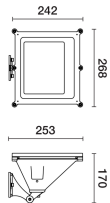


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: 791A.01

791A.01: Luminaria con brazo y articulación – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 42W 4710lm - 2200K - Blanco



Código producto

791A.01: Luminaria con brazo y articulación – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 42W 4710lm - 2200K - Blanco

Descripción

Luminaria para lámparas de led, óptica A60. 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).

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

3.04

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

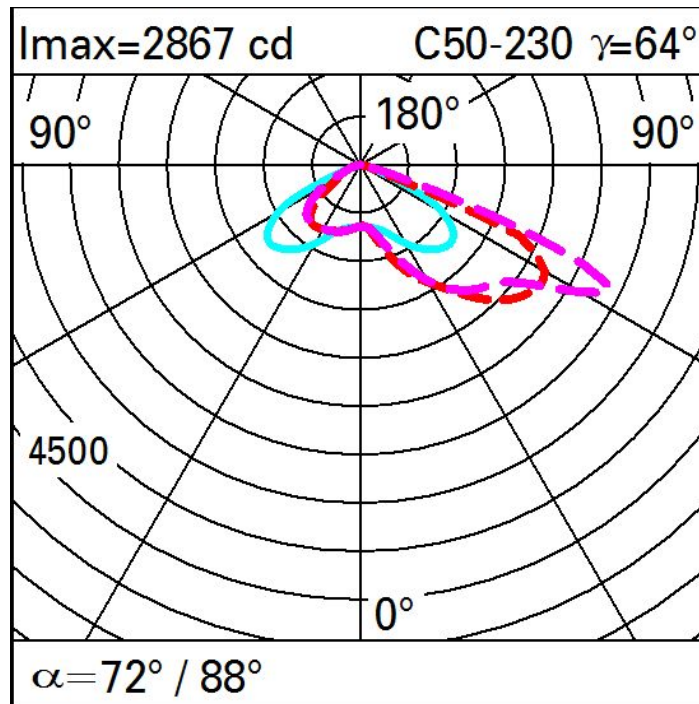
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



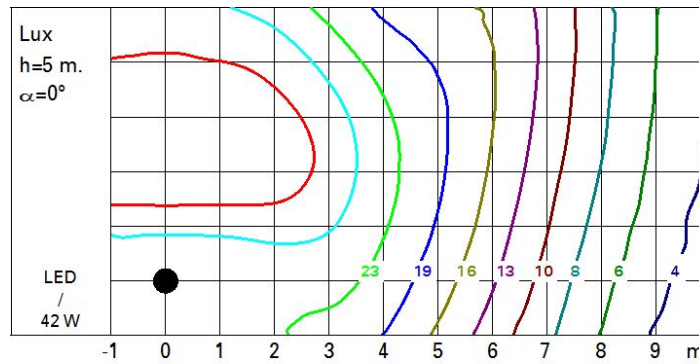
Datos técnicos

|                                                             |                                |                                                         |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 4710                           | Life time (vida útil) LED 2:                            | 100.000h - L90 - B10 (Ta 40°C)                                                           |
| W de sistema:                                               | 42                             | 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):              | 112.1                          | 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):                                               | 70                             | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 13 Luminarias<br>B16A: 21 Luminarias<br>C10A: 21 Luminarias<br>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



Isolux



Iluminaciones

