

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: M249+LENGTH1

M249: tira flexible - 5m - 12V LED blanco

LENGTH1: Longitud (m) - 1m



Código producto

M249: tira flexible - 5m - 12V LED blanco

Descripción

Producto para iluminación lineal - con LED monocromático blanco - realizado sobre un circuito flexible blanco y revestido con una capa de silicona; la protección de silicona asegura el grado de protección IP65 a la tira con longitud integral (no seccionada). Las extremidades de los circuitos incluyen conectores con grado de protección IP20, por lo tanto, se aconseja utilizar tiras cuando el producto se utiliza para interiores. 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 50 mm. (mínimo 3 LEDs); en caso de cortes intermedios asegúrese de sellar bien las extremidades cortadas. Características LED: color blanco - 60 LEDs/m - ángulo de apertura 120° - 24W totales - alimentación 12V - máx. 2 bobinas conectables en línea. Alimentadores a solicitar por separado

Instalación

instalación rápida con adhesivo; para mayores garantías de fijación se encuentran disponibles clips (código MWG2: 10 unidades) y soportes rígidos de aluminio (código MWG1: 5 unidades x 1m.)

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.21

Montaje

a la pared

Equipo

Alimentadores de tensión constante a solicitar por separado; disponibles para única bobina (código MWF7) o para máx. 2 bobinas en línea (código MWF8) se puede conectar en serie hasta 10 m (2 bobinas) aceptando diferencias de luminosidad en la línea. Conexión alimentador/bobina mediante conectores (IP20) incluidos en la caja de la tira

Notas

Los conectores instalados garantizan un grado de protección IP20, por lo tanto, se aconseja utilizar tiras cuando el producto se utiliza en interiores. 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: | 405 | CRI (mínimo): | 80 |
| W de sistema: | 4.8 | Temperatura de color [K]: | 2700 |
| Im de la fuente: | 405 | MacAdam Step: | 3 |
| W de la fuente: | 4.8 | Código de lámpara: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 84.4 | 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]: | 5 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | | |

Polar

| Imax=131 cd | | Lux | | | |
|----------------------|------|-----|---|------|---------|
| 90° | 180° | 90° | h | d | Em Emax |
| | | | 1 | 3.3 | 73 131 |
| | | | 2 | 6.6 | 18 33 |
| | | | 3 | 9.9 | 8 15 |
| | | | 4 | 13.2 | 5 8 |
| $\alpha = 117^\circ$ | | | | | |

Isolux

