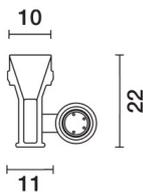


Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: E629**

E629: versión Side-Bend 10mm - Led Cool white - 24Vcc - L=854mm



**Código producto**

E629: versión Side-Bend 10mm - Led Cool white - 24Vcc - L=854mm

**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=854mm. 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 150 mm en las versiones SIDE-BEND 10mm. 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 terminales-bajos con ranuras (L=104mm) y perfiles de aluminio intermedios-bajos sin ranuras (L=998mm para cortar a medida) para la fijación lineal de Underscore InOut, con salida lateral del cable 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)**

0.19

**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:  | 419  | Temperatura de color [K]:                | 3700             |
| W de sistema:   | 5.7  | MacAdam Step:                            | 3                |
| Im de la fuente:  | -    | Código de lámpara:                       | LED              |
| W de la fuente:   | -    | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 73.5 | Código ZVEI:                             | LED              |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Número de grupos ópticos:                | 1                |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 76   | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 45°C. |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 100  | Corriente LED [mA]:                      | 14               |
| CRI (mínimo):   | 80   | Control:                                 | PWM              |

**Polar**

| Imax=61 cd |      | C0-180 |    | Lux  |  |
|------------|------|--------|----|------|--|
| h          | d1   | d2     | Em | Emax |  |
| 1          | 5.5  | 2.8    | 32 | 61   |  |
| 2          | 11   | 5.6    | 8  | 15   |  |
| 3          | 16.4 | 8.4    | 4  | 7    |  |
| 4          | 21.9 | 11.2   | 2  | 4    |  |

α = 140° / 109°

Isolux

