

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: ME33+LENGTH3

ME33: tira flexible - 5m - 12V LED blanco

LENGTH3: Longitud (m) - 3m



Código producto

ME33: tira flexible - 5m - 12V LED blanco

Descripción

Producto para iluminación lineal - con LED monocromático blanco - realizado sobre un circuito flexible blanco. Protección externa mediante vaina de PVC transparente con tapones en los extremos. Grado de protección IP67 para la tira con longitud integral (no seccionada). Los extremos de los circuitos incorporan conectores con grado de protección IP20, por lo tanto, las operaciones de adaptación del 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. Para la instalación utilizar los accesorios de montaje disponibles. La tira puede cortarse con una separación de 25 mm (mínimo 3 LEDS); en caso de cortes intermedios utilice los tapones incluidos de serie y asegúrese de sellar bien las extremidades cortadas a fin de poder restablecer las condiciones de protección. Características LED: color blanco 3000 K (el valor es indicativo y puede sufrir ligeras variaciones) - 120 LEDS/m - ángulo de apertura 140° - 48 W totales - alimentación 12 V - máx. 2 bobinas conectables en línea. Alimentadores a solicitar por separado

Instalación

kit de fijación: clips (código MWG2: 10 unidades) y soporte rígido de aluminio (código MWG1: 5 unidades x 1 m)

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.23

Montaje

a la pared

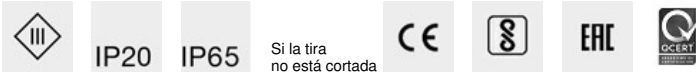
Equipo

Alimentadores con tensión constante a solicitar por separado; disponibles para una bobina (código MWF8) o para un máximo de 2 bobinas en paralelo (código MX36); es posible conectar en serie hasta 10 m (2 bobinas) aceptando una ligera reducción de luminosidad a lo largo de la línea. Disponible interfaz para dimerización DALI (código MWP3). Conexiones alimentador/bobina mediante conectores (IP20) incluidos en la caja de la tira

Notas

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: | 3030 | CRI (mínimo): | 80 |
| W de sistema: | 28.8 | Temperatura de color [K]: | 3000 |
| Im de la fuente: | 1010 | MacAdam Step: | 3 |
| W de la fuente: | 9.6 | Código de lámpara: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 105.2 | 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]: | 100 | Número de grupos ópticos: | 3 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | | |

Polar

| Imax=350 cd | | Lux | | | |
|----------------------|------|-----|------|-----|------------------|
| 90° | 180° | h | d | Em | E _{max} |
| | | 1 | 3 | 203 | 350 |
| | | 2 | 5.9 | 51 | 88 |
| | | 3 | 8.9 | 23 | 39 |
| | | 4 | 11.8 | 13 | 22 |
| $\alpha = 112^\circ$ | | | | | |

Isolux

