW21-XXXXXXXXXX | 251 |
| AW25-XXXXXXXXXX | 249 |
| AW26-XXXXXXXXXX | 249 |
| AW29-XXXXXXXXXX | 250 |
| AW34-XXXXXXXXXX | 252 |
| AW36-XXXXXXXXXX | 252 |
| AW41-XXXXXXXXXX | 253 |
| AW45-XXXXXXXXXX | 247 |
| AW46-XXXXXXXXXX | 247 |
| AW58-XXXXXXXXXX | 248 |
| AW59-XXXXXXXXXX | 248 |
| BA12-XXXXXXXXXX | 531 |
| BA13-XXXXXXXXXX | 531 |
| BA14-XXXXXXXXXX | 580 |
| BA16-XXXXXXXXXX | 580 |
| BA18-XXXXXXXXXX | 342 |
| BA26-XXXXXXXXXX | 348 |
| BB11-XXXXXXXXXX | 271 |
| BB12-XXXXXXXXXX | 273 |
| BB13-XXXXXXXXXX | 271 |
| BB14-XXXXXXXXXX | 273 |
| BB15-XXXXXXXXXX | 271 |
| BB16-XXXXXXXXXX | 273 |
| BB17-XXXXXXXXXX | 271 |
| BB18-XXXXXXXXXX | 273 |
| BB19-XXXXXXXXXX | 269 |
| BB21-XXXXXXXXXX | 269 |
| BB22-XXXXXXXXXX | 271 |
| BB23-XXXXXXXXXX | 273 |
| BB24-XXXXXXXXXX | 271 |
| BB25-XXXXXXXXXX | 273 |
| BB26-XXXXXXXXXX | 271 |
| BB27-XXXXXXXXXX | 273 |
| BB28-XXXXXXXXXX | 271 |
| BB29-XXXXXXXXXX | 273 |
| BB31-XXXXXXXXXX | 275 |
| BB32-XXXXXXXXXX | 275 |
| BB33-XXXXXXXXXX | 269 |
| BB34-XXXXXXXXXX | 275 |
| BB35-XXXXXXXXXX | 269 |
| BB36-XXXXXXXXXX | 269 |
| BD11-XXXXXXXXXX | 480 |
| BD13-XXXXXXXXXX | 480 |
| BD15-XXXXXXXXXX | 481 |
| BD17-XXXXXXXXXX | 481 |
| BE11-XXXXXXXXXX | 129 |
| BE12-XXXXXXXXXX | 129 |
| BE13-XXXXXXXXXX | 129 |
| BH11-XXXXXXXXXX | 69 |
| BH12-XXXXXXXXXX | 69 |
| BH13-XXXXXXXXXX | 69 |
| BH14-XXXXXXXXXX | 69 |
| BH15-XXXXXXXXXX | 205 |
| BH16-XXXXXXXXXX | 205 |
| BH17-XXXXXXXXXX | 193 |
| BH18-XXXXXXXXXX | 193 |
| BH19-XXXXXXXXXX | 71 |
| BI12-XXXXXXXXXX | 473 |
| BI13-XXXXXXXXXX | 473 |
| BJ11-XXXXXXXXXX | 364, 710 |
| BJ12-XXXXXXXXXX | 364, 710 |
| BJ13-XXXXXXXXXX | 364, 710 |
| BJ14-XXXXXXXXXX | 526, 712 |
| BJ15-XXXXXXXXXX | 526, 712 |
| BJ16-XXXXXXXXXX | 526, 712 |
| BP11-XXXXXXXXXX | 145 |
| BP12-XXXXXXXXXX | 145 |
| BP13-XXXXXXXXXX | 145 |
| BP14-XXXXXXXXXX | 157 |
| BP15-XXXXXXXXXX | 157 |
| BP16-XXXXXXXXXX | 157 |
| CDXX-00XXAZXXXX | 766 |
| CDXX-05XXAZXXXX | 768 |
| CFXX-00XXAZXXXX | 766 |
| CFXX-05XXAZXXXX | 768 |
| CPXX-05XXAZXXXX | 768 |
| CSXX-00XXAZXXXX | 766 |
| CSXX-05XXAZXXXX | 768 |
| DN-1600-XX-XX | 105 |
| DN-1601-XX-XX | 105 |
| EM01-0001 | 738 |
| EM01-0002 | 738 |
| EM01-0003 | 738 |
| EM01-0005 | 738 |
| EM01-0006 | 738 |
| EM01-0007 | 738 |
| EM01-0008 | 738 |
| EM01-XXXXXXXXXX | 736 |
| EM02-0004 | 738 |
| EM02-XXXXXXXXXX | 737 |
| EM04-0001 | 732 |
| EM04-0002 | 732 |
| EM04-0003 | 732 |
| EM04-XXXXXXXXXX | 732 |
| EM05-XXXXXXXXXX | 732 |
| EM06-XXXXXXXXXX | 733 |
| EM08-XXXXXXXXXX | 740 |
| EM10-XXXXXXXXXX | 739 |
| EM11-0001 | 733 |
| EM11-0002 | 733 |
| EM11-0003 | 733 |
| EM11-XXXXXXXXXX | 733 |
| LSXX-00XXAZXXXX | 772 |
| OSXX-00XXAZXXXX | 772 |
| PAN-157-XX | 979, 1063 |
| PAN-159-XX | 1015 |
| PAN-161-XX | 979 |
| PAN-175-XX | 1063 |
| PAN-176-XX | 979, 1063 |
| PAN-177-XX | 979, 1063 |
| PAN-178-XX | 1063 |
| PAN-179-XX | 979, 1063 |
| PAN-181-XX | 1015 |
| PAN-183-XX | 1015 |
| PAN-184-XX | 1015 |
| PAN-234-XX | 1013 |
| QSXX-00XXAZXXXX | 772 |
| RSXX-00XXAZXXXX | 772 |
| SCXX-XXX-XXXXXX-XXX | 786 |
| SQXX-XXX-XXXXXX-XXX | 786 |
| SV-D0101 | 1183 |
| SV-D0102 | 1183 |
| TSXX-00XXAZXXXX | 772 |
| VE-0016-XXX | 1160 |
| VE-0020-XXX | 1164 |
| VE-0022-XXX | 1160 |
| VE-0023-XXX | 1160 |
| VE-0090-XXX | 1158 |
| VE-0091-XXX | 1154 |
| VE-0092-XXX | 1152 |
| VE-0093-XXX | 1166 |
| VE-0094-XXX | 1156 |
| VE-0095-XXX | 1144 |
| VE-0096-XXX | 1142 |
| VE-0097-XXX | 1145 |
| VE-0098-XXX | 1143 |
| VE-0112-XXX | 1144 |
| VE-0113-XXX | 1145 |
| VE-0114-XXX | 1142 |
| VE-0115-XXX | 1143 |
| VE-0118-XXX | 1146 |
| VE-0119-XXX | 1147 |
| VE-0120-XXX | 1146 |
| VE-0121-XXX | 1147 |

## Información importante
## Informação importante

Debido a la constante evolución de la tecnología LED, los datos técnicos de los productos pueden variar en el tiempo. Recomendamos consultar la ficha técnica en la página web (ledsc4.com) para disponer de versión actualizada.
Devido à constante evolução da tecnologia LED, os dados técnicos dos produtos podem variar no tempo. Recomendamos que consulte a ficha técnica na página web (ledsc4.com) para dispor de versão atualizada.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida en ningún formato de papel o electrónico, sin el consentimiento previo del editor o de los propietarios de los derechos.
Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida em nenhum formato de papel ou eletrónico, sem o consentimento prévio do editor ou dos titulares dos direitos.

