

# SPRING SELECTION '24

Selección de luminarias  
para áreas exteriores



# ESPACIOS CON ENCANTO AL AIRE LIBRE

---

Crear ambientes lumínicos  
innovadores.

En entornos exteriores, resulta crucial proporcionar iluminación en áreas con poca luz, guiar el camino y generar atmósferas luminosas cautivadoras. Para lograrlo, es esencial que las luminarias se ajusten adecuadamente al entorno espacial.

Nuestra colección Spring Selection le brinda una fuente de inspiración única. Explore las soluciones de iluminación de SLV especialmente diseñadas para espacios exteriores, que realzan cada proyecto con una calidad de luz excepcional.



# ÍNDICE

---

ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA	4
ILUMINACIÓN MÓVIL	16
ILUMINACIÓN DE DISEÑO	22
LUMINARIAS RESISTENTES A LA CORROSIÓN MARINA	30
ILUMINACIÓN INDIRECTA	34
SUPERFICIES ESPECIALES	38

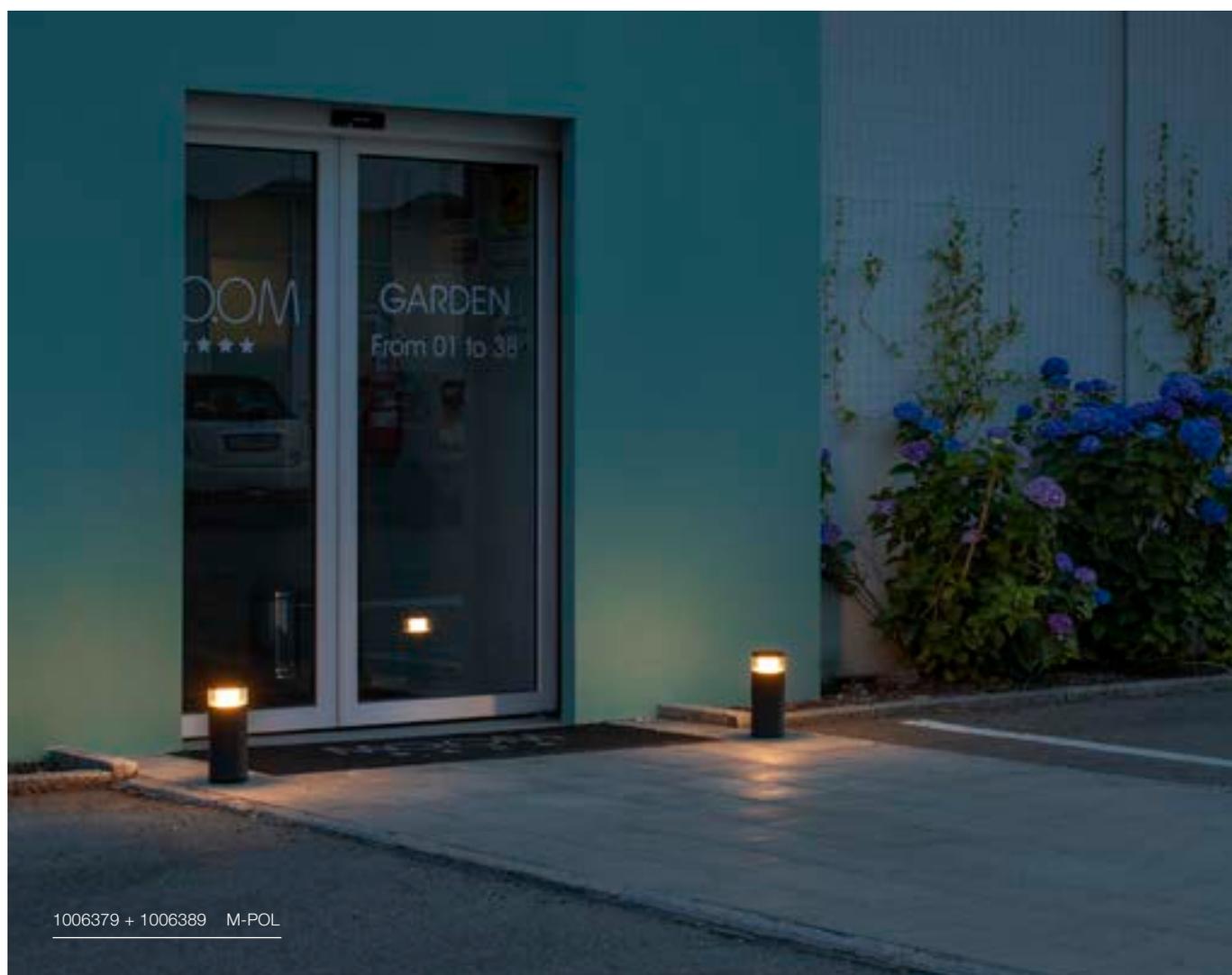
# ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

---

Iluminar edificios de forma óptima.

Una iluminación adecuada realza cada detalle, ya sea en una estructura clásica o en un edificio moderno. El proyecto de iluminación debe enfatizar el carácter del diseño arquitectónico.

Por eso, no es aconsejable colocar luz brillante en la fachada. La luz brillante oculta el efecto espacial de los componentes arquitectónicos y provoca emisiones de luz indeseadas. En definitiva, se recomienda iluminar los bordes de los edificios, los soportes, los arcos y demás objetos sin influir en el entorno.



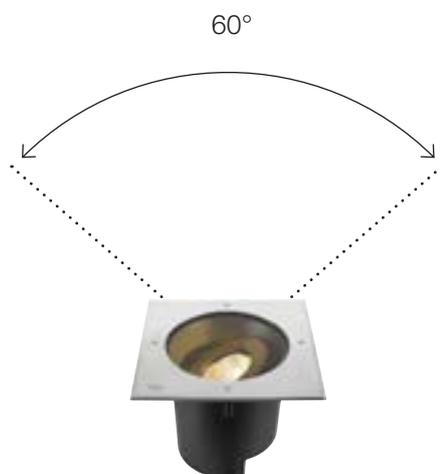
La elección del color de la luz también es importante: mientras que la luz cálida de hasta 3000 Kelvin tiene un efecto agradable y calmante en las personas, la luz blanca y fría hace que los objetos parezcan más nítidos y modernos. Sin embargo, la luz fría puede afectar a la calidad del sueño, ya que tiene un efecto estimulante. Es mejor acentuar los elementos arquitectónicos con una luz ambiental blanca y cálida.

## Acentuar componentes arquitectónicos.

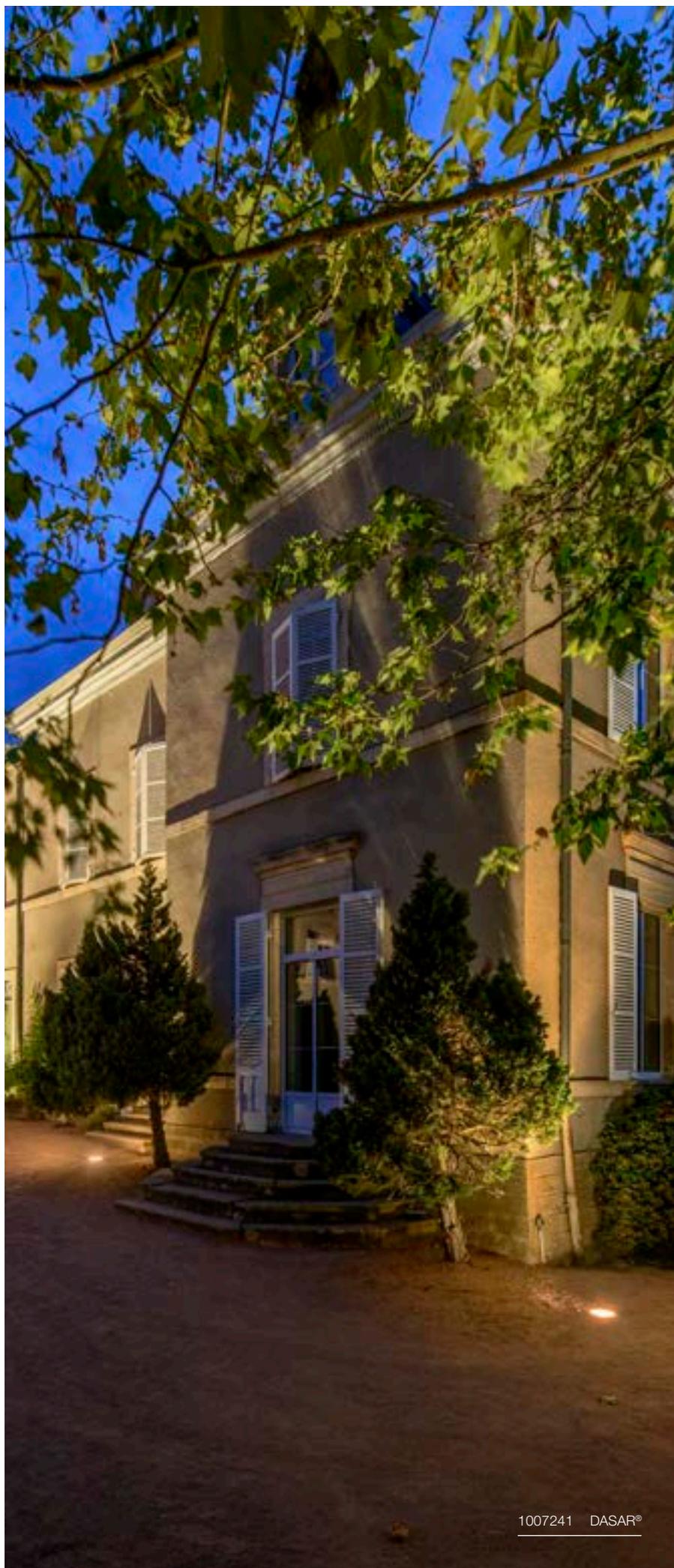
La iluminación de acento dirigida llama la atención y destaca determinados elementos de la fachada. Al mismo tiempo, crea contrastes clarososcuros fascinantes, minimiza las emisiones de luz y aporta profundidad visual. De esta forma, la iluminación resalta la estructura sin influir en gran medida en el entorno.

### DASAR®

Las luminarias empotrables de suelo DASAR® proporcionan brillo a los edificios. Los reflectores intercambiables (15°, 36°, 60°), disponibles por separado, permiten destacar elementos únicos de los edificios. Estos son perfectos para iluminar edificios de forma adecuada, con estilo y sin deslumbramiento.



Los reflectores tienen un alcance de giro de 60°.



