

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: N176.01+LENGTH5

N176.01: tira flexible - 5m - 24V LED blanco - 19.2W 2100lm (1.0 m) - 4000K - Blanco
LENGTH5: Longitud (m) - 5m



Código producto

N176.01: tira flexible - 5m - 24V LED blanco - 19.2W 2100lm (1.0 m) - 4000K - Blanco

Descripción

Producto para iluminación lineal - con LED monocromático blanco - realizado en circuito flexible blanco revestido con un estrato de silicona; la protección de silicona garantiza un grado de protección IP65 a lo largo de toda la tira (sin cortar). Los extremos de los circuitos incorporan conectores con grado de protección IP20, por lo tanto, las operaciones de adaptación al aislamiento de los conectores son responsabilidad del instalador. Consta de bobinas de 5 metros enrolladas en soportes específicos; la caja incluye un kit de conexiones para empalmes en línea o a la alimentación. La zona trasera del circuito consta de un adhesivo para la aplicación rápida; para las instalaciones más incómodas de realizar se encuentran disponibles accesorios para el montaje. La tira puede cortarse con una separación de 125 mm (mínimo 7 LED); en caso de cortes intermedios asegúrese de sellar bien las extremidades cortadas a fin de poder restablecer las condiciones de protección. Características LED: color blanco 4000K (el valor es indicativo y puede sufrir ligeras variaciones) - 56 LED/m - ángulo de apertura 120° - 96 W totales - alimentación 24 V. Alimentadores a solicitar por separado

Instalación

kit de fijación: clips (código MWG2: 10 unidades) y soportes rígidos de aluminio (código MWG1: 5 unidades x 1 m). La tira está predisuelta para la combinación con todos los perfiles Underscore 15

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.21

Montaje

a la pared/en el techo

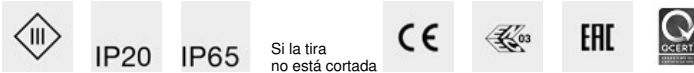
Equipo

Alimentador con tensión constante a solicitar por separado, disponible para una bobina (ON-OFF código MZ14 / dimerización DALI código MZ15). Conexiones alimentador / bobina mediante conectores (IP20) incluidos en la caja de la tira

Notas

Para una disipación correcta se recomienda utilizar la tira combinada con los perfiles disponibles. Los conectores preinstalados garantizan un grado de protección IP20. En caso de corte de la tira (por las zonas preparadas para ello) se recomienda restablecer esmeradamente el sellado después de haber realizado las soldaduras de conexión

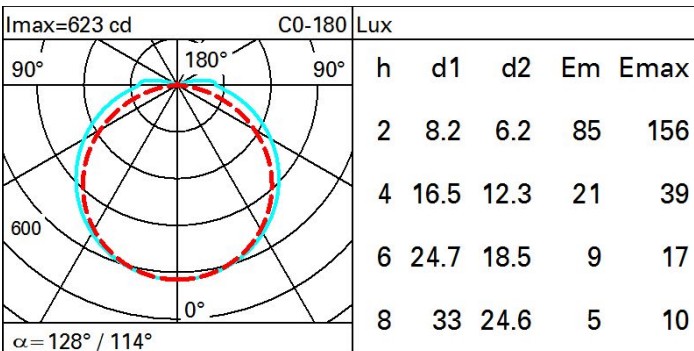
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|-------|--------------------------------------|---------------------------|
| Im de sistema: | 10500 | Temperatura de color [K]: | 4000 |
| W de sistema: | 96 | MacAdam Step: | 3 |
| Im de la fuente: | 2100 | Life time (vida útil) LED 1: | > 50,000h - L70 (Ta 25°C) |
| W de la fuente: | 19.2 | Voltaje [Vin]: | 24 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 109.4 | 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]: | 408 | Código ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Número de grupos ópticos: | 5 |
| CRI (mínimo): | 80 | | |

Polar



Isolux

