

Underscore Ledstrip

Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: RE18+LENGTH5

RE18: tira flexible - 5 m - Led blanco - tube No-Dot

LENGTH5: Longitud (m) - 5m



Código producto

RE18: tira flexible - 5 m - Led blanco - tube No-Dot

Descripción

Producto para la iluminación lineal - con led monocromático blanco de elevado rendimiento cromático - realizado en circuito flexible blanco: la breve distancia entre los leds genera una emisión luminosa lineal homogénea y difusa. Protección externa mediante vaina de PVC transparente con tapones en los extremos. Grado de protección IP65 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. La tira se puede cortar con una separación predefinida (consultar la hoja de instrucciones); en caso de cortes intermedios, utilizar los tapones incluidos de serie y asegurarse de sellar bien las extremidades cortadas a fin de poder restablecer las condiciones de protección. Características led: color blanco 3000K (el valor es indicativo y puede sufrir ligeras variaciones) - 266 leds/m - potencia indicativa de la tira 15W/m - tensión de servicio 24 V. Para una correcta disipación, combinar la tira con los perfiles disponibles. Alimentadores a solicitar por separado

Instalación

La tira es compatible con todos los perfiles Underscore 15; como alternativa ,se puede utilizar el kit de fijación simplificada: soporte rígido de aluminio (código MWG1: 5 unidades x 1 m)

Colores

Blanco (01)

Montaje

a la pared

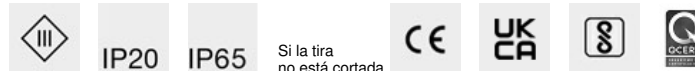
Equipo

Los alimentadores de tensión constante se deben pedir por separado. Para comprobar el uso correcto de los alimentadores disponibles, consultar la hoja de instrucciones. Disponible interfaz para regulación DALI. Conexión alimentador/bobina mediante conectores (IP20) incluidos en la caja de la tira.

Notas

PARA GARANTIZAR UNA DISIPACIÓN CORRECTA Y, POR TANTO, EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO CON EL MÁXIMO RENDIMIENTO, LA TIRA SE DEBE COMBINAR EXCLUSIVAMENTE CON LOS PERFILES DE ALUMINIO UNDERScore 15 O COMO ALTERNATIVA AL CANAL ACCESORIO cód. MWG1. 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. Kit de conexión accesorio disponible.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	7100	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	80	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1420	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	16	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.8	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]:	260	Número de grupos ópticos:	5
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100		

Polar

Imax=498 cd		C5-185		Lux	
90°	180°	90°		h	d1 d2 Em Emax
				2	5.5 5.7 73 124
				4	11 11.4 18 31
				6	16.5 17.1 8 14
				8	22.1 22.9 5 8
α = 108° / 110°					

Isolux

