

Outdoor



Empotrables de suelo

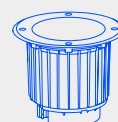
Encastráveis no solo



Max
418



Aro
426



F Gea
436



F Kay
454



Ios
456



F Rim
458



Pixel
460



Xena
462

Max

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



+ Max

Spotlight
P. 329



Downlight
P. 380



Wall Recessed
P. 394



Wall Fixture
P. 564



Ceiling
P. 614



Excelente control de luz Excelente controlo da 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.

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 Wallwasher Novas ópticas Wallwasher



Small
Ø 35 mm

Medium
Ø 50 mm

Big
Ø 75 mm

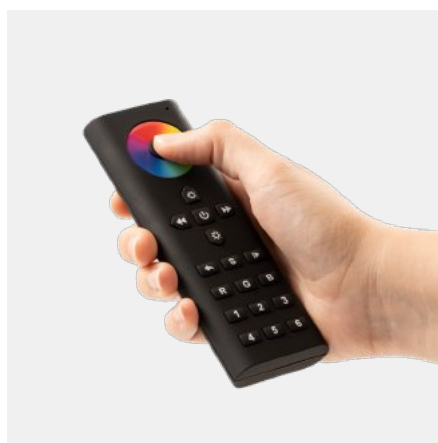






Opción Easy RGB para controlar el color de las escenas lumínicas de forma muy fácil y cómoda, mediante un mando a distancia.

Opção Easy RGB para controlar a cor das cenas lumínicas de uma forma muito fácil e cómoda, através de comando à distância.



**Max Small
Uplight
Trim**

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66-68

IK
04

1000 Kg

5m

SEA SIDE
SUITABLE



DIM



Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA12-P2P8S1BBCA**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BA12 - Ø47mm Round Trim 33 Ø47 35 	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		

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.

17 18

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA13-P2P8S1BBCA**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BA13 - Ø32mm Round Trimless Ø32 50 	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		

EMPOTRABLES SUELO | ENCASTRÁVEIS NO SOLO

2 posibilidades de
alimentación remota
2 possibilidades de
alimentação remota

350mA
500mA
700mA

24V

Max Medium
Uplight

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66-68

IK
10

1 m

SEA SIDE
SUITABLE

DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **A112-P4V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
A112 - Ø75mm Round Trim 60 Ø75 55	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	BB 6.5W 18V/max.350mA
	P7V9	8.5	2700	92	M2 27°	459		
	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		

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.

Z5 I7 I8

Ejemplo de código / Exemplo de código: **A113-P4V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
A113 - Ø58mm Round Trimless Ø58 90	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		

* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	1 m	SUITABLE		DIM	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT12-13V9S1BBCA**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AT12 - Ø110mm Round Trim 85 Ø110 78 	Constant Current 350mA						CA
	13V9	15.5	2700	92	S1 10°	1054	OS ON-OFF 220-240V
	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		

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.

Z5 I7 I8

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT13-13V9S1BBCA**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AT13 - Ø110mm Round Trimless Ø83 155 	Constant Current 350mA						CA
	13V9	15.5	2700	92	S1 10°	1054	BB 36V/max.350mA
	13W9	15.5	3000	92			
	13X9	15.5	4000	92			
	18P8	19	2200	80	S3 21°	2126	BB 36V/max.500mA
	18V9	19	2700	92	M3 31°	2191	
	18W9	19	3000	92	F1 40°	1812	
	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		

* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

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				

Constant Current

Max Mini

Max Medium
P4

Max Medium
P7

Max Big



Drivers

Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20	71-B682-00-00 	71-A652-00-00 	71-6652-00-00  Min.2 - Max.2	71-7551-00-00 
		71-3542-00-00  Min.2 - Max.22	71-3542-00-00  Min.1 - Max.6	71-3542-00-00  Min.1 - Max.3	71-3542-00-00  Min.1 - Max.2
	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	-
	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-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-E085-00-00 

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
---	--



	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

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 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current
	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
	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

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	71-E418-00-00 BA13- Included	71-E139-00-00 AI13- Included	71-E264-00-00 AT13- Included
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	71-E719-00-00	71-E720-00-00	71-E721-00-00



+ Aro

Solución IP68 que no requiere drenaje

Solução IP68 que não necessita de drenagem

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.

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

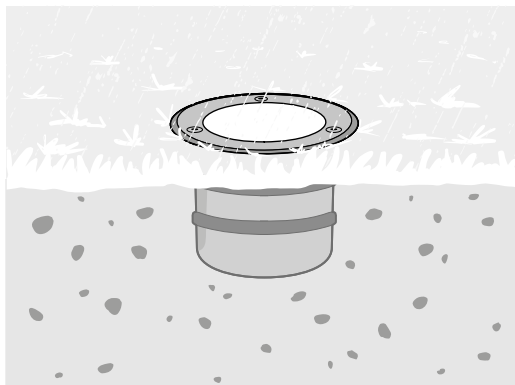
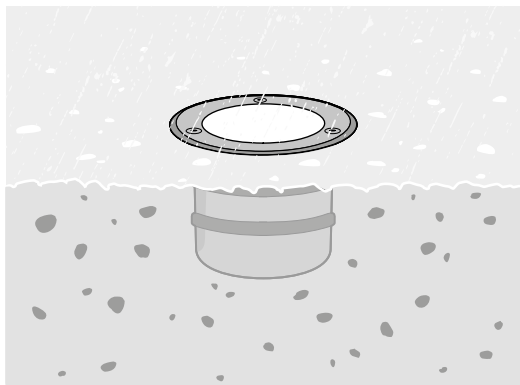


