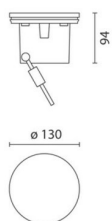
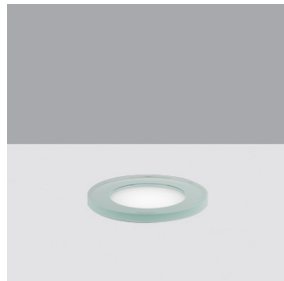


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 2628+6947.04

2628: Ledplus todo cristal - Ø130

6947.04: Caja de empotramiento de aluminio para instalación de pared + tapade cierre - Negro

**Código producto**

2628: Ledplus todo cristal - Ø130 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable realizada 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 = 130 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 IK08. 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

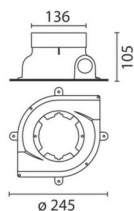
Equipo

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**

6947.04: 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 2628-2629-2631

Colores

Negro (04)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	18	MacAdam Step:	3
W de sistema:	1.4	Life time (vida útil) LED 1:	93,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	80	Voltaje [Vin]:	24
W de la fuente:	0.5	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	12.6	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]:	18	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	22	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	10
Temperatura de color [K]:	5700		

Polar

