

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 812A.01

812A.01: Luminaria con caja – Warm White – Alimentador integrado - Zhaga Ready - 49.2W 5008.4lm - 2200K - Blanco



Código producto

812A.01: Luminaria con caja – Warm White – Alimentador integrado - Zhaga Ready - 49.2W 5008.4lm - 2200K - Blanco

Descripción

Luminaria para lámparas de led, óptica Asimétrica. Compuesta por cuerpo óptico, brazo con articulación, marco para cristal son y caja para alimentador de aleación de aluminio y sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio y sellado. Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 4mm transparente. Junta de silicona de color negro. El producto incorpora un circuito monocromático Warm White con 2 reflectores con Opti Beam Reflector. La alimentación electrónica DALI-2 está integrada en el producto y es compatible con sistemas de telegestión. El marco incluye cables de retén de acero. El producto está conectado a la caja del alimentador a través de un cable con trenza metálica de acero inoxidable de Ø 12 mm. La caja para el alimentador incorpora una toma multipolar Zhaga 4 pin. El producto se puede orientar sobre el plano vertical con un ángulo de ±45° y sobre el plano horizontal 360°. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

El producto se puede instalar en pavimento, suelo (utilizando accesorios que se han de comprar por separado cód. 1173 y 0456) y pared (utilizando el accesorio cód.1172 que se ha de comprar por separado).

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

6.07

Montaje

a la pared/de tierra

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	5008	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	49.2	Life time (vida útil) LED 2:	88,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	6590	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	44	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	101.8	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	65	Corriente de entrada:	49 A / 290 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 26 Luminarias B16A: 42 Luminarias C10A: 43 Luminarias C16A: 71 Luminarias
Rg (Gamut Index):	94	% mínimo de dimerización:	10
Temperatura de color [K]:	2200	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3		

\* Datos preliminares

Polar