Ópticas para modular la luz

Óticas para modular a luz



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



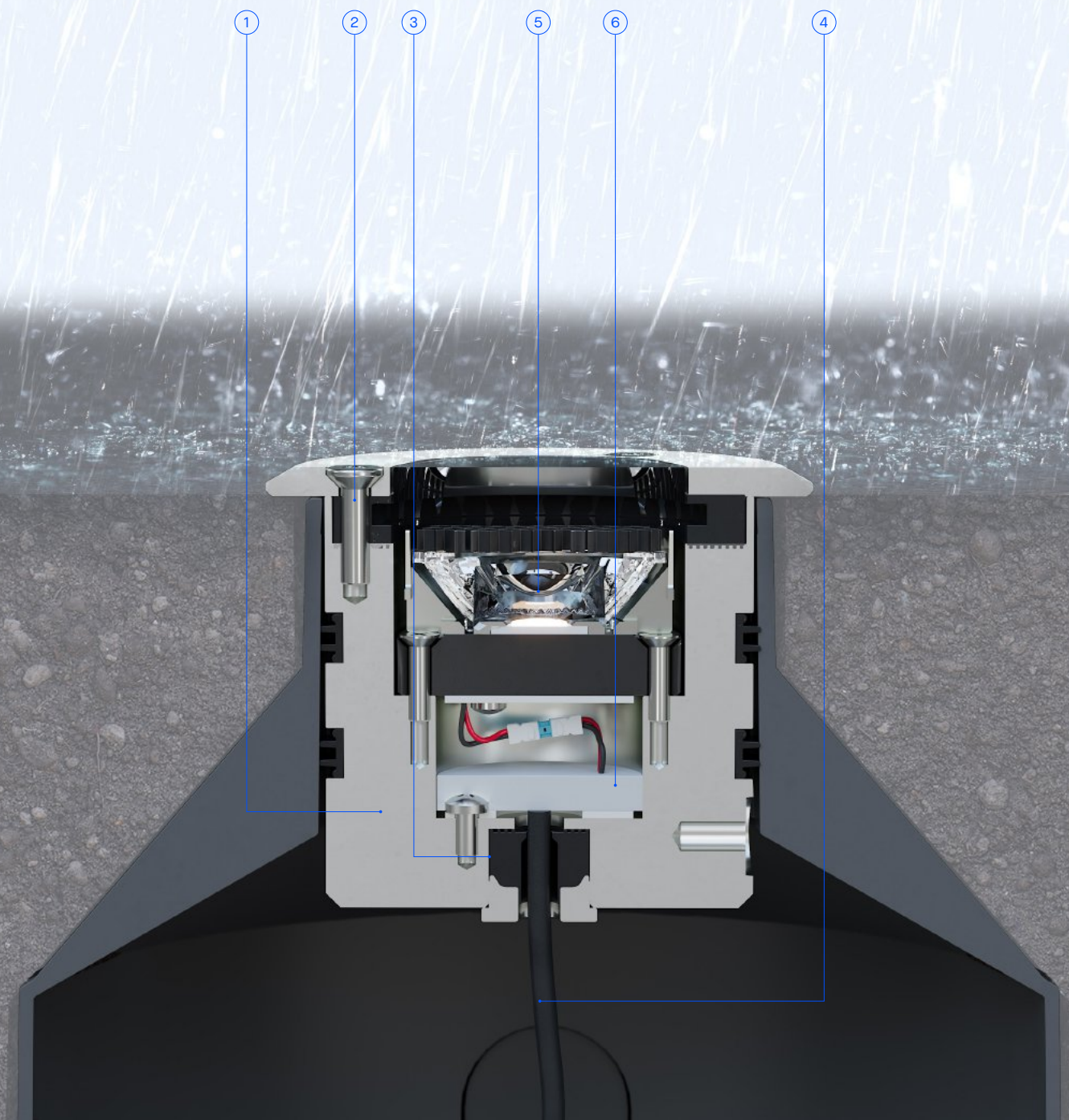
Sistema STOP-WATER Sistema STOP-WATER

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

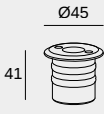
- ① Cuerpo, marco y tornillería fabricados 100% en acero inoxidable AISI316.
Corpo, aro e parafusos fabricados 100% em aço inoxidável AISI316.
- ② Tornillería anti vandalismo para evitar la manipulación de la luminaria.
Parafusos antivandalismo para impedir a manipulação da luminária.
- ③ Prensaestopas 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			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE			DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ14-P3V9S3BBCA**

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			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE			DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ15-PSV9S3BBCA**

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		

Aro Big
Ø100

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE			DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ16-12V9S2BBCA**

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		



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

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	71-E418-00-00	71-E139-00-00	71-E264-00-00
	Caja de empotrar sumergible Caixa submersível de encastrar	71-E627-00-00	71-E628-00-00	71-E629-00-00
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	71-E719-00-00	71-E720-00-00	71-E721-00-00

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
	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 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
	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

Gea

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



+ Gea

Colección muy extensa que
no deja de evolucionar
Coleção muito extensa que
não deixa de evoluir



Gea Pro



Gea Cob



Gea Wall Washer



Gea Compact



Gea Technopolymer



Gea Signaling





Art & Design International Center

Gea Pro
436

Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.
Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Gea Cob
441

Con múltiples accesorios, es ideal para vegetación.
Com múltiplos acessórios, ideal para vegetação.

