Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: E885

E885: Laser Blade InOut plafón, Led Warm White, Óptica Spot



Código producto

E885: Laser Blade InOut plafón, Led Warm White, Óptica Spot

Luminaria rectangular para exterior de cinco elementos ópticos con fuentes luminosas Led Warm White - óptica Spot fija. Constituido por cuerpo óptico (de forma rectangular), base superior, cristal y placa de techo. El cuerpo óptico y la base superior son de aleación de aluminio y se han sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-circonio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). La sucesiva fase de pintura ha sido realizada con primer y pintura acrílica líquida, cocida a 150 °C, para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Placa de soporte para techo de acero inoxidable AISI 304. Cristal de cierre sódico-cálcico templado, transparente con serigrafía negra en el canto y 3 mm de espesor. Juntas de silicona colocadas entre la base superior y el cuerpo óptico. Óptica de alta definición de termoplástico metalizado, integrada en posición retrasada en el apantallamiento antireflejo negro. Una única entrada del cable de alimentación mediante prensacables PG11 en poliamide negro, idóneo para cables de diámetro comprendido entre 6,5 y 11 mm. Cableado mediante tres clemas de conexión rápida. Posibilidad de utilizar también cables unipolares de 2,4 a 3,4 mm. de diámetro (1-2,5 mm²) Posibilidad de utilizar también cables unipolares de 2,4 a 3,4 mm. de diámetro (1-2,5 mm²) Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.



20

Instalación

Instalación en techo mediante la placa de acero inoxidable. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lleno.

Peso (Ka)

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74) | Marron 1.1 Oxido / Negro (I5) | Negro / Bronce Urbano Brillante (S7) | Negro / Cobre Brillante (S8) | Negro / Arena Brillante (S9) | Negro / Guiar Brillante (T0) | Blanco / Bronce Urbano Brillante (T1) | Blanco / Cobre Brillante (T2) | Blanco / Arena Brillante (T3) | Blanco / Guiar Brillante (T4) | Gris / Bronce Urbano Brillante (T5) | Gris / Cobre Brillante (T6) | Gris / Arena Brillante (T7) | Gris / Guiar Brillante (T8) | Marrón óxido / Bronce Urbano Brillante (T9) | Marrón óxido / Cobre Brillante (U0) | Marrón óxido / Arena Brillante (U1) | Marrón óxido / Guiar Brillante (U2)

Montaje

en el techo

Equipado con alimentador electrónico integrado (220 ÷ 240 Vca 50/60 Hz).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

































| Datos técnicos | | |
|--|------|----------------------------------|
| Im de sistema: | 825 | MacAdam Step |
| W de sistema: | 11.8 | Life time (vida t |
| Im de la fuente: | 1100 | Life time (vida t |
| W de la fuente: | 9.9 | Código de lámp |
| Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema): | 69.9 | Número de lám grupo óptico: |
| lm en modo emergencia: | - | Código ZVEI: |
| Flujo total de emisión en un | 0 | Número de gru |
| ángulo de 90º o superior [Lm]: | | Rango de temp ambiente opera |
| Light Output Ratio (L.O.R.) | 75 | Factor de poter |
| [%]: | | Corriente de en |
| Angulo de apertura del haz de luz [°]: | 14° | Número máxim Iuminarias por i |
| CRI (mínimo): | 90 | automático: |
| CRI (típico): | 92 | |
| Temperatura de color [K]: | 3000 | |
| | | Protección al so |

| | MacAdam Step: | 3 |
|--|---|--|
| | 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: | 1 |
| | Código ZVEI: | LED |
| | Número de grupos ópticos: | 1 |
| | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C. |
| | Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| | Corriente de entrada: | 5 A / 50 μs |
| | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias |
| | Protección al sobrevoltaje: | 2kV Modo común y 1kV Modo |

Polar

| Imax=7339 cd | Lux | | | |
|--------------|-----|-----|----|------|
| 90° 180° 90° | h | d | Em | Emax |
| | 8 | 1.9 | 89 | 115 |
| | 16 | 3.8 | 22 | 29 |
| 7500 | 24 | 5.6 | 10 | 13 |
| α=13° | 32 | 7.5 | 6 | 7 |



