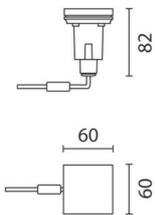
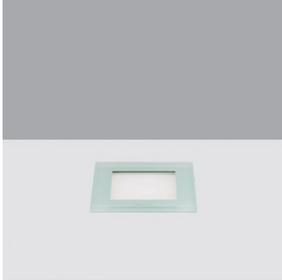


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: 2620+6944.04

2620: Ledplus todo cristal - 60 x 60

6944.04: Caja de empotramiento de aluminio para instalación de pared + tapade cierre - Negro



Código producto

2620: Ledplus todo cristal - 60 x 60 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable enrasada con la superficie, 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 luz de señalización. El cuerpo, de forma cuadrada, tiene dimensión 60x60 mm; está realizado en material termoplástico de elevada resistencia con cristal superficial sódico-cálcico extraclaro, sin tornillos visibles; el aro inferior es de acero inoxidable, unido al cristal difusor y sostenido por cuatro elementos de fijación torneados de acero inoxidable AISI 304. 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 M14x1 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 extrae con una ventosa 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

Indefinido (00)

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el suelo

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. Los colores verde y ámbar están disponibles bajo demanda.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

6944.04: Caja de empotramiento de aluminio para instalación de pared + tapade cierre - Negro **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Cuerpo de empotramiento en aluminio para instalación en pared + tapa de cierre para 2620-2621-2623

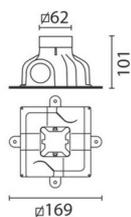
Colores

Negro (04)

Peso (Kg)

0.55

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4	MacAdam Step:	3
W de sistema:	0.7	Life time (vida útil) LED 1:	67,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	40	Pérdidas del transformador [W]:	0.5
W de la fuente:	0.2	Voltaje [Vin]:	24
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	5.7	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	4	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	10	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Temperatura de color [K]:	5700	Corriente LED [mA]:	10

Polar