

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EI31.04  
EI31.04: Cuerpo óptico cuadrado 180x180 mm – Óptica AL – LED Neutral White – 220 - 240 Vca - 11.5W 448lm - 4000K - Negro



Código producto  
EI31.04: Cuerpo óptico cuadrado 180x180 mm – Óptica AL – LED Neutral White – 220 - 240 Vca - 11.5W 448lm - 4000K - Negro

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  
Negro (04)\*  
Peso (Kg)  
0.74

\* Colores a petición

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

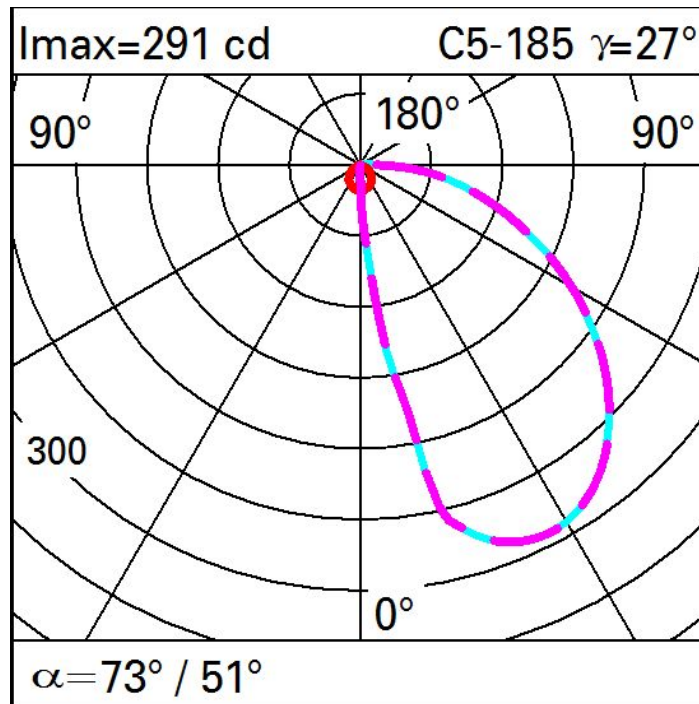
Equipo  
Versión con alimentador integrado 220 - 240 Vca On-Off.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

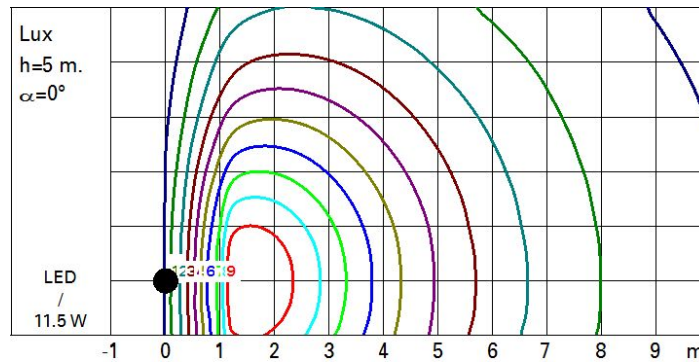


Datos técnicos		
Im de sistema:	381	Temperatura de color [K]: 4000
W de sistema:	11.5	MacAdam Step: 3
Im de la fuente:	1600	Life time (vida útil) LED 1: 77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	9.9	Life time (vida útil) LED 2: 77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	33.1	Voltaje [Vin]: 230
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara: LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	4	Número de lámparas por grupo óptico: 1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	24	Código ZVEI: LED
CRI (mínimo):	80	Número de grupos ópticos: 1
Rf (Colour Fidelity Index):	83	Rango de temperatura ambiente operativa: de -20°C a 50°C.
Rg (Gamut Index):	95	Control: On/off

Polar



Isolux



Iluminaciones