Copyright © LedsC4 2026
All rights reserved

# LedsC4
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
ledsc4@ledsc4.com


**Customer Service**


Spain
+34 973 468 101
spain@ledsc4.com

Europe
+34 973 468 102
europe@ledsc4.com

Latin America
+34 973 468 115
sudamerica@ledsc4.com

LedsC4 Centro Innovación Madrid
Pol. Industrial Ventorro del Cano
Calle Cercedilla 11 Nave1
28925 Alcorcón, Madrid

Colombia
+601 3441723

Poland
Leds Polska Sp. z o.o.
Ul. Kasztanowa 44
05-816Michalowice-Wies POLAND
+48 71 733 64 01
biuro@ledsc4.pl

United Kingdom
Free phone: 0808 234 2641
uk@ledsc4.com

Italy
Toll-free: 800 784 275
italia@ledsc4.com

Asia Pacific
+34 973 468 116
asiapacific@ledsc4.com

Canada
Toll-free: +1-866-5636666
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Germany
ImWissenschaftspark
Deutschland GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@ledsc4.com

Asia Pacific
8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+34 973468116

France
+33 448 800 142
france@ledsc4.com

Portugal
+34 973 468 102
portugal@ledsc4.com

Benelux
+34 973 468 102
benelux@ledsc4.com

Africa
+34 973 468 116
africa@ledsc4.com

United States
Toll-free: +1-888-3710243
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Middle East
Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+971 4458 4272

South Africa
LedsC4 PTY LTD
8 Neserton drive
Isandovale
Edenwale
Johannesburg 1609
+34 973 468 115
southafrica@ledsc4.com


**Press**

comunicacion@ledsc4.com

**Suppliers**

+ 34 973 468 113

new website
**LedsC4.com**

Instagram: instagram.com/leds_c4/
Facebook: facebook.com/ledsc4.sa
Linkedin: linkedin.com/company/ledsc4
YouTube: youtube.com/ledsC4
Pinterest: pinterest.com/ledsc4
X: x.com/ledsc4

# Pricelist

## Nit

| Model | | | OS ON-OFF 220-240V | DS DALI-2 220-240V | BB Driver not included |
|---|---|---|---|---|---|
| Recessed | **BH11** | Recessed Round Fix Ø105 | 113,70€ | 137,90€ | 90,70€ |
| | **BH19** | Recessed Round Fix Ø105 Wall Washer | 113,70€ | 137,90€ | 90,70€ |
| | **BH12** | Recessed Round Fix Ø150 | 149,10€ | 186,90€ | 115,70€ |
| | **BH13** | Recessed Round Adjustable Ø120 | 125,20€ | 145,35€ | 102,25€ |
| | **BH14** | Recessed Round Adjustable Ø170 | 153,55€ | 193,15€ | 126,25€ |
| Surface | **BH15** | Surface Ø95 | 119,00€ | 139,00€ | - |
| | **BH16** | Surface Ø145 | 150,00€ | 175,00€ | - |
| Pendant | **BH17** | Pendant Ø95 | 163,55€ | 183,55€ | - |
| | **BH18** | Pendant Ø145 | 194,55€ | 219,55€ | - |

## Multidir Evo

| Source | | AU11 Single Recessed | AU12 Single Recessed Trimless | AU13 Double Recessed Trim | AU14 Double Recessed Trimless | AU15 Single Surface | AU16 Double Surface |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OS** | ON-OFF 220-240V | 135,85€ | 135,85€ | 217,00€ | 217,00€ | 192,25€ | 301,65€ |
| **DS** | DALI-2 220-240V | 160,65€ | 160,65€ | 258,60€ | 258,60€ | 252,45€ | 373,85€ |
| **BB** | 36V/max.500mA | 106,10€ | 106,10€ | 192,00€ | 192,00€ | 137,40€ | 248,85€ |
| **BU** | Bulb GU10 | 93,35€ | 93,35€ | 140,30€ | 140,30€ | 121,20€ | 182,10€ |

# Play

| Watts | Optics | Source | | Play Visual Comfort | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **AG13** Round Fixed Trim | **AG73** Round Fixed Trimless | **AG72** Round Fixed MicroTrim | **AG74** Round Adjustable Trim |
| **P7** 6,4W | **S1** 8° | **OU** | ON-OFF 220-240V | 110,80€ | 112,45€ | 110,80€ | 121,90€ |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | 147,60€ | 149,85€ | 147,60€ | 162,40€ |
| | | **BB** | 12V/max. 700mA | 93,05€ | 94,45€ | 93,05€ | 102,35€ |
| | **WS** 15° **WM** 30° **WF** 50° | **OU** | ON-OFF 220-240V | 73,45€ | 74,60€ | 73,45€ | 80,80€ |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | 121,10€ | 122,95€ | 121,10€ | 133,25€ |
| | | **O3** | ON-OFF/Emergency 220-240V | 268,65€ | 272,70€ | 268,65€ | 295,50€ |
| | | **D3** | DALI-2/Emergency 220-240V | 322,70€ | 327,55€ | 322,70€ | 355,00€ |
| | | **BB** | Ø39 - 9V / max. 700mA Ø19 - 18V / max. 350mA | 62,90€ | 63,85€ | 62,90€ | 69,20€ |
| **13** 11,9W | **WS** 20° **WM** 35° **WF** 45° | **OU** | ON-OFF 220-240V | 97,95€ | 99,40€ | 97,95€ | 107,75€ |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | 142,85€ | 145,05€ | 142,85€ | 157,20€ |
| | | **O3** | ON-OFF/Emergency 220-240V | 277,70€ | 281,90€ | 277,70€ | 305,50€ |
| | | **D3** | DALI-2/Emergency 220-240V | 331,80€ | 336,80€ | 331,80€ | 365,00€ |
| | | **BB** | 36V/max.350mA | 84,65€ | 85,90€ | 84,65€ | 93,10€ |
| **18** 17,7W | **WS** 20° **WM** 35° **WF** 45° | **OU** | ON-OFF 100-240V | 109,35€ | 111,05€ | 109,35€ | 120,35€ |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 100-240V | 153,20€ | 155,55€ | 153,20€ | 168,55€ |
| | | **BB** | 36V/max.500mA | 94,90€ | 96,30€ | 94,90€ | 104,35€ |
| **12** 14,5W | **WS** 20° **WM** 35° **WF** 45° | **TW** | DALI DT8 220-240V | 199,65€ | 202,65€ | 199,65€ | 219,60€ |
| **P2** 1,5W | **WN** | **OS** | ON-OFF 220-240V | - | - | - | - |
| | | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | - | - | - | - |
| | | **BB** | 3V/max. 500mA | - | - | - | - |
| **P3** 3,2W | **WS** 24° **WF** 35° **WM** 50° | **OU** | ON-OFF 220-240V | - | - | - | - |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | - | - | - | - |
| | | **BB** | 9V/max. 350mA | - | - | - | - |
| **AA** GU10 | Bulb | **BU** | 100-240V | 33,75€ | 34,30€ | 33,75€ | 37,20€ |

# Play

| Play Visual Comfort | | | | Play Mini Visual Comfort | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG75** Round Adjustable Trimless | **AG85** Round Fixed Trimless | **AG76** Round Fixed MicroTrim | **AG77** Square Adjustable Trim | **AG36** Round Fixed Trim | **AG84** Round Fixed Trimless | **AG79** Round Adjustable Trim | **AG81** Square Fixed Trim | **AG82** Square Adjustable Trim |
| 123,75€ | 120,70€ | 110,80€ | 121,90€ | - | - | - | - | - |
| 164,85€ | 160,80€ | 147,60€ | 162,40€ | - | - | - | - | - |
| 103,95€ | 101,35€ | 93,05€ | 102,35€ | - | - | - | - | - |
| 82,05€ | 80,00€ | 73,45€ | 80,80€ | 73,45€ | 66,40€ | 80,00€ | 73,45€ | 80,00€ |
| 135,25€ | 131,95€ | 121,10€ | 133,25€ | 121,10€ | 114,75€ | 131,95€ | 121,10€ | 131,95€ |
| 299,95€ | 292,60€ | 268,65€ | 295,50€ | - | - | - | - | - |
| 360,35€ | 351,50€ | 322,70€ | 355,00€ | - | - | - | - | - |
| 70,30€ | 68,55€ | 62,90€ | 69,20€ | 62,90€ | 55,70€ | 68,55€ | 62,90€ | 68,55€ |
| 109,35€ | 106,70€ | 97,95€ | 107,75€ | - | - | - | - | - |
| 159,60€ | 155,65€ | 142,85€ | 157,20€ | - | - | - | - | - |
| 310,10€ | 302,50€ | 277,70€ | 305,50€ | - | - | - | - | - |
| 370,55€ | 361,45€ | 331,80€ | 365,00€ | - | - | - | - | - |
| 94,50€ | 92,20€ | 84,65€ | 93,10€ | - | - | - | - | - |
| 122,15€ | 119,15€ | 109,35€ | 120,35€ | - | - | - | - | - |
| 171,10€ | 166,90€ | 153,20€ | 168,55€ | - | - | - | - | - |
| 105,95€ | 103,35€ | 94,90€ | 104,35€ | - | - | - | - | - |
| 222,95€ | 217,45€ | 199,65€ | 219,60€ | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | 59,65€ | 53,25€ | 66,20€ | 61,35€ | 66,20€ |
| - | - | - | - | 130,10€ | 123,85€ | 151,60€ | 130,30€ | 151,60€ |
| - | - | - | - | 55,25€ | 43,65€ | 56,00€ | 51,90€ | 56,00€ |
| - | - | - | - | 55,20€ | 47,90€ | 60,15€ | 55,20€ | 60,15€ |
| - | - | - | - | 126,45€ | 120,20€ | 137,80€ | 126,45€ | 137,80€ |
| - | - | - | - | 46,70€ | 39,25€ | 50,90€ | 46,70€ | 50,90€ |
| 37,75€ | 36,85€ | 33,75€ | 37,20€ | - | - | - | - | - |

