



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

SKU: 24-5092

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO 120LED/m SMD2835 IP20 12W/m BLANCO CÁLIDO 3000K** es una solución de **iluminación LED de alto rendimiento**, ideal para aplicaciones en interiores que requieren una luz **cálida y acogedora**. Su **temperatura de color de 3000K** proporciona un tono blanco cálido equilibrado, perfecto para resaltar ambientes confortables. Diseñada para operar con **24V**, optimiza la eficiencia energética y minimiza pérdidas de voltaje en instalaciones extensas. Incorpora **chips SMD2835 de alta calidad**, con una salida lumínica de **1250 lúmenes por metro**, asegurando una iluminación homogénea y sin interrupciones. Su **índice de reproducción cromática (CRI>90)** garantiza una representación precisa de los colores, lo que la convierte en una opción ideal para entornos donde la fidelidad cromática es clave. Su flexibilidad permite cortes cada **8,33mm**, facilitando la personalización en proyectos de iluminación. Disponible en **5m, 30m, 50m y a medida**, es una excelente opción para instalaciones profesionales.



Especificaciones clave

- ⇒ **24V**: Mejora la eficiencia energética y reduce la caída de tensión.
- ⇒ **12W/m**: Potencia adecuada para una iluminación eficiente sin excesivo consumo.
- ⇒ **120 LEDs/m**: Emisión de luz uniforme sin zonas de sombra.
- ⇒ **IP20**: Protección para uso en interiores.
- ⇒ **Chip SMD2835**: Tecnología avanzada para una iluminación de alto rendimiento.
- ⇒ **1250 Lm/m**: Excelente luminosidad para múltiples aplicaciones.
- ⇒ **Corte cada 8,33mm**: Posibilita una adaptación precisa a cualquier proyecto.
- ⇒ **Disipa el calor**: Aumenta la vida útil y estabilidad del producto.
- ⇒ **CRI >90**: Reproducción de colores fiel y natural.
- ⇒ **RG≥100**: Iluminación sin distorsiones cromáticas.
- ⇒ **RF>95**: Minimiza el parpadeo para mayor confort visual.
- ⇒ **R9 >90**: Mejora la percepción de los tonos rojos en la iluminación.
- ⇒ **3 MacAdam Steps**: Asegura uniformidad en el color de la luz.
- ⇒ **One Bin**: Garantiza una tonalidad homogénea en toda la instalación.
- ⇒ **Se vende por metros**: Se adapta a proyectos de diferentes dimensiones.
- ⇒ **Disponible en 5m, 30m, 50m y a medida**: Versatilidad para cualquier tipo de instalación.

Aplicaciones

Esta tira LED es ideal para **iluminación interior decorativa y funcional**, proporcionando un ambiente cálido y confortable. Se utiliza en **hogares, hoteles, restaurantes y comercios** donde la calidad de luz es esencial. Su alta



fidelidad cromática también la hace adecuada para **galerías de arte, boutiques y estudios fotográficos**.

Beneficios y Ventajas

Destaca por su **eficiencia energética y calidad lumínica**, ofreciendo una iluminación constante y sin interrupciones. Su **elevado CRI** permite una representación precisa de los colores, mientras que su **diseño disipador de calor** prolonga su durabilidad. Su facilidad de instalación y **opción de corte cada 8,33mm** permiten una personalización máxima en cualquier proyecto de iluminación profesional.

Comparaciones

En comparación con otras tiras LED con menor densidad de LEDs, esta **TIRA LED 24V PRO 120LED/m SMD2835 IP20 12W/m BLANCO CÁLIDO 3000K** ofrece una luz más homogénea y sin interrupciones. Frente a modelos con un CRI inferior, garantiza una reproducción cromática más precisa, haciéndola ideal para aplicaciones exigentes. Su capacidad de corte preciso cada **8,33mm** le otorga una ventaja significativa sobre opciones que solo permiten cortes más largos.

Consejos de Uso/Instalación

Para maximizar su rendimiento, se recomienda instalar la tira LED sobre **perfiles de aluminio**, lo que optimiza la disipación del calor y prolonga su vida útil. Se debe emplear una **fuentes de alimentación de 24V estable y de alta calidad** para evitar fluctuaciones en la iluminación. En instalaciones de mayor longitud, es conveniente alimentar la tira por ambos extremos para mantener una intensidad uniforme. Para una instalación segura y duradera, se pueden utilizar **cintas adhesivas térmicas o soportes específicos**.

Variaciones de la TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP20 12W/m BLANCO CALIDO 3000K:

24V IP20

[TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20 BLANCO 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



