

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: MI59+LENGTH5

MI59: tira flexible - 5m - 24V LED blanco

LENGTH5: Longitud (m) - 5m



Código producto

MI59: tira flexible - 5m - 24V LED 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 100 mm (mínimo 6 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 3000 K (el valor es indicativo y puede sufrir ligeras variaciones) - 60 LEDS/m - ángulo de apertura 120° - 72 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.)

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.27

Montaje

fijación en pared

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

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



IP20

IP65

Si la tira
no está cortada



Datos técnicos

Im de sistema:	9700	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	72	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	1940	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):	134.7	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]:	196	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Número de grupos ópticos:	5
CRI (mínimo):	80		

Polar

Imax=596 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	7.1	83 149
			4	14.1	21 37
			6	21.2	9 17
			8	28.2	5 9
$\alpha = 121^\circ$					

Isolux