# Play

| Watts | Optics | Source | | Play Flat | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **AG11** Round Fixed | **AG12** Round Adjustable | **AG19** Square Fixed | **AG21** Square Adjustable |
| **P7** 6,4W | **S1** 8° | **OU** | ON-OFF 220-240V | 105,25€ | 111,15€ | 107,85€ | 113,60€ |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | 141,50€ | 147,35€ | 144,05€ | 149,90€ |
| | | **BB** | 3V/max. 500mA | 86,90€ | 92,85€ | 89,50€ | 95,30€ |
| | **WS** 15° **WM** 30° **WF** 50° | **OU** | ON-OFF 220-240V | 59,20€ | 66,25€ | 59,45€ | 66,25€ |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | 106,75€ | 113,80€ | 107,00€ | 113,80€ |
| | | **O3** | ON-OFF 220-240V | 254,15€ | 261,05€ | 254,40€ | 261,05€ |
| | | **D3** | DALI-2/PUSH 220-240V | 308,45€ | 315,45€ | 308,70€ | 315,45€ |
| | | **BB** | 12V/max.700mA | 48,60€ | 55,60€ | 48,90€ | 55,60€ |
| **13** 11,9W | **WS** 20° **WM** 35° **WF** 45° | **OU** | ON-OFF 220-240V | 83,60€ | 90,55€ | 83,90€ | 90,55€ |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | 128,55€ | 135,50€ | 128,75€ | 135,50€ |
| | | **O3** | ON-OFF 220-240V | 263,15€ | 270,25€ | 263,40€ | 270,25€ |
| | | **D3** | DALI-2/PUSH 220-240V | 317,45€ | 324,50€ | 317,75€ | 324,50€ |
| | | **BB** | 36V/max.350mA | 70,35€ | 77,45€ | 70,55€ | 77,45€ |
| **18** 17,7W | **WS** 20° **WM** 35° **WF** 45° | **OU** | ON-OFF 100-240V | 95,10€ | 102,00€ | 95,40€ | 102,00€ |
| | | **DS** | DALI-2/PUSH 100-240V | 138,65€ | 145,65€ | 139,10€ | 145,85€ |
| | | **BB** | 36V/max.350mA | 80,50€ | 87,55€ | 80,85€ | 87,55€ |
| **12** 14,5W | **WS** 20° **WM** 35° **WF** 45° | **TW** | DALI DT8 220-240V | 188,75€ | 194,05€ | 188,95€ | 194,05€ |
| **P2** 1,5W | **WN** | **OS** | ON-OFF 220-240V | - | - | - | - |
| | | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | - | - | - | - |
| | | **BB** | 3V/max. 500mA | - | - | - | - |
| **P3** 3,2W | **WS** 24° **WF** 35° **WM** 50° | **OU** | ON-OFF 220-240V | - | - | - | - |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | - | - | - | - |
| | | **BB** | 9V/max. 350mA | - | - | - | - |
| **AA** GU10 | Bulb | **BU** | 100-240V | 19,50€ | 26,35€ | 19,70€ | 26,35€ |

# Play

| Mini Flat | | | | Play IP65 | | Play Snoot | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AG33** Round Fixed | **AG34** Round Adjustable | **AG38** Square Fixed | **AG39** Square Adjustable | **AG16** Round Fixed | **AG37** Mini Round Fixed | **AG56** Round Adjustable Trim | **AG57** Round Adjustable Trimless | **AG65** Mini Round Adjustable |
| - | - | - | - | 124,10€ | - | 135,45€ | 132,95€ | - |
| - | - | - | - | 160,30€ | - | 171,75€ | 169,25€ | - |
| - | - | - | - | 105,70€ | - | 117,05€ | 114,60€ | - |
| 59,20€ | 66,25€ | 59,45€ | 66,25€ | 83,00€ | 83,00€ | 87,85€ | 83,50€ | 87,85€ |
| 106,75€ | 113,80€ | 107,00€ | 113,80€ | 130,50€ | 130,50€ | 135,30€ | 131,15€ | 135,30€ |
| - | - | - | - | 278,05€ | - | 282,80€ | 278,70€ | - |
| - | - | - | - | 332,25€ | - | 336,95€ | 332,85€ | - |
| 48,60€ | 55,60€ | 48,90€ | 55,60€ | 72,50€ | 72,50€ | 77,10€ | 73,05€ | 77,10€ |
| - | - | - | - | 107,40€ | - | 112,45€ | 108,25€ | - |
| - | - | - | - | 152,35€ | - | 157,35€ | 153,15€ | - |
| - | - | - | - | 287,05€ | - | 292,15€ | 287,90€ | - |
| - | - | - | - | 341,40€ | - | 346,30€ | 342,15€ | - |
| - | - | - | - | 94,15€ | - | 99,25€ | 95,05€ | - |
| - | - | - | - | 118,95€ | - | 123,95€ | 119,70€ | - |
| - | - | - | - | 162,65€ | - | 167,70€ | 163,45€ | - |
| - | - | - | - | 104,40€ | - | 109,30€ | 105,15€ | - |
| - | - | - | - | 206,90€ | - | 210,60€ | 205,45€ | - |
| 56,40€ | 58,30€ | 57,90€ | 63,85€ | - | 67,85€ | - | - | 83,40€ |
| 121,65€ | 124,90€ | 122,95€ | 126,30€ | - | 138,40€ | - | - | 146,40€ |
| 52,40€ | 57,45€ | 52,40€ | 57,45€ | - | 67,20€ | - | - | 70,75€ |
| 51,95€ | 53,80€ | 53,35€ | 59,30€ | - | 63,30€ | - | - | 74,65€ |
| 121,90€ | 125,15€ | 123,20€ | 126,60€ | - | 134,60€ | - | - | 147,15€ |
| 43,80€ | 48,50€ | 43,80€ | 48,50€ | - | 58,05€ | - | - | 61,65€ |
| - | - | - | - | 43,25€ | - | 48,55€ | 44,35€ | - |

