

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 847A.01

847A.01: Luminaria con caja – Warm White – Alimentador integrado - Zhaga Ready - 39.9W 4641lm - 3000K - Blanco



Código producto

847A.01: Luminaria con caja – Warm White – Alimentador integrado - Zhaga Ready - 39.9W 4641lm - 3000K - Blanco

Descripción

Luminaria para lámparas de led, óptica Spot. 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 sistema óptico Opti Beam Lens con circuito con leds monocromáticos Warm White. 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:	4641	MacAdam Step:	3
W de sistema:	39.9	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	5950	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	36	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	116.3	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	13°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Corriente de entrada:	24.6 A / 160 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	86	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
Rg (Gamut Index):	96	% mínimo de dimerización:	10
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial

* Datos preliminares

Polar