1007241 DASAR®

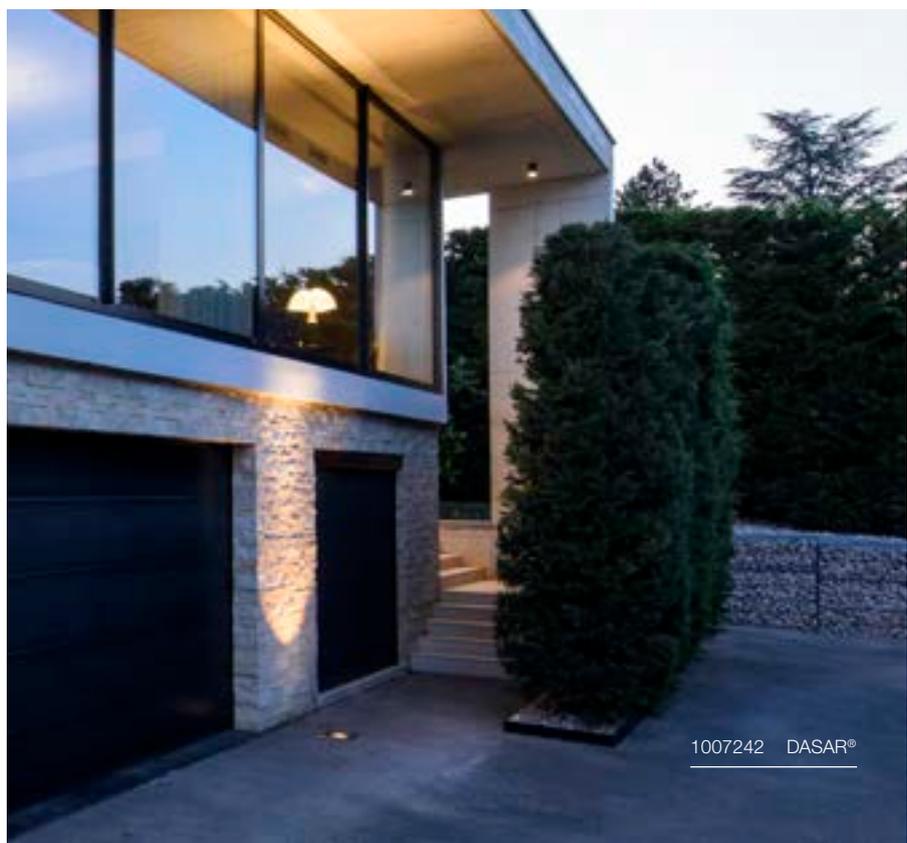


1007196 + 1007243 DASAR®

Si quiere proporcionar a la construcción una estructura espacial, puede colocar un muro. Las luminarias DASAR® de 600 y 1200 mm, que se pueden controlar mediante DALI, son soluciones ideales para iluminar superficies verticales y crear profundidad. La distribución de la luz asimétrica garantiza que la luz ilumine el lugar adecuado, es decir, la fachada. Recomendamos una distancia de instalación de 50 cm, desde la pared, para iluminar de forma óptima la fachada a una altura de hasta 6 m.

#### INSTALACIÓN PREVISTA.

La instalación de todas las luminarias DASAR® se adaptan de manera óptima a la planificación de su proyecto. Cada luminaria DASAR® dispone de una caja de instalación, disponible por separado, que puede instalarse y cerrarse en la fase anterior del proyecto hasta la instalación definitiva de la luminaria.



1007242 DASAR®

## GALEN

Si desea una iluminación lineal con un sistema de instalación más flexible, el modelo GALEN puede utilizarse con dos longitudes – 600 mm y 1200 mm.

Gracias a la conexión y los cables de conexión protegidos contra los chorros de agua, GALEN puede instalarse de manera rápida y fácil en la pared, suelo o techo. Esta luminaria es especialmente adecuada para iluminar displays, carteles y grandes fachadas.

A esto se añade el práctico interruptor CCT Switch para una mayor flexibilidad, ya que el color de la luz se puede ajustar entre 3000 K (blanco cálido) y 4000 K (blanco neutro) a través de un interruptor externo. Fabricada de manera robusta y equipada con potentes LEDs, GALEN es ideal para una iluminación eficaz o funcional en zonas exteriores de tiendas, hoteles, restaurantes o incluso en edificios comerciales.



DASAR®  
Luminaria empotrable de suelo

220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA  
Material: acero inoxidable 316

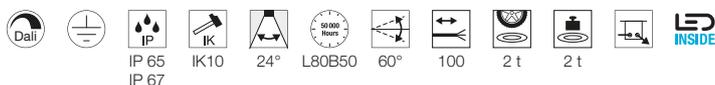


Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
DASAR® S RL, Circular	350 lm	3000 K	80	4 W	ø: 10,5 cm, Prof.: 11,5 cm	1007680
DASAR® S RL, Cuadrada	350 lm	3000 K	80	4 W	L.: 9,5 cm, An.: 9,5 cm, Al.: 11,5 cm	1007681
DASAR® M RL, Circular	450 lm	3000 K	80	6,5 W	ø: 13 cm, Prof.: 14 cm	1007810
DASAR® M RL, Cuadrada	450 lm	3000 K	80	6,5 W	L.: 12 cm, An.: 12 cm, Al.: 14 cm	1007811



DASAR®  
Luminaria empotrable de suelo

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA  
Material: acero inoxidable 316



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
DASAR® L RL, Circular	1950 lm	3000 K	80	19 W	ø: 20 cm, Prof.: 18,9 cm	1007243
DASAR® L RL, Cuadrada	1950 lm	3000 K	80	19 W	L.: 20 cm, An.: 20 cm, Prof.: 18,9 cm	1007244
DASAR® XL RL, Circular	2790 lm	3000 K	80	27 W	ø: 27 cm, Prof.: 21 cm	1007241
DASAR® XL RL, Cuadrada	2790 lm	3000 K	80	27 W	L.: 27 cm, An.: 27 cm, Prof.: 21 cm	1007242



Artículo	Ref.
Caja de montaje DASAR® S	1007682
Caja de montaje DASAR® M	1007822
Caja de montaje DASAR® L	1007245
Caja de montaje DASAR® XL	1007246
Reflector de 15° DASAR® S / M	1007683
Reflector de 36° DASAR® S / M	1007684
Reflector de 50° DASAR® S / M	1007685
Reflector de 15° DASAR® L / XL	1007238
Reflector de 36° DASAR® L / XL	1007239
Reflector de 60° DASAR® L / XL	1007240



## DASAR®

Luminaria empotrable de suelo

220-240 V ~50/60 Hz | 550 /900 mA  
Material: acero inoxidable 316



Variante		Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
DASAR® 600 EL	●	2200 lm	3000 K	80	18 W	L.: 60 cm, An.: 10 cm, Prof.: 9 cm	1007195
DASAR® 1200 EL	●	4100 lm	3000 K	80	34 W	L.: 120 cm, An.: 10 cm, Al.: 9 cm	1007196



Artículo		Ref.
Caja de instalación DASAR® 600	●	1007198
Caja de instalación DASAR® 1200	●	1007197



## GALEN

Proyector

220-240 V ~ 50/60 Hz | 450 / 900 mA  
Material: aluminio / cristal



Variante		Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
GALEN 60 SP	●	1570 lm	3000 K	80	18 W	L.: 60 cm, An.: 11,3 cm, Prof.: 6,2 cm	1003447
		1570 lm	4000 K				
GALEN 120 SP	●	3000 lm	3000 K	80	34 W	L.: 120 cm, An.: 11,3 cm, Prof.: 6,2 cm	1003448
		3100 lm	4000 K				



Artículo		Ref.
Cable de conexión de 5 m con extremo abierto del cable	●	231960
Cable de conexión de 1 m	●	231961



MANTÉNGASE INFORMADO

Escanee el código QR, seleccione un país y vea nuestros precios actuales.  
Visítenos en [slv.com](http://slv.com)



1006380 + 1006383 M-POL

## Iluminar las zonas de paso de forma segura.

La iluminación segura de las zonas de paso requiere una cuidadosa selección de las luminarias. La distribución equilibrada de la luz es fundamental para garantizar un brillo uniforme y evitar tropiezos.

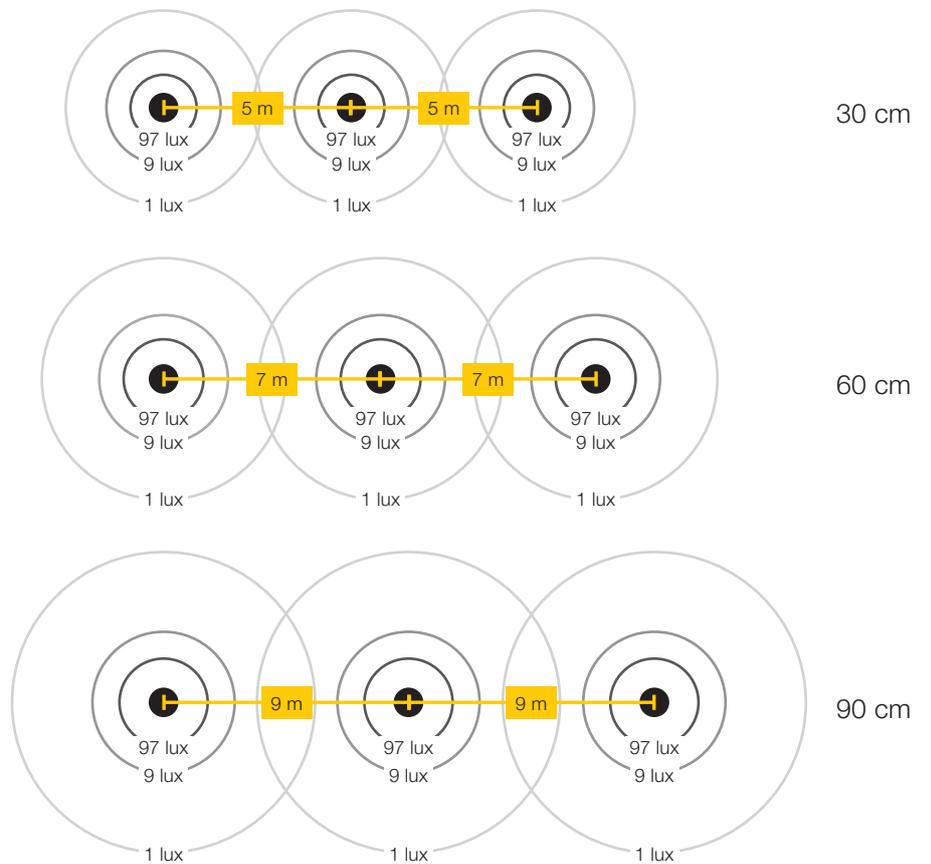
Las balizas con luz antideslumbrante sirven para indicar el camino sin perjudicar la visibilidad. El color de la luz también influye: la luz cálida crea una atmósfera agradable, mientras que la luz fría garantiza un mayor nivel de percepción. También debe considerarse la correcta colocación de las luminarias, con el fin de minimizar la formación de sombras. En general, una iluminación segura y avanzada no solo es funcional, sino que también contribuye al diseño estético del camino.