# Play

| Watts | Optics | Source | | Play Pinhole | | Double | Surface | Pendant |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **AG78** Round Adjustable | **AG12** Mini Round Adjustable | **AG42** Round Adjustable | **AG32** Round | **AG68** Round |
| **P7** 6,4W | **S1** 8° | **OU** | ON-OFF 220-240V | 126,35€ | - | 224,55€ | - | - |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | 166,25€ | - | 297,10€ | - | - |
| | | **BB** | 3V/max. 500mA | 106,20€ | - | 189,00€ | - | - |
| | **WS** 15° **WM** 30° **WF** 50° | **OU** | ON-OFF 220-240V | 77,20€ | 77,20€ | 149,90€ | 206,50€ | 228,05€ |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | 129,50€ | 129,50€ | 248,05€ | 228,80€ | 344,15€ |
| | | **O3** | ON-OFF 220-240V | 291,70€ | - | - | - | - |
| | | **D3** | DALI-2/PUSH 220-240V | 351,20€ | - | - | - | - |
| | | **BB** | 12V/max.700mA | 65,45€ | 65,45€ | 128,05€ | - | - |
| **13** 11,9W | **WS** 20° **WM** 35° **WF** 45° | **OU** | ON-OFF 220-240V | 104,30€ | - | 200,45€ | 240,55€ | 252,45€ |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | 153,70€ | - | 293,15€ | 266,50€ | 354,45€ |
| | | **O3** | ON-OFF 220-240V | 302,05€ | - | - | - | - |
| | | **D3** | DALI-2/PUSH 220-240V | 361,60€ | - | - | - | - |
| | | **BB** | 36V/max.350mA | 89,75€ | - | 173,15€ | - | - |
| **18** 17,7W | **WS** 20° **WM** 35° **WF** 45° | **OU** | ON-OFF 100-240V | 116,90€ | - | 224,25€ | - | - |
| | | **DS** | DALI-2/PUSH 100-240V | 165,05€ | - | 314,05€ | - | - |
| | | **BB** | 36V/max.350mA | 100,85€ | - | 194,00€ | - | - |
| **12** 14,5W | **WS** 20° **WM** 35° **WF** 45° | **TW** | DALI DT8 220-240V | 216,80€ | - | - | - | - |
| **P2** 1,5W | **WN** | **OS** | ON-OFF 220-240V | - | 64,35€ | - | - | - |
| | | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | - | 100,15€ | - | - | - |
| | | **BB** | 3V/max. 500mA | - | 54,60€ | - | - | - |
| **P3** 3,2W | **WS** 24° **WF** 35° **WM** 50° | **OU** | ON-OFF 220-240V | - | 57,90€ | - | - | - |
| | | **DU** | DALI-2/PUSH 220-240V | - | 97,15€ | - | - | - |
| | | **BB** | 9V/max. 350mA | - | 49,15€ | - | - | - |
| **AA** GU10 | Bulb | **BU** | 100-240V | 34,00€ | - | 67,75€ | - | - |

# Iris

| Tipology | Model | | OS ON-OFF 220-240V | DS DALI-2 220-240V |
|---|---|---|---|---|
| Low Voltage Track | **AV19** | Spotlight | 235,35€ | 277,65€ |
| | **AV21** | Spotlight | 241,80€ | 285,30€ |
| | **AV24** | Pendant | 208,45€ | 245,90€ |
| | **AV25** | Pendant | 222,30€ | 262,05€ |
| Pendant | **AV14** | Trim | 261,45€ | 308,40€ |
| | **AV15** | Trimless | 256,30€ | 302,35€ |
| | **AV16** | Surface | 274,45€ | 323,80€ |
| | **AV26** | Surface Big | 274,45€ | 323,80€ |
| Spotlight | **AV11** | Trim | 254,90€ | 300,65€ |
| | **AV12** | Trimless | 249,90€ | 294,75€ |
| | **AV13** | Surface | 274,45€ | 323,80€ |
| | **AV28** | Spotlight Surface Big | 274,45€ | 323,80€ |
| Surface Ceiling | **AV17** | Surface | 228,80€ | 269,95€ |
| | **AV27** | Surface Big | 224,30€ | 264,65€ |

# Twin

| Model | | OS ON-OFF 220-240V | DS DALI-2 220-240V |
|---|---|---|---|
| **BP14** | Twin LV 2 LEDS | 175,00€ | 205,00€ |
| **BP15** | Twin LV 4 LEDS | 195,00€ | 225,00€ |
| **BP16** | Twin LV 6 LEDS | 205,00€ | 245,00€ |
| **BP11** | Twin LV MicroTrack 2 LEDS | 175,00€ | 205,00€ |
| **BP12** | Twin LV MicroTrack 4 LEDS | 195,00€ | 225,00€ |
| **BP13** | Twin LV MicroTrack 6 LEDS | 205,00€ | 245,00€ |

# Infinite Pro

| Optics | Large | Model | | OS ON-OFF 220-240V | | OU ON-OFF 100-277V | | DS DALI-2/PUSH 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CRI 80 | CRI 92 | CRI 80 | CRI 92 | CRI 80 | CRI 92 |
| Opticell | 854mm | **AK11** | Surface | 278,80€ | 284,20€ | - | - | 356,15€ | 363,15€ |
| | | **AK12** | Pendant | 295,15€ | 300,60€ | - | - | 377,10€ | 384,10€ |
| | | **AK13** | Recessed | 278,80€ | 284,20€ | - | - | 356,15€ | 363,15€ |
| | 1136mm | **AK14** | Surface | 325,20€ | 330,30€ | 420,20€ | 427,45€ | 439,90€ | 446,80€ |
| | | **AK15** | Pendant | 340,65€ | 345,85€ | 440,70€ | 446,80€ | 460,85€ | 467,80€ |
| | | **AK16** | Recessed | 325,20€ | 330,30€ | 420,20€ | 427,45€ | 439,90€ | 446,80€ |
| | | **AK23** | Acoustic Pendant | 541,85€ | 546,95€ | 700,40€ | 707,75€ | 701,60€ | 708,80€ |
| | | **AK24** | Up&Down | - | 500,50€ | - | 647,05€ | - | 669,95€ |
| | 1700mm | **AK18** | Surface | 443,80€ | 454,05€ | - | - | 600,30€ | 614,30€ |
| | | **AK19** | Recessed | 454,05€ | 464,40€ | - | - | 614,30€ | 628,20€ |
| | | **AK21** | Pendant | 469,60€ | 479,90€ | - | - | 635,25€ | 649,20€ |
| | | **AK25** | Up&Down | - | 660,35€ | - | - | - | 893,40€ |
| Haloprisma | 854mm | **AK11** | Surface | 256,95€ | 262,35€ | - | - | 328,25€ | 335,25€ |
| | | **AK12** | Pendant | 273,30€ | 278,80€ | - | - | 349,15€ | 356,15€ |
| | | **AK13** | Recessed | 256,95€ | 262,35€ | - | - | 328,25€ | 335,25€ |
| | 1136mm | **AK14** | Surface | 304,55€ | 309,75€ | - | - | 412,00€ | 418,90€ |
| | | **AK15** | Pendant | 320,05€ | 325,20€ | - | - | 432,90€ | 439,90€ |
| | | **AK16** | Recessed | 304,55€ | 309,75€ | - | - | 412,00€ | 418,90€ |
| | | **AK23** | Acoustic Pendant | 531,50€ | 531,50€ | - | - | 649,20€ | 649,20€ |
| | | **AK24** | Up&Down | - | 479,90€ | - | - | | 625,50€ |
| | 1700mm | **AK18** | Surface | 412,90€ | 423,15€ | - | - | 558,45€ | 572,45€ |
| | | **AK19** | Recessed | 412,90€ | 423,15€ | - | - | 558,45€ | 572,45€ |
| | | **AK21** | Pendant | 428,30€ | 438,65€ | - | - | 579,40€ | 585,60€ |
| | | **AK25** | Up&Down | | 619,15€ | - | - | | 815,55€ |
| Opal | 854mm | **AK11** | Surface | 207,80€ | 213,25€ | - | - | 265,45€ | 272,40€ |
| | | **AK12** | Pendant | 224,10€ | 229,65€ | - | - | 286,35€ | 293,35€ |
| | | **AK13** | Recessed | 207,80€ | 213,25€ | - | - | 265,45€ | 272,40€ |
| | 1136mm | **AK14** | Surface | 233,45€ | 263,35€ | 333,95€ | 340,65€ | 298,20€ | 356,15€ |
| | | **AK15** | Pendant | 272,30€ | 278,80€ | 353,40€ | 360,70€ | 324,10€ | 377,10€ |
| | | **AK16** | Recessed | 233,45€ | 263,35€ | 333,95€ | 340,05€ | 298,20€ | 356,15€ |
| | | **AK23** | Acoustic Pendant | 485,05€ | 490,15€ | 627,65€ | 633,75€ | 656,15€ | 659,95€ |
| | | **AK24** | Up&Down | - | 433,45€ | - | 560,85€ | - | 557,60€ |
| | 1700mm | **AK18** | Surface | 350,95€ | 361,30€ | - | - | 474,70€ | 488,75€ |
| | | **AK19** | Recessed | 350,95€ | 361,30€ | - | - | 474,70€ | 488,75€ |
| | | **AK21** | Pendant | 366,45€ | 376,75€ | - | - | 495,70€ | 502,45€ |
| | | **AK25** | Up&Down | - | 557,25€ | - | - | | 719,95€ |

