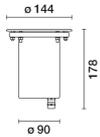


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BV85+X197.04

BV85: Empotrable de pavimento Earth D = 144mm - Warm White - Óptica Wall Washer Super Comfort
X197.04: Caja de empotramiento de material plástico para instalación de suelo + tapade cierre - Negro



Código producto

BV85: Empotrable de pavimento Earth D = 144mm - Warm White - Óptica Wall Washer Super Comfort

Descripción

Luminaria empotrable, aplicable en pavimento o suelo, para lámparas led monocromáticas de color blanco, óptica fija, con alimentador electrónico incorporado. El marco redondo mide D = 144 mm; el cuerpo y el marco están realizados en acero inoxidable AISI 304 con cristal sódico-cálcico extraclaro, espesor 12 mm. Cuerpo de acero inoxidable pintado en color negro. La luminaria se fija al cuerpo de empotramiento mediante dos tornillos de tipo Torex para el anclaje. Incluye circuito led. Para el cableado del producto se utiliza un prensacable de acero inoxidable A2, con cable de alimentación de salida de L=1200 mm tipo H07RNF 2x1 mm². El cable incorpora un dispositivo antitranspiración (IP68) compuesto por una junta de silicona situada en el cable de alimentación y colocada dentro de la luminaria. Disponible cuerpo de empotramiento para la puesta en obra que se puede solicitar por separado del cuerpo óptico de plástico. El grupo cristal, marco, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 5000 kg. La temperatura superficial máxima del cristal es inferior a 40°C.

Instalación

El producto se fija al cuerpo de empotramiento con dos tornillos de fijación de tipo Torx. Instalación empotrable, en pavimento mediante cuerpo de empotramiento.

Colores

Acero (13)

Peso (Kg)

1.5

Montaje

Empotrable de pavimento|empotrable en el suelo

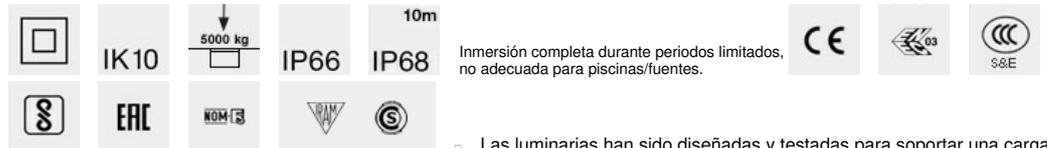
Equipo

Luminaria con alimentador electrónico 220 - 240 Vca.

Notas

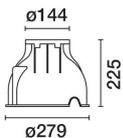
Protección IP68 del producto y del cable utilizando conectores IP68 * Producto no adecuado para instalación en piscinas y fuentes. Protección contra las sobretensiones: 2kV modo común 1kV modo diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Inmersión completa durante periodos limitados, no adecuada para piscinas/fuentes.

Las luminarias han sido diseñadas y testadas para soportar una carga estática de hasta 50000 N y son ideales para resistir el paso de vehículos con neumáticos. Las luminarias no pueden ser utilizadas en pasajes donde las luminarias se expongan a la tensión horizontal causada por la aceleración, frenado y / o cambios de dirección de los vehículos.



Código accesorio

X197.04: Caja de empotramiento de material plástico para instalación de suelo + tapade cierre - Negro

Descripción

Hecho de material plástico (polipropileno). Con tapón delantero con sistema para la extracción de los cables, y doble entrada de los cables.

Instalación

En suelo (hormigón)

Colores

Negro (04)

Peso (Kg)

0.88

Montaje

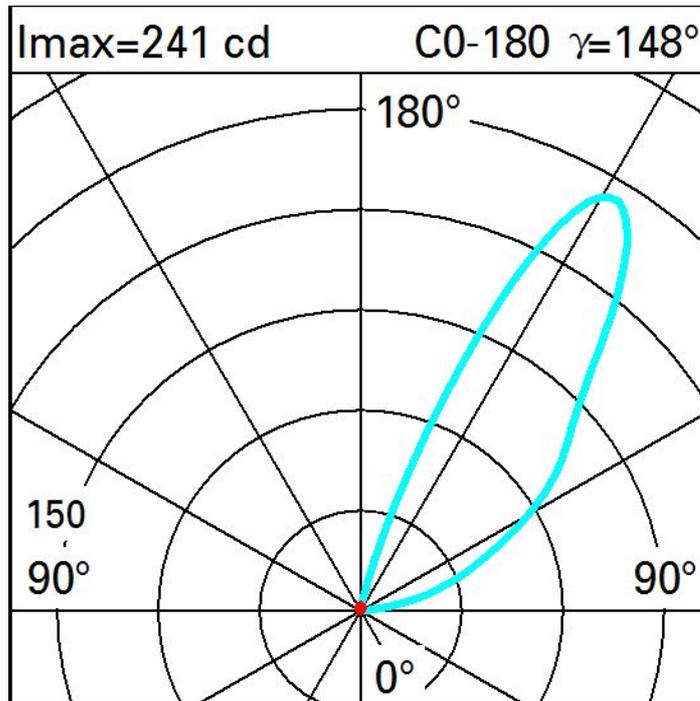
superficie de tierra|Empotrable de pavimento|empotrable en el suelo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	180	MacAdam Step:	2
W de sistema:	11.6	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1200	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	9.7	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	15.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	180	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	15	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial

Polar



Iluminaciones

Lux		Wall distance = 2m										
6		0.3	0.5	0.8	1	1	2	1	1	0.8	0.5	0.3
4		0.4	0.8	2	3	4	5	4	3	2	0.8	0.4
		0.3	1.0	2	5	8	10	8	5	2	1.0	0.3
2		0.1	0.4	2	6	11	14	11	6	2	0.4	0.1
			0.1	0.3	2	9	14	9	2	0.3	0.1	
0												
	m	-4	-2	0	2	4	6					