Para evitar la creación de zonas oscuras de gran tamaño, las islas de luz de las balizas deben superponerse.

Para la baliza M-POL con el nuevo cabezal de 360° recomendamos las siguientes distancias. Cuanto más alta sea la baliza, mayor será la distancia entre las luminarias.

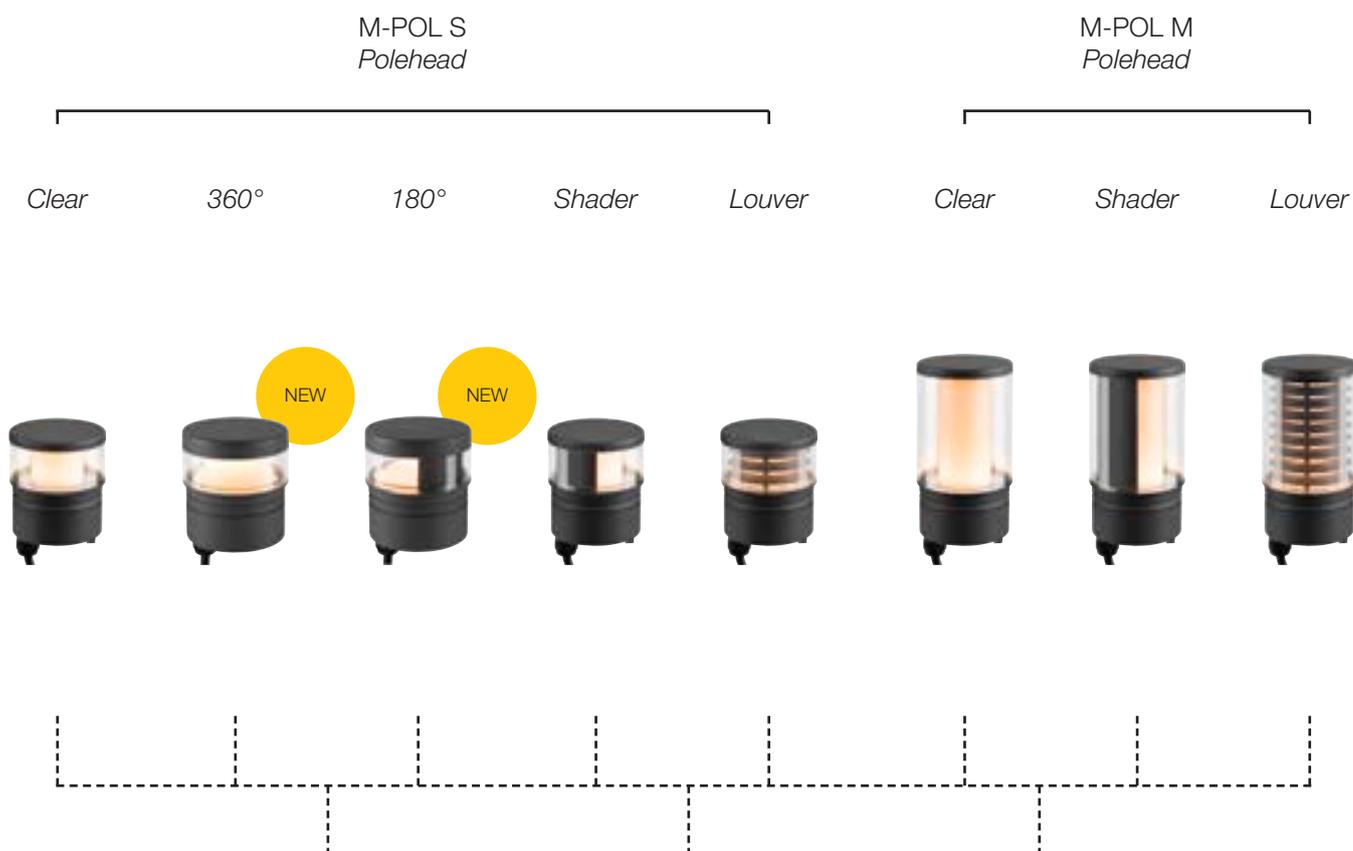


1006380 + 1006386 M-POL

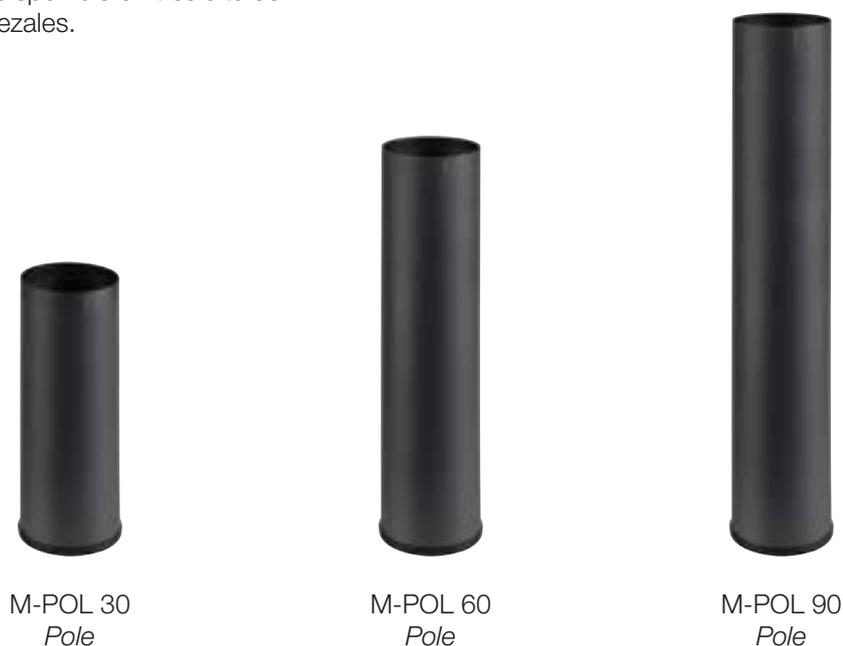
## M-POL

Ya sea en parques, jardines privados, patios de colegios, aparcamientos, entradas de hoteles o zonas comerciales, M-POL ilumina espacios de exterior de forma óptima.

Las balizas con los nuevos cabezales M-POL de 180° y 360° son aún más adecuados para iluminar zonas de paso. A diferencia de las balizas de irradiación libre, no emiten luz dispersada hacia arriba, lo que evita el deslumbramiento y minimiza la contaminación lumínica. Si desea centrarse aún más en el camino, le recomendamos el cabezal de luminaria M-POL con un ángulo de emisión de luz de 180°.

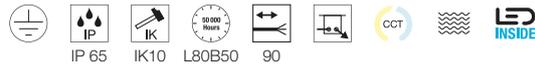


La familia M-POL está disponible en tres alturas y dispone de ocho cabezales.



M-POL  
Polehead

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA  
Material: aluminio



Variante		Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
M-POL S Polehead	On/Off ●	470 lm 510 lm	2700 K 3000 K	90	11 W	Ø: 12,09 cm, Al.: 15,9 cm	1006383
	DALI	890 lm 950 lm	2700 K 3000 K		19 W	Ø: 12,09 cm, Al.: 16,4 cm	1006389
M-POL S Polehead 360°	On/Off ●	750 lm	2700 K	80	10 W	Ø: 12,09 cm, Al.: 16,4 cm	1007232
	DALI						1007233
M-POL S Polehead 180°	On/Off ●	700 lm	2700 K	90	10 W	Ø: 12,09 cm, Al.: 16,4 cm	1007234
	DALI						1007235
M-POL S Polehead Shader	On/Off ●	285 lm 310 lm	2700 K 3000 K	90	11 W	Ø: 12,09 cm, Al.: 15,9 cm	1006387
	DALI	520 lm 550 lm	2700 K 3000 K		19 W	Ø: 12,09 cm, Al.: 16,4 cm	1006393
M-POL S Polehead Louver	On/Off ●	145 lm 155 lm	2700 K 3000 K	90	11 W	Ø: 12,09 cm, Al.: 15,9 cm	1006385
	DALI	260 lm 270 lm	2700 K 3000 K		19 W	Ø: 12,09 cm, Al.: 16,4 cm	1006391
M-POL M Polehead	On/Off ●	590 lm 660 lm	2700 K 3000 K	90	11 W	Ø: 12,26 cm, Al.: 25,9 cm	1006384
	DALI	1150 lm 1230 lm	2700 K 3000 K		19 W	Ø: 12,26 cm, Al.: 26,4 cm	1006390
M-POL M Polehead Shader	On/Off ●	420 lm 460 lm	2700 K 3000 K	90	11 W	Ø: 12,26 cm, Al.: 25,9 cm	1006388
	DALI	820 lm 870 lm	2700 K 3000 K		19 W	Ø: 12,26 cm, Al.: 26,4 cm	1006394
M-POL M Polehead Louver	On/Off ●	190 lm 210 lm	2700 K 3000 K	90	11 W	Ø: 12,26 cm, Al.: 25,9 cm	1006386
	DALI	350 lm 370 lm	2700 K 3000 K		19 W	Ø: 12,26 cm, Al.: 26,4 cm	1006392

M-POL  
Pole

Material: aluminio

Variante		Ref.
M-POL 30 Pole	●	1006379
M-POL 60 Pole	●	1006380
M-POL 90 Pole	●	1006381



Artículo		Ref.
Caja de conexión T IP 68	●	228726
Caja de conexión IP 68, 3 pines	●	228730
Caja de conexión IP 68, 5 pines	●	228725
Anclaje de suelo M-POL	●	1006382



# Embellecer fachadas.

En lugar de iluminar grandes zonas de la fachada, lo que puede perjudicar la profundidad espacial, es aconsejable resaltar los componentes de forma específica. Esto puede realizarse destacando los bordes del edificio o enfatizando columnas y muros de corte. El objetivo del diseño de iluminación es hacer que la arquitectura sea perceptible incluso en la oscuridad, resaltando así el carácter distintivo del diseño.

## ENOLA®

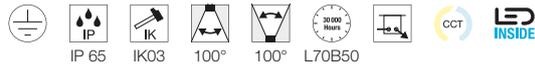
Las luminarias ENOLA® single o up/down son especialmente indicadas para este fin. La luz dirigida de las luminarias de pared ENOLA® up/down irradian luz hacia arriba y hacia abajo, destacando, por ejemplo, la estructura de dos plantas de un edificio. Con la luminaria ENOLA® single en el mismo diseño, se puede apoyar la estructura deseada en el diseño de la fachada.

