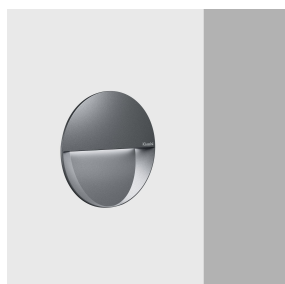


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: EI23.15

EI23.15: Cuerpo óptico redondo Ø 200 mm – Óptica AL – LED Warm White – 220 - 240 Vca - Gris



Código producto

EI23.15: Cuerpo óptico redondo Ø 200 mm – Óptica AL – LED Warm White – 220 - 240 Vca - Gris

Descripción

Luminaria para recorridos para lámparas de led, de alto confort visual. Instalación empotrable de 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 satinado. 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. Instalación de pared mediante base de aluminio a pedir por separado.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

0.74

Montaje

fijación en pared | empotrable en la pared | a la pared

Equipo

Versión con alimentador integrado 220 - 240 Vca On-Off.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	419	MacAdam Step:	3
W de sistema:	11.5	Life time (vida útil) LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1550	Life time (vida útil) LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	9.9	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	36.4	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]:		Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	27	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

Imax=328 cd

C0-180 $\gamma=27^\circ$

90° 180° 90°

300

0°

$\alpha=75^\circ / 92^\circ$

Figure 1 is a 3D plot showing the distribution of light intensity (Lux) in a rectangular room. The plot is a grid with distance from the wall (m) on the x-axis (0 to 3), distance from the wall (m) on the y-axis (0 to 3), and light intensity (Lux) on the z-axis (0 to 3). The highest intensity is at the center (1.5m, 1.5m) with a value of 104 Lux. The intensity decreases as the distance from the walls increases.