# Infinite Pro

| **WR** DALI D4i 220-240V | | **TW** DALI DT8 220-240V | **XA** DALI D4I + TW 220-240V | **03** Emergency ON-OFF 100-277V | | **03** Emergency DALI-2/PUSH 220-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CRI 80 | CRI 92 | CRI 80 | CRI 80 | CRI 80 | CRI 92 | CRI 80 | CRI 92 |
| 516,30€ | 526,40€ | 516,30€ | - | - | - | - | - |
| 415,10€ | 499,55€ | 415,10€ | - | - | - | - | - |
| 516,30€ | 526,40€ | 516,30€ | - | - | - | - | - |
| 637,75€ | 647,75€ | 637,75€ | 637,75€ | - | - | - | - |
| 668,00€ | 678,15€ | 668,00€ | 668,00€ | - | - | - | - |
| 637,75€ | 647,75€ | 637,75€ | 637,75€ | - | - | - | - |
| 732,90€ | 732,90€ | 1.062,60€ | 895,20€ | - | - | - | - |
| - | 677,10€ | 981,65€ | - | - | - | - | - |
| - | - | 870,35€ | - | - | - | - | - |
| - | - | 870,35€ | - | - | - | - | - |
| - | - | 920,90€ | - | - | - | - | - |
| - | - | 1.201,60€ | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| 560,75€ | 570,85€ | - | - | - | - | - | - |
| 591,15€ | 601,25€ | - | - | - | - | - | - |
| 560,75€ | 570,85€ | - | - | - | - | - | - |
| 719,00€ | 719,00€ | - | - | - | - | - | - |
| | 649,20€ | - | - | - | - | - | - |
| 761,10€ | 781,20€ | - | - | - | - | - | - |
| 761,10€ | 781,20€ | - | - | - | - | - | - |
| 589,95€ | 593,35€ | - | - | - | - | - | - |
| | 837,55€ | - | - | - | - | - | - |
| 384,75€ | 394,90€ | 384,75€ | 384,75€ | - | - | - | - |
| 415,10€ | 425,20€ | 415,10€ | 415,10€ | - | - | - | - |
| 384,75€ | 394,90€ | 384,75€ | 384,75€ | - | - | - | - |
| 506,20€ | 516,30€ | 506,20€ | 506,20€ | 455,30€ | 455,30€ | 546,30€ | 546,30€ |
| 536,50€ | 546,60€ | 536,50€ | 534,20€ | 443,15€ | 482,00€ | 531,75€ | 577,90€ |
| 506,20€ | 516,30€ | 506,20€ | 506,20€ | 455,30€ | 455,30€ | 546,30€ | 546,30€ |
| 663,15€ | 663,15€ | 951,30€ | 951,30€ | 698,00€ | 698,00€ | 837,55€ | 837,55€ |
| | 586,35€ | 850,20€ | 1.017,60€ | - | - | - | - |
| 688,20€ | 708,55€ | 869,10€ | 869,10€ | 534,20€ | 534,20€ | 641,00€ | 641,00€ |
| 688,20€ | 708,55€ | 870,35€ | 870,35€ | 534,20€ | 534,20€ | 641,00€ | 641,00€ |
| 509,65€ | 509,65€ | 718,70€ | 718,70€ | 552,40€ | 552,40€ | 662,85€ | 662,85€ |
| | 753,80€ | 917,60€ | 1.017,60€ | - | - | - | - |

# Infinite Slim

| Model | | | | Louver | | OS ON-OFF 220-240V | DS DALI-2 220-240V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Individual | Surface | **BB19** | Individual Surface 1680mm | **GM** | Silver | 428,45€ | 482,55€ |
| | | | | **NM** | Black | 390,95€ | 445,10€ |
| | Pendant | **BB21** | Individual Pendant 1680mm | **GM** | Silver | 443,35€ | 497,40€ |
| | | | | **NM** | Black | 405,55€ | 459,70€ |
| | Recessed | **BB33** | Individual Recessed 1120mm | **GM** | Silver | 294,80€ | 334,65€ |
| | | | | **NM** | Black | 268,90€ | 308,80€ |
| | | **BB35** | Individual Recessed 1680mm | **GM** | Silver | 388,55€ | 426,55€ |
| | | | | **NM** | Black | 349,80€ | 392,70€ |
| | | **BB36** | Individual Recessed 560mm | **GM** | Silver | 221,00€ | 239,20€ |
| | | | | **NM** | Black | 208,10€ | 226,25€ |
| Starter | Surface | **BB11** | Starter Surface 1120mm | **GM** | Silver | 372,40€ | 430,20€ |
| | | | | **NM** | Black | 347,20€ | 405,05€ |
| | | **BB22** | Starter Surface Right Square | **GM** | Silver | 451,55€ | 493,15€ |
| | | | | **NM** | Black | 425,65€ | 467,25€ |
| | | **BB26** | Starter Surface Left Square | **GM** | Silver | 451,55€ | 493,15€ |
| | | | | **NM** | Black | 425,65€ | 467,25€ |
| | Pendant | **BB12** | Starter Pendant 1120mm | **GM** | Silver | 387,25€ | 445,10€ |
| | | | | **NM** | Black | 362,05€ | 419,90€ |
| | | **BB23** | Starter Pendant Right Square | **GM** | Silver | 465,30€ | 506,90€ |
| | | | | **NM** | Black | 439,45€ | 481,05€ |
| | | **BB27** | Starter Pendant Left Square | **GM** | Silver | 465,30€ | 506,90€ |
| | | | | **NM** | Black | 439,45€ | 481,05€ |
| | Recessed | **BB31** | Starter Recessed 1120mm | **GM** | Silver | 338,75€ | 385,25€ |
| | | | | **NM** | Black | 312,90€ | 359,40€ |

# Infinite Slim

| Model | | | | Louver | | OS ON-OFF 220-240V | DS DALI-2 220-240V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Continuity | Surface | **BB13** | Continuity Surface 1120mm | **GM** | Silver | 360,65€ | 404,40€ |
| | | | | **NM** | Black | 335,75€ | 379,55€ |
| | | **BB15** | Continuity Surface 1680mm | **GM** | Silver | 468,50€ | 512,85€ |
| | | | | **NM** | Black | 431,05€ | 475,35€ |
| | | **BB17** | Continuity Surface 2800mm | **GM** | Silver | 731,30€ | 816,45€ |
| | | | | **NM** | Black | 668,30€ | 753,85€ |
| | | **BB24** | Continuity Surface Right Square | **GM** | Silver | 417,70€ | 460,35€ |
| | | | | **NM** | Black | 392,10€ | 434,50€ |
| | | **BB28** | Continuity Surface Left Square | **GM** | Silver | 417,70€ | 459,85€ |
| | | | | **NM** | Black | 392,10€ | 434,50€ |
| | Pendant | **BB14** | Continuity Pendant 1120mm | **GM** | Silver | 375,55€ | 419,35€ |
| | | | | **NM** | Black | 350,35€ | 394,15€ |
| | | **BB16** | Continuity Pendant 1680mm | **GM** | Silver | 483,40€ | 527,80€ |
| | | | | **NM** | Black | 445,60€ | 489,95€ |
| | | **BB18** | Continuity Pendant 2800mm | **GM** | Silver | 760,70€ | 845,95€ |
| | | | | **NM** | Black | 698,05€ | 783,35€ |
| | | **BB25** | Continuity Pendant Right Square | **GM** | Silver | 431,75€ | 474,15€ |
| | | | | **NM** | Black | 405,90€ | 448,55€ |
| | | **BB29** | Continuity Pendant Left Square | **GM** | Silver | 431,75€ | 474,15€ |
| | | | | **NM** | Black | 405,90€ | 448,55€ |
| | Recessed | **BB32** | Continuity Recessed 1120mm | **GM** | Silver | 329,95€ | 372,65€ |
| | | | | **NM** | Black | 304,10€ | 346,75€ |
| | | **BB34** | Continuity Recessed 1680mm | **GM** | Silver | 424,30€ | 467,55€ |
| | | | | **NM** | Black | 385,50€ | 428,75€ |
| Track | Track | **BE11** | Track 560mm | **GF** | Silver | 175,35€ | 207,85€ |
| | | | | **GM** | Silver | 175,35€ | 207,85€ |
| | | | | **NF** | Black | 164,45€ | 196,45€ |
| | | | | **NM** | Black | 164,45€ | 196,45€ |
| | | **BE12** | Track 1120mm | **GF** | Silver | 268,95€ | 300,95€ |
| | | | | **GM** | Silver | 268,95€ | 300,95€ |
| | | | | **NF** | Black | 246,10€ | 278,10€ |
| | | | | **NM** | Black | 246,10€ | 278,10€ |
| | | **BE13** | Track 1400mm | **GF** | Silver | 295,40€ | 343,45€ |
| | | | | **GM** | Silver | 295,40€ | 343,45€ |
| | | | | **NF** | Black | 284,20€ | 316,25€ |
| | | | | **NM** | Black | 284,20€ | 316,25€ |