Si desea resaltar elementos específicos de la fachada, puede instalar diferentes reflectores en la luminaria ENOLA® ROUND. Además, ENOLA OCULUS® utiliza una tecnología de lente especial que permite crear una iluminación de acento con contornos nítidos.



ENOLA® OCULUS  
Luminaria de superficie de pared

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA  
Material: aluminio / cristal



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
ENOLA® OCULUS WL, single	1000 lm	3000 K	90	11 W	ø: 10 cm, Al.: 15,5 cm, Prof.: 15,3 cm	1006328
	1100 lm	4000 K				
ENOLA® OCULUS WL, up/down	2 x 940 lm	3000 K	90	20 W	ø: 10 cm, Al.: 18 cm, Prof.: 15,3 cm	1006329
	2 x 1060 lm	4000 K				



Artículo	Ref.
Distanciador	1002853



ENOLA® ROUND  
Luminaria de superficie de pared

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA  
Material: aluminio / cristal



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
ENOLA® ROUND M WL, single	860 lm	3000 K	90	11 W	B: 10 cm, H: 16 cm, T: 15 cm	1003423
	980 lm	4000 K				
ENOLA® ROUND M WL, up/down	2 x 830 lm	3000 K	90	19 W	B: 10 cm, H: 23 cm, T: 15 cm	1003425
	2 x 950 lm	4000 K				



Artículo	Ref.
Distanciador	1002853
Reflector de 56°	1005207
Lente de 19°	1005205
Lente asimétrica	1005206



56°

19°

Asimétrica



Descubra la familia  
ENOLA®

# ILUMINACIÓN MÓVIL

NEW

Luminarias para cada situación.

## VINOLINA

Colores modernos, diseño elegante, alta resistencia: las luminarias de batería VINOLINA están disponibles en tres modelos y son un elemento decorativo que puede utilizarse de forma flexible, sin cables molestos y en lugares donde no haya conexión eléctrica. Descubra luminarias fiables que aportan luz ambiental a su lugar favorito (por ejemplo, su jardín, balcón o terraza).





WO



1007380 TAHA

## TAHA

Quien viva en la ciudad y busque la luz adecuada para cualquier momento, apreciará el juego de luminarias TAHA. TAHA es una luminaria de exterior multifuncional, con batería, que combina flexibilidad y un diseño moderno y compacto en una simbiosis perfecta.

Gracias a sus pantallas intercambiables fijadas magnéticamente y su capacidad de transformarse de una lámpara de sobremesa a una luminaria con estaca o luminaria de suspensión, TAHA ilumina los espacios de exterior con una luz perfecta. También puede utilizarse para una acogedora tarde de verano, en el parque o en el jardín.



## EXCELENTE SOLUCIÓN LUMÍNICA.

TAHA ha sido premiada con un German Design Award 2024 con el premio «Special Mention», en la categoría «Excellent Product Design» debido a su diseño único.



1007380 TAHA

## VINOLINA + VINOLINA ONE

### Luminaria de mesa

Funciona con una batería de 5 V

Material: aluminio



Variante		Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
VINOLINA TL, Batería		130 lm	2700 K 3000 K	80	2,2 W	ø: 12 cm, Al.: 32,3 cm	1007362
							1007360
							1007361
VINOLINA ONE TL, Batería		125 lm	2700 K	80	2,5 W	ø: 14 cm, Al.: 33 cm	1007359
							1007357
							1007358



VINOLINA y VINOLINA ONE: 12 h de duración

Todas las luminarias VINOLINA se entregan con una placa de carga sin fuente de alimentación (tiempo de carga de 7 h, USB A)



## VINOLINA TWO

### Luminaria de mesa

Funciona con una batería de 5 V

Material: aluminio



Variante		Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
VINOLINA TWO TL, Batería		190 lm	2200 K 2700 K 3000 K	80	2W	ø: 11 cm, Al.: 36,5 cm	1007693
							1007692
							1007697
							1007695
							1007694
							1007696



VINOLINA TWO: 10 h de duración



Artículo		Ref.
Estación de carga de 6 unidades		1007698
Cable de red de 1,8 m		1008029



Dimerizable con un toque



La estación de carga de 6 unidades está disponible por separado y solo es compatible con VINOLINA TWO. Para obtener aún más capacidad de carga, las placas se pueden enchufar y gestionar mediante un cable de carga.

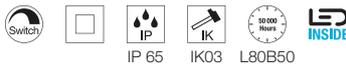
TAHA  
Set de luminarias

100-240 V ~50/60 Hz

Funciona con una batería de 5 V

5 V DC

Material: aluminio / plástico



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
TAHA Set de luminarias, batería	● 200 lm	2700 K	80	5 W	(véase más abajo)	1007380



Incl. fuente de alimentación

Pantalla de la luminaria

Ø: 12 cm  
Al.: 9 cm

Ø: 12 cm  
Al.: 9 cm



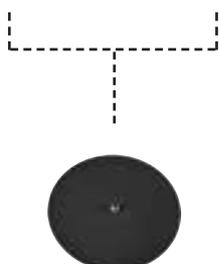
Suspensión

ø: 40 cm



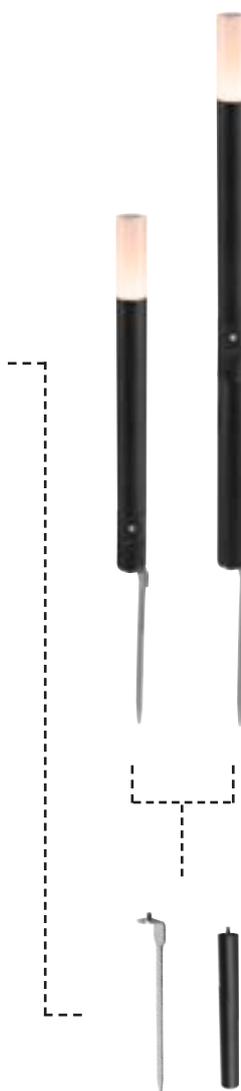
Base

Ø: 2,5 cm  
Al.: 30,2 cm



Pie

Ø: 12 cm  
Al.: 3,5 cm



Extensión pincho tierra

Al.: 20 cm Ø: 2,5 cm  
Al.: 15 cm

Extensión



# ILUMINACIÓN DE DISEÑO

---

La luz para generar atmósferas únicas.

Las personas que trabajan con la luz se enfrentan al reto de presentarla no solo de manera funcional. Más bien, la luz es un elemento de diseño que constituye un importante complemento del concepto global. Hay luminarias de exterior de SLV que ofrecen numerosas posibilidades para iluminar con magia entradas, accesos, terrazas y muros. Gracias a su diseño atemporal, las luminarias se adaptan perfectamente a cualquier entorno.



1007281 LID II



1007282 LID II

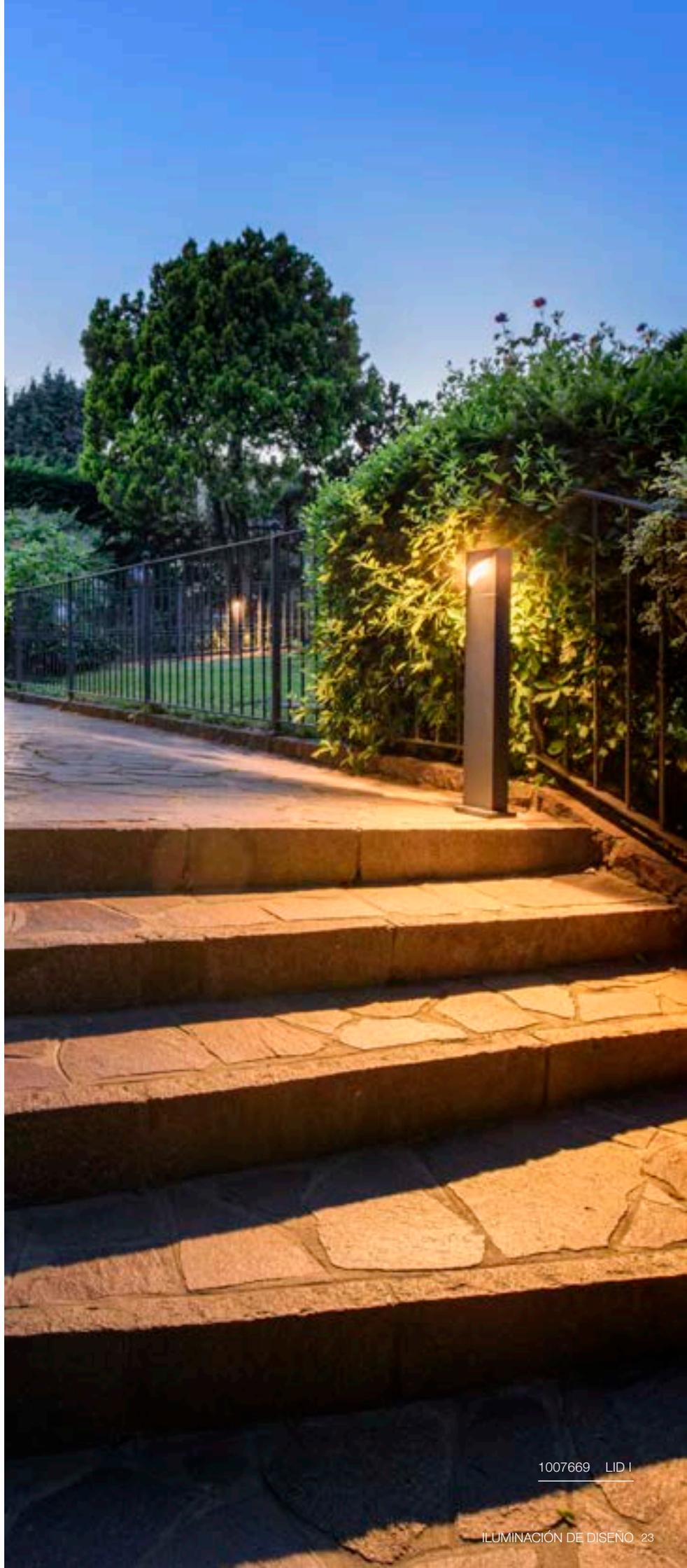
La luminaria de pared LID está disponible en las variantes Single y Up/Down. Utilice esta luminaria para iluminar de forma especial fachadas y zonas de entrada.

## LID

La baliza LID es ideal para iluminar caminos, zonas de paso, terrazas o fachadas de forma especial. Los cabezales redondeados crean un contraste precioso con la estructura cuadrada.

Estos cabezales son giratorios y permiten acentuar determinadas áreas. Dado que la luz blanca cálida se puede regular mediante el interruptor CCT (2700 K / 3000 K), el color de la luz es flexible.

