

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: N174.00+LENGTH1

N174.00: Tira flexible- 5 m - 24 V LED blanca - 14.4W 1530lm (1.0 m) - 4000K - CRI 90 - Indefinido
LENGTH1: Longitud (m) - 1m



Código producto

N174.00: Tira flexible- 5 m - 24 V LED blanca - 14.4W 1530lm (1.0 m) - 4000K - CRI 90 - Indefinido

Descripción

Producto para iluminación lineal - con LED monocromático blanco de alta reproducción cromática - realizado en circuito flexible blanco, protección externa en perfil de silicona transparente con tapas terminales. Grado de protección IP65 para la tira de longitud integral (sin cortar). Los extremos de los circuitos llevan conectores con grado de protección IP20, por lo que las operaciones de adaptación para el aislamiento de los conectores quedan a cargo del instalador. Se suministra en bobinas de 5 metros enrolladas en soportes específicos; el empaque incluye un kit de conexiones para las conexiones en línea o a la alimentación. La tira puede cortarse a una distancia de 125 mm; en caso de cortes intermedios, asegúrese de sellar correctamente los extremos cortados para restablecer las condiciones de protección. Características LED: color blanco 4000 K - CRI 90 - SDCM 3 - 56 LED/m - ángulo de apertura 112° - 72 W totales - alimentación 24 V. Alimentadores a pedir separadamente.

Instalación

kit de fijación: clips (código MWG2: 10 piezas) y soporte rígido de aluminio (código MWG1: 5 piezas x 1 m) - La tira está predispuesta para la combinación con todos los perfiles Underscore 15

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.21

Montaje

fijación en 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 predispuestos garantizan un grado de protección IP20. En caso de corte de la tira (en las zonas predispuestas), se recomienda restablecer correctamente el sellado después de efectuar las soldaduras de unión.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP65

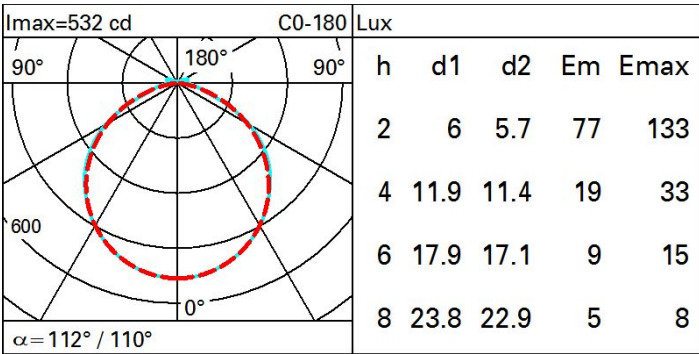
Si la tira
no está cortada



Datos técnicos

| | | | |
|---|-------|--------------------------------------|---------------------------|
| Im de sistema: | 1530 | Temperatura de color [K]: | 4000 |
| W de sistema: | 14.4 | MacAdam Step: | 3 |
| Im de la fuente: | 1530 | Life time (vida útil) LED 1: | > 50,000h - L70 (Ta 25°C) |
| W de la fuente: | 14.4 | Voltaje [Vin]: | 24 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 106.3 | 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]: | 64 | Código ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| CRI (mínimo): | 90 | | |

Polar



Isolux

