

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: SS97.F5

SS97.F5: Cuerpo óptico cuadrado 180x180 mm – Óptica AL - Warm White - 220 - 240 Vca - Emergencia permanente - Marrón óxido

**Código producto**

SS97.F5: Cuerpo óptico cuadrado 180x180 mm – Óptica AL - Warm White - 220 - 240 Vca - Emergencia permanente - Marrón óxido

Descripción

Luminaria para recorridos para lámparas de led con un elevado valor de eficiencia. Instalación empotrable en pared. Compuesta por cuerpo óptico con grado de protección IP66 y cuerpo de empotramiento o base para pared a pedir por separado. Cuerpo óptico y base en aleación de aluminio, sometidos a tratamiento realizado con pintura en polvo para asegurar una alta resistencia a los agentes atmosféricos y los rayos UV. Cáster de cierre de plástico en la parte trasera del cuerpo óptico. Incluye prensacable de plástico y cable de salida. Cristal de seguridad sódico-cálcico templado transparente. Luminaria sin tornillos a la vista con sistemas antivandalismo mediante llave de apertura para acceder al compartimento trasero de cableado (incluida en el embalaje). Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

Cuerpo de empotramiento de plástico de color negro. Disponibles encofrados de poliestireno desechables para la realización de los alojamientos de los cuerpos de empotramiento en paredes de hormigón, que se deberán enlucir o acabar con ladrillos para la instalación a ras de la superficie del cuerpo óptico.

Colores

Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

1.18

Equipo

Versión con alimentador integrado 220 - 240 Vca - emergencia.

Notas

220 - 240 Vca Clase de aislamiento I Emergencia permanente Cuerpo de empotramiento a pedir por separado Estos productos se pueden utilizar a una temperatura ambiente mínima de 0 °C

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	451	MacAdam Step:	3
W de sistema:	6.3	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1100	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	4.8	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	71.6	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]:	6	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	41	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	On/off

Polar