# Apex

| Shape | Model | | Optics | | OS ON-OFF 220-240V | DS DALI-2 220-240V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lineal | **AW14** | Lineal Simple Pendant 1025mm | **BE** | Bento | 446,35€ | 495,00€ |
| | | | **PL** | Opal | 331,00€ | 380,40€ |
| | **AW15** | Lineal Simple Pendant 2040mm | **BE** | Bento | 789,00€ | 875,00€ |
| | | | **PL** | Opal | 611,10€ | 701,65€ |
| | **AW16** | Lineal Simple Pendant 3050mm | **BE** | Bento | 1.120,00€ | 1.250,00€ |
| | | | **PL** | Opal | 850,00€ | 946,00€ |
| | **AW45** | Lineal Pendant 1595mm 2 Spots 30mm | **BE** | Bento | 1.100,00€ | 1.236,75€ |
| | | | **PL** | Opal | 956,35€ | 1.075,00€ |
| | **AW58** | Lineal Pendant 1595mm 2 Spots 52mm | **BE** | Bento | 1.200,00€ | 1.310,00€ |
| | | | **PL** | Opal | 1.024,50€ | 1.160,00€ |
| | **AW46** | Lineal Pendant 3180mm 4 Spots 30mm | **BE** | Bento | 2.050,00€ | 2.200,00€ |
| | | | **PL** | Opal | 1.750,00€ | 1.900,00€ |
| | **AW59** | Lineal Pendant 3180mm 4 Spots 52mm | **BE** | Bento | 2.100,00€ | 2.250,00€ |
| | | | **PL** | Opal | 1.850,00€ | 2.000,00€ |
| Circular Oval | **AW18** | Circular Pendant | **PL** | Opal | 1.864,55€ | 2.079,35€ |
| | **AW21** | Oval Pendant | **PL** | Opal | 2.723,95€ | 3.046,25€ |
| Square | **AW25** | Square Pendant 1000mm | **BE** | Bento | 2.044,95€ | 2.308,45€ |
| | | | **PL** | Opal | 1.583,65€ | 1.781,30€ |
| | **AW26** | Square Pendant 2000mm | **BE** | Bento | 3.200,00€ | 3.650,00€ |
| | | | **PL** | Opal | 2.703,85€ | 3.066,20€ |
| Rectangular | **AW29** | Rectangular Pendant 1125mm x 2140mm | **BE** | Bento | 2.750,00€ | 3.000,00€ |
| | | | **PL** | Opal | 2.143,75€ | 2.423,80€ |
| H M Y W | **AW34** | Y Pendant | **BE** | Bento | 1.430,00€ | 1.780,00€ |
| | | | **PL** | Opal | 1.056,55€ | 1.380,00€ |
| | **AW36** | H Pendant | **BE** | Bento | 2.357,90€ | 2.687,35€ |
| | | | **PL** | Opal | 1.781,30€ | 2.028,50€ |
| | **AW41** | M Pendant | **BE** | Bento | 1.979,05€ | 2.242,55€ |
| | | | **PL** | Opal | 1.517,75€ | 1.715,45€ |

# Max

| Model | | | Source | | Z5 | 14 34 J6 60 | CA | I8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mini | Uplight | **BA12** | **BB** | Not Included | - | - | 131,20€ | 164,15€ |
| | | **BA13** | **BB** | Not Included | 120,55€ | - | - | - |
| | Recessed Ceiling | **BA14** | **BB** | Not Included | 125,95€ | 137,70€ | 131,20€ | 164,15€ |
| | | **BA16** | **BB** | Not Included | 152,30€ | 167,50€ | - | - |
| | Spotlight | **BA18** | **BB** | Not Included | 119,20€ | 130,35€ | - | - |
| | | **BA26** | **OU** | ON-OFF | 169,75€ | 194,80€ | - | - |
| Medium | Uplight | **AI12** | **OS** | ON-OFF | - | - | 276,65€ | 319,60€ |
| | | | **BB** | Not Included | - | - | 246,30€ | 289,45€ |
| | | **AI13** | **BB** | Not Included | 213,25€ | - | - | - |
| | Recessed Ceiling | **AI14** | **BB** | Not Included | 205,15€ | 235,90€ | 246,30€ | 289,45€ |
| | | **AI16** | **BB** | Not Included | 229,95€ | 264,30€ | - | - |
| | Spotlight | **AI18** | **BB** | Not Included | 183,35€ | 210,80€ | - | - |
| | | **AI18 NN** | **BB** | Not Included | 193,70€ | 222,70€ | - | - |
| | | **AI26** | **OU** | ON-OFF | 226,55€ | 260,65€ | - | - |
| | Surface Wall | **AI19** | **OS** | ON-OFF | 249,95€ | 287,35€ | - | - |
| | | **AI21** | **OS** | ON-OFF | 347,00€ | 399,05€ | - | - |
| | Surface Ceiling | **AI22** | **OS** | ON-OFF | 255,20€ | 293,50€ | - | - |
| Big | Uplight | **AT12** | **OS** | ON-OFF | - | - | 417,75€ | 465,85€ |
| | | | **DS** | DALI-2 | - | - | 428,00€ | 476,05€ |
| | | | **BB** | Not Included | - | - | 387,50€ | 435,90€ |
| | | **AT13** | **BB** | Not Included | - | - | 358,20€ | - |
| | Recessed Ceiling | **AT14** | **BB** | Not Included | 350,85€ | 403,40€ | 387,50€ | 435,90€ |
| | | **AT16** | **BB** | Not Included | 372,90€ | 428,70€ | - | - |
| | Spotlight | **AT18** | **BB** | Not Included | 304,35€ | 349,95€ | - | - |
| | | **AT18 NN** | **BB** | Not Included | 321,60€ | 369,75€ | - | - |
| | | **AT26** | **OU** | ON-OFF | 340,15€ | 385,60€ | - | - |
| | Surface wall | **AT19** | **DS** | DALI-2 | 469,05€ | 539,35€ | - | - |
| | | **AT21** | **DS** | DALI-2 | 646,50€ | 743,55€ | - | - |
| | Surface Ceiling | **AT22** | **DS** | DALI-2 | 432,05€ | 496,85€ | - | - |

# Soul

| Model | | **OU** ON-OFF 100-277V | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **BB** Not included |
|---|---|---|---|---|
| **AL11** | Small | 298,95€ | - | 265,80€ |
| **AL12** | Big | 366,55€ | 397,25€ | 334,50€ |

