Design Renzo Piano

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: 793A.01

793A.01: Luminaria con brazo y articulación – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 42.4W 5110lm - 3000K - Blanco



Código producto

793A.01: Luminaria con brazo y articulación - Warm White - Alimentador integrado - DALI-2 - 42.4W 5110lm - 3000K - Blanco

Luminaria para lámparas de led, óptica ST1. 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 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 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).



Peso (Kg)

3.04

fijación en pared|a la pared|en el techo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

IK07 **IP66**





Im de sistema: 5110 W de sistema: 42.4 Im de la fuente: W de la fuente: Eficiencia luminosa (Im/W, 120.5 valor del sistema): Im en modo emergencia: Fluio total de emisión en un 0 ángulo de 90º o superior [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 100 [%]: CRI (mínimo): Temperatura de color [K]: 3000 MacAdam Step: Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) Código de lámpara: LED Número de lámparas por grupo óptico: LED Código ZVEI: Número de grupos ópticos: Rango de temperatura de -40°C a 35°C. ambiente operativa:

Ver Hoja de instrucciones Factor de potencia: Corriente de entrada: 21 A / 300 µs

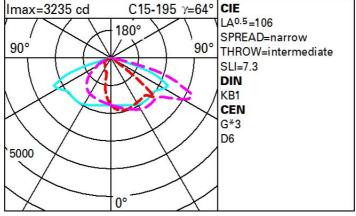
Número máximo de luminarias por interruptor automático:

B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias

Protección al sobrevoltaje: 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial

Control: DALI-2

Polar



Lux h=5 m. α=0° LED 42.4 W



