

ZYLO-TIRA LED 24V PRO 4,8W 60LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **ZYLO-TIRA LED 24V PRO 4,8W 60LED** es una tira LED profesional de bajo consumo diseñada para ofrecer una iluminación continua y regulable con una reproducción cromática precisa. Funciona a 24V, consume 4,8 W por metro e integra 60 LED SMD2835 por metro, con un ángulo de apertura de 120º.

El modelo está disponible en cuatro colores de luz: 1800K, 3000K, 4000K y 6000K. Cada temperatura ofrece un flujo luminoso específico: 432 lm/m en 1800K, 456 lm/m en 3000K, 480 lm/m en 4000K y 504 lm/m en 6000K. Las cuatro opciones pueden elegirse con protección IP20, IP65 o IP67.

Especificaciones de ZYLO-TIRA LED 24V PRO 4,8W 60LED

- **Serie:** PRO.
- **Tensión:** 24V.

- **Potencia:** 4,8 W/m.
- **Densidad:** 60 LED/m.
- **Fuente lumínica:** SMD2835.
- **Ángulo de apertura:** 120º.
- **Regulación:** regulable.
- **Color de luz:** 1800K, 3000K, 4000K o 6000K.
- **Flujo luminoso:** 432, 456, 480 o 504 lm/m, respectivamente.
- **Reproducción cromática:** CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90.
- **Uniformidad del color:** 3 MacAdam Steps.
- **Desviación de color:** One bin.
- **Protección:** IP20, IP65 o IP67.
- **Ancho:** 8 mm; 10 mm en IP67.
- **Corte:** cada 100 mm.
- **Formatos disponibles:** 1 m, 5 m, 30 m, 50 m y a medida.
- **Garantía:** 5 años.

Aplicaciones

Su potencia de 4,8 W/m permite utilizar ZYLO como iluminación decorativa, ambiental o de señalización en instalaciones donde se busca un consumo contenido. La alimentación a 24V facilita recorridos de tira LED y el formato regulable permite adaptar la intensidad mediante un controlador compatible.

La opción de 1800K proporciona una luz especialmente cálida; 3000K ofrece un blanco cálido; 4000K, un blanco neutro; y 6000K, un blanco frío. La elección del grado IP debe realizarse según las condiciones de la instalación.

Beneficios

La combinación de CRI >90 con los valores Rg, Rf y R9 indicados permite mantener una reproducción cromática cuidada. La clasificación de 3 MacAdam Steps y la desviación One bin contribuyen a la uniformidad del color entre tramos. Además, el corte cada 100 mm permite ajustar la longitud a las necesidades del proyecto respetando los puntos señalados.

Comparaciones

Las doce referencias mantienen la misma tensión, potencia, densidad de LED, apertura, fuente lumínica y calidad cromática. Las diferencias están en el color de luz, el flujo luminoso, el grado IP, el ancho de la versión IP67 y el precio

correspondiente a cada acabado. Los selectores permiten escoger únicamente combinaciones existentes.

Consejos

Selecciona primero el color de luz y después el grado IP adecuado. Calcula la fuente de alimentación teniendo en cuenta la potencia total instalada y utiliza controladores compatibles con tiras LED regulables de 24V. Realiza los cortes únicamente cada 100 mm y respeta la polaridad durante la conexión.

Referencias disponibles

Color de luz	IP20	IP65	IP67	Lúmenes
1800K	24-5159	24-5259	24-5359	432 lm/m
3000K	24-5101	24-5201	24-5301	456 lm/m
4000K	24-5102	24-5202	24-5302	480 lm/m
6000K	24-5103	24-5203	24-5303	504 lm/m

Productos relacionados

- **230-07**: TAPÓN DE SILICONA SIN AGUJERO PARA TIRAS DE 8 mm.
- **230-08**: TAPÓN DE SILICONA CON CUELLO PARA TIRAS DE 8 mm.
- **030-811**: MANDO TACTIL 4 ZONAS MONOCOLOR-CCT.
- **030-812**: CONTROLADOR 12-24V 12A MONOCOLOR.
- **030-878**: CONTROLADOR WIFI 2 EN 1 12-24V 12A MONOCOLOR-CCT.
- **030-888**: CONTROLADOR LED WIFI 5 EN 1 IP67.
- **030-894**: CONTROLADOR WIFI 5en1 IP20 12-48V 30A RGBCCT.
- **030-829**: MANDO DE PARED A BATERIA 4 ZONAS MONOCOLOR.
- **030-830**: MANDO DE PARED 4 ZONAS MONOCOLOR .

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-5159	1800K	IP20
	24-5259	1800K	IP65
	24-5359	1800K	IP67
	24-5101	3000K	IP20
	24-5201	3000K	IP65
	24-5301	3000K	IP67
	24-5102	4000K	IP20
	24-5202	4000K	IP65
	24-5302	4000K	IP67
	24-5103	6000K	IP20
	24-5203	6000K	IP65

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-5303	6000K	IP67