Efficiency

Comfort

Ø 85 mm



Ø 125 mm



Ø 185 mm



Ø 220 mm



Ø 300 mm



4.2 W - 35.4 W

4.2 W - 35.4 W

10.5 W - 35 W



S - M - F



CA



S - M - F



CA



S - M - F



CA

S: Spot (9-20°) **M:** Medium (21-40°) **F:** Flood (41-100°) **FA** Flood Asymmetrical



Gea Wall Washer 444	Gea Compact 446	Gea Signaling 448	Gea Technopolymer 450
Solución para bañar fachadas. Solução para washlight de fachadas.	Solución para suelos con poca profundidad. Solução para solos com pouca profundidade.	Solución para iluminación de señalización. Solução para iluminação de sinalização.	Solución para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón. Solução para instalar diretamente na terra, sem usar betão.
		Ø 45 mm	Ø 120 mm
			
	Ø 130 mm	Ø 60 mm	Ø 130 mm
			
	Ø 180 mm		
			
			
18.5 W - 27.5 W	8.6 W - 22 W	0.5 W - 2.2 W	7.7 W - Max. 50 W
			
FA	S - M		S - M - F
			
CA	CA	54	CA

Gea Pro

Efficiency



Comfort

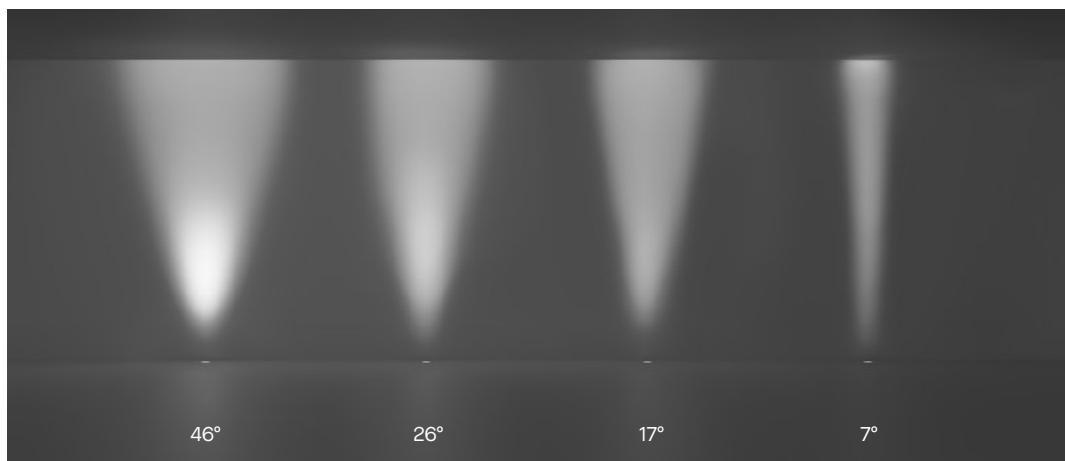


Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.

Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Gea comfort ilumina
ângulos concretos

Gea Comfort ilumina
ângulos específicos



Gea Comfort
185 mm



Gea

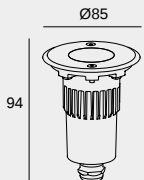
Power LED Pro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IK
AlSi316,POLI	GLA		L80 B20	MacAdam	10

Gea Pro Ø85mm

IP 65-67	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE		360°	±15°				
-------------	-------	----------------------	--	------	------	--	--	--	--

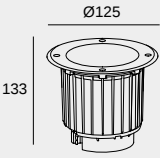
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ11-P4V8S30UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ11 - Ø85mm Efficiency 	P4V8	4.2	2700	80	S3 10°	194	OU  ON-OFF 100-240V	CA 
	P4W8	4.2	3000	80	M2 26°	177		
	P4X8	4.2	4000	80	F1 73°	182		

Gea Pro Efficiency Ø125mm

IP 66-67	1 m		SEA SIDE SUITABLE		±15	360			
-------------	-----	--	----------------------	--	-----	-----	--	--	--

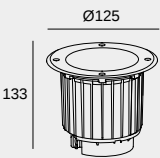
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ13-P2V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ13 - Ø125mm Efficiency 	P2V8	2.5	2700	80	S1 10°	203	OU  ON-OFF 100-240V	CA 
	P2W8	2.5	3000	80				
	P2X8	2.5	4000	80				
	P6V8	7	2700	80	S3 11°	583	OU  ON-OFF 100-240V	
	P6W8	7	3000	80	M2 25°	672	DU  DALI-2 120-240V	
	P6X8	7	4000	80	F1 40°	488		

Gea Pro Comfort Ø125mm

IP 66-67	1 m		SEA SIDE SUITABLE		±15	360			
-------------	-----	--	----------------------	--	-----	-----	--	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ14-P2V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ14 - Ø125mm Comfort 	P2V8	2.5	2700	80	S1 7°	116	OU  ON-OFF 100-240V	CA 
	P2W8	2.5	3000	80				
	P2X8	2.5	4000	80				
	P6V8	7	2700	80	S3 12°	333	OU  ON-OFF 100-240V	
	P6W8	7	3000	80	M2 22°	384	DU  DALI-2 120-240V	
	P6X8	7	4000	80	F1 34°	279		

Gea Pro Efficiency
Ø185mm

IP66-67

SEA SIDE
SUITABLE

360

±15

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ15-P6V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ15 - Ø185mm Efficiency 	P6V8	7	2700	80	S1 10°	670	OU ON-OFF 100-240V	CA
	P6W8	7	3000	80			DU DALI-2 120-240V	
	P6X8	7	4000	80				
	13V8	14.2	2700	80	S3 17°	1124	OU ON-OFF 100-240V	
	13W8	14.2	3000	80	M2 26°	1411	DU DALI-2 120-240V	
	13X8	14.2	4000	80	F1 46°	1025		

Gea Pro Comfort
Ø185mm

IP66-67

SEA SIDE
SUITABLE

360

±15

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ16-P6V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ16 - Ø185mm Comfort 	P6V8	7	2700	80	S1 7°	383	OU ON-OFF 100-240V	CA
	P6W8	7	3000	80			DU DALI-2 120-240V	
	P6X8	7	4000	80				
	13V8	14.2	2700	80	S3 15°	699	OU ON-OFF 100-240V	
	13W8	14.2	3000	80	M2 23°	806	DU DALI-2 120-240V	
	13X8	14.2	4000	80	F1 37°	586		

