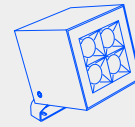


Outdoor

Proyectores Projetores



Cube
322



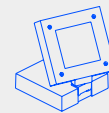
Max
329



Aro
338



N Eko
F 342



Modis
346



Hubble
350



Micro
358



Zoom
362



Helio
367

Cube

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



+ Cube



Precisión y control Precisão e controlo

La colección Cube ha sido concebida para iluminar la arquitectura de una forma equilibrada, sin luz residual y moldeándola.

A coleção Cube foi concebida para iluminar a arquitetura de uma forma equilibrada, sem luz residual dando-lhe forma.



14

34

E3

J6

Z5

60





Cube Spot
1 LED

BODY MAT	DIF MAT	3	50000h	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	 90°		
AL	GLA	MacAdam	L80 B20	66	03							

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN11-P5V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
	AN11 - Spot 1 LED	P5V8	4.5	2700	80	S1 7°	411	BB  3V/max. 1500mA	Z5 
		P5W8	4.5	3000	80				
		P5X8	4.5	4000	80				
		P5V8	5	2700	80	S2 16°	452	BB  24V/max. 200mA	
		P5W8	5	3000	80	M3 37°	509		
		P5X8	5	4000	80	F1 54°	487		
					E7 v:35° x h:70°	348			

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.

14  34  E3  J6  60 

Cube Spot
4 LEDS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
AL	GLA	L80 B20	66	07				90°		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN12-P6V8S1DUZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
110 147 	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			
	16NN*	19.6	RGBW 4000	80	S1 7°	376	BB**  DMX-RDM 24VDC		
					S2 16°	417			
					M3 35°	512			
					F1 51°	480			
				E7 v:35° x h:70°	240				

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.

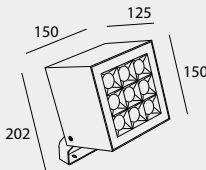
14  34  E3  J6  60 

* 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 ou in-situ. Consulte o seu agente comercial.

Cube Spot
9 LEDS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE		LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	66	09		SUITABLE	90°		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN13-24V8S2DUZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
 AN13 - Spot 9 LEDs	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		
	25NN*	32.1	RGBW 4000	80	S1 6°	846	DM**  DMX-RDM 120-277V	
					S2 16°	936		
					M3 32°	1152		
					F1 43°	1080		
					E7 v:35° x h:70°	540		

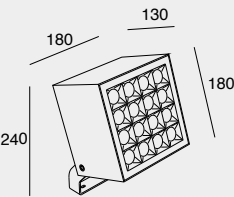
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14  34  E3  J6  60 

Cube Spot
16 LEDS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE		LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	66	08		SUITABLE	90°		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN14-5PV8S1DUZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
 AN14 - Spot 16 LEDS	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° 100-240 V	3819		
	34NN*	36	RGBW 4000	80	S1 7°	1692	DM**  DMX-RDM 100-277V	
					S2 16°	1872		
					M3 35°	2304		
					F1 50°	2160		
					E7 v:35° x h:70°	1080		

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.

14  34  E3  J6  60 

	1 LED 4,5W	1 LED 5W	4 LEDS	4 LEDS RGBW DMX	9-16 LEDS
					

Drivers

Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20	71-E217-00-00  Min.1 - Max.4	71-E218-00-00  Max. 1	-	-	-
		71-4914-00-00  Min.1 - Max.12	-	-	-	-
	DALI2 IP20	-	71-B407-00-00 Min.1 - Max.2	-	-	-
	DALI2 IP68	71-E216-00-00 Min.4 - Max.15	-	-	71-B647-00-00 Min.1 - Max.2	-

Accesorios de fijación

Acessórios de fixação

	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	71-9746-05-05	71-9746-05-05	71-9746-05-05	71-9746-05-05	-
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5	-

Accesorios ópticos

Acessórios óticos

	Visera Viseira	Z5  Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14  34  E3  J6  60  Condiciones a consultar. Consultar condições.	Included	Included	Included	Included	Included
---	-------------------	---	----------	----------	----------	----------	----------

Controladores conectivos

Controladores conectivos

P. 1011

	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**
Acessórios de conexãoConector hembra para entrada de
alimentación
Ficha de alimentação fêmea**71-E498-05-00****71-E499-05-00****71-E501-05-00****71-E498-05-00**
(Signal)**71-E499-05-00****71-E502-05-00**
(Power)Alargo 1000 mm (Power)
Extensão 1000mm (Power)**71-E437-05-05****71-E438-05-05**

-

71-E437-05-05**71-E438-05-05**Alargo 5000 mm (Power)
Extensão 5000mm (Power)**71-E427-05-05****71-E428-05-05**

-

71-E427-05-05**71-E428-05-05**Alargo 10000 mm (Power)
Extensão 10000mm (Power)**71-E552-05-05**

-

-

71-E552-05-05

-

Conector T (Power)
Conetor T (Power)**71-E557-05-05****71-E547-05-05**

-

71-E557-05-05**71-E547-05-05**Alargo 1000 mm
(Power+DALI Signal)
Extensão 1000mm
(Power+DALI Signal)

-

-

71-E440-05-05

-

-

Alargo 5000 mm
(Power+DALI Signal)
Extensão 5000mm
(Power+DALI Signal)

-

-

71-E429-05-05

-

-

Conector T
(Power+Dali Signal)
Conetor T
(Power+DALI Signal)

-

-

71-E548-05-05

-

-

Alargo 1000 mm
(DMX Signal)
Extensão 1000mm
(DMX Signal)

-

-

-

71-E441-05-05

-

Alargo 5000 mm
(DMX Signal)
Extensão 5000mm
(DMX Signal)

-

-

-

71-E430-05-05

-

Conector T (DMX Signal)
Conetor T (DMX Signal)

-

-

-

71-E549-05-05

-

**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 Acessórios de conexão



Conector hembra para entrada de
alimentación
Ficha de alimentação fêmea

71-E501-05-00

71-E499-05-00
(Signal)

71-E499-05-00

71-E501-05-00

71-E499-05-00
(Signal)

71-E502-05-00
(Power)

71-E502-05-00
(Power)



Alargo 1000 mm (Power)
Extensão 1000mm (Power)

-

71-E438-05-05

71-E438-05-05

-

71-E438-05-05

Alargo 5000 mm (Power)
Extensão 5000mm (Power)

