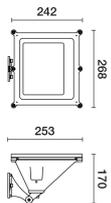


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: 768A.01

768A.01: Luminaria con brazo y articulación – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 42.4W 4370lm - 3000K - Blanco



Código producto

768A.01: Luminaria con brazo y articulación – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 42.4W 4370lm - 3000K - Blanco

Descripción

Luminaria para lámparas de led, óptica STCy0.5. Compuesta por cuerpo óptico, brazo con articulación y marco para cristal 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. La luminaria incorpora un circuito monocromático Warm White con sistema óptico Black Optismart Lens. 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 brazo con articulación facilita la orientación vertical a 145° y horizontal a 360°. El producto incluye un prensacable de latón niquelado y cable de salida L = 7 m. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

La luminaria se puede instalar en suelo, pared o techo mediante el brazo con articulación que se ha de fijar con tacos para anclaje en hormigón, cemento y ladrillo macizo. También se puede instalar sobre poste utilizando la brida de acero o sobre postes minimales y conectados mediante brida minimal utilizando la interfaz que se ha de comprar por separado (cód. XA15).

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

3.04

Montaje

fijación en pared | a la pared | en el techo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4370	Life time (vida útil) LED 2:	100.000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	42.4	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	103.1	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 35°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corriente de entrada:	21 A / 300 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 1:	100.000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polar