Gea Pro Efficiency
Ø220mm

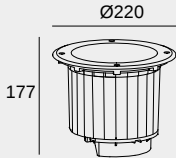
IP66-67

SEA SIDE
SUITABLE

±15

360

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ17-P8V8S10UCA**

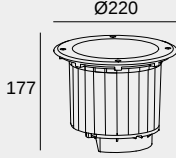
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source		Finishes
AZ17 - Ø220mm Efficiency 	P8V8	10.1	2700	80	S1	9°	996	OU	 ON-OFF 120-277V	CA 	
	P8W8	10.1	3000	80					DU		 DALI-2 120-240V
	P8X8	10.1	4000	80							
	17V8	18	2700	80	S3	11°	1416	OU	 ON-OFF 100-240V		
	17W8	18	3000	80	M2	26°	1633		DU		 DALI-2 120-240V
	17X8	18	4000	80	F1	45°	1186				
	P4N8	19.5	RGBW* 4000		S1	9°	328	DM**	 DMX RDM 120-277V		
	P9N8	28.9	RGBW* 4000		S3	11°	623	DM**	 DMX RDM 120-277V		
					M2	26°	717				
					F1	45°	523				

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

Gea Pro Comfort Ø220mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ18-P8V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source		Finishes
AZ18 - Ø220mm Comfort 	P8V8	10.1	2700	80	S1	9°	664	OU	 ON-OFF 120-277V	CA 	
	P8W8	10.1	3000	80					DU		 DALI-2 120-240V
	P8X8	10.1	4000	80							
	17V8	18	2700	80	S3	10°	944	OU	 ON-OFF 100-240V		
	17W8	18	3000	80	M2	22°	1089	DU	 DALI-2 120-240V		
	17X8	18	4000	80	F1	35°	791				
	P4N8	19.5	RGBW* 4000		S1	9°	187	DM**	 DMX RDM 120-277V		
	P9N8	28.9	RGBW* 4000		S3	10°	356	DM**	 DMX RDM 120-277V		
					M2	22°	410				
					F1	35°	299				

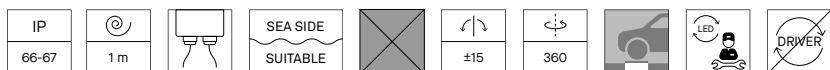
* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.

* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.

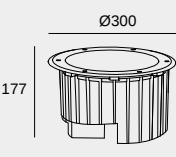
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.

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

Gea Pro Efficiency Ø300mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ19-17V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ19 - Ø300mm Efficiency 	17V8	18	2700	80	S1 9°	1992	OU  ON-OFF 120-277V	CA 
	17W8	18	3000	80			DU  DALI-2/PUSH 120-277V	
	17X8	18	4000	80				
	34V8	35.4	2700	80	S3 11°	2832	OU  ON-OFF 100-240V	
	34W8	35.4	3000	80	M2 26°	3266	DU  DALI-2/PUSH 120-277V	
	34X8	35.4	4000	80	F1 45°	2373		
	P8N8	26.4	RGBW* 4000		S1 9°	656	DM**  DMX RDM 100-240V	
	17N8	52.1	RGBW* 4000		S3 11°	1246	DM**  DMX RDM 100-240V	
				M2 26°	1433			
				F1 45°	1046			

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

Gea Pro Comfort
Ø300mm

IP
66-67


1 m



SEA SIDE
SUITABLE




±15

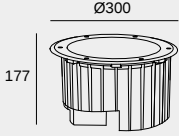

360




LED


DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ21-17V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source		Finishes
AZ21 - Ø300mm Comfort 	17V8	18	2700	80	S1	9°	1328	OU	 ON-OFF 120-277V	CA 	
	17W8	18	3000	80					DU		 DALI-2/PUSH 120-277V
	17X8	18	4000	80							
	34V8	35.4	2700	80	S3	10°	1888	OU	 ON-OFF 100-240V		
	34W8	35.4	3000	80	M2	22°	2177		DU		 DALI-2/PUSH 120-277V
	34X8	35.4	4000	80	F1	35°	1582				
	P8N8	26.4	RGBW* 4000		S1	9°	375	DM**	 DMX-RDM 100-240V		
	17N8	52.1	RGBW* 4000		S3	10°	712	DM**	 DMX-RDM 100-240V		
					M2	22°	819				
					F1	35°	598				

* 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 um 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.

	Gea Power LED Pro ON-OFF	Gea Power LED Pro DALI
--	-------------------------------------	-----------------------------------

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included
---	--	----------	----------

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos	-	71-E361-00-00
	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	-
	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	-
	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
	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	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	71-E513-00-00	-

BODY MAT
AlSi316,POLI

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IK
10



Solución basculante con múltiples accesorios ideal para vegetación
Solução basculante com vários acessórios, ideal para vegetação



Máxima durabilidad Máxima durabilidade

Carcasa de doble protección para aislar la electrónica de la luminaria y ofrecer una mayor protección, evitando que se dañe el LED o el driver.

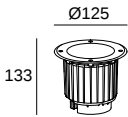
Carcaça de dupla proteção para isolar a eletrônica da luminária e oferecer uma maior proteção, evitando que o LED ou o driver sejam danificados.