NEW



1007669 LID 1



## S-CUBE Y R-CUBE

Modernas, elegantes y muy funcionales: las nuevas luminarias de pie, pared y superficie de techo de la familia CUBE destacan por su diseño sutil, su color de la luz regulable (2700 K / 3000 K) y su función dimerizable. Los cabezales son giratorios y permiten acentuar e iluminar determinadas áreas.





Puede utilizarse  
como luminaria de  
techo y pared



## S-TUBE

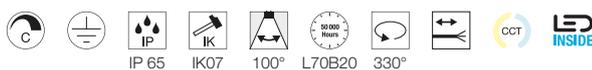
Negras, elegantes y esbeltas: las luminarias de pared, techo y pie de la familia TUBE crean un ambiente de diseño moderno y minimalista. El casquillo GU10 ofrece la posibilidad de adaptar la lámpara individualmente a las necesidades de luminosidad del lugar.

## LID I

### Pole

220-240 V ~50/60 Hz | 350 / 700 mA

Material: aluminio



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
LID I 45 Pole, single	900 lm	2700 K	80	15 W	L.: 17 cm, An.: 9,5 cm, Al.: 45 cm	1007670
	1050 lm	3000 K				
LID I 75 Pole, double	2 x 850 lm	2700 K	80	29 W	L.: 17 cm, An.: 9,5 cm, Al.: 75 cm	1007669
	2 x 1000 lm	3000 K				

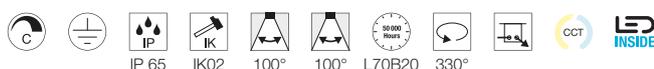


## LID I

### Luminaria de pared

220-240 V ~50/60 Hz | 350 / 700 mA

Material: aluminio



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
LID I WL, single	900 lm	2700 K	80	15 W	L.: 13 cm, An.: 13 cm, Al.: 9 cm	1007667
	1050 lm	3000 K				
LID I WL, double	2 x 850 lm	2700 K	80	29 W	L.: 25,5 cm, An.: 13 cm, Al.: 9 cm	1007668
	2 x 1000 lm	3000 K				

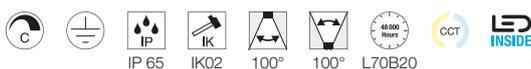


## LID II

### Luminaria de pared

220-240 V ~50/60 Hz | 350 / 700 mA

Material: aluminio



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
LID II WL	800 lm	2700 K	80	15 W	ø: 22 cm, Prof.: 6,5 cm	1007282
	800 lm	3000 K				
LID II WL, up/down	2 x 750 lm	2700 K	80	28 W		1007281
	2 x 750 lm	3000 K				

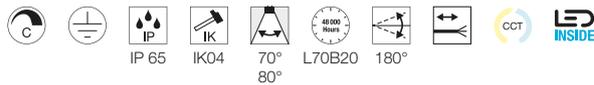


## CUBE

### Pole

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA

Material: aluminio



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
R-CUBE 35 Pole	800 lm	2700 K	80	15 W	ø: 10 cm, Al.: 35 cm	1007513
	800 lm	3000 K				
R-CUBE 75 Pole	800 lm	2700 K	80	15 W	ø: 10 cm, Al.: 70 cm	1007512
	800 lm	3000 K				
S-CUBE 35 Pole	1000 lm	2700 K	80	15 W	L.: 14,4 cm, An.: 14,4 cm, Al.: 35 cm	1007460
	1200 lm	3000 K				
S-CUBE 75 Pole	1000 lm	2700 K	80	15 W	L.: 14,4 cm, An.: 14,4 cm, Al.: 75 cm	1007459
	1200 lm	3000 K				

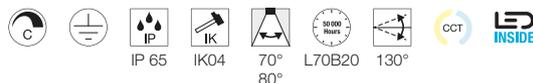


## CUBE

### Luminaria de techo y pared

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA

Material: aluminio



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
R-CUBE WL	800 lm	2700 K	80	15 W	ø: 10 cm, Prof.: 11,9 cm	1007511
	800 lm	3000 K				
S-CUBE CW	1000 lm	2700 K	80	15 W	An.: 9,5 cm, Al.: 11 cm, Prof.: 11,1 cm	1007458
	1200 lm	3000 K				
S-CUBE CL	1000 lm	2700 K	80	15 W	L.: 9,5 cm, An.: 9,5 cm, Al.: 10,6 cm	1007461
	1200 lm	3000 K				



## S-TUBE

### Balizas, luminarias de techo y pared

220-240 V ~50/60 Hz

Material: aluminio



Variante	Casquillo	Potencia máxima	Medidas	Ref.
S-TUBE 32 Pole, GU10	1 x GU10, max. 5 cm, L: 5,5 cm	10 W	ø: 6 cm, Al.: 32 cm	1007651
S-TUBE 75 Pole, GU10	1 x GU10, max. 5 cm, L: 5,5 cm	10 W	ø: 6 cm, Al.: 77 cm	1007652
S-TUBE CW, GU10	1 x GU10, max. 5 cm, L: 5,5 cm	10 W	ø: 6 cm, Al.: 16 cm, Prof.: 19,5 cm	1007653



Artículo	Ref.
LED GU10	1005077



51 mm | 6 W | 38°  
2700 K | 450 lm  
EEC=F  
6 kWh/1000 h





1007807 MODELA

## MODELA

La luminaria de pared MODELA Up/Down, con su forma inusual, traslada el tono dorado de moda a las zonas de exterior. La forma suavemente curvada crea un haz de luz definido.

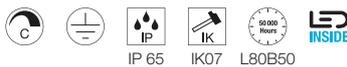


## MODELA

Luminaria de pared

220-240 V ~50-60 Hz

Material: aluminio



Variante		Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
MODELA WL, up/down	●	2 x 385 lm	2700 K	80	7,5 W	An.: 9,7 cm, Al.: 20,2 cm, Prof.: 9 cm	1007808
MODELA WL, up/down	○	2 x 400 lm	2700 K	80	7,5 W		1007809
MODELA WL, up/down	●●	2 x 405 lm	2700 K	80	7,5 W		1007807
MODELA WL, up/down	○●	2 x 405 lm	2700 K	80	7,5 W		1007806







# LUMINARIAS PARA RESISTIR LA CORROSIÓN DEL AIRE MARINO.

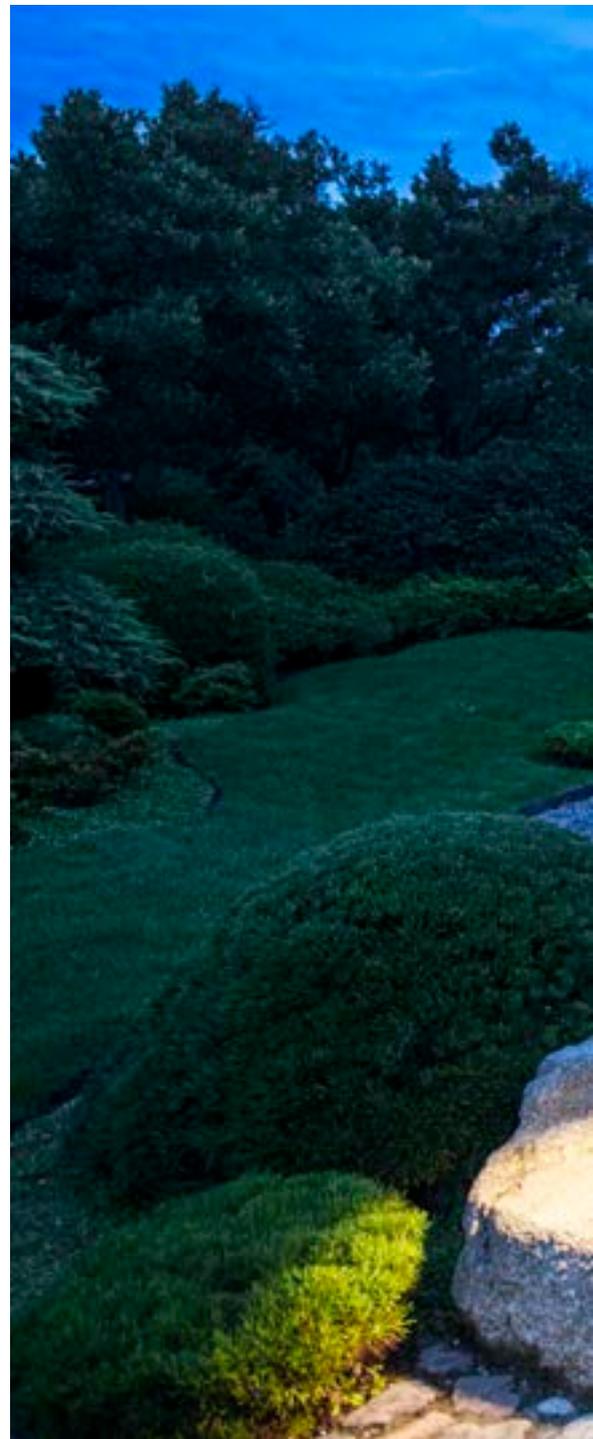
NEW

Modelos adecuados para su uso en zonas costeras.

En las regiones costeras, la salinidad del aire aumenta. Las luminarias resistentes al aire marino de SLV están pensadas para soportar las duras condiciones del mar, sin comprometer el diseño. Descubra nuestras luminarias de exterior, resistentes a la corrosión y a la intemperie, duraderas y vistosas.

## PHOTONI

Las luminarias PHOTONI, con su look extraordinario, irradian una luz purista y sutil que se adapta a cualquier zona exterior. Estas luminarias, de diseño minimalista, son especialmente adecuadas para las zonas costeras, gracias al tratamiento especial de la superficie.

