

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: PY18.01

PY18.01: Luminaria con base – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 42W 4710lm - 2200K - Blanco



Código producto

PY18.01: Luminaria con base – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 42W 4710lm - 2200K - Blanco

Descripción

Luminaria para lámparas de led, óptica STCy0.5. Compuesta por cuerpo óptico, brazo con articulación, marco para cristal y base 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 White 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 producto con base se puede orientar sobre el plano vertical con un ángulo de $\pm 45^\circ$ y sobre el plano horizontal 360° . Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

La luminaria se puede instalar en pavimento, pared y techo así como sobre poste utilizando los brazos o la brida de acero.

Colores

Blanco (01)

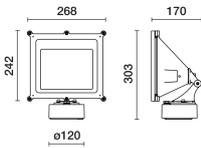
Peso (Kg)

3.67

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	4710	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	42	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	112.1	Número de grupos ópticos:	1
lm 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]:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corriente de entrada:	21 A / 300 μ s
CRI (mínimo):	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
Temperatura de color [K]:	2200	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