Gea Cob
125mm

F

IP									
65-67	1 m		BREEAM	±15°	360°				

CA



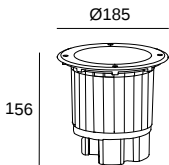
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	10.5	869	17°/53°	55-9906	- CA - CK	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.5	869	17°/53°	55-9906	- CA - CL	ON-OFF 100-240V
4000	80	10.5	934	17°/53°	55-9906	- CA - CM	ON-OFF 100-240V

Gea Cob
185mm

F

IP									
65-67	1 m		BREEAM	±15°	360°				

CA



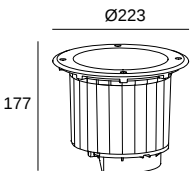
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	17.6	1630	21°/54°	55-9907	- CA - CK	ON-OFF 100-240V
					55-E078		DALI-2 100-240V
3000	80	17.6	1630	21°/54°	55-9907	- CA - CL	ON-OFF 100-240V
					55-E078		DALI-2 100-240V
4000	80	17.6	1752	21°/54°	55-9907	- CA - CM	ON-OFF 100-240V
					55-E078		DALI-2 100-240V

Gea Cob
220mm

F

IP									
65-67	1 m		BREEAM	±15°	360°				

CA



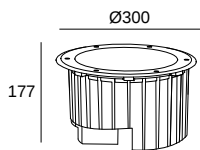
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	26.7	2262	18°/53°	55-9909	- CA - CK	ON-OFF 100-240V
					55-E079		DALI-2 100-240V
3000	80	26.7	2262	18°/53°	55-9909	- CA - CL	ON-OFF 100-240V
					55-E079		DALI-2 100-240V
4000	80	26.7	2423	18°/53°	55-9909	- CA - CM	ON-OFF 100-240V
					55-E079		DALI-2 100-240V

Gea Cob
300mm

F

IP									
65-67	1 m		BREEAM	±15°	360°				

CA



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35	3681	18°/51°	55-9972	- CA - CK	ON-OFF 100-240V
					55-E080		DALI-2 100-240V
3000	80	35	3681	18°/51°	55-9972	- CA - CL	ON-OFF 100-240V
					55-E080		DALI-2 100-240V
4000	80	35	3927	18°/51°	55-9972	- CA - CM	ON-OFF 100-240V
					55-E080		DALI-2 100-240V



	Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 220mm	Gea Cob 300mm
				

Accesorios ópticos Acessórios óticos

	Panel de abeja Favo de abelha	Included	Included	Included	Included
	Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included	Included	Included	Included
	Set de 2 reflectores (17°/53°) Set de 2 refletores (17°/53°)	Included	-	-	-
	Set de 2 reflectores (21°/54°) Set de 2 refletores (21°/54°)	-	Included	-	-
	Set de 2 reflectores (18°/53°) Set de 2 refletores (18°/53°)	-	-	Included	-
	Set de 2 reflectores (18°/51°) Set de 2 refletores (18°/51°)	-	-	-	Included

Accesorios de fijación Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included	Included
---	--	----------	----------	----------	----------

Accesorios de conexión Acessórios de conexão

 Not for DALI	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos	-	71-E361-00-00	71-E361-00-00	71-E361-00-00
	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	71-E512-00-00	71-E512-00-00
 Not for ON-OFF	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
 Not for DALI	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
 Not for DALI	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
 Not for DALI	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
 Not for DALI	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	71-9199-05-05	71-9199-05-05

Gea Wall Washer

BODY MAT
AlSi316,POLI

DIF MAT
GLA

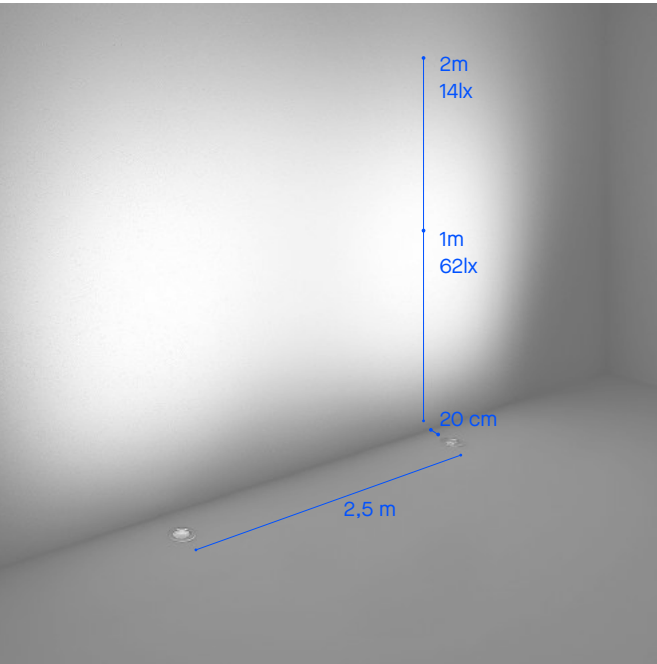
IK
10

50000h
L80 B20

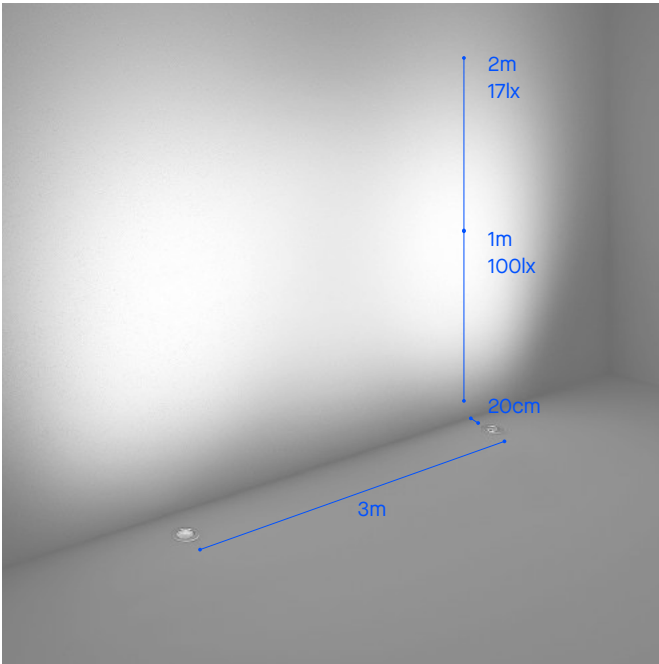
3
MacAdam



Solución para bañar fachadas
Solução para washlight de fachadas

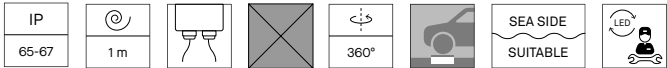


Ø 185 mm (55-9908-CA-CM)

