Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: ED70+6938.04

ED70: Ledplus - marco inoxidable

6938.04: Caja de empotramiento para montaje en paredes de hormigón + tapade cierre - Negro







Código producto

ED70: Ledplus - marco inoxidable ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria empotrable realzada para instalación en pared y suelo, destinada al uso de fuentes de luz LED monocromáticos de color blanco, baja tensión de seguridad (clase de aislamiento III) para efecto washer en el suelo. El cuerpo, de forma circular, tiene dimensión D = 28 mm; está realizado en material termoplástico de elevada resistencia con vidrio superficial sódico-cálcico extraclaro, sin tornillos visibles. La luminaria se fija al cuerpo de empotramiento mediante muelles de retención especiales que permiten el anclaje. Un collar superior de acero inoxidable enrasado con la superficie está fijado al cuerpo de empotramiento. El cableado del producto se realiza mediante un prensacable en acero inoxidable A2, con cable de alimentación L = 300 mm tipo H05RNF 2x1 mm². El cable está provisto de un dispositivo anti-transpiración (IP67 Patentado) compuesto por una junta resinada situada a lo largo del cable de alimentación. Están disponibles dos tipos de cuerpos de empotramiento para la instalación, a solicitar separadamente del cuerpo óptico y completos con tapa de cierre: en forma de barrica, para pared o suelo, en aluminio fundición a presión; cilíndrico, para pared y suelo, en material plástico. Para facilitar las operaciones de instalación y garantizar la perfecta instalación enrasada del producto están disponibles dos tipos de adaptadores para cuerpo de empotramiento realizados en material termoplástico polipropilénico, uno para cuerpos de empotramiento en forma de barrica y otro para cuerpos de empotramientos cilíndricos. La luminaria permite crear escenas luminosas predefinidas mediante el dispositivo de control Effect Equalizer. El conjunto compuesto por vidrio, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 500 kg con grado de protección IP68 IK10. La temperatura superficial máxima del vidrio es inferior a 40°C.

Instalación

El producto se fija al cuerpo de empotramiento mediante muelles de fijación especiales y se instala sin el uso de herramientas. La luminaria se puede inspeccionar con facilidad y permite la sustitución del circuito LED o la inclusión de accesorios. Instalación empotrada, en pared o suelo, mediante cuerpo de empotramiento.

Colores

Acero (13)

Montaje

empotrable en la pared|Empotrable de pavimento

Equipo

Alimentadores disponibles: tradicionales, para barra DIN (1-10W, 20-30W, 60-120W) y resinados estancos. El producto se suministra completo con cable de alimentación L = 300 mm tipo H05RNF 2x1 mm² y placa electrónica con LED 24V DC. Alimentador a solicitar por separado

Notas

Luminaria con lámpara incluida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes





















Código accesorio

6938.04: Caja de empotramiento para montaje en paredes de hormigón + tapade cierre - Negro ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Cuerpo de empotramiento para instalación en paredes de hormigón cuerpo circular pequeño + tapa de cierre para 2600-2601-2602-2603-2604

Colores Indefinido (00) Peso (Kg) 0.27

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	2	MacAdam Step:	3
W de sistema:	0.4	Life time (vida útil) LED 1:	93,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	5	Pérdidas del transformador	0.4
W de la fuente:	0.0	[W]:	
Eficiencia luminosa (Im/W,	4.9	Voltaje [Vin]:	24
valor del sistema):		Código de lámpara:	LED
lm en modo emergencia:	-	Número de lámparas por	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	2	grupo óptico:	
		Código ZVEI:	LED
		Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
CRI:	80	Corriente LED [mA]:	10
Temperatura de color [K]:	3000		

* Datos preliminares

Polar