-

71-E428-05-05

71-E428-05-05

-

71-E428-05-05



Conector T (Power)
Conetor T (Power)

-

71-E547-05-05

71-E547-05-05

-

71-E547-05-05



Alargo 1000 mm
(Power+DALI Signal)
Extensão 1000mm
(Power+DALI Signal)

71-E440-05-05

-

-

71-E440-05-05

-

Alargo 5000 mm
(Power+DALI Signal)
Extensão 5000mm
(Power+DALI Signal)

71-E429-05-05

-

-

71-E429-05-05

-



Conector T
(Power+Dali Signal)
Conetor T
(Power+DALI Signal)

71-E548-05-05

-

-

71-E548-05-05

-



Alargo 1000 mm
(DMX Signal)
Extensão 1000mm
(DMX Signal)

-

71-E441-05-05

-

-

71-E441-05-05

Alargo 5000 mm
(DMX Signal)
Extensão 5000mm
(DMX Signal)

-

71-E430-05-05

-

-

71-E430-05-05



Conector T (DMX Signal)
Conetor T (DMX Signal)

-

71-E549-05-05

-

-

71-E549-05-05

Max

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



+ Max

Wall Fixture
P. 564



Ceiling
P. 614



Downlight
P. 380



Uplight
P. 418



Wall Recessed
P. 394



PROYECTORES | PROJETORES



Equilibrio perfecto Equilíbrio perfeito

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 convierte en una opción muy demandada por los lighting designers más exigentes.

A coleção Max oferece uma grande variedade de opções e um excelente controle ótico sem sacrificar o minimalismo. O reduzido tamanho dos projetores facilita a sua integração na arquitetura, tornando-os praticamente imperceptíveis, o que os torna uma opção muito procurada pelos designers de iluminação mais exigentes.

Ø82 mm



Ø58 mm



Ø30 mm



14



34



E3



J6



Z5



60





Max Medium en proyecto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva López.
Max Medium no projeto Fiske Bar Barcelona. Fotografia: Salva López



Max Mini Spotlight

IP
66

IK
04

1 m

DIM

SEA SIDE
SUITABLE

180°

LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA18-P2V8S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
BA18 - Ø30mm Max. 60° 35  Ø30	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		

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.

14 34 E3 J6 60

Max Medium Spotlight

IP
66

IK
10

1 m

DIM

SEA SIDE
SUITABLE

180°

LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **A118-P4V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
A118 - Ø58mm 55 Max. 92  Ø58	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	2700	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° M3 37° F1 48°	57 63 62	BB  24VDC PWM		

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.

14 34 E3 J6 60

Max Big
Spotlight

IP66

IK10

1 m

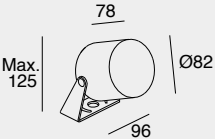
DIM

SEA SIDE
SUITABLE

90°

LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT18-18V9S3BBZ5**

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				
	Constant Voltage 24V							
	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				
	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			

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.

14

34

E3

J6

60

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control



Constant Current		Max Mini	Max Medium P4 (4W)	Max Medium P7 (6.7W)	Max Big 13	Max Big 18
						

Drivers

Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20	71-B682-00-00 	71-A652-00-00 	71-6652-00-00  Min.2 - Max.2	71-6652-00-00 	71-7551-00-00 
		71-3542-00-00  Min.1 - Max.22	71-3542-00-00  Min.1 - Max.6	71-3542-00-00  Min.1 - Max.3	-	-
	ON-OFF IP68	71-E014-00-00 Min.2 - Max.4	71-E079-00-00  Min.1 - Max.4	71-E079-00-00  Min.1 - Max.2	71-E079-00-00 	-
	DALI2 IP20	71-A190-00-00 Min.2 - Max.4	71-A192-00-00 Min.1 - Max.3	71-A192-00-00 Min.1 - Max.2	71-A191-00-00 	71-A192-00-00 
	DALI2 IP68	71-E080-00-00 Min.1 - Max.13	71-E083-00-00 Min.1 - Max.4	71-E083-00-00 Min.1 - Max.2	71-E083-00-00	71-E085-00-00 

Constant Voltage 24V

Fuentes de alimentación

Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00		DALI2 IP20	Max. 60W	71-B652-00-00
		Max. 30W	71-B640-00-00			Max. 150W	71-B653-00-00
		Max. 100W	71-B641-00-00		DALI2 IP67	Max. 60W	71-B655-00-00
		Max. 150W	71-B642-00-00			Max. 160W	71-B656-00-00
		Max. 250W	71-B643-00-00		DMX 4CHx8A	4x192W	71-B755-00-00
	ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00				
		Max. 60W	71-B645-00-00				
		Max. 100W	71-B646-00-00				
		Max. 160W	71-B647-00-00				
		Max. 240W	71-B648-00-00				

		Max Mini	Max Medium	Max Big
				
Accesorios ópticos Acessórios óticos				
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	71-E462-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	71-E422-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	71-E421-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	71-E420-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Visera Viseira	Z5  71-E417-Z5-00	71-E145-Z5-Z5	71-E259-Z5-00
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. 14  34  E3  J6  60 				
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5  71-E605-Z5-00	71-E606-Z5-00	71-E607-Z5-00
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. 14  34  E3  J6  60 				



Max Mini



Max Medium



Max Big



Accesorios de conexión

Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 saída) 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	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	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 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 saída) 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	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	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 Not for Constant Current	71-E122-00-00 Not for Constant Current	71-E122-00-00 Not for Constant Current
	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	71-9199-05-05

Accesorios de fijación

Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	71-E143-05-05	71-E143-05-05	-
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	-	71-9998-05-05
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	-	71-9997-05-05

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°	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA26-P2P8S10U14**

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		

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.

14 34 E3 J6 60

Max Medium Spotlight Base

IP	IK	SEA SIDE		
66	10	SUITABLE	180°	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI26-P6V9S10U14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source		Finishes
AI26 - Spotlight Base Medium Max. 196  Ø93 Ø58	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						

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.

14 34 E3 J6 60

Max Big Spotlight Base

IP	IK	SEA SIDE		
66	10	SUITABLE	180°	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT26-13V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AT26 - Spotlight Base Big Max. 220  Ø93 Ø82	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					

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.

