

**TERA-TIRA LED 24V PRO 9,6W 60LED (1M)**

SKU: N / A

Categorías: [Tiras LED](#), [Tiras LED 24V](#)**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El modelo **TERA-TIRA LED 24V PRO 9,6W 60LED** es una tira LED profesional regulable que combina una potencia de 9,6 W por metro con 60 LED SMD2835 por metro. Funciona a 24V y distribuye la luz con un ángulo de apertura de 120°.

Está disponible en 3000K, 4000K y 6000K, con un flujo luminoso de 930, 975 y 1035 lm/m, respectivamente. Cada color de luz puede seleccionarse con protección IP20, IP65 o IP67, formando nueve combinaciones disponibles.

Especificaciones de TERA-TIRA LED 24V PRO 9,6W 60LED

- **Serie:** PRO.
- **Tensión:** 24V.
- **Potencia:** 9,6 W/m.



- **Densidad:** 60 LED/m.
- **Fuente lumínica:** SMD2835.
- **Ángulo de apertura:** 120°.
- **Regulación:** regulable.
- **Color de luz:** 3000K, 4000K o 6000K.
- **Flujo luminoso:** 930 lm/m en 3000K, 975 lm/m en 4000K y 1035 lm/m en 6000K.
- **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:** 3 años.

Aplicaciones

TERA permite configurar iluminación lineal con tres tonos de blanco. La versión de 3000K aporta una luz cálida; la de 4000K ofrece un blanco neutro; y la de 6000K proporciona un blanco frío. La elección del grado IP debe realizarse en función de las condiciones de la instalación.

La alimentación a 24V y su formato regulable permiten integrar la tira con una fuente y un controlador compatibles, ajustando la intensidad luminosa según las necesidades del proyecto.

Beneficios

Los valores CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90 favorecen una reproducción cromática cuidada. La uniformidad de 3 MacAdam Steps y la desviación One bin ayudan a mantener la consistencia del color entre tramos. El corte cada 100 mm permite adaptar la longitud respetando siempre los puntos marcados.

Comparaciones

Las nueve referencias comparten tensión, potencia, densidad de LED, apertura, fuente lumínica y parámetros de calidad cromática. Las diferencias se concentran en el color de luz, el flujo luminoso, el grado IP, el ancho de la versión IP67 y el precio asignado a cada combinación.



Consejos

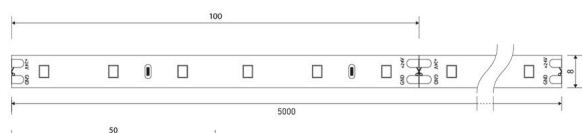
Selecciona el color de luz y el grado IP adecuados antes de añadir el producto al pedido. Calcula la potencia total de la instalación para dimensionar la fuente de alimentación y utiliza controladores compatibles con tiras regulables de 24V. Respeta la polaridad y realiza los cortes únicamente cada 100 mm.

Referencias disponibles

Color de luz	IP20	IP65	IP67	Lúmenes
3000K	24-121	24-221	24-321	930 lm/m
4000K	24-122	24-222	24-322	975 lm/m
6000K	24-123	24-223	24-323	1035 lm/m



GALERÍA DE IMÁGENES





VARIACIONES

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-121	3000K	IP20
	24-221	3000K	IP65
	24-321	3000K	IP67
	24-122	4000K	IP20
	24-222	4000K	IP65
	24-322	4000K	IP67
	24-123	6000K	IP20
	24-223	6000K	IP65
	24-323	6000K	IP67