



Medidas en cm



Materiales:

Estructura de plancha doblada de acero acabada con protección antioxidante y pintada. Reflector interior de fundición de aluminio con protección antioxidante acabado pintado. Difusor de vidrio óptico templado. La bovedilla incorpora orificios laterales y traseros para la alimentación eléctrica.

Acabados:



Gris claro

Gris medio

Gris oscuro

*Los colores mostrados son meramente indicativos y pueden diferir de la realidad. (Otros colores disponibles bajo demanda)

**Consultar acabados especiales para ambientes marinos

Dimensiones (cm):

17 x 12 x 33

Peso (kg):

5

Instalación:

Anclaje a paramento vertical, empotrado mediante cemento rápido o similar, o con pestañas para otras tipologías de paramentos.

Fijación de la tapa a la caja de conexión. El elemento se suministra montado.

Instrucciones y tornillería incluidos.

(Para más información consultar urbidermis.com)

Normativas: UNE-EN 60529, UNE-EN 60598, UNE-EN 55015, UNE-EN 61000, UNE-EN 50102, UNE-EN 62031.

Grados de protección: IP55 (la entrada de polvo y agua permitida por la estructura no dificulta el correcto funcionamiento de los componentes electrónicos), IP66 (los componentes electrónicos están protegidos herméticamente contra la penetración de polvo y golpes de mar y análogos), IK08 (protegido contra los impactos mecánicos externos).

Clase eléctrica: Clase I (CE)

Fuente de luz: Grupo óptico de alta eficiencia de 4 LEDs

Potencia nominal de la lámpara (W):

4 LEDs: 4

Potencia del sistema (W):

4 LEDs: 6

Intensidad de funcionamiento (mA): 350

Temperatura de color (K): 3000 IRC 80min

Fuente de alimentación: Driver corriente constante

Regulación:

1-10V/ DALI/ Regulación de flujo en cabecera/ Regulación automática programada

La luminaria LED puede ser regulada a través de diferentes interfaces. Estos controles permiten un control de luz individual y preciso, reduciendo de forma sostenible el consumo de energía.

Flujo Luminoso Constante (CLO)

Asegura una salida de lumen constante de la luminaria a lo largo de su vida útil.

Factor de potencia (cos φ):

N° LEDs	Intensidad (mA)	P (W) 100%,
4	350	≥ 0.9

Tensión de funcionamiento: 220-240V 50Hz (CE)

Cable recomendado: 0.6/1 kV 3x2,5mm²

Rango de funcionamiento Ta (°C): de -25 a 30 (350mA)

Vida útil: TM21 L70 (10k) > 60.000 h

Gracias a la optimización del diseño térmico, el flujo luminoso se mantiene hasta un 70% después de 60.000 h.

Distribuciones lumínicas:

Asimétrica: Bañador de suelo. Deep beam

Flujo Hemisférico Superior (FHS %): 0.60-0.88

Configuraciones:

						Deep beam	
Referencia	N° LEDs	T°color (K)	Intensidad (mA)	Potencia de la lámpara (W)	Potencia del sistema (W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia (lm/W)
SKA11	4	3000 IRC min 80	350	4	6		

Asimétrica Intensidad máx. 380.80 cd/klm
 Deep beam (C=30°, G=60°)

LOR 100%
 ULOR 32.86%±3%
 C Halfplanes
 0° ——— 180°
 90° - - - - 270°