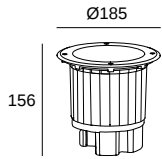
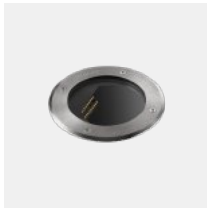


Ø 223 mm (55-9910-CA-CM)

Gea Wall Washer
185mm

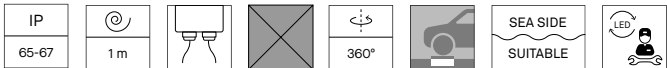


CA

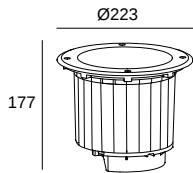


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	18.5	618	81°	55-E081	- CA - CK	DALI-2 100-240V
3000	80	18.5	618	81°	55-9908 55-E081	- CA - CL	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	18.5	711	81°	55-9908 55-E081	- CA - CM	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Wall Washer
220mm



CA



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	27.5	1008	78°	55-E082	- CA - CK	DALI-2 100-240V
3000	80	27.5	1008	78°	55-9910 55-E082	- CA - CL	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	27.5	1109	78°	55-9910 55-E082	- CA - CM	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Conector IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17mm, 5 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos

71-E361-00-00



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



Conector IP68 (1 entrada + 2 saídas) 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



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



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E122-00-00



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

Gea Compact

BODY MAT	DIF. MAT	IK		50000h	3	IK
AISI316,POLI	GLA	10		L80 B20	MacAdam	10



Solución basculante
para suelos con poca
profundidad
Solução de inclinação para
pisos pouco profundos



130 mm



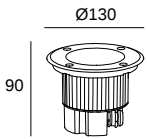
180 mm



Gea Compact Uplight Round
130mm



CA



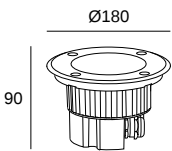
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	8.9	460	26°	55-9663 - CA - CL	ON-OFF 100-240V
4000	80	8.9	460	26°	55-9663 - CA - CM	ON-OFF 100-240V

Gea Compact Uplight Round
180mm



CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	22	1101	14°	55-9667 - CA - CL	ON-OFF 100-240V
4000	80	22	1167	14°	55-9667 - CA - CM	ON-OFF 100-240V

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Filtro difusor
Filtro difusor

Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

Gea Signaling

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AlSi316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam



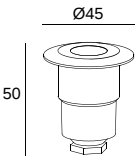
Solución para iluminación
de señalización
Solução para iluminação
de sinalização

Gea Signaling 12V AC/DC 45mm

F

--	--	--	--	--	--	--

54



LED						
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	0.5	12	68°	55-9768 - 54 - CL	
4000	80	0.5	12	68°	55-9768 - 54 - T2	

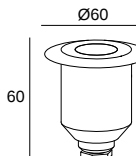
35

Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

F

--	--	--	--	--	--	--

54



LED						
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	1	23	68°	55-9769 - 54 - CL	
4000	80	1	23	68°	55-9769 - 54 - T2	

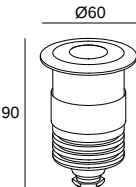
50

Gea Signaling 100-240V 60mm

F

--	--	--	--	--	--

54



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	2.2	52	96°	55-9620 - 54 - CL	ON-OFF
4000	80	2.2	52	96°	55-9620 - 54 - T2	ON-OFF

0-20 mm 50



Gea Signaling
12V AC/DC

Gea Signaling
100-240V



Fuentes de alimentación Fontes de alimentação

P. 1030



ON-OFF
IP20

71-B677-00-00
Max. 20W

-

Accesorios ópticos Acessórios óticos



Filtros de color
Filtros de cor

Included

Included



Difusor 3000K
Difusor 3000K

-

Included



Difusor 3700K
Difusor 3700K

Included

-

Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

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

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

71-E511-00-00



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 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



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



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



Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos
Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos

71-9262-05-05

71-9262-05-05



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

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

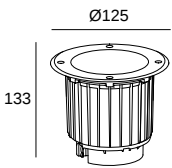
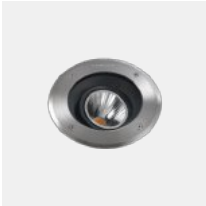




Gea Technopolymer
Cob 125mm



CA

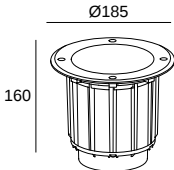
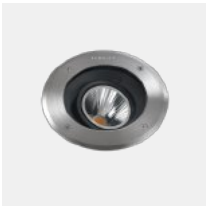


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	7.7	568	17°	55-E083	- CA - CL	ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer
Cob 185mm

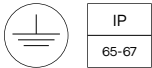


CA

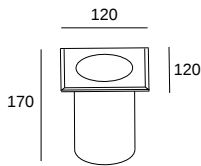


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.7	1276	21°	55-E038	- CA - CL	ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer GU10
Square

