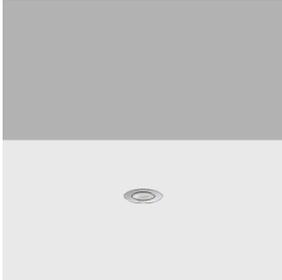


Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: ER56+X489.13

ER56: Empotrable en pavimento Orbit D=23mm - Marco de acero inoxidable a ras - Led Warm white Óptica difusora

X489.13: Cuerpo de empotramiento de material plástico para terreno, pavimento con anillo de acero inoxidable + tapa de cierre - Acero



Código producto

ER56: Empotrable en pavimento Orbit D=23mm - Marco de acero inoxidable a ras - Led Warm white Óptica difusora

Descripción

Luminaria empotrable, aplicable en pavimento, para lámparas led monocromáticas de color blanco para iluminación, óptica fija, alimentado con corriente continua de 350 mA máx. El cuerpo óptico con marco redondo y sin tornillos a la vista está realizado en acero inoxidable AISI 304 con cristal sódico-cálcico extraclaro tratado con pintura blanca por un lado, espesor 6 mm. La luminaria se fija al cuerpo de empotramiento mediante juntas de retención específicas para el anclaje. Incluye circuito led y reflector OPTI BEAM de material plástico metalizado. 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

Acero (13) | Oro (14) | Bronce (69) | Cromo bruñido (E6)

Peso (Kg)

0.19

Montaje

Empotrable de pavimento|empotrable en el suelo

Equipo

Alimentadores disponibles: tradicionales y estancos IP67 de 350mA. El producto incluye cable de alimentación de salida L = 1800 mm de tipo H05RNF 2x1 mm² y placa electrónica con led de 350mA 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. Versiones con acabado Latón (.14), Bronce (.69) y Cromo Bruñido (.E6) con tecnología de revestimiento PVD (Physical Vapor Deposition) en el marco de acero inoxidable.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



10m
Inmersión completa durante periodos limitados, no adecuada para piscinas/fuentes.



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

X489.13: 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 suelo o en pavimento previa realización de una losa de hormigón.

Colores

Acero (13)

Peso (Kg)

0.09

Montaje

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	7	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	1	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	120	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	1	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	7.2	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]:	7	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	6	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -25°C a 35°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	350

Polar