14 34 E3 J6 60



		Max Mini	Max Medium	Max Big	
					
Accesorios ópticos Acessórios óticos					
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	71-E462-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00	
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	71-E422-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00	
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	71-E421-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00	
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	71-E420-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00	
	Visera Viseira	Z5 	71-E684-Z5-00	71-E685-Z5-00	71-E686-Z5-00
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. 14  34  E3  J6  60 					
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5 	71-E687-Z5-00	71-E688-Z5-00	71-E689-Z5-00
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. 14  34  E3  J6  60 					
Accesorios de fijación Acessórios de fixação					
	Estaca Estaca	71-E633-05-05	71-E633-05-05	71-E633-05-05	



+ Aro



Sumergible con una amplia gama de opciones lumínicas Submersível com uma ampla gama de opções 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. 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.

Ø100 mm

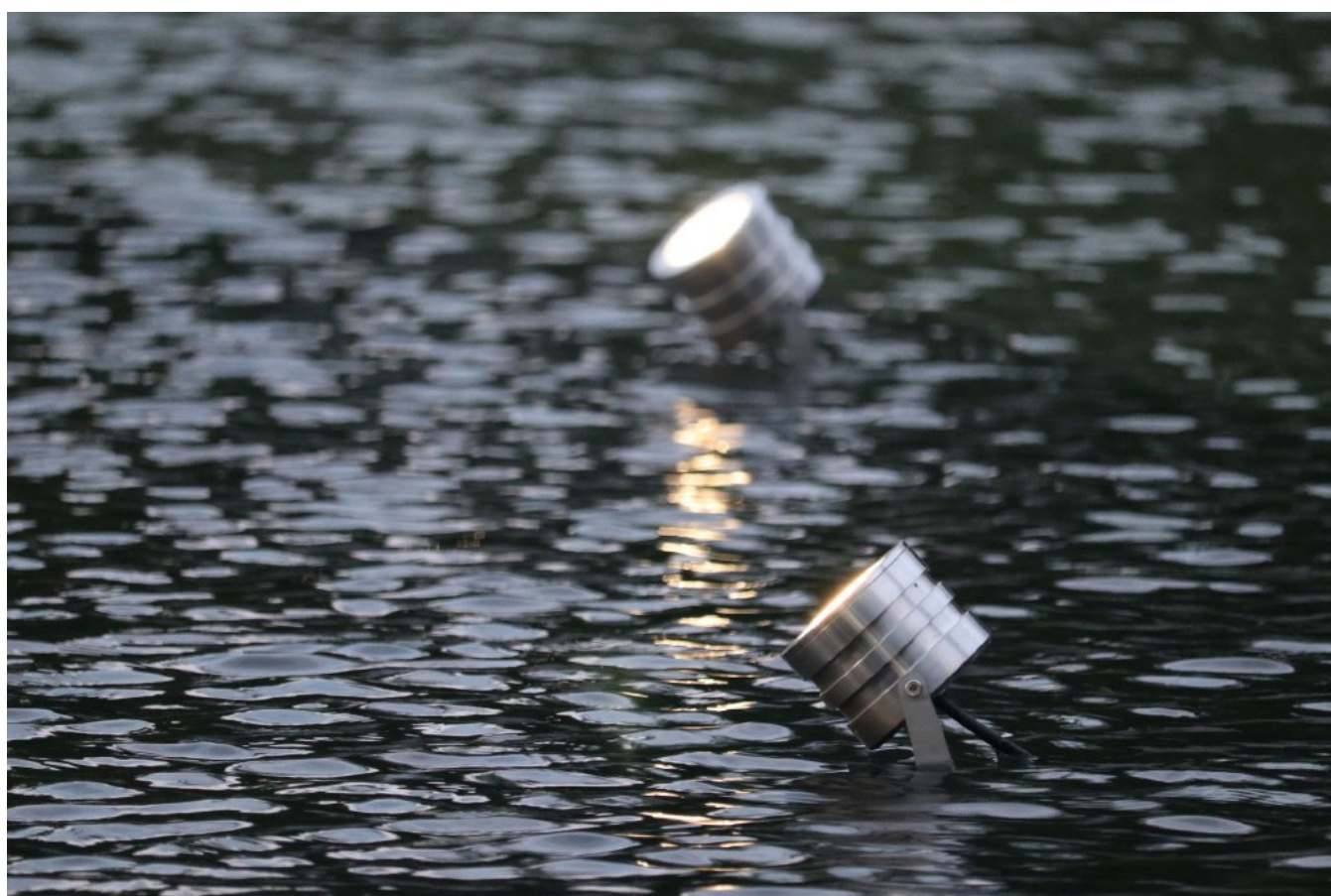


Ø59 mm



Ø33 mm



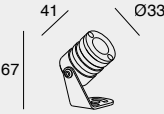


Proyecto IRIS de Jaume Plensa para Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez
Proyecto IRIS de Jaume Plensa para o Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez

Aro Small
Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	LED
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SUITABLE	

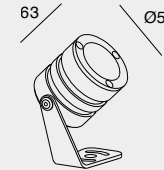
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ11-P3V9S3BBCA**

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	LED
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SUITABLE	

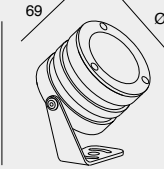
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ12-P3V9S3BBCA**

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	LED
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SUITABLE	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ13-P3V9S3BBCA**

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		



Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00		DALI2 IP67	Max. 60W	71-B655-00-00
		Max. 60W	71-B645-00-00			Max. 160W	71-B656-00-00
		Max. 100W	71-B646-00-00				
		Max. 240W	71-B648-00-00				

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large
			

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	71-9998-05-05	71-9998-05-05
	Estaca Estaca	71-E143-05-05	-	-

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 saída) 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	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	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	71-E122-00-00	71-E122-00-00

Eko

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

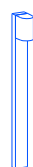


+ Eko

Downlight
P. 390



Bollard
P. 526



Wall Fixtures
P. 568



Ceiling
P. 617



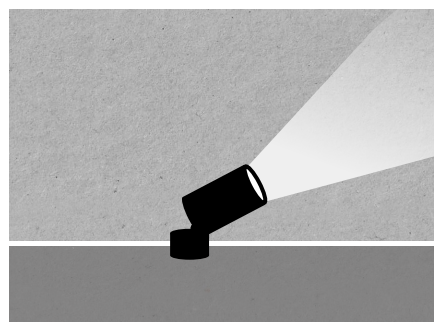
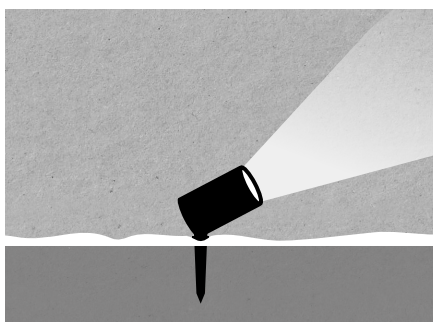
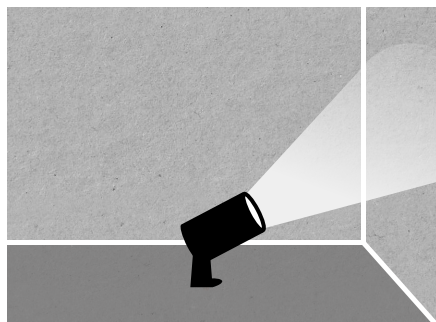
Colección fundamental de proyectores,
con versiones LED y GU10

Coleção fundamental de projetores, com
versões LED e 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.

Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar resposta a diferentes aplicações.

Destaca-se pela versatilidade dos modelos, opções e prestações, assim como pela sua facilidade de instalação e manutenção.



Versões 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.

14

34

E3

J6

Z5

60



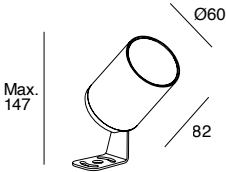


Eko Spotlight LED

N
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	65	7	1 m	SUITABLE	180°		

Acabado / Acabamento 60



LED							
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	6.1	369	24°	05-E186 - 60 - CL	PHASE-CUT	220-240V

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.

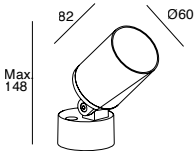
14 34 E3 J6 Z5

Eko Spotlight Base LED

N
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	65	7	1 m	SUITABLE	180°		

Acabado / Acabamento 60



LED							
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	6.1	369	24°	05-E185 - 60 - CL	PHASE-CUT	220-240V

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.

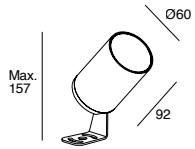
14 34 E3 J6 Z5

Eko Spotlight GU10

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	PC		65	7	1 m	SUITABLE	180°

Acabado / Acabamento 60



GU10		Code
W		
Max. 8		05-E155 - 60 - 37

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.

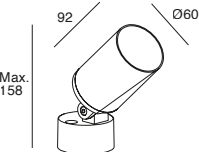
14 34 E3 J6 Z5

Eko Spotlight Base GU10

N
F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	PC		65	7	1 m	SUITABLE	180°

Acabado / Acabamento 60



GU10		Code
W		
Max. 8		05-E184 - 60 - 37

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.

14 34 E3 J6 Z5

Eko Spotlight
GU10Eko Spotlight
LEDEko Spotlight Base
GU10Eko Spotlight Base
LED

Accesorios de fijación

Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	71-9997-05-05	71-9997-05-05	-	-
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	71-9998-05-05	71-9998-05-05	-	-
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	71-9746-05-05	71-9746-05-05	-	-
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	-	-

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	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	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	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	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	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00

Accesorios de reparación

Acessórios de reparação

	Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	71-E634-00-00	-	71-E634-00-00	-
---	--	---------------	---	---------------	---

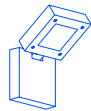
Modis

Diseñado por Luca Turrini
Concebido por Luca Turrini



+ Modis

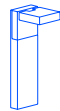
Wall Fixture
P. 558



Ceiling
P. 621



Bollard
P. 480



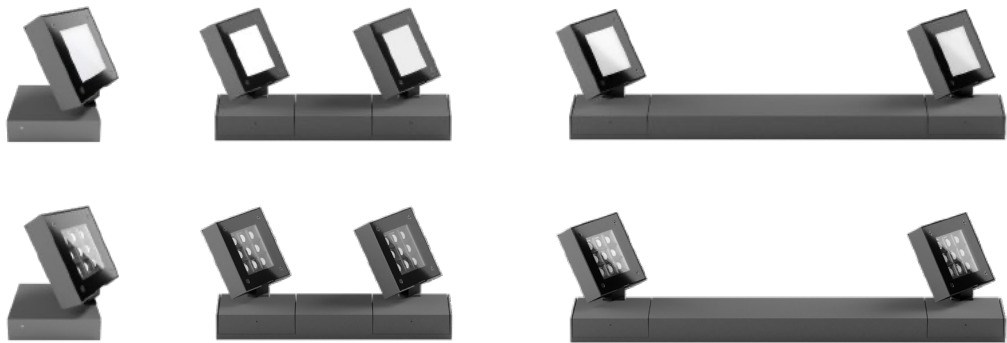
Lampost
P. 480



Libertad total de movimiento Total liberdade de movimento

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.

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.



14



34



E3



J6



Z5



60



BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam



Modis Opal Single

IP
66

IK
10

SWITCH CCT
2700-3200-4000



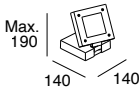
SEA SIDE
SUITABLE

180°

350°



Acabado / Acabamento ●
Z5



LED
K
CRI W Total Real Lm Code
2700-3200-4000
80 13.2 744
05-E062 - Z5 - DU
XB CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

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.

14 34 E3 J6 60

Modis Opal Double
430mm

IP
66

IK
10

BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000



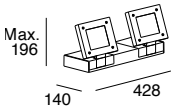
SEA SIDE
SUITABLE

180°

350°



Acabado / Acabamento ●
Z5



LED
K
CRI W Total Real Lm Code
2700-3200-4000
80 2 × 13.2 1488
05-E063 - Z5 - DU
XB CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

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.

14 34 E3 J6 60

Modis Opal Double
800mm

IP
66

IK
10

BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000



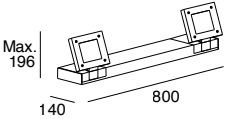
SEA SIDE
SUITABLE

350°

180°



Acabado / Acabamento ●
Z5



LED
K
CRI W Total Real Lm Code
2700-3200-4000
80 2 × 13.2 1488
05-E064 - Z5 - DU
XB CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

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.

14 34 E3 J6 60

Modis Optics
Single

IP66

IK10

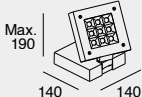
BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE

350°

180°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

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° XB  CASAMBI 220-240V 		
		18X9	20	4000	92	2080			

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.

14 34 E3 J6 60

Modis Optics
Double 430mm

IP66

IK10

BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE

180°

350°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS12 - Double 430mm ↻350° ↻180° Max. 196 140 428		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° XB CASAMBI 220-240V		
		37X9	2 × 20	4000	92	4160			

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.