# Cube Spot

| Model | | Source | | Z5 | 14 34 J6 60 |
|---|---|---|---|---|---|
| **AN11** | 1 LED | **OS** | ON-OFF / 220-240V | 139,00€ | 159,00€ |
| | | **BB** | Not Included | 129,00€ | 149,00€ |
| **AN12** | 4 LEDS | **OU** | ON-OFF / 100-240V | 356,50€ | 400,05€ |
| | | **DU** | DALI-2 / 100-240V | 399,25€ | 445,60€ |
| | | **BB** | DMX-RDM / 24VDC | 473,15€ | 524,35€ |
| **AN13** | 9 LEDS | **OU** | ON-OFF / 100-240V | 627,25€ | 688,40€ |
| | | **DU** | DALI-2 / 120-277V | 655,70€ | 718,70€ |
| | | **DM** | DMX-RDM / 120-277V | 778,50€ | 849,55€ |
| **AN14** | 16 LEDS | **OS** | ON-OFF / 220-240V | 869,55€ | 900,90€ |
| | | **DU** | DALI-2 / 220-240V | 896,80€ | 946,50€ |
| | | **DM** | DMX-RDM / 100-277V | 926,05€ | 975,50€ |

# Cube Linear

| Model | | **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V | **DN** DMX RDM 220-240V | **BB** Not Included 48 VDC |
|---|---|---|---|---|
| **BD11** | Surface 500mm | 541,55€ | 794,80€ | 478,55€ |
| **BD13** | Surface 1000mm | 831,35€ | 1.100,85€ | 768,30€ |
| **BD15** | Recessed 500mm | 703,75€ | 949,45€ | 621,80€ |
| **BD17** | Recessed 1000mm | 1.080,45€ | 1.254,65€ | 998,50€ |

# Taglio System

| Model | | 60 | 14 34 J6 Z5 |
|---|---|---|---|
| **BI12** | Spotlight Medium | 292,85€ | 336,70€ |
| **BI13** | Spotlight Big | 341,60€ | 392,75€ |

# Aro

| Typology | Model | | **OS** ON-OFF 220-240V | **BB** 24V-PWM |
|---|---|---|---|---|
| Spotlight | **BJ11** | Small Ø33 | - | 141,90€ |
| | **BJ12** | Medium Ø59 | - | 240,50€ |
| | **BJ13** | Big Ø85 | - | 459,60€ |
| Uplight | **BJ14** | Small Ø45 | - | 141,90€ |
| | **BJ15** | Medium Ø75 | 326,75€ | 240,50€ |
| | **BJ16** | Big Ø100 | 551,75€ | 459,60€ |

# Modis

| Model | | Source | | Z5 | 14 34 J6 60 |
|---|---|---|---|---|---|
| **AS11** | Single | **OU** | ON-OFF | 391,25€ | 449,90€ |
| | | **DS** | DALI-2/ PUSH | 447,30€ | 514,30€ |
| **AS12** | Double 430mm | **OU** | ON-OFF | 937,25€ | 1.077,70€ |
| | | **DS** | DALI-2/ PUSH | 993,15€ | 1.142,15€ |
| **AS13** | Double 800mm | **OU** | ON-OFF | 805,28€ | - |
| | | **DS** | DALI-2/ PUSH | 805,28€ | - |
| **AS14** | Bollard 500mm | **OU** | ON-OFF | 573,65€ | 659,55€ |
| | | **DS** | DALI-2/ PUSH | 629,50€ | 723,95€ |
| **AS15** | Bollard 1000mm | **OU** | ON-OFF | 657,60€ | 756,15€ |
| | | **DS** | DALI-2/ PUSH | 713,65€ | 820,50€ |
| **AS16** | Lamppost 2300mm | **OU** | ON-OFF | 1.077,40€ | 1.238,75€ |
| | | **DS** | DALI-2/ PUSH | 1.138,95€ | 1.309,65€ |

# Circular

| Model | Combinations | | RU 0-10V 100-240V | | DU DALI-2 100-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 05 14 | EF | 05 14 | EF |
| Pendant | **A** | Single Ø600 | 1.375,00€ | 1.620,00€ | 1.443,45€ | 1.680,50€ |
| | **B** | Single Ø1200 | 2.067,80€ | 2.299,90€ | 2.137,80€ | 2.379,65€ |
| | **C** | Single Ø2000 | 3.875,00€ | 4.145,95€ | 3.956,05€ | 4.209,95€ |
| | **D** | Single Ø3000 | 5.820,00€ | 6.158,90€ | 5.945,60€ | 6.234,80€ |
| | **E** | 5 Rings (Ø1200 Ø2000 Ø3000 Ø2000 Ø1200) | 14.700,00€ | 15.875,00€ | 14.799,95€ | 15.900,00€ |
| | **F** | 5 Rings (Ø600 Ø1200 Ø2000 Ø1200 Ø600) | 9.535,60€ | 10.230,00€ | 9.598,75€ | 10.298,55€ |
| | **G** | 3 Rings (Ø3000 Ø2000 Ø1200) | 11.022,30€ | 11.700,00€ | 11.073,90€ | 11.758,60€ |
| | **H** | 3 Rings (Ø2000 Ø1200 Ø600) | 7.175,45€ | 7.765,00€ | 7.231,65€ | 7.835,20€ |
| | **K** | Single Ø900 | 1.658,80€ | 1.912,45€ | 1.774,35€ | 2.027,60€ |
| | **L** | 3 Rings (Ø1200 Ø900 Ø600) | 5.352,55€ | 6.010,75€ | 5.413,65€ | 6.099,95€ |
| | **M** | Double Rings (Ø1200 Ø900) | 4.099,55€ | 4.590,00€ | 4.172,95€ | 4.650,00€ |
| | **N** | Double Rings (Ø900 Ø600) | 3.599,95€ | 3.955,95€ | 3.647,95€ | 4.035,55€ |
| | **P** | 2 Rings Ø2000 Horitzontal | 5.075,50€ | 5.542,65€ | 5.178,35€ | 5.699,90€ |
| Surface Wall | **A** | Single Ø600 | - | - | 1.350,50€ | 1.550,75€ |
| | **K** | Single Ø900 | - | - | 1.665,65€ | 1.915,50€ |

# Geometric

| Model | | | | OS ON-OFF 220-240V | | DU DALI 100-240V | | DS DALI 220-240V | | RU 1-10V 100-240V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 05 14 | EF | 05 14 | EF | 05 14 | EF | 05 14 | EF |
| L (LINEAL) | 4 | Surface | W 2m | - | - | - | - | - | - | 1.018,90€ | 1.041,25€ |
| | 5 | Recessed | | - | - | - | - | - | - | 1.063,25€ | 1.088,70€ |
| | 6 | Mini | | 712,40€ | 777,85€ | - | - | 840,80€ | 906,25€ | 827,40€ | 892,95€ |
| | 7 | Slim Surface | | 854,55€ | 872,40€ | - | - | 970,00€ | 987,80€ | - | - |
| | 8 | Slim Recessed | | 818,05€ | 831,50€ | - | - | 933,60€ | 946,95€ | - | - |
| O (OVAL) | 4 | Surface | Z 500mm | 1.441,90€ | 1.473,15€ | 1.613,05€ | 1.645,85€ | - | - | 1.585,80€ | 1.618,55€ |
| | 5 | Recessed | | 1.480,35€ | 1.514,90€ | 1.657,35€ | 1.693,30€ | - | - | 1.630,10€ | 1.666,00€ |
| | 6 | Mini | | 1.280,00€ | 1.355,95€ | 1.435,65€ | 1.511,70€ | - | - | 1.408,45€ | 1.484,45€ |
| Q (SQUARE) | 4 | Surface | X 1,6m x 1,6m | 2.760,05€ | 2.812,80€ | 2.992,70€ | 3.044,00€ | - | - | 2.837,40€ | 2.890,20€ |
| | | | Z 1m x 1m | 1.629,50€ | 1.660,15€ | 2.431,65€ | 2.469,40€ | - | - | 2.409,45€ | 2.447,25€ |
| | 5 | Recessed | X 1,6m x 1,6m | 2.810,90€ | 2.866,75€ | 3.049,35€ | 3.104,85€ | - | - | 2.888,20€ | 2.944,10€ |
| | | | Z 1m x 1m | 1.668,00€ | 1.702,00€ | 2.476,25€ | 2.518,70€ | - | - | 2.454,20€ | 2.496,55€ |
| | 6 | Mini | X 1,6m x 1,6m | 2.552,95€ | 2.655,20€ | 2.817,80€ | 2.912,30€ | - | - | 2.628,70€ | 2.730,95€ |
| | | | Z 1m x 1m | 1.467,60€ | 1.543,05€ | 2.261,15€ | 2.351,45€ | - | - | 2.239,05€ | 2.329,30€ |
| Q (RECTANGULAR) | 4 | Surface | Y 1,6 × 1m | 1.961,70€ | 2.001,45€ | 2.830,45€ | 2.874,20€ | - | - | 2.805,95€ | 2.849,70€ |
| | 5 | Recessed | | 2.018,35€ | 2.062,25€ | 2.875,15€ | 2.923,55€ | - | - | 2.850,70€ | 2.899,05€ |
| | 6 | Mini | | 1.786,80€ | 1.869,70€ | 2.659,95€ | 2.756,30€ | - | - | 2.635,40€ | 2.731,75€ |
| T (TRIANGULAR) | 4 | Surface | S Double | 4.612,75€ | 4.706,35€ | 5.100,65€ | 5.195,90€ | - | - | 4.661,75€ | 4.755,35€ |
| | | | X 1,6m | 2.307,15€ | 2.353,95€ | 2.551,10€ | 2.598,75€ | - | - | 2.331,65€ | 2.378,45€ |
| | | | Z 1m | 1.535,85€ | 1.565,10€ | 2.087,20€ | 2.122,00€ | - | - | 2.065,15€ | 2.099,85€ |
| | 5 | Recessed | S Double | 4.702,20€ | 4.805,00€ | 5.214,00€ | 5.317,65€ | - | - | 4.751,20€ | 4.853,95€ |
| | | | X 1,6m | 2.351,95€ | 2.403,30€ | 2.607,80€ | 2.659,60€ | - | - | 2.376,40€ | 2.427,75€ |
| | | | Z 1m | 1.574,30€ | 1.606,80€ | 2.131,85€ | 2.171,30€ | - | - | 2.109,80€ | 2.149,20€ |
| | 6 | Mini | S Double | 4.271,90€ | 4.470,45€ | 4.750,95€ | 4.932,55€ | - | - | 4.320,90€ | 4.519,50€ |
| | | | X 1,6m | 2.136,85€ | 2.236,05€ | 2.376,25€ | 2.467,10€ | - | - | 2.161,30€ | 2.260,50€ |
| | | | Z 1m | 1.373,85€ | 1.447,90€ | 1.916,75€ | 2.003,95€ | - | - | 1.894,60€ | 1.981,95€ |

