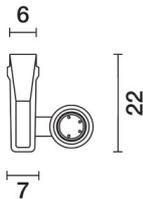


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: E664

E664: versión Side-Bend 6mm - Led Warm white - 24Vcc - L=504mm



Código producto

E664: versión Side-Bend 6mm - Led Warm white - 24Vcc - L=504mm **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación lineal de arquitecturas de interiores o exteriores - con leds monocromáticos warm white - realizada sobre un circuito flexible blanco de 24Vcc, L=504mm. 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-BEN 6 mm. Las características técnicas de los aparatos cumplen las normas EN 60598-1 y las especiales.

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=500) 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)

0.09

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

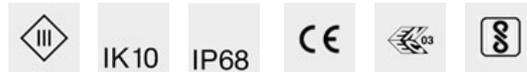
Equipo

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

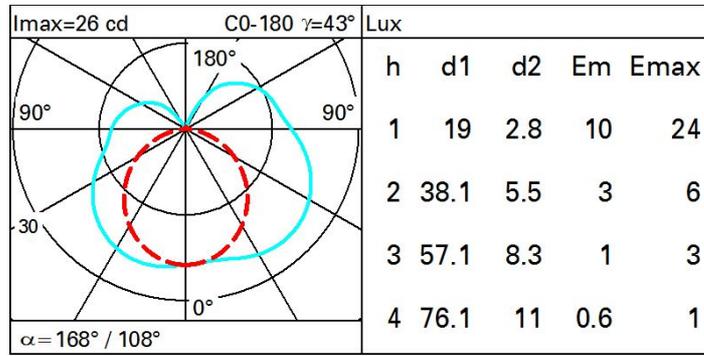
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	140	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W de sistema:	4.3	Life time (vida útil) LED 2:	30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	140	Voltaje [Vin]:	24
W de la fuente:	4.3	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	32.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	36	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 45°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	18
Temperatura de color [K]:	2900	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polar



Isolux

