

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: E877.T0

E877.T0: Laser Blade InOut aplique, Led Warm White, Óptica Wide Flood - Negro / Guiar Brillante



Código producto

E877.T0: Laser Blade InOut aplique, Led Warm White, Óptica Wide Flood - Negro / Guiar Brillante

Descripción

Luminaria rectangular para exterior de dos elementos ópticos con fuentes luminosas Led Warm White - óptica Wide Flood fija. Constituido por cuerpo óptico (de forma rectangular), tapa superior, cárter de cobertura, cristal y placa de pared. El cuerpo óptico y la tapa 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. Cárter de cobertura de material plástico pintado. Placa de soporte para pared 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 tapa superior y el cuerpo óptico. Óptica de alta definición de termoplástico metalizado, integrada en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo 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) Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

Instalación en pared mediante la placa de acero inoxidable. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lleno. Posibilidad de instalar el producto proyectando el haz luminoso en cualquier dirección (arriba, abajo, derecha, izquierda, oblicuo, etc.).

Colores

Negro / Guiar Brillante (T0)

Peso (Kg)

0.7

Montaje

fijación en pared|a la pared

Equipo

Equipado con alimentador electrónico integrado (220 ÷ 240 Vca 50/60 Hz). No se permite el uso de cables de alimentación rígidos.

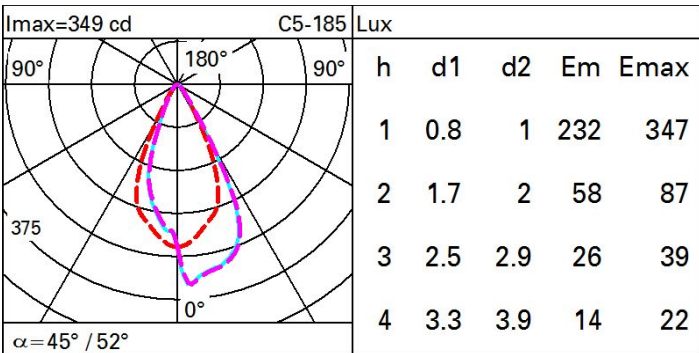
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

|                                                             |           |                                          |                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 217       | Temperatura de color [K]:                | 2700                                  |
| W de sistema:                                               | 5.7       | MacAdam Step:                            | 3                                     |
| Im de la fuente:                                            | 350       | Life time (vida útil) LED 1:             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)        |
| W de la fuente:                                             | 4.2       | Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)        |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 38.1      | Código de lámpara:                       | LED                                   |
| Im en modo emergencia:                                      | -         | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                                     |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0         | Código ZVEI:                             | LED                                   |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 62        | Número de grupos ópticos:                | 1                                     |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 45° / 52° | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C.                      |
| CRI (mínimo):                                               | 95        | Factor de potencia:                      | Ver Hoja de instrucciones             |
| CRI (típico):                                               | 97        | Protección al sobrevoltaje:              | 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial |

Polar



# Isolux

