

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: M824+LENGTH4

M824: tira flexible - 5m - 12V LED blanco

LENGTH4: Longitud (m) - 4m



Código producto

M824: 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 IP65 para la tira con longitud integral (no seccionada). Las extremidades de los circuitos incluyen conectores con grado de protección IP20. 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 50 mm. (mínimo 3 LEDs); 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 2400K (el valor es indicativo y puede sufrir ligeras variaciones) - 60 LEDs/m - ángulo de apertura 140° - 24W totales - alimentación 12V - máx. 2 bobinas conectables en línea. Alimentadores a solicitar por separado

Instalación

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

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 para 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

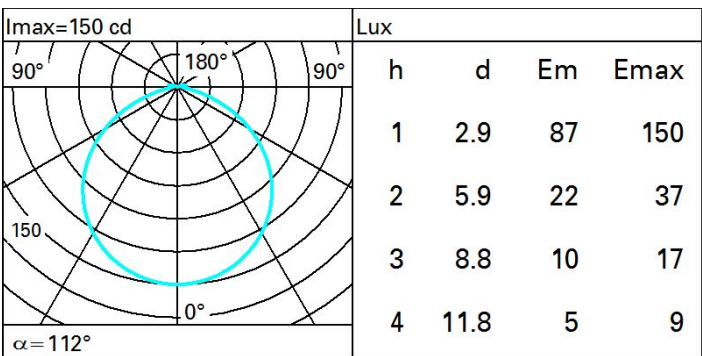
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|------|--------------------------------------|------|
| Im de sistema: | 1720 | CRI (mínimo): | 80 |
| W de sistema: | 19.2 | Temperatura de color [K]: | 2400 |
| Im de la fuente: | 430 | MacAdam Step: | 3 |
| W de la fuente: | 4.8 | Código de lámpara: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 89.6 | 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]: | 59 | Número de grupos ópticos: | 4 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | | |

Polar



Isolux