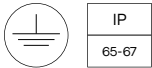


CA

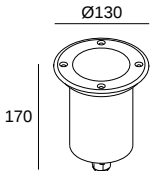


GU10		Code	
W			
Max. 8		55-9281	- CA - 37

Gea Technopolymer GU10
Round

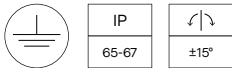


CA

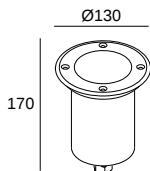


GU10		Code	
W			
Max. 8		55-9280	- CA - 37

Gea Technopolymer GU10
Round Adjustable



CA



GU10		Code	
W			
Max. 8		55-9380	- CA - 37



Gea Technopolymer Cob 125mm	Gea Technopolymer Cob 185mm	Gea Technopolymer GU10
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------



Accesorios ópticos

Acessórios óticos

	Panel de abeja Favo de abelha	Included	Included	-
	Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included	Included	-
	Set de 2 reflectores (21°/54°) Set de 2 refletores (21°/54°)	-	Included	-
	Set de 2 reflectores (17°/53°) Set de 2 refletores (17°/53°)	Included	-	-

Accesorios de fijación

Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included
--	--	----------	----------	----------

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	-
	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	-
	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	-
	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	-
	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	-

Kay



+ Kay



Esencial con todos los detalles cuidados Essencial com todos os detalhes 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.

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

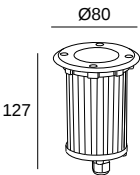
80 mm



Kay 80mm

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--

CA



LED

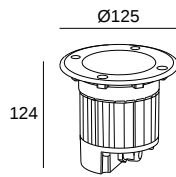
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	5.7	400	30°	55-E116 - CA - CL	ON-OFF 220-240V

Kay 125mm

F

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65-67	IK 10	BREEAM	 1 m	SEA SIDE SUITABLE				
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	--------	---------	----------------------	--	--	--	--

CA



LED

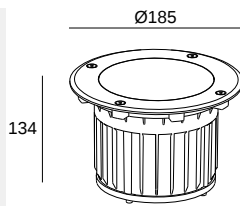
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	11.5	925	34°	55-E011	- CA - CL ON-OFF 100-240V

Kay 185mm

F

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65-67	IK 10	BREEAM	 1 m	SEA SIDE SUITABLE				
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	--------	---------	----------------------	--	--	--	--

CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	23.6	1890	35°	55-E020	- CA - CL ON-OFF 100-240V

Accesorios ópticos Acessórios óticos



Antideslumbrante
Antideslumbramento

Included



Difusor wall washer
Difusor wall washer

Included

Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

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



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



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



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



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

Ios



+ los

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AISI316	GLA	L80 B20	MacAdam



Confort visual en un perfil integrado en la arquitectura

Conforto visual num perfil integrado na arquitetura

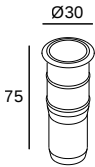
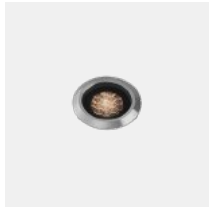
De diseño compacto, los empotrados de suelo IOS resultan ideales para iluminar elementos de dimensiones reducidas, como entradas, columnas o esculturas, ya que emiten un haz de luz controlado y con confort, a la vez que su perfil pasa prácticamente desapercibido.

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.

Ios Symmetrical Ø30mm

IP	IK	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE					
65-67	05								

CA



LED						24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	2	94	29°	55-E148 - CA - CL	

Ios Symmetrical Ø50mm

IP	IK	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE					
65-67	10								

CA

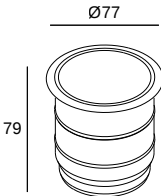


LED						24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	4	185	21°	55-E149 - CA - CL	

Ios Asymmetrical Ø77mm

IP	IK	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE					
65-67	10								

CA



LED						24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	5.8	203	38°	55-E150 - CA - CL	



	ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00		ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00
		Max. 30W	71-B640-00-00			Max. 60W	71-B645-00-00
		Max. 100W	71-B641-00-00			Max. 100W	71-B646-00-00

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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

Rim



+ Rim



Calidad y resistencia en iluminación por puntos Qualidade e resistência na iluminação por pontos

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.

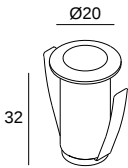
A iluminação de sinalização por pontos de luz é perfeita para destacar determinadas zonas estratégicas e para avisar quando há degraus, declives ou zonas de água. A versatilidade de Rim torna-a uma escolha ideal em projetos com este tipo de aplicação, onde se exige uma qualidade e resistência excepcionais.

Rim 20mm

F

BODY MAT AlSi316	DIF MAT GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	IP 67	IK 10	 1 m	SEA SIDE SUITABLE		 CA	
---------------------	----------------	--------------	--	-------------------	----------	----------	---------	----------------------	--	--------	--

CA



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	0.5	4	55-E006 - CA - CK	
3000	80	0.5	3	55-E006 - CA - CL	
4000	80	0.5	4	55-E006 - CA - CM	

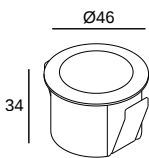
17

Rim 46mm

F

BODY MAT AlSi316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	IP 67	IK 10	 1 m	SEA SIDE SUITABLE		 CA	
---------------------	----------------	--	-------------------	----------	----------	---------	----------------------	--	--------	--

CA



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	1	17	55-E151 - CA - CK	
3000	80	1	17	55-E151 - CA - CL	
4000	80	1	17	55-E151 - CA - CM	
Blue		1	3	55-E151 - CA - 11	

40



	ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00		ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00
		Max. 30W	71-B640-00-00				

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
	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
	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
	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
	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
	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



+ Pixel



Señalización sin deslumbramiento Sinalização sem deslumbramento

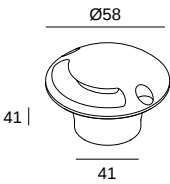
La iluminación de señalización mediante efecto de luz en el suelo es ideal para orientar a los peatones en una zona de paso. Las propuestas tradicionales ofrecen luminarias de reducidas dimensiones que guían sin deslumbrar, Pixel va un va un paso más allá y lo hace con un gran confort visual y una robustez total, ya que es incluso apta para zonas de tránsito de vehículos.