14 34 E3 J6 60

Modis Optics
Double 800mm

IP66

IK10

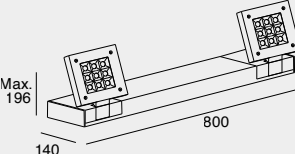
BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE

350°

180°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source		Finishes
AS13 - Double 800mm ↻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°	XB  CASAMBI 220-240V		
		37X9	2 × 20	4000	92	4160					

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.

14 34 E3 J6 60



	Modis Single	Modis Double 430mm	Modis Double 800mm
			

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Visera Viseira	Z5 ● 71-E234-Z5-00	71-E234-Z5-00	71-E234-Z5-00
Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● 60 ● Condiciones a consultar. Consultar condições.				

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	71-9997-05-05	-	-
---	-------------------------------------	---------------	---	---

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Placa concatenadora Placa de união	Z5 ● -	71-E235-Z5-00	71-E235-Z5-00
Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● 60 ● Condiciones a consultar. Consultar condições.				



Hubble

Diseñado por Francesc Vilaró
Concebido por Francesc Vilaró



+ Hubble

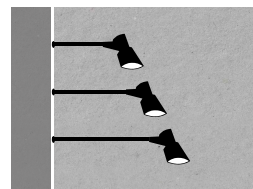
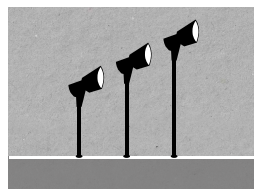
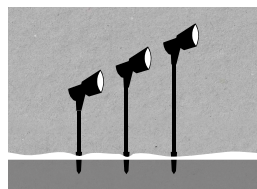
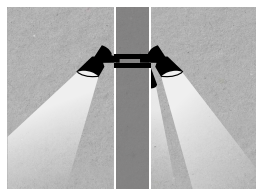
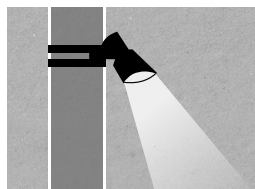
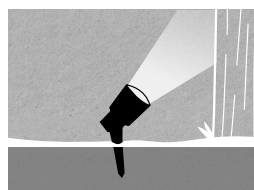
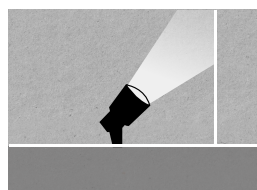
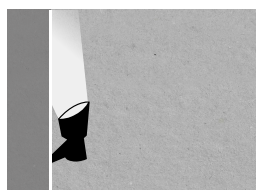
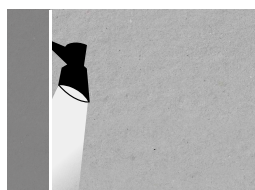
Máxima polivalencia Máxima versatilidade

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.

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

352

Solución LED altamente versátil
Solução LED altamente versátil

Ø 126 mm



●
Z5

Hubble GU10
Aluminium

356

Solución GU10 ideal para
superficies rígidas vistas
Solução GU10 ideal para
superfícies rígidas expostas

Ø 120 mm



●
Z5

Hubble GU10
Technopolymer

357

Solución GU10 ideal para clavar
en el césped
Solução GU10 ideal para
cravar na relva

Ø 120 mm



●
O5

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



Con reflector de 11°
Com refletor 11°



Con reflector de 38°
Com refletor 38°

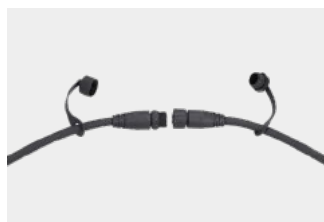
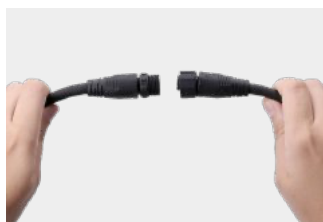
Reflector de 11°-16°
Refletor 11°-16°



Reflector de 38°-39°
Refletor 38°-39°



Antideslumbrante
Antiencaamento



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

F

BODY MAT
ALU

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

IP
65

IK
7

BREEAM

3
MacAdam

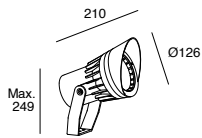
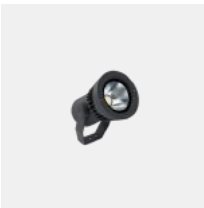


SEA SIDE
SUITABLE

±90°



Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	13	1167	11°/38°	05-9989 - Z5 - CK	ON-OFF 100-240V
3000	80	13	1167	11°/38°	05-9989 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V
4000	80	13	1251	11°/38°	05-9989 - Z5 - CM	ON-OFF 100-240V

Hubble Cob 175mm

F

BODY MAT
ALU

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

IP
65

IK
8

BREEAM

3
MacAdam

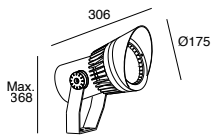


SEA SIDE
SUITABLE

±90°



Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	35.2	3589	16°/39°	05-E101 - Z5 - CK	ON-OFF 220-240V
3000	80	35.2	3589	16°/39°	05-E101 - Z5 - CL	ON-OFF 220-240V
4000	80	35.2	3804	16°/39°	05-E101 - Z5 - CM	ON-OFF 220-240V

Hubble Cob 207mm

F

BODY MAT
ALU

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

IP
65

IK
8

BREEAM

3
MacAdam

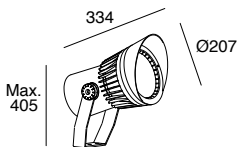


SEA SIDE
SUITABLE

±90°



Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	56.4	5266	15°/38°	05-E166 - Z5 - CK	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	51.7	5518	15°/38°	05-E181	1-10V 100-227V
3000	80	56.4	5631	15°/38°	05-E166 - Z5 - CL	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	51.7	5902	15°/38°	05-E181	1-10V 100-227V
4000	80	56.4	5631	15°/38°	05-E166 - Z5 - CM	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	51.7	6344	15°/38°	05-E181	1-10V 100-227V

