



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

SKU: 24-5093

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO 120LED/m SMD2835 IP20 12W/m BLANCO NEUTRO 4000K** es una opción profesional para quienes buscan una iluminación **uniforme y de alta calidad** en espacios interiores. Su temperatura de color de **4000K** proporciona una luz **blanco neutro**, ideal para ambientes que requieren un equilibrio entre calidez y claridad. Diseñada para funcionar con **24V**, esta tira optimiza el consumo energético y minimiza las caídas de voltaje en instalaciones largas. Equipada con **chips SMD2835 de alto rendimiento**, ofrece una intensidad lumínica de **1350 lúmenes por metro**, garantizando una iluminación eficiente y homogénea. Además, su **alto índice de reproducción cromática (CRI >90)** permite apreciar los colores con gran fidelidad. Su diseño flexible permite cortes cada **8,33mm**, facilitando su adaptación a cualquier proyecto de iluminación. Disponible en **5m, 30m, 50m y a medida**, se ajusta a las necesidades de instalaciones profesionales exigentes.



Especificaciones clave

- ⇒ **24V**: Aumenta la eficiencia energética y reduce la pérdida de voltaje.
- ⇒ **12W/m**: Potencia óptima para una iluminación efectiva y de bajo consumo.
- ⇒ **120 LEDs/m**: Iluminación continua sin interrupciones ni sombras.
- ⇒ **IP20**: Protección adecuada para aplicaciones en interiores.
- ⇒ **Chip SMD2835**: Tecnología LED avanzada para un rendimiento superior.
- ⇒ **1350 Lm/m**: Alto flujo luminoso para una excelente visibilidad.
- ⇒ **Corte cada 8,33mm**: Adaptabilidad total para cualquier diseño de iluminación.
- ⇒ **Disipación térmica eficiente**: Prolonga la vida útil y mantiene un rendimiento estable.
- ⇒ **CRI >90**: Reproducción de colores precisa y natural.
- ⇒ **RG \geq 100**: Iluminación sin distorsiones en la percepción del color.
- ⇒ **RF >95**: Minimiza el parpadeo, asegurando un mayor confort visual.
- ⇒ **R9 >90**: Mejora la representación de los tonos rojos en la iluminación.
- ⇒ **3 MacAdam Steps**: Garantiza uniformidad en el color de la luz emitida.
- ⇒ **One Bin**: Evita variaciones de tono entre diferentes lotes.
- ⇒ **Se vende por metros**: Facilita la compra según las necesidades del proyecto.
- ⇒ **Disponible en 5m, 30m, 50m y a medida**: Flexibilidad para instalaciones de cualquier tamaño.

Aplicaciones

Este modelo es ideal para proyectos que requieren **iluminación funcional y decorativa en interiores**. Su tono blanco neutro de **4000K** la hace perfecta para oficinas, comercios, hoteles y entornos residenciales donde se busca una luz



equilibrada. También es adecuada para **galerías de arte, estudios fotográficos y tiendas de moda**, donde la fidelidad de los colores es esencial.

Beneficios y Ventajas

Gracias a su **diseño optimizado y alta eficiencia lumínica**, esta tira LED ofrece una iluminación uniforme, sin sombras ni parpadeos. Su **elevado CRI** permite una representación precisa de los colores, ideal para aplicaciones profesionales. Además, su capacidad de disipación térmica prolonga su vida útil, reduciendo los costos de mantenimiento y reemplazo. Su diseño modular con cortes cada **8,33mm** facilita la personalización en cualquier instalación.

Comparaciones

En comparación con modelos de menor densidad de LEDs, esta **TIRA LED 24V PRO 120LED/m SMD2835 IP20 12W/m BLANCO NEUTRO 4000K** proporciona una luz más homogénea y sin interrupciones. Frente a opciones con un CRI inferior, garantiza una reproducción cromática más precisa, lo que la convierte en la mejor alternativa para aplicaciones exigentes. Además, su compatibilidad con fuentes de alimentación de **24V** reduce la caída de tensión en instalaciones largas, algo que no ocurre con modelos de **12V**.

Consejos de Uso/Instalación

Para obtener el mejor rendimiento, se recomienda instalar la tira LED sobre **perfiles de aluminio**, lo que mejora la disipación del calor y prolonga su vida útil. Es fundamental utilizar una **fuentes de alimentación de 24V de alta calidad** para evitar fluctuaciones en la iluminación. En instalaciones de gran longitud, se sugiere alimentar la tira por ambos extremos para mantener una intensidad uniforme. Para una instalación segura y duradera, se pueden emplear **cintas adhesivas térmicas o soportes específicos**.

Variaciones de la TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP20 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

