

Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: ES74+X491.13+500mA

ES74: Empotrable en pavimento Orbit D=74mm - Todo cristal a ras - Led Warm white Óptica Wall Washer
X491.13: Cuerpo de empotramiento de material plástico para terreno, pavimento con anillo de acero inoxidable + tapa de cierre - Acero



Código producto

ES74: Empotrable en pavimento Orbit D=74mm - Todo cristal a ras - Led Warm white Óptica Wall Washer

Descripción

Luminaria empotrable, aplicable en pavimento, para lámparas led monocromáticas de color blanco para iluminación, óptica fija, alimentado con corriente continua de 350/500 mA. El producto está compuesto por un cristal a ras y un cuerpo óptico de acero inoxidable AISI 304. El cristal sódico-cálcico extraclaro con serigrafía negra está fijado al cuerpo óptico con silicona. La luminaria se fija al cuerpo de empotramiento mediante juntas de retención específicas 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=1800 mm tipo H05RNF 2x1 mm². El cable incorpora un dispositivo antitranspiración (IP68) compuesto por una junta de silicona situada a lo largo del cable de alimentación. Disponible cuerpo de empotramiento para la puesta en obra que se puede solicitar por separado del cuerpo óptico de plástico. El grupo cristal, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 2000 kg. La temperatura superficial máxima del cristal es inferior a 40°C.

Instalación

El producto se fija al cuerpo de empotramiento utilizando juntas específicas de bloqueo sin necesidad de herramientas. La instalación puede ser empotrable en pavimento mediante cuerpo de empotramiento o en suelo sin cuerpo de empotramiento.

Colores

Negro (04)

Peso (Kg)

1.43

Montaje

Empotrable de pavimento|empotrable en el suelo

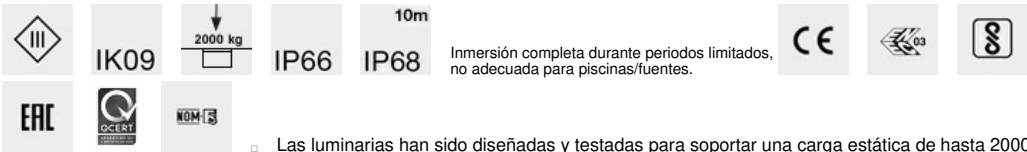
Equipo

Alimentadores disponibles: tradicionales y estancos IP67 de 350/500 mA. El producto incluye cable de alimentación de salida L = 1800 mm de tipo H05RNF 2x1 mm² y placa electrónica con led de 350/500 mA Máx. Alimentador a solicitar por separado.

Notas

Protección IP68 del producto y del cable utilizando conectores IP68 * Producto no adecuado para instalación en piscinas y fuentes.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Las luminarias han sido diseñadas y testadas para soportar una carga estática de hasta 20000 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

X491.13: Cuerpo de empotramiento de material plástico para terreno, pavimento con anillo de acero inoxidable + tapa de cierre - Acero

Descripción

Realizado en material plástico (polipropileno). Incluye tapón delantero con sistema para extracción de los cables y entrada doble de los cables.

Instalación

En pared, techo y pavimento (hormigón) utilizando los soportes específicos (abrazaderas)

Colores

Acero (13)

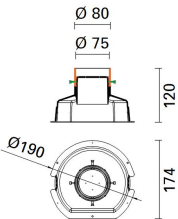
Peso (Kg)

0.38

Montaje

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	218	Temperatura de color [K]:	2700
W de sistema:	4.2	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	520	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	4.2	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	52	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]:	218	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	42	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -25°C a 35°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	500

Polar

