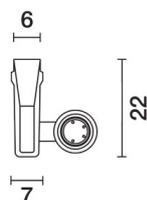


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: E701

E701: versión Side-Bend 6mm - Led Cool white - 24Vcc - L=254mm



Código producto

E701: versión Side-Bend 6mm - Led Cool white - 24Vcc - L=254mm **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación lineal de arquitecturas de interiores o exteriores - con leds monocromáticos cool white - realizada sobre un circuito flexible blanco de 24Vcc, L=254mm. Circuito led completamente encapsulado IP68 con funda de polímero de altas prestaciones de color blanco (parte externa) y ópalo (superficie emisora): este material es compatible con usos e instalaciones incluso a temperaturas extremas: -30 °C +45 °C. Underscore InOut SIDE-BEND se puede utilizar para realizar líneas rectas o curvas sobre superficies planas. La iluminación homogénea y sin puntos está garantizada a lo largo de todo el perfil de la tira hasta los terminales. En ambos extremos (no en el inicial), el producto posee un cable L=80mm con conectores macho y conector hembra IP68 con virola antidesenganche. El producto incluye un cable de acero inoxidable para evitar la deformación plástica del cuerpo que puede dañar el circuito led. Facilidad de instalación y diseño resistente para entornos difíciles (por ejemplo, resistente al agua salada, UV y disolventes). Radio de curvatura mínimo 65mm en las versiones SIDE-BEND 6 mm. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

Instalación en superficie, pared y techo mediante accesorios a solicitar por separado. Disponibles como accesorios de instalación perfiles de aluminio lineales bajos con ranura doble (L=250) para la fijación lineal de Underscore InOut, con salida lateral de los cables con conector. Disponibles clip bajos de aluminio (L=40mm) y de acero inoxidable AISI 316 (L=40mm) adecuados para tramos curvos.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.07

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

Circuito led 24Vcc ±5%. Alimentador con tensión constante a solicitar por separado, disponible para IP20 e IP67 adecuados para instalación en exteriores. Disponible interfaz de regulación DALI 120 W 24 V (cód. MWP3) o interfaz de regulación DALI/DMX/1-10V 12 - 48 Vcc de 4 canales, 6 A por canal, (cód. 9639) adecuado para versiones de led RGB y de leds blancos. Conexiones entre alimentador/tira led mediante cables con conectores IP68 hembra (L=115-1550-3050-5050mm) o conectores IP68 macho (L=115-1500mm).

Notas

Underscore InOut se puede alimentar en serie hasta un máximo de L=7004mm en fila continua. Producto no adecuado para la instalación en piscinas y fuentes. Las longitudes indicadas pueden tener una tolerancia de +/- 4mm respecto a la longitud nominal

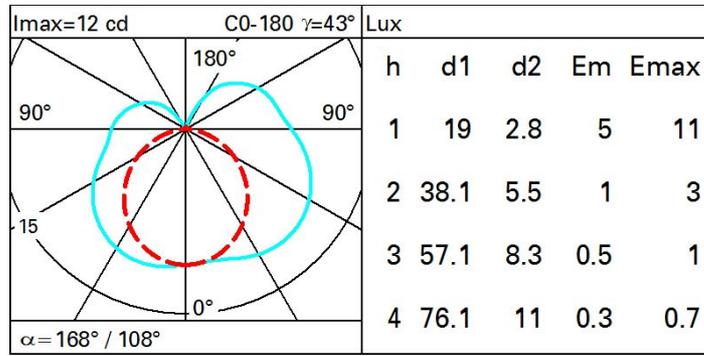
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|------|--|-------------------------------|
| Im de sistema: | 65 | Life time (vida útil) LED 1: | 50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C) |
| W de sistema: | 2.1 | Life time (vida útil) LED 2: | 30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C) |
| Im de la fuente: | 65 | Pérdidas del transformador | 0 |
| W de la fuente: | 2.1 | [W]: | |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 31 | Voltaje [Vin]: | 24 |
| Im en modo emergencia: | - | Código de lámpara: | LED |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 17 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Código ZVEI: | LED |
| CRI (mínimo): | 80 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Temperatura de color [K]: | 4600 | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 45°C. |
| MacAdam Step: | 3 | Corriente LED [mA]: | 18 |
| | | Control: | PWM |

Polar



Isolux