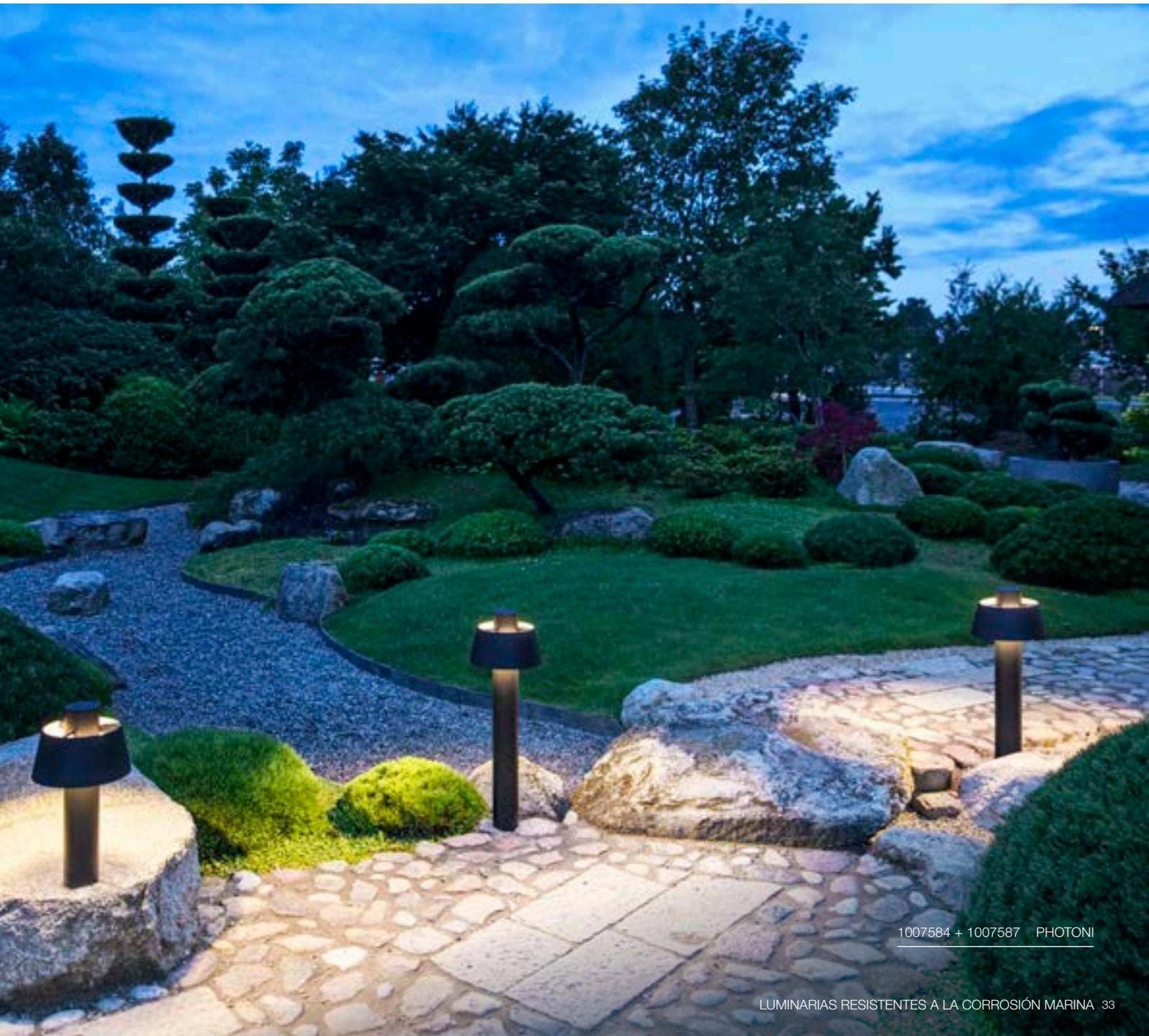


EXCELENTE SOLUCIÓN LUMÍNICA

PHOTONI ha sido premiada con un German Design Award 2024, en la categoría «Excellent Product Design».



1007585 PHOTONI



1007584 + 1007587 PHOTONI

## HELIA SLIM

Gracias a su diseño minimalista y su piqueta de tierra, HELIA SLIM se integra de forma natural en cualquier entorno. El modelo puede incorporar un cabezal o dos cabezales. Su revestimiento de alta calidad proporciona un uso duradero incluso cerca de la costa.



1007869 HELIA SLIM

## HELIA SLIM

Pole

220-240 V ~50-60Hz

Material: aluminio



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
HELIA SLIM Pole, single	● 450 lm	3000 K	80	6 W	An.: 12 cm, Al.: 60 cm, Prof.: 8,5 cm	1007868
HELIA SLIM Pole, double	● 900 lm	3000 K	80	12 W	An.: 12 cm, Al.: 60 cm, Prof.: 12 cm	1007869



## PHOTONI

Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: aluminio



Variante	Casquillo	Potencia máxima	Medidas	Ref.
PHOTONI 45 Pole, E27	● 1 x E27, máx. ø 6 cm, L.: 11,6 cm	13 W	ø: 9 cm, Al.: 45 cm	1007587
	● 1 x E27, máx. ø 6 cm, L.: 11,6 cm		ø: 25 cm, Al.: 45 cm	1007583
PHOTONI 75 Pole, E27	● 1 x E27, máx. ø 6 cm, L.: 11,6 cm	13 W	ø: 25 cm, Al.: 75 cm	1007584
	● 1 x E27, máx. ø 6 cm, L.: 11,6 cm		ø: 25 cm, Al.: 75 cm	1007580



## PHOTONI

Luminarias de pared y techo

220-240 V ~50/60 Hz

Material: aluminio



Variante	Casquillo	Potencia máxima	Medidas	Ref.
PHOTONI CL, E27	● 1 x E27, máx. ø 6 cm, L.: 11,6 cm	13 W	ø: 25 cm, Al.: 17,5 cm	1007586
	● 1 x E27, máx. ø 6 cm, L.: 11,6 cm		ø: 25 cm, Al.: 17,5 cm	1007582
PHOTONI WL, E27	● 1 x E27, máx. ø 6 cm, L.: 11,6 cm	13 W	ø: 22,5 cm, Prof.: 12,5 cm	1007585
	● 1 x E27, máx. ø 6 cm, L.: 11,6 cm		ø: 22,5 cm, Prof.: 12,5 cm	1007581



Artículo		Ref.
LED E27	 8 W   240° 3000 K   880 lm EEC=E 8 kWh/1000 h	1005289
A60 E27 Mirrorhead	 7,5 W   180° 2700 K   720 lm EEC=F 8 kWh/1000 h	1005305



Para nuestras balizas PHOTONI, recomendamos una lámpara de espejo frontal.

# LUZ INDIRECTA

Ambientes únicos con luz indirecta.

Con la iluminación indirecta, la luz se refleja en el suelo, las paredes o el techo antes de dispersarse en el entorno. Esto crea una iluminación difusa, suave y cálida que se distribuye en todas direcciones. Se reducen las sombras marcadas y los contrastes intensos, lo que contribuye al bienestar general del espacio iluminado.

## D-RING Y Q-RING

La familia de luminarias de pared RING logra con elegancia la tendencia hacia formas orgánicas. Sus diversos diámetros ofrecen una amplia gama de opciones de diseño para la iluminación indirecta. Además, gracias a su tratamiento especial de la superficie, puede utilizarse en zonas costeras con total confianza.

NEW



D-RING y Q-RING  
son resistentes a la  
corrosión marina.

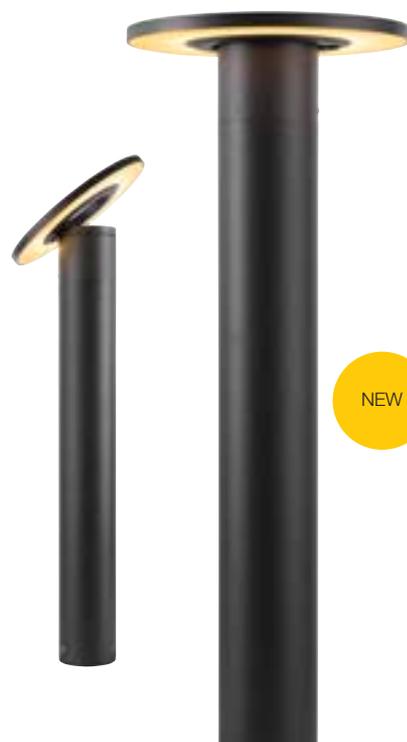


## I-RING

La nueva luminaria I-RING proporciona acentos de luz en espacios exteriores gracias a su cabezal giratorio y orientable.



El cabezal giratorio y orientable puede colocarse de forma individual.



## I-RING

### Pole

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA

Material: aluminio



Variante		Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
I-RING Pole	●	670 lm	3000 K	80	9,2 W	ø: 24 cm, Al.: 65 cm	1007237



Artículo		Ref.
Set de tornillos	●	228753

## I-RING

### Luminaria de pared

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA

Material: aluminio



Variante		Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
I-RING WL	●	670 lm	3000 K	80	9,2 W	ø: 24 cm, Prof.: 8,2 cm	1007236



D-RING  
Luminaria de pared

220-240 V ~50-60 Hz | 95 / 190 mA  
Material: aluminio



Variante		Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
D-RING WL, Phase	●	630 lm	2700 K	80	7,5 W	ø: 16 cm, Prof.: 5 cm	1007911
		650 lm	3000 K				
	○	790 lm	2700 K	80	7,5 W		1007912
		820 lm	3000 K				
D-RING WL, Phase	●	1260 lm	2700 K	80	15 W	ø: 25 cm, Prof.: 5 cm	1007913
		1360 lm	3000 K				
	○	1540 lm	2700 K	80	15 W		1007914
		1590 lm	3000 K				



Q-RING  
Luminaria de pared

220-240 V ~50-60 Hz | 240 mA  
Material: aluminio



Variante		Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
Q-RING WL	●	950lm	3000 K	80	10 W	ø: 27 cm, Prof.: 11 cm	1007918
	○						1007919
Q-RING WL, Sensor	●	950lm	3000 K	80	10 W		1007916
	○						1007917



# SUPERFICIES ESPECIALES

---

Materiales únicos para toques extraordinarios.

Cada vez es más común utilizar materiales inusuales y, sobre todo, más naturales, que se integran con mayor facilidad en el entorno, incluso en las áreas exteriores. Desde el acero cortado hasta el granito, el basalto o el hormigón, cada material aporta su propio estilo distintivo.