Hubble Cob 234mm

F

BODY MAT
ALU

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

IP
66

IK
9

LOW FLICKER

BREEAM

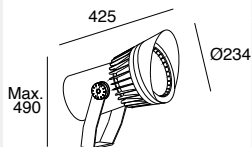


±90°

SEA SIDE
SUITABLE



Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	96.8	9931	20°/44°	05-E083 - Z5 - CK	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	96.8	8962	20°/44°	05-E182	1-10V 100-227V
3000	80	96.8	10552	20°/44°	05-E083 - Z5 - CL	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	96.8	9522	20°/44°	05-E182	1-10V 100-227V
4000	80	96.8	10863	20°/44°	05-E083 - Z5 - CM	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	96.8	9802	20°/44°	05-E182	1-10V 100-227V

	Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
				

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos	71-E499-05-00	71-E499-05-00	-	-
	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 4 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 4 polos	-	-	71-E501-05-00	71-E501-05-00
	Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	-	71-E440-05-05	71-E440-05-05
	Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	-	-	71-E429-05-05	71-E429-05-05
	Conector T 5 polos DALI-2 Conetor T 5 polos DALI-2	-	-	71-E548-05-05	71-E548-05-05
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	71-E438-05-05	71-E438-05-05	-	-
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	71-E428-05-05	71-E428-05-05	-	-
	Conector T 3 polos Conetor T 3 polos	71-E547-05-05	71-E547-05-05	-	-

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Antideslumbrante Antideslumbramento	Included	Included	Included	-
	Visera Viseira	Included	Included	Included	Included
	Set de 2 reflectores (11° y 38°) Set de 2 refletores (11° e 38°)	Included	-	-	-
	Set de 2 reflectores (16° y 39°) Set de 2 refletores (16° e 39°)	-	Included	Included	Included

Controladores conectivos
Controladores conectivos

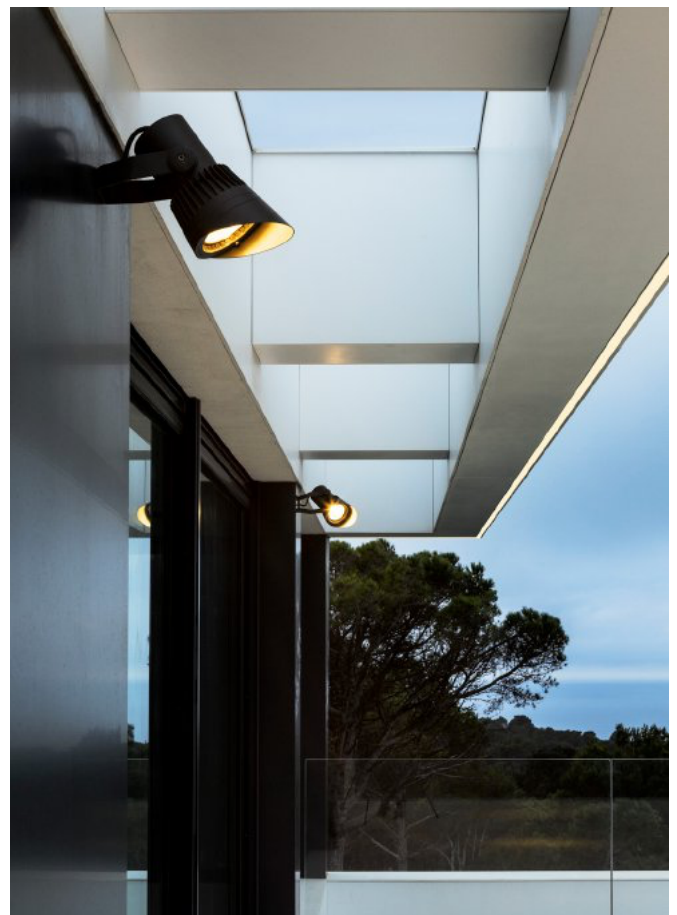
P. 1011

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

Hubble Cob
126mmHubble Cob
175mmHubble Cob
207mmHubble Cob
234mm**Accesorios de fijación**
Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05
	Fijación para columnas Fixação para colunas	-	-	71-E058-Z5-00	71-E058-Z5-00
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	-	-
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	71-9746-05-05	-	-	-
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5	-	-
	Base para cables de Ø6mm-Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm	71-E016-Z5-Z5	71-E016-Z5-Z5	71-E016-Z5-Z5	71-E016-Z5-Z5

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.



Hubble GU10 Aluminium



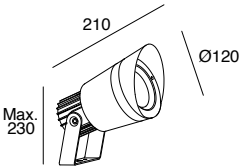
Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas
Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

Hubble GU10 Aluminium

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AL	GLA		65	6	SUITABLE	±90°

Z5



GU10	
W	Code
Max. 8	05-9416 - Z5 - 37

Accesorios ópticos Acessórios óticos



Visera
Viseira

Included

Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05

Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

71-9998-05-05



Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)
Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)

Z5

71-E052-Z5-Z5



Anclaje (máx. 3 proyectores)
Fixação (máx. 3 projetores)

71-9746-05-05



Fijación para columnas o árboles
Fixação para colunas ou árvores

71-9999-Z5-Z5



Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm
Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm

71-E016-Z5-Z5



Hubble GU10 Technopolymer



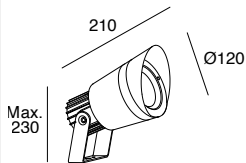
Proyector adecuado para
clavar en césped
Projektor adequado para
colocar em relvados

Hubble GU10&GU5.3 Technopolymer

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
POLI	GLA		66	6	SUITABLE	±90°

05



GU10	
W	Code
Max. 8	05-9722 - 05 - 37

Accesorios ópticos Acessórios óticos



Visera
Viseira

Included



Portalámparas GU5.3 + GU10
Casquilho GU5.3 + GU10

Included

Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Estaca
Estaca

Included



Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05



Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

71-9998-05-05



Anclaje (máx. 3 proyectores)
Fixação (máx. 3 projetores)