# Scarlett

| Typology | Figure | Construction | Figure Mesures (mm) | Teardrop Mesure & Colour | Reference | PVP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pendant | Circular | Individual | Ø530 | 29cm Grey | **SCPI-A00-LD0000-OSV** | 1.221,15€ |
| | | | | 17cm Urban Grey | **SCPI-A00-SC0000-OSV** | 1.350,25€ |
| | | | Ø730 | 29cm Light Nude | **SCPI-B00-LF0000-OSV** | 1.427,60€ |
| | | | | 17cm Nude | **SCPI-B00-SE0000-OSV** | 1.608,30€ |
| | | | Ø930 | 29cm Sky Blue | **SCPI-C00-LB0000-OSV** | 1.582,20€ |
| | | | | 17cm Blue | **SCPI-C00-SA0000-OSV** | 1.801,70€ |
| | | Chandeller | Ø730 + Ø530 | 17cm Nude + 29cm Light Nude | **SCPC-BA0-SELF00-OSV** | 2.313,95€ |
| | | | Ø930 + Ø730 + Ø530 | 29cm Blue + 29cm Blue + 17 Sky Blue | **SCPC-CBA-LALALB-OSV** | 3.853,30€ |
| | | Tower | Ø930 | 29cm Urban Grey + 17cm grey | **SCPT-AA0-LCSD00-OSV** | 2.111,95€ |
| | Square | Individual | 530 × 530 | 29cm Grey | **SCSI-A00-LD0000-OSV** | 1.389,25€ |
| | | | | 17cm Urban Grey | **SCSI-A00-SC0000-OSV** | 1.572,15€ |
| | | | 730 × 730 | 29cm Light Nude | **SCSI-B00-LF0000-OSV** | 1.592,55€ |
| | | | | 17cm Nude | **SCSI-B00-SE0000-OSV** | 1.831,75€ |
| | | | 930 × 930 | 29cm Sky Blue | **SCSI-C00-LB0000-OSV** | 1.830,55€ |
| | | | | 17cm Blue | **SCSI-C00-SA0000-OSV** | 2.140,10€ |
| | | Chandeller | 730 × 730 + 530 × 530 | 17cm Nude + 29cm Light Nude | **SCSC-BA0-SELF00-OSV** | 2.653,95€ |
| | | | 930 × 930 + 730 × 730 + 530 × 530 | 29cm Blue + 29cm Blue + 17 Sky Blue | **SCSC-CBA-LALALB-OSV** | 4.507,60€ |
| | | Tower | 730 × 730 + 730 × 730 | 29cm Urban Grey + 17cm grey | **SCST-AA0-LCSD00-OSV** | 2.917,60€ |
| Surface | Cirtcular | Individual | Ø530 | 29cm Blue | **SQPI-A00-LA0000-OSV** | 1.103,35€ |
| | | | | 29cm Light Nude | **SQPI-A00-SF0000-OSV** | 1.232,50€ |
| | | | Ø730 | 29cm Nude | **SQPI-B00-LE0000-OSV** | 1.309,85€ |
| | | | | 17cm Sky Blue | **SQPI-B00-SB0000-OSV** | 1.490,60€ |
| | | | Ø930 | 29cm Urban Grey | **SQPI-C00-LC0000-OSV** | 1.464,40€ |
| | | | | 17cm Grey | **SQPI-C00-SD0000-OSV** | 1.683,90€ |
| | | Chandeller | Ø730 + Ø530 | 17cm Nude + 29cm Light Nude | **SQPC-BA0-SELF00-OSV** | 2.196,20€ |
| | | | Ø930 + Ø730 + Ø530 | 29cm Urban Grey + 29cm Urban Grey + 29cm Grey | **SQPC-CBA-LCLCLD-OSV** | 3.735,50€ |
| | | Tower | Ø530 + Ø530 | 29cm Blue + 17cm Sky Blue | **SQPT-BB0-LASB00-OSV** | 1.994,15€ |
| | Square | Individual | 530 × 530 | 29cm Blue | **SQSI-A00-LA0000-OSV** | 1.266,40€ |
| | | | | 29cm Light Nude | **SQSI-A00-SF0000-OSV** | 1.449,30€ |
| | | | 730 × 730 | 29cm Nude | **SQSI-B00-LE0000-OSV** | 1.469,70€ |
| | | | | 17cm Sky Blue | **SQSI-B00-SB0000-OSV** | 1.708,95€ |
| | | | 930 × 930 | 29cm Urban Grey | **SQSI-C00-LC0000-OSV** | 1.974,25€ |
| | | | | 17cm Grey | **SQSI-C00-SD0000-OSV** | 2.017,20€ |
| | | Chandeller | 730 × 730 + 530 × 530 | 17cm Nude + 29cm Light Nude | **SQSC-BA0-SELF00-OSV** | 2.531,05€ |
| | | | 930 × 930 + 730 × 730 + 530 × 530 | 29cm Urban Grey + 29cm Urban Grey + 29cm Grey | **SQSC-CBA-LCLCLD-OSV** | 4.384,70€ |
| | | Tower | 730mm x 730mm + 730mm x 730mm | 29cm Blue + 17cm Sky Blue | **SQST-BB0-LASB00-OSV** | 3.231,15€ |

# 26

**Este catálogo incluye todas las familias de luminarias y ventiladores de LedsC4 para uso interior, exterior y decorativo.**
**Es el resultado de más de 50 años de experiencia ofreciendo luz de calidad, confortable y eficiente, para todo tipo de proyectos que buscan el mejor equilibrio entre diseño, tecnología, innovación, servicio y sostenibilidad.**

Este catálogo inclui todas as famílias de luminárias e ventiladores da LedsC4 para uso interior, exterior e decorativo.
É o resultado de mais de 50 anos de experiência a oferecer luz de qualidade, confortável e eficiente, para todo o tipo de projetos que procuram o melhor equilíbrio entre design, tecnologia, inovação, serviço e sustentabilidade.

Light for better living

**LedsC4.com**