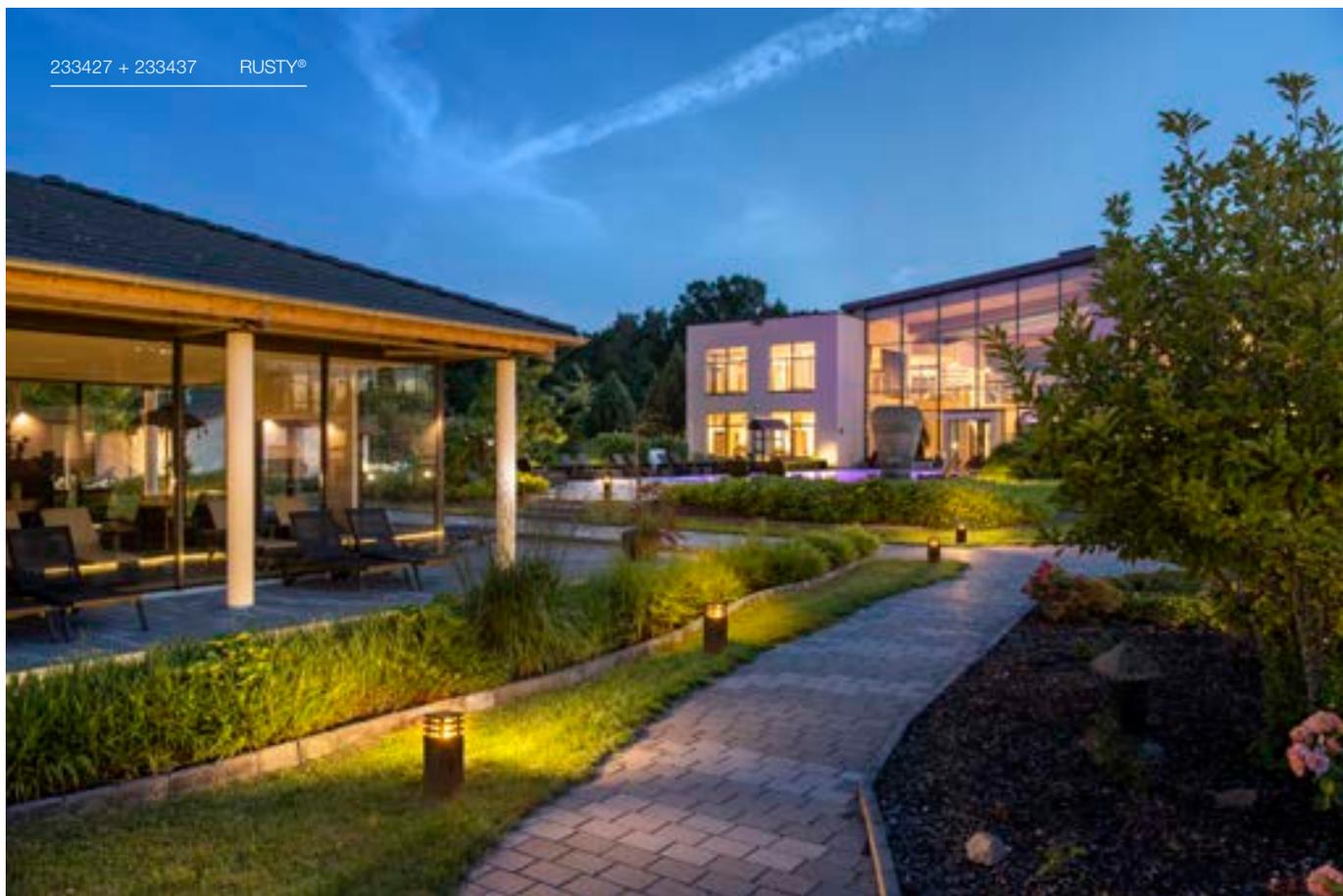


223437 RUSTY®



## RUSTY®

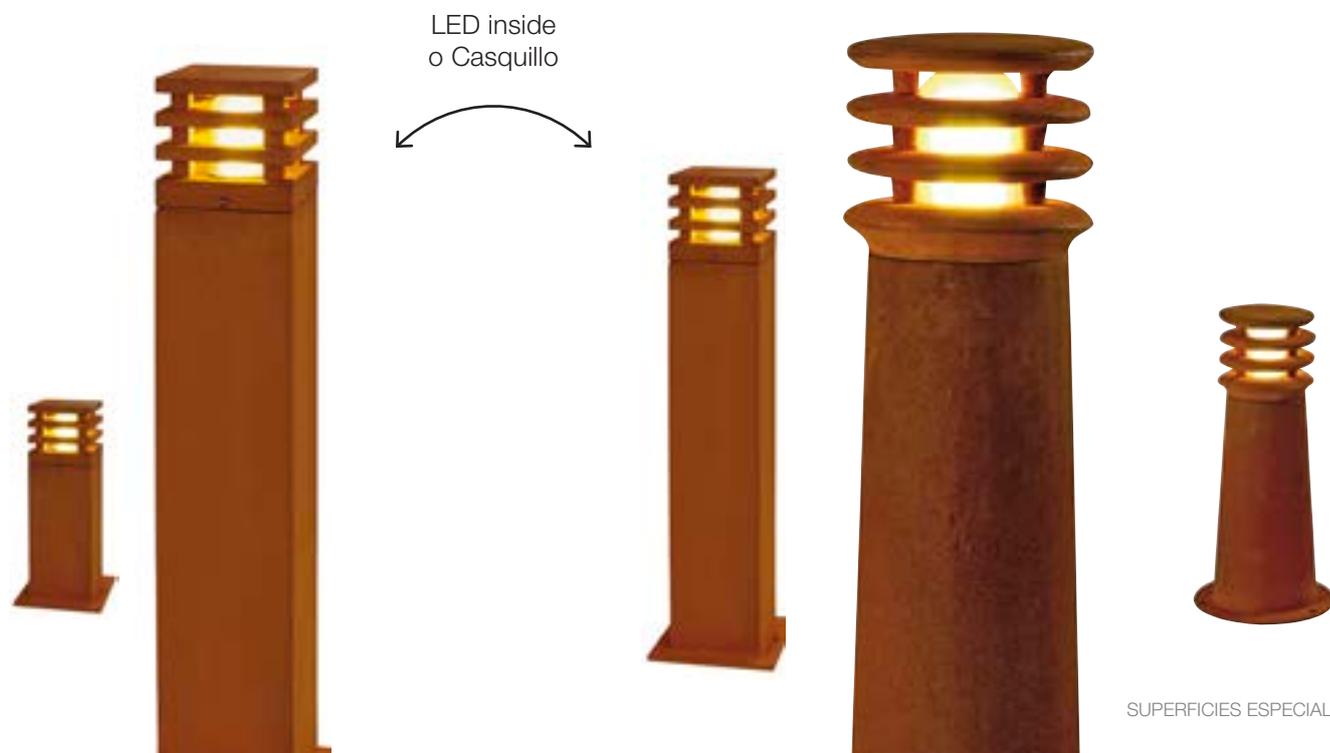
Gracias a su aleación especial, RUSTY® forma una capa de óxido de hierro que actúa como barrera protectora. Se necesitan de uno a tres años para que la pátina oxidada se desarrolle completamente, dando lugar a un cambio gradual en la superficie con el paso del tiempo. Esta transformación constante es un reflejo de la naturaleza misma. Por lo tanto, las luminarias rústicas se integran perfectamente en entornos que cuentan con elementos como plantas, tierra, madera y piedra. RUSTY® irradia su esplendor en todo momento, ya sea con la luminaria encendida o apagada.



## Experimente el óxido de diversas formas.

Deje que la estética eterna brille con una nueva luz: RUSTY® es una familia de luminarias versátil para exteriores, conocida por su aspecto de óxido. Con un diseño atemporal y único, RUSTY® destaca en cualquier clima, mostrando cómo la luz puede envejecer de manera más bella. Embelleciendo las fachadas con tonos multifacéticos, RUSTY® ofrece un modelo único en formato cuadrado o circular que se integra perfectamente en la superficie de la pared.

Descubra nuestras luminarias exclusivas y atemporales con apariencia de óxido, que brillan de una forma aún más bella cuanto más tiempo están expuestas a la intemperie.



RUSTY®  
Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: Acero corten / Policarbonato (PC)



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
RUSTY® 40 Pole	90 lm	3000 K	80	9 W	L.: 12 cm, An.: 12 cm, Al.: 40 cm	233427
RUSTY® 70 Pole	90 lm	3000 K	80	9 W	L.: 12 cm, An.: 12 cm, Al.: 71 cm	233437



RUSTY®  
Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: Acero corten / Policarbonato (PC)



Variante	Casquillo	Potencia máxima	Medidas	Ref.
RUSTY® 40 Pole, Cuadrada, E27	1 x E27, máx. ø 4,8 cm, L.: 13,9 cm	11 W	L.: 12 cm, An.: 12 cm, Al.: 40 cm	229420
RUSTY® 70 Pole, Cuadrada, E27	1 x E27, máx. ø 4,8 cm, L.: 13,9 cm	11 W	L.: 12 cm, An.: 12 cm, Al.: 71 cm	229421
RUSTY® 40 Pole, Circular, E27	1 x E27, máx. ø 4,8 cm, L.: 13,9 cm	11 W	Ø: 19 cm, Al.: 40 cm	229020
RUSTY® 70 Pole, Circular, E27	1 x E27, máx. ø 4,8 cm, L.: 13,9 cm	11 W	Ø: 19 cm, Al.: 70 cm	229021



RUSTY® UP/DOWN

Luminaria de superficie de pared

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA

Material: Acero corten / Aluminio



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
RUSTY® UP/DOWN WL, Cuadrada	Up 259 lm Down 285 lm	3000 K	80	14 W	An.: 14 cm, Al.: 18 cm, Prof.: 16,5 cm	1004650
	Up 260 lm Down 288 lm	4000 K				
RUSTY® UP/DOWN WL, Circular	Up 249 lm Down 267 lm	3000 K	80	14 W	An.: 14,5 cm, Al.: 18 cm, Prof.: 16,5 cm	1004651
	Up 254 lm Down 271 lm	4000 K				



## RUSTY® SLOT

Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: Acero corten / Policarbonato (PC)



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
RUSTY® SLOT 50 Pole	● 30 lm	3000 K	80	9 W	An.: 12 cm, Al.: 50 cm, Prof.: 12 cm	233447
RUSTY® SLOT 80 Pole	● 30 lm	3000 K	80	9 W	An.: 12 cm, Al.: 80 cm, Prof.: 12 cm	233457

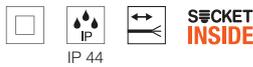


## RUSTY® SLOT

Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: Acero corten / Policarbonato (PC)



Variante	Casquillo	Potencia máxima	Medidas	Ref.
RUSTY® SLOT 50 Pole, E27	● 1 x E27, max. ø 4,8 cm, L: 13,9 cm	11 W	L.: 12 cm, An.: 12 cm, Al.: 50 cm	229410
RUSTY® SLOT 80 Pole, E27	● 1 x E27, max. ø 4,8 cm, L: 13,9 cm	11 W	L.: 12 cm, An.: 12 cm, Al.: 80 cm	229411



Artículo	Ref.	Artículo	Ref.
Pincho tierra para todos los modelos RUSTY® con forma cuadrada	● 229422	LED T38 E27	● 1005289
Pincho tierra para todos los modelos RUSTY® redondos	● 229022	38 mm   8 W   240° 3000 K   880 lm EEC=E 8 kWh/1000 h	
Pincho tierra para todos los modelos RUSTY® SLOT	● 231230		



## RUSTY® PATHLIGHT

Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: Acero / Acrílico



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
Rusty® PATHLIGHT 40 Pole	470 lm	3000 K	80	3,8 W	L.: 15 cm, An.: 25 cm, Al.: 40 cm	1006346
Rusty® PATHLIGHT 70 Pole	470 lm	3000 K	80	3,8 W	L.: 15 cm, An.: 25 cm, Al.: 70 cm	1006347