71-9746-05-05



Fijación para columnas o árboles
Fixação para colunas ou árvores

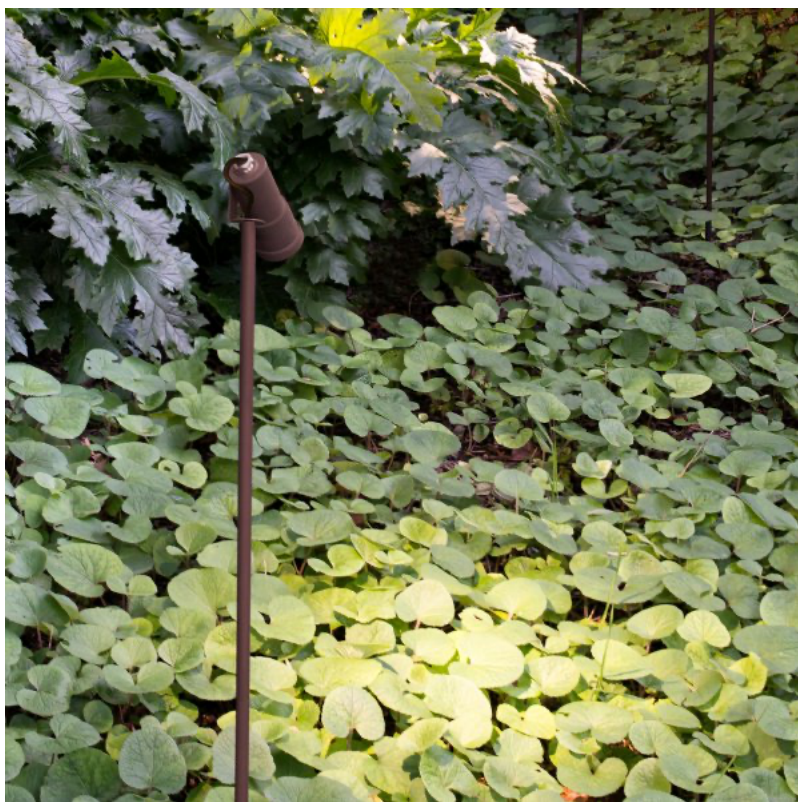
71-9999-Z5-Z5



Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm
Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm

71-E016-Z5-Z5

Micro

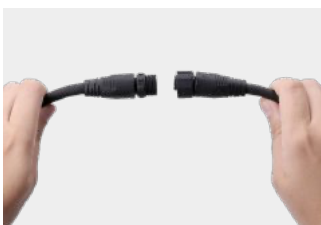


Iluminación integrada en arbustos

Iluminação integrada em arbustos

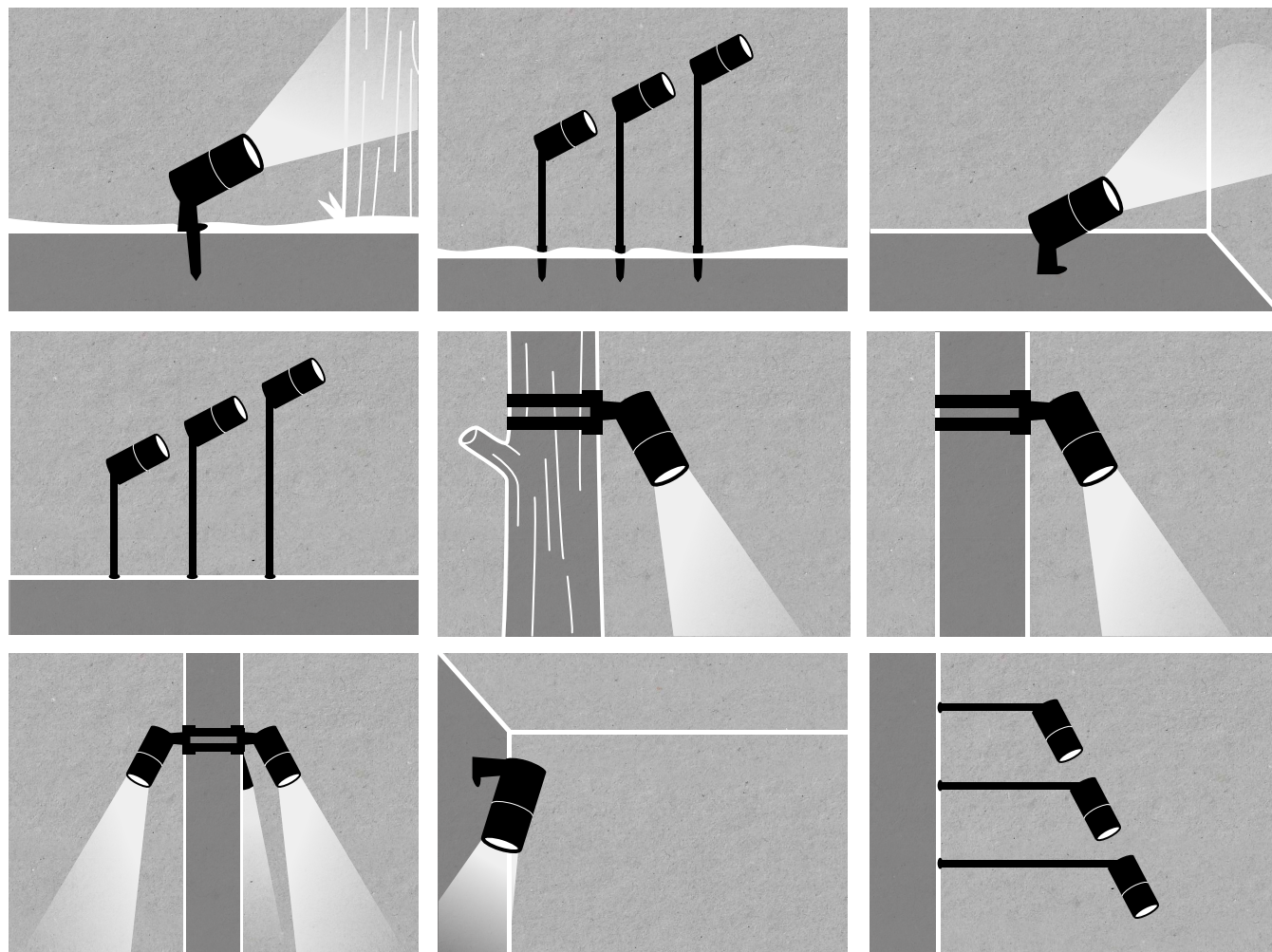
Un buen proyecto de paisajismo debe completarse con una iluminación adecuada, que responda al reto de integración en plantas y arbustos. Micro es la solución ideal para iluminar con calidez y de forma controlada todo tipo de vegetación con poca altura.

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.



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.



