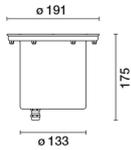


Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: ER16+X487.04

ER16: Empotrable de pavimento Earth D = 191mm - Marco en acero inoxidable enrasado - Warm white - Óptica Wall Washer Super Comfort - DALI
X487.04: - Negro



Código producto

ER16: Empotrable de pavimento Earth D = 191mm - Marco en acero inoxidable enrasado - Warm white - Óptica Wall Washer Super Comfort - DALI

Descripción

Luminaria empotrable, aplicable en pavimento o suelo, para lámparas led monocromáticas de color blanco para iluminación, óptica fija, con alimentador electrónico incorporado regulable DALI. El marco redondo mide D = 191 mm; el cuerpo y el marco están realizados en acero inoxidable AISI 304 con cristal sódico-cálcico extraclaro, espesor 15mm. 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=1191 mm tipo A07RNF 4x1 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)

3.2

Montaje

Empotrable de pavimento|empotrable en el suelo

Equipo

Luminaria con alimentador electrónico 220 - 240 Vca regulable DALI.

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

X487.04: - 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

Acero (13)

Peso (Kg)

1.4

Montaje

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	298	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	16.5	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1750	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	15	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	18	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -25°C a 50°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	298	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	17	Corriente de entrada:	5 A / 50 μ s
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	% mínimo de dimerización:	1
MacAdam Step:	2	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 3kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Polar