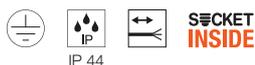
Artículo	Ref.
Pincho tierra	229422
Caja de conexión IP 68, 3 polos	228730

## RUSTY® PATHLIGHT

Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: Acero corten / Policarbonato (PC)



Variante	Casquillo	Potencia máxima	Medidas	Ref.
RUSTY® PATHLIGHT Pole, TCR-TSE	1 x GX53, max. ø: 7,5 cm, L: 2,7 cm	9 W	L: 15,5 cm, B: 25 cm, H: 40 cm	230090



Artículo	Ref.	Artículo	Ref.
Pincho tierra	229422	LED GX53	1005271
Caja de conexión IP 68, 3 polos	228730	 6,1 W   120° 3000 K   490 lm EEC=G 6 kWh/1000 h	

# RUSTY® CONE

Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: Acero corten / Cristal / Poli-carbonato (PC)



**SOCKET  
INSIDE**

Variante	Casquillo	Potencia máxima	Medidas	Ref.
RUSTY® CONE 24 FL, E14	● 1 x E14, max. ø 4,8 cm, L.: 13,9 cm	11 W	ø: 15 cm, Al.: 24 cm	229430
RUSTY® CONE 40 FL, E27	● 1 x E27, máx. ø 4,8 cm, L.: 13,9 cm	11 W	ø: 15 cm, Al.: 40 cm	229431
RUSTY® CONE 70 FL, E27	● 1 x E27, máx. ø 4,8 cm, L.: 13,9 cm	11 W	ø: 15 cm, Al.: 70 cm	229432



Artículo	Ref.
Pincho tierra	● 229423

Artículo	Ref.
LED C35 E14 	35 mm   4,2 W   320° 2700 K   350 lm EEC=G 5 kWh/1000 h 1005285
LED T38 E27 	38 mm   8 W   240° 3000 K   880 lm EEC=E 8 kWh/1000 h 1005289



# Luminarias de hormigón y piedra: originales y duraderas.

El hormigón y la piedra son materiales de iluminación que no solo ofrecen un aspecto original, sino que también se integran de manera armoniosa en una variedad de espacios al aire libre. Estos materiales aportan una ligereza sutil que contrasta de forma notable con su peso natural.



## CONCRETO

Un modelo excepcional hecho de hormigón, el material de moda. La luminaria CONCRETO, resistente a la intemperie, añade un toque moderno. Las luminarias de montaje en pared o superficie en un tono gris neutro son ideales para iluminar caminos o escaleras.

Luminarias  
de auténtico  
hormigón





1000665 LISENNE



¿Qué podría ser más natural que el basalto? Este material, que literalmente surge directamente de la tierra, simboliza un contraste inimitable: el poder destructivo del magma se contrapone al poder creativo de su forma sólida.

#### LISENNE Y ARROCK

La piedra natural de las balizas LISENNE forma una base sólida que armoniza perfectamente con el cabezal de la luminaria de cristal negro y evoca de forma sutil a la época de las velas y el fuego.

El modelo ARROCK STONE, que irradia luz de forma indirecta, también se beneficia del material natural. La luminaria de pie cuadrada, cuidadosamente diseñada, proporciona una luz atmosférica que se refleja desde el suelo.



## CONCRETO

### Luminaria empotrable de pared

100-240 V ~50/60 Hz | 700 mA

Material: Hormigón / Aluminio



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
CONCRETO EL, Wing	45 lm	3000 K	80	3,2 W	An.: 10 cm, Al.: 10 cm, Prof.: 7 cm	1006406
CONCRETO EL, Cut	15 lm	3000 K	80	3,2 W		1006407



## CONCRETO

### Luminaria de superficie de pared

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA

Material: Hormigón / Aluminio



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
CONCRETO M WL	270 lm	3000 K	80	8,5 W	An.: 25 cm, Al.: 15 cm, Prof.: 8 cm	1006404
CONCRETO L WL	470 lm	3000 K	80	12 W	An.: 37,5 cm, Al.: 25 cm, Prof.: 8 cm	1006405



## ARROCK STONE

### Pole

100-240 V ~50/60 Hz | 700 mA

Material: Basalto / Acero Inoxidable 304



Variante	Lúmenes	Kelvin	CRI	Consumo total	Medidas	Ref.
ARROCK STONE 50 Pole	330 lm	3000 K	80	9 W	L.: 12 cm, An.: 12 cm, Al.: 50 cm	231370
ARROCK STONE 75 Pole	330 lm	3000 K	80	9 W	L.: 12 cm, An.: 12 cm, Al.: 75 cm	231371



Artículo	Ref.
Pincho tierra	231233



LISENNE  
Pole

220-240 V ~50/60 Hz  
Material: Basalto / Cristal



SOCKET  
INSIDE

Variante	Casquillo	Potencia máxima	Medidas	Ref.
LISENNE 40 Pole, E27	● 1 x E27, máx. ø 5,9 cm, L.: 15 cm	23 W	ø: 12 cm, Al.: 40 cm	1000665
LISENNE 70 Pole, E27	● 1 x E27, máx. ø 5,9 cm, L.: 15 cm	23 W	ø: 12 cm, Al.: 70 cm	1000666



Artículo	Ref.	Artículo	Ref.
Pincho tierra	● 229422	LED E27	● 1005268



7,5 W | 320°  
2700 K | 800 lm  
EEC=F  
8 kWh/1000 h

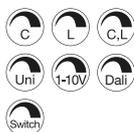


# EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS



## Recomendaciones

Muestra recomendaciones de accesorios y bombillas para los productos correspondientes



## Dimerizable con:

- **C** = Dimmer trailing edge
- **L** = Dimmer leading edge
- **Uni** = Regulador universal
- **1-10 V**
- **Dali** = Sistema de bus DALI
- **Switch** = Interruptor/pulsador o Touch Control en la luminaria



## Clase de protección

- Clase de protección I / Conductor de protección
- Clase de protección II / Protección por aislamiento doble o reforzado
- Clase de protección III / Protección por baja tensión



## IP-Grado de protección

Indica la idoneidad del material eléctrico para diferentes condiciones ambientales.



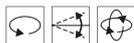
## IK-Nivel de resistencia a los golpes

El grado de protección IK de resistencia a los golpes es una medida para la resistencia de las carcasas de materiales eléctricos al esfuerzo mecánico, especialmente a los golpes.



## Semiángulo de dispersión

Describe el ángulo de radiación en grados. Cuanto más pequeño sea el ángulo, más fuerte será el haz de luz.



## Propiedad giratoria y orientable en grados:

- Rango de giro
- Alcance de orientación
- Cardán



## Mantenimiento del flujo luminoso

Describe cuánto disminuye el flujo luminoso de un led en el período indicado.



## Longitud del cable de red en cm

**Longitud de la línea de conexión** en cm (en caso de extremo abierto del cable)



## La luminaria puede ser transitada



**Capacidad de carga de peso** del producto hasta el valor indicado en toneladas. Las mediciones se basan en el empotrado en hormigón.



## Cableado transversal posible



## CCT-Interruptor

Gracias al interruptor CCT integrado, el color de la luz se puede cambiar de 2700 K, 3000 K o 4000 K a 6500 K durante la instalación.



- Productos con **LED incorporadas**
- Productos con **Zócalo**



## Revestimiento resistente al aire de mar



## MANTÉNGASE INFORMADO

Escanee el código QR, seleccione un país y vea nuestros precios actuales. Visítenos en **slv.com**

La mayoría de los productos presentados en este catálogo está protegida mediante marcas, diseños comunitarios, modelos registrados o patentes. La violación de los derechos de propiedad o la utilización del texto, el diseño gráfico y las imágenes con derechos de autor, sin nuestro permiso, será procesada. Las ilustraciones y la información que figuran en este catálogo tienen un carácter meramente ilustrativo y no son vinculantes en lo que respecta al color, la forma, el diseño/acabado y los datos técnicos. Por lo tanto, quedan reservadas las modificaciones y los errores en todas las descripciones y especificaciones de los productos.

Todos los artículos de nuestro catálogo están sujetos a un estricto aseguramiento de la calidad y cumplen las normas de alcance general. Este catálogo contiene una gama de productos general y no se ha concebido de manera específica para un país. Cualquier desviación de los requisitos específicos del país en cuestión debe aclararse antes de realizar el pedido. SLV no incurrirá en responsabilidad por las posibles normas técnicas divergentes. Todos los pesos y longitudes se indican en kg o cm, a menos que se indique lo contrario. ¡Se reservan las modificaciones técnicas!

SLV tiene derecho a adaptar los precios a las condiciones cambiantes del mercado, si se producen cambios significativos en los costes de adquisición, el impuesto sobre el valor añadido o el precio de adquisición.

SLV GmbH | Daimlerstraße 21-23, 52531 Uebach-Palenberg, Germany, +49 (0) 2451 4833 - 333, info@slv.de  
SLV Austria | +49 (2451) 4833 355, export@slv.de  
SLV Belgium | Herentalsebaan 429, B-2160 Wommelgem, +32 (0) 3/385 30 08, info@slv.be  
SLV Nordics | Flade Engvej 4, 9900 Frederikshavn, Denmark, +45 9310 7474, info@nordics.slv.com  
SLV France | Zac du Martelet, 88, rue Henri Dépaigneux, F-69400 Limas, +33 4 74 02 71 20, infofr@slv.com  
SLV LIGHTING UK LTD | Unit E Chiltern Park, Boscombe Road, Dunstable, LU5 5LT, +44 (0)203 968 11 00, sales@uk.slv.com  
SLV Italia S.r.l. | Via Lecco, 19/D, 23896 Bevera di Sirtori (LC), +39 039 5983575, infoit@slv.com  
SLV Nederland | Kazernestraat 19, 5928 NL Venlo, +31 773204343, info@slv.nl  
SLV i Norge, del av SLV Nordics | Tors veg 9B, 7035 Trondheim, +47 4777 1080, post-no@slv.com  
SLV Poland | ul. Poznańska 356, 05-850 Ożarów Maz., Polska, (0048 22) 722-49-75, slv@slv.pl  
SLV Portugal | R. Margarida de Abreu, no13 – Lj2, 1900-314 Lisboa, +351 210 185 961, info@pt.slv.com  
SLV Swiss SA | Route du Bey 6 Box 1-4, Z.I. La Jonnaire, CH-1847 Rennaz, +41 218113232, info@slv-swiss.ch  
SLV d.o.o | Barjanska cesta 50, SI-1000 Ljubljana, +386 1 2009 730, info@slv.si  
SLV Spain | Antic Camí Ral València, 38, L17, 08860 Castelldefels, Barcelona, 931 168 161, info@slv.es  
SLV Czech s.r.o. | V Sedlci 28/17, CZ-160 00 Praha 6, +420 739 282 151, info@cz.slv.com



**slv.com**