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

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER		SUITABLE	±90°	



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
04

LOW
FLICKER

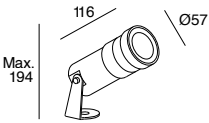
BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE

±90°



Z5 J6



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	4.7	343	15°/24°	05-9881	- Z5	- CL	ON-OFF	100-240V
						J6			



Micro
Ø70mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER		SUITABLE	±90°	



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
04

LOW
FLICKER

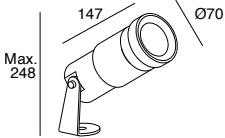
BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE

±90°



Z5 J6



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	643	15°/38°	05-9988	- Z5	- CL	ON-OFF	100-240V
						J6			





		Micro Ø57mm	Micro Ø70mm	
Accesorios ópticos Acessórios óticos				
	Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included	
	Visera Viseira	Included	Included	
	Set de 2 filtros (verde y amarillo) Set de 2 filtros (verde e amarelo)	Included	Included	
	Set de 2 reflectores Set de 2 refletores	Included 15°/24°	Included 15°/38°	
Accesorios de fijación Acessórios de fixação				
	Estaca Estaca	Included	Included	
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	71-9746-05-05	71-9746-05-05	
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	Z5 	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5
		J6 	71-E052-J6-J6	71-E052-J6-J6
Accesorios de conexión Acessórios de conexão				
	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos	71-E499-05-00	71-E499-05-00	
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	71-E438-05-05	71-E438-05-05	
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	71-E428-05-05	71-E428-05-05	
	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-E513-00-00	71-E513-00-00	

Zoom



+ Zoom



Adaptable al crecimiento de la vegetación

Adaptável ao crescimento da vegetação

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.

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.



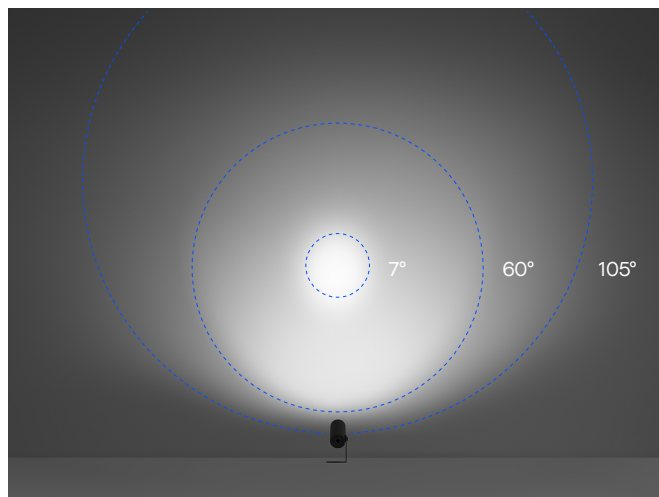
Kit base para aplicación semienterrada
Kit base para aplicação semienterrado



Kit de base para aplicación de superficie
Kit 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

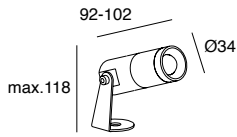




Zoom 3.8W

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE		
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66	10		DIM	1 m	SUITABLE	±90°	LED



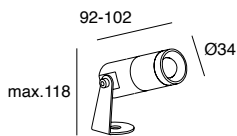
LED						max.1200mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	3.8	270	Zoom 7°-105°	05-E060 - 05 - CK	
3000	80	3.8	270	Zoom 7°-105°	05-E060 - 05 - CL	

05

Zoom 8.4W

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE		
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66	10		DIM	1 m	SUITABLE	±90°	LED



LED						max.700mA 12V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	8.4	428	Zoom 7°-105°	05-E061 - 05 - CK	
3000	80	8.4	428	Zoom 7°-105°	05-E061 - 05 - CL	

05

Drivers

Driver

P. 1029

		Zoom 3.8W	Zoom 8.4W
	ON-OFF IP20	71-4914-00-00 Min.1 - Max.13	71-3542-00-00 Min.1 - Max.5
		-	71-B232-00-00
	ON-OFF IP68	-	71-E014-00-00
	1-10V DALI2 IP68	71-E518-00-00 Min.4 - Max.15	71-E086-00-00 Min.1 - Max.4
		-	71-A190-00-00
	DALI2 PUSH IP20	-	71-A190-00-00
	Estaca con driver ON-OFF Estaca com driver ON-OFF	71-E225-05-05	71-E226-05-05
		71-E364-05-05	71-E039-05-05
	Base con driver DALI Base com driver DALI	-	71-E041-05-05

Zoom 3.8W

Zoom 8.4W

Accesorios ópticos**Acessórios óticos**Visera
Viseira

Included

Included

Accesorios de fijación**Acessórios de fixação**Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05

71-9997-05-05

Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

71-9998-05-05

71-9998-05-05

Fijación para columnas o árboles
Fixação para colunas ou árvores

71-9999-Z5-Z5

71-9999-Z5-Z5

Anclaje (máx. 3 proyectores)
Fixação (máx. 3 projetores)

71-9746-05-05

71-9746-05-05

Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)
Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)

71-E052-Z5-Z5

71-E052-Z5-Z5

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

71-E510-00-00

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

71-E512-00-00

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

71-E112-00-00



Helio

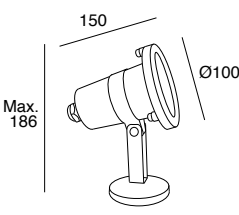
Fiabilidad con bombillas tradicionales Fiabilidade com lâmpadas tradicionais

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.
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

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK			SEA SIDE
AISI 316	GLA		65	6	360°	±45°	SUITABLE



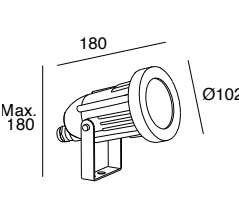
GU10	
W	Code
Max. 8	05-9310 - CA - 37

CA

Helio Aluminium GU10

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA		65	6	±90°	SUITABLE



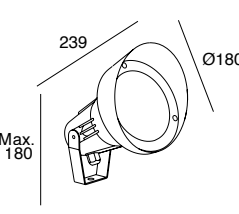
GU10	
W	Code
Max. 8	05-9640 - 05 - 34 - 37

05 34

Helio Aluminium E27

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK			SEA SIDE
AL	GLA		65	6	2.5 m	±90°	SUITABLE



E27	
W	Code
Max. 15	05-9789 - Z5 - 37

Z5

Accesorios de fijación Acessórios de fixação

		Helio AISI 316 GU10	Helio Aluminium GU10	Helio Aluminium E27
	Estaca Estaca	Included	Included	Included
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	25	-	71-E052-Z5-Z5
		34	-	71-E052-34-34
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	-	71-9746-05-05	-
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	-	71-9999-Z5-Z5	-
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm	-	71-E016-Z5-Z5	-