

# Slope

Luminaria

Industrial Facility  
2017



## Descripción del producto

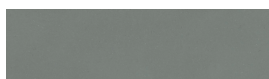
### Certificados



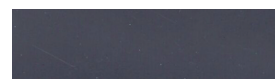
### Acabados



Gris claro



Gris medio



Gris oscuro

Los colores mostrados son meramente indicativos. Otros colores bajo demanda. Consultar acabados para ambientes marinos.

### Materiales

- Luminaria de inyección de aluminio EN-AC-47100 anodizado y acabado termolacado, apto para zonas C5.
- Reflector interior de plástico ABS-PC.
- Difusor de vidrio óptico templado.
- Tornillería de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico.

### Instalación y mantenimiento

- La luminaria presenta diversidad de accesorios para adaptarla a distintas columnas o superficies.
- El elemento se entrega desmontado en dos componentes: la luminaria y el accesorio.
  - Instrucciones y tornillería incluidas.
  - Incluye válvula de compensación de presión y protector de sobretensiones de 10kV (CE).
  - Limpiar utilizando productos de limpieza con pH neutro, sin alcohol y no abrasivos. El vidrio óptico se puede limpiar con productos de limpieza no abrasivos.

### Normativas

- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 62031
- UL 1598
- UL 8750
- E-505192
- Sistema lumínico con marcado CE realizado por laboratorio certificado por ENAC.
- IP66 (protegido herméticamente contra la penetración de polvo y los chorros de agua).
- Apta para lugares húmedos.
- IK08 (protegido contra los impactos mecánicos externos).
- Clase eléctrica: Clase I (CE)

## Información técnica

### Potencia del sistema (W)

- Grupo óptico de alta eficiencia
- 18 LEDs 21W, 30W, 40W
  - 36 LEDs 39W, 56W, 78W

### Intensidad de funcionamiento (mA)

- 350
- 500
- 700

### Temperatura de color (K)

- 2700 IRC min80
- 3000 IRC min80
- 4000 IRC min80

Otras temperaturas de color y/o IRC disponibles bajo pedido.

### Fuente de alimentación

Driver corriente constante.

### Protocolos y control

Protocolos

- Protocolo 1-10V
- Protocolo Dali

Control

- Programación dinámica
- Regulación analógica

Funcionalidades

- Constant Luminous Management (CLM)
- Control de temperatura
- Protector de sobretensiones

### Cable recomendado

- 0,6-1kV
- 5 x 1,5mm<sup>2</sup> (AWG18)
- 3 x 2,5mm<sup>2</sup> (AWG16)

### Tensión de funcionamiento

- 220-240V 50-60Hz (CE)
- 120-277V 60Hz (UL)

### Temperatura nominal de funcionamiento (°C)

Ta 30

### Vida útil

TM21 L90 (10k) > 100.000 h.

El flujo luminoso se mantiene hasta un 90% después de 100.000 h.

### Flujo Hemisférico Superior (FHS%)

0

### Superficie expuesta al viento (m<sup>2</sup>)

SV 0,04

### Peso kg [lb]

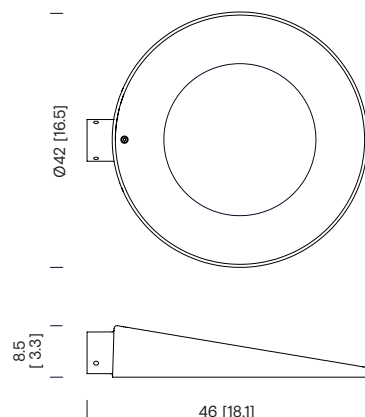
Luminaria: 6 [13,2]

Peso aproximado sin embalaje.

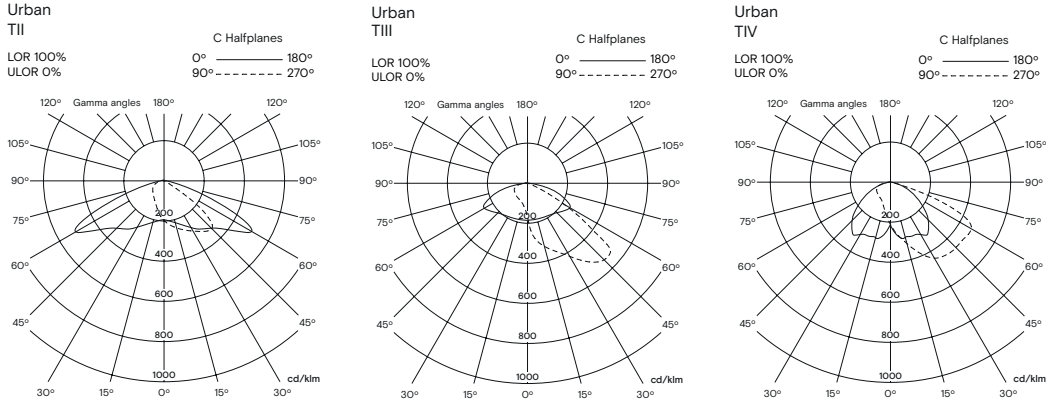
### Factor de potencia (cos $\Phi$ )

Intensidad (mA)	P (W) 100% CLO 90%	
	18 LEDs	36 LEDs
350	0,87	0,95
500	0,92	0,97
700	0,98	0,98

### Cotas cm [in]



Distribuciones lumínicas



Slope					IESNA **TII		IESNA **TIII		IESNA **TIV	
Referencia	Potencia sistema (W)	Nº LEDs	Tª Color (K)	Intensidad (mA)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)
SLP18A2**	21	18	4000K IRC min80	350	2409	115	2298	109	2339	111
SLP18B2**	30			500	3237	108	3087	103	3142	105
SLP18C2**	40			700	4267	107	4069	102	4142	104
SLP18A1**	21		3000K IRC CRlmin80	350	2171	103	2070	99	2107	100
SLP18B1**	30			500	2916	97	2781	93	2830	94
SLP18C1**	40			700	3844	96	3666	92	3731	93
SLP18A3**	21		2700K IRC min80	350	2171	103	2070	99	2107	100
SLP18B3**	30			500	2916	97	2781	93	2830	94
SLP18C3**	40			700	3844	96	3666	92	3731	93
SLP36A2**	39	36	4000K IRC min80	350	4673	120	4456	114	4536	116
SLP36B2**	56			500	6329	113	6049	108	6164	110
SLP36C2**	78			700	8185	105	7806	100	7945	102
SLP36A1**	39		3000K IRC CRlmin80	350	4210	108	4015	103	4086	105
SLP36B1**	56			500	5702	102	5449	97	5553	99
SLP36C1**	78			700	7374	95	7032	90	7158	92
SLP36A3**	39		2700K IRC min80	350	4210	108	4015	103	4086	105
SLP36B3**	56			500	5702	102	5449	97	5553	99
SLP36C3**	78			700	7374	95	7032	90	7158	92
Opal					-25%		-23%		-24%	