



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

**SKU:** 24-5091

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



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO 120LED/m SMD2835 IP20 12W/m BLANCO CÁLIDO 2700K** es una excelente opción de **iluminación LED de alta calidad** diseñada para interiores. Gracias a su **temperatura de color de 2700K**, emite una luz **cálida y confortable**, ideal para crear ambientes acogedores. Funciona con **24V**, lo que optimiza el consumo energético y minimiza la caída de tensión en largas instalaciones. Equipada con **chips SMD2835**, ofrece una luminosidad de **1150 lúmenes por metro**, asegurando una iluminación homogénea y eficiente. Su **alto índice de reproducción cromática (CRI>90)** garantiza colores precisos y naturales, haciéndola ideal para aplicaciones donde la fidelidad del color es clave. Su diseño flexible permite cortes cada **8,33mm**, lo que facilita la personalización en cualquier instalación. Disponible en **5m, 30m, 50m y a medida**, es la elección perfecta para proyectos de iluminación de alto nivel.

### Especificaciones clave

⇒ **24V**: Maximiza la eficiencia energética y reduce la caída de tensión.



- ⇒ **12W/m:** Equilibrio perfecto entre consumo y luminosidad.
- ⇒ **120 LEDs/m:** Iluminación continua sin zonas oscuras.
- ⇒ **IP20:** Protección adecuada para instalaciones interiores.
- ⇒ **Chip SMD2835:** Garantiza alto rendimiento y durabilidad.
- ⇒ **1150 Lm/m:** Excelente potencia lumínica para cualquier espacio.
- ⇒ **Corte cada 8,33mm:** Gran versatilidad para adaptarse a cualquier necesidad.
- ⇒ **Disipa el calor:** Mejora la vida útil y el rendimiento del producto.
- ⇒ **CRI >90:** Fidelidad en la reproducción de colores.
- ⇒ **RG≥100:** Luz de alta calidad sin distorsión visual.
- ⇒ **RF>95:** Reduce el parpadeo y mejora la comodidad visual.
- ⇒ **R9 >90:** Resalta los tonos rojos para una mejor percepción del color.
- ⇒ **3 MacAdam Steps:** Asegura una consistencia cromática sin variaciones perceptibles.
- ⇒ **One Bin:** Uniformidad total en la tonalidad de la luz.
- ⇒ **Se vende por metros:** Se adapta a proyectos de cualquier tamaño.
- ⇒ **Disponible en 5m, 30m, 50m y a medida:** Ideal para instalaciones personalizadas.

## Aplicaciones

Perfecta para **proyectos de iluminación interior** en espacios que buscan una atmósfera cálida y confortable. Es ideal para **hoteles, restaurantes, hogares y comercios**, donde la calidad de la luz juega un papel fundamental. Su reproducción cromática precisa la hace adecuada para **galerías de arte, tiendas y estudios fotográficos**.



## Beneficios y Ventajas

Esta tira LED destaca por su **eficiencia energética y alta calidad de luz**, proporcionando una iluminación uniforme sin puntos oscuros. Su **excelente reproducción cromática** permite resaltar los colores con precisión, mientras que su **disipación de calor eficiente** garantiza un rendimiento prolongado sin sobrecalentamientos. Además, su facilidad de instalación y **flexibilidad de corte** la convierten en una opción versátil para distintos proyectos.

## Comparaciones

Frente a otras tiras LED de menor densidad, la **TIRA LED 24V PRO 120LED/m SMD2835 IP20 12W/m BLANCO CÁLIDO 2700K** proporciona una iluminación más continua y uniforme. Comparada con opciones de menor CRI, ofrece **una reproducción cromática más fiel**, lo que la hace ideal para aplicaciones profesionales. Su capacidad de corte preciso cada **8,33mm** le otorga una flexibilidad superior en comparación con modelos que solo permiten cortes mayores.

## Consejos de Uso/Instalación

Para un rendimiento óptimo, se recomienda colocar la tira sobre **perfiles de aluminio** que mejoren la disipación térmica y prolonguen su vida útil. Se debe emplear una **fuentes de alimentación de 24V de alta calidad** para garantizar estabilidad en la iluminación. En instalaciones largas, es conveniente alimentar la tira por ambos extremos para evitar pérdidas de brillo. Para una fijación segura, se pueden utilizar **cintas adhesivas térmicas o soportes de montaje**.

## Variaciones de la TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP20 12W/m BLANCO CALIDO 2700K:

### 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



