



**TIRA 24V PRO 12W/M 120LED/M SMD2835  
IP67 BLANCO NEUTRO 4000K 1M CORTE  
LIBRE**

**SKU: 24-5593**

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



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP67 12W/m BLANCO NEUTRO 4000K** es una solución de iluminación LED de alta calidad diseñada para aplicaciones en interiores y exteriores que requieran protección adicional contra la humedad y el polvo. Equipada con **120 LED/m** de tecnología **SMD2835**, esta tira LED ofrece una potencia de **12W/m** y una luminosidad de **1350 Lm/m**, proporcionando una iluminación homogénea y eficiente. Gracias a su **protección IP67**, cuenta con una funda de silicona que la hace resistente al agua y otros agentes externos, aumentando su ancho total a **10mm**. Con un **CRI >90**, garantiza una excelente reproducción cromática, ideal para entornos donde la calidad de la luz es esencial.

### Especificaciones clave

→ **Voltaje: 24V** → Proporciona una mayor eficiencia y estabilidad en el rendimiento de la iluminación.



- **Potencia: 12W/m** → Equilibrio entre consumo energético y luminosidad.
- **Densidad de LED: 120 LED/m** → Distribución uniforme de la luz sin zonas oscuras.
- **Protección: IP67** → Resistente al agua y al polvo, adecuada para exteriores y entornos húmedos.
- **Chip LED: SMD2835** → Alta eficiencia lumínica y larga vida útil.
- **Flujo luminoso: 1350 Lm/m** → Emite una luz potente y uniforme en **blanco neutro 4000K**.
- **Corte: cada 8,33mm** → Facilita la adaptación a diferentes instalaciones.
- **Ancho de la tira: 10mm** → 8mm de tira + 2mm de la funda de silicona de protección IP67.
- **Disipación de calor eficiente** → Aumenta la durabilidad de los LED y mejora el rendimiento.
- **Reproducción cromática: CRI >90** → Colores realistas y vibrantes.
- **Consistencia lumínica: 3 MacAdam Steps** → Uniformidad en la temperatura de color.
- **Alta fidelidad cromática: RG≥100, RF>95, R9>90** → Calidad lumínica superior.
- **Selección rigurosa de LED: One Bin** → Homogeneidad en la emisión de luz.
- **Formatos disponibles** → Se comercializa en **5m, 30m, 50m y a medida**.

## Beneficios y Ventajas

Esta tira LED ofrece una **iluminación potente y uniforme**, con un espectro de luz **blanco neutro 4000K**, ideal para mejorar la visibilidad y comodidad visual. Su **protección IP67** la hace adecuada para entornos donde la exposición a humedad o polvo es un factor a considerar. Además, su alto **CRI >90** garantiza colores fieles a la realidad, siendo una elección idónea para espacios comerciales, industriales y de trabajo.

## Comparaciones

A diferencia de las versiones con **IP20**, esta tira LED con **IP67** está protegida por una funda de silicona que incrementa su durabilidad y permite su instalación en **exteriores o zonas con alta humedad**. En comparación con opciones de menor densidad de LED, esta tira de **120 LED/m** evita la formación de sombras o puntos oscuros, ofreciendo una



iluminación continua y uniforme.

### Consejos de uso/instalación

Para instalar correctamente esta tira LED, es fundamental emplear **perfiles de aluminio** que favorezcan la **disipación del calor** y prolonguen su vida útil. Se recomienda **utilizar conectores y fuentes de alimentación compatibles** para garantizar un funcionamiento seguro y estable. Si se requiere cortar la tira, debe realizarse en los puntos de corte indicados (cada **8,33mm**) para evitar daños en el circuito. Para aplicaciones en exteriores, asegurar una correcta **sellado de los extremos** con silicona especial para mantener su protección IP67.

### Variaciones de la TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP67 12W/m BLANCO NEUTRO 4000K:

#### 24V IP20

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20BLANCO FRIO 6000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5094

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20 BLANCO NEUTRO 4000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5093

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20 BLANCO CALIDO 3000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5092

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20 BLANCO CALIDO 2700K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5091



TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20 COLOR ORO 1800K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5090

## **24V IP65**

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO FRIO 6000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5494

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO NEUTRO 4000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5493

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 3000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5492

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 2700K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5491

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 COLOR ORO 1800K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5490

## **24V IP67**



TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP67 BLANCO FRIO 6000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5594

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP67 BLANCO NEUTRO 4000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5593

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP67 BLANCO CALIDO 3000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5592

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP67 BLANCO CALIDO 2700K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5591

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP67 COLOR ORO 1800K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5590

Catálogo Tiras LED



## GALERÍA DE IMÁGENES

