



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

**SKU:** 24-5594

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



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP67 12W/m BLANCO FRÍO 6000K** es la solución ideal para proyectos que requieren una iluminación potente y uniforme en entornos exigentes. Con una temperatura de color de **6000K**, esta tira LED ofrece una luz blanca fría intensa, perfecta para espacios donde se necesite una visibilidad clara y precisa. Su **protección IP67** garantiza una alta resistencia al agua y al polvo, lo que la hace apta para aplicaciones en exteriores o lugares con alta humedad. Al estar recubierta con una funda de silicona, su ancho total aumenta a **10mm**, asegurando mayor protección y durabilidad. Además, con **120 LEDs por metro**, proporciona una iluminación homogénea sin puntos visibles, ideal para instalaciones profesionales de alta calidad.

### Especificaciones clave

→ **Voltaje: 24V** – Asegura un consumo energético eficiente y una larga vida útil.



- **Potencia: 12W/m** – Equilibrio perfecto entre eficiencia y potencia lumínica.
- **Cantidad de LEDs: 120 LEDs/m** – Distribución uniforme de la luz sin puntos oscuros.
- **Grado de protección: IP67** – Resistente al agua y al polvo, ideal para ambientes húmedos y exteriores.
- **Chip LED: SMD2835** – Alta eficiencia y excelente disipación de calor.
- **Flujo luminoso: 1700 Lm/m** – Proporciona una iluminación potente y homogénea.
- **Ancho de la tira: 10mm** → 8mm de tira + 2mm de la funda de silicona de protección IP67.
- **Corte mínimo: Cada 8,33mm** – Permite ajustes precisos según las necesidades de instalación.
- **Disipación de calor mejorada** – Aumenta la vida útil de la tira LED.
- **CRI >90** – Reproducción cromática superior para colores más reales.
- **RG≥100** – Garantiza una luz de alta calidad sin parpadeos.
- **RF>95** – Emisión lumínica estable sin interferencias.
- **R9 >90** – Resalta los tonos rojos para una mejor percepción del color.
- **Consistencia cromática: 3 MacAdam Steps** – Iluminación uniforme sin variaciones de color.
- **Selección de LEDs: One Bin** – Mismo tono de luz en toda la instalación.
- **Formato de venta: Por metros** – Adaptable a distintos proyectos.
- **Disponibilidad: 5m, 30m, 50m y a medida** – Versatilidad para cualquier aplicación.

## Beneficios y Ventajas

Esta tira LED destaca por su alta **eficiencia energética**, proporcionando un **alto nivel de iluminación** con un consumo moderado. Su grado de **protección IP67** la hace ideal para instalaciones en exteriores o espacios expuestos a humedad y suciedad. La integración de **LEDs de alta calidad** con un **CRI superior a 90** asegura una representación fidedigna de los colores, lo que la hace perfecta para aplicaciones donde la precisión visual es crucial. Además, su recubrimiento de



silicona proporciona **mayor resistencia y durabilidad**, aumentando la seguridad en la instalación.

### Comparaciones

A diferencia de las tiras LED con **protección IP20**, la **IP67** permite su uso en ambientes más exigentes, como exteriores, cocinas o baños, sin comprometer su rendimiento. En comparación con opciones de menor densidad de LEDs, sus **120 LEDs/m** garantizan una iluminación más homogénea, evitando los molestos puntos de luz visibles en algunas instalaciones. Además, su tecnología **One Bin** y **3 MacAdam Steps** aseguran una consistencia de color sin variaciones perceptibles.

### Consejos de uso/instalación

Para una instalación segura y eficiente, se recomienda colocar la tira LED sobre una **superficie adecuada para disipación térmica**, como perfiles de aluminio. Debido a su recubrimiento de silicona, su ancho es de **10mm**, por lo que es fundamental verificar la compatibilidad con los perfiles y accesorios antes de la instalación. En entornos con alta exposición a la humedad, es crucial sellar correctamente los cortes y conexiones con adhesivos y conectores impermeables. Para maximizar su vida útil, se recomienda utilizar **fuentes de alimentación adecuadas** y evitar sobrecargas. Esta tira LED es ideal tanto para **proyectos decorativos** como para **iluminación funcional en exteriores**, proporcionando una luz potente y de alta calidad en cualquier aplicación.

### Variaciones de la TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP67 12W/m BLANCO FRIO 6000K:

#### 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