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

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE				
AL, AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	67	10	1 m	SUITABLE			PWM	

Acabados / Acabamentos CA



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	9	55-E001 - CA - CK	
3000	80	3.4	10	55-E001 - CA - CL	

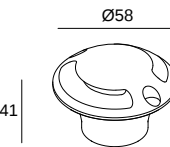
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

17 18

Pixel 2 windows

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE				
AL, AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	67	10	1 m	SUITABLE			PWM	

CA



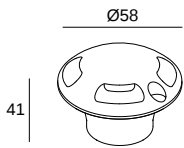
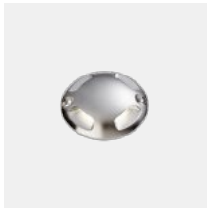
LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	20	55-E002 - CA - CK	
3000	80	3.4	21	55-E002 - CA - CL	

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.

17 18

Pixel 4
windows

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 67	IK 10	 1 m	SEA SIDE SUITABLE			PWM	
-------------------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	---------	----------------------	--	--	-----	--



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	15	55-E003 - CA - CK	
3000	80	3.4	15	55-E003 - CA - CL	

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.

17 18

35

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



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



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



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



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



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

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030



ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00
	Max. 30W	71-B640-00-00
	Max. 100W	71-B641-00-00



ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00
	Max. 60W	71-B645-00-00
	Max. 100W	71-B646-00-00

Controladores conectivos
Controladores conectivos

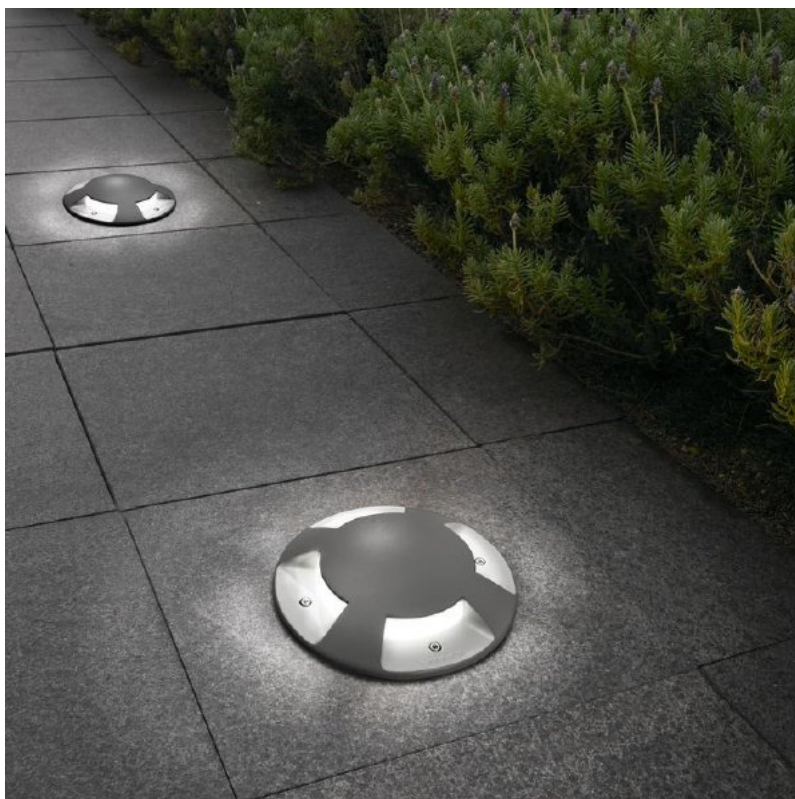
P. 1011



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

Xena

Uplight
P. 466



Facilidad de instalación Facilidade de instalação

La colección Xena dispone de módulos LED fácilmente reemplazables, 4 prensaestopas y un gran espacio interior para añadir componentes extra, por ejemplo protectores de sobretensión.

A coleção Xena dispõe de módulos LED facilmente substituíveis, 4 buçins 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 buçins 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.



14



34



E3



J6



Z5



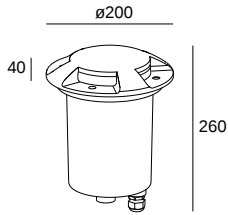
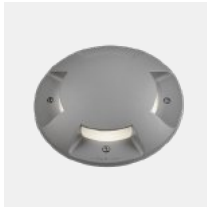
60



Xena

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			SEA SIDE			
AL,POLI	PC		L80 B20	MacAdam	66-67	10	1800 Kg		SUITABLE		LED	DRIVER

Acabados / Acabamentos 34



179

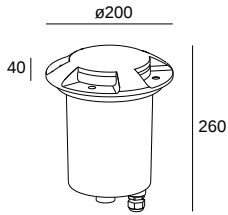
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	5.7	65	55-E102	- 34 - CK	ON-OFF 100-240V
3000	80	5.7	70	55-E102	- 34 - CL	ON-OFF 100-240V

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 60 E3 J6 Z5

Xena E27

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		
AL,POLI	PC	65	10				SUITABLE		



179

E27	
W	Code
Max. 15	55-9428 - 34 - M3

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 60 E3 J6 Z5

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included