

Última actualización de la información: Enero 2025

**Configuraciones productos: SS91.01**

SS91.01: Cuerpo óptico cuadrado 180x180 mm – Óptica AL - Warm White - 220 - 240 Vca - Blanco



**Código producto**

SS91.01: Cuerpo óptico cuadrado 180x180 mm – Óptica AL - Warm White - 220 - 240 Vca - Blanco

**Descripción**

Luminaria para recorridos para lámparas de led con un elevado valor de eficiencia. Instalación empotrable de pared, superficie y sobre poste. 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**

Instalación empotrable en pared, mediante cuerpo de empotramiento de plástico a pedir por separado. 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. La instalación de superficie se realiza sobre una base de aluminio a pedir por separado. La instalación sobre poste se realiza sobre un poste a pedir por separado.

**Colores**

Blanco (01)

**Peso (Kg)**

0.74

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	737	MacAdam Step:	3
W de sistema:	5.8	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):	127.1	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]:	110	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	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**

