



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

SKU: 24-5094

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO 120LED/m SMD2835 IP20 12W/m BLANCO FRÍO 6000K** es la solución perfecta para quienes buscan una iluminación potente y precisa en espacios interiores. Con una temperatura de color de **6000K**, proporciona una luz **blanco frío**, ideal para entornos que requieren máxima visibilidad y concentración. Funciona con **24V**, lo que garantiza **mayor eficiencia energética** y estabilidad en instalaciones largas. Incorpora **chips LED SMD2835** de alto rendimiento, generando un flujo luminoso de **1700 lúmenes por metro**, lo que asegura una iluminación intensa y uniforme. Su diseño flexible permite cortes cada **8,33mm**, facilitando la adaptación a cualquier proyecto. Disponible en **5m, 30m, 50m y a medida**, se ajusta a todo tipo de aplicaciones profesionales.

Especificaciones clave

⇒ **24V:** Mejora la eficiencia energética y reduce las pérdidas de voltaje en instalaciones largas.



- ⇒ **12W/m**: Consumo optimizado para una iluminación potente y eficiente.
- ⇒ **120 LEDs/m**: Proporciona un haz de luz continuo, sin sombras ni interrupciones.
- ⇒ **IP20**: Adecuada para aplicaciones en interiores sin exposición a la humedad.
- ⇒ **Chip SMD2835**: LED de alto rendimiento que ofrece mayor luminosidad y durabilidad.
- ⇒ **1700 Lm/m**: Alta emisión de luz para entornos que requieren máxima claridad.
- ⇒ **Corte cada 8,33mm**: Permite una personalización total en cualquier instalación.
- ⇒ **Disipación térmica eficiente**: Evita el sobrecalentamiento y prolonga la vida útil.
- ⇒ **CRI >90**: Reproducción precisa de los colores para un entorno visual de alta calidad.
- ⇒ **RG \geq 100**: Garantiza una iluminación sin distorsión en la percepción cromática.
- ⇒ **RF >95**: Minimiza el parpadeo y mejora el confort visual.
- ⇒ **R9 >90**: Destaca los tonos rojos para una iluminación más natural.
- ⇒ **3 MacAdam Steps**: Asegura uniformidad en el color sin variaciones perceptibles.
- ⇒ **One Bin**: Evita diferencias de tono entre distintos lotes de fabricación.
- ⇒ **Se vende por metros**: Flexibilidad en la compra según la necesidad del proyecto.
- ⇒ **Disponible en 5m, 30m, 50m y a medida**: Versatilidad para adaptarse a cualquier instalación.

Aplicaciones

Esta tira LED es ideal para **espacios que requieren una iluminación intensa y precisa**. Su luz **blanco frío de 6000K** es perfecta para hospitales, laboratorios, talleres, supermercados y oficinas donde se necesita alta concentración. También se emplea en **exhibiciones de productos, vitrinas y comercios** que requieren una iluminación nítida y vibrante.



Beneficios y Ventajas

Gracias a su **elevada eficiencia lumínica y tecnología avanzada**, esta tira LED proporciona una iluminación homogénea y sin parpadeos. Su **alto CRI** permite una reproducción de colores fiel a la realidad, fundamental en entornos profesionales. Además, su capacidad de **disipación térmica** ayuda a prolongar la vida útil, reduciendo costos de mantenimiento. Su diseño modular con cortes cada **8,33mm** permite una instalación altamente personalizada.

Comparaciones

Comparada con versiones de menor densidad de LEDs, esta **TIRA LED 24V PRO 120LED/m SMD2835 IP20 12W/m BLANCO FRÍO 6000K** ofrece una iluminación más uniforme y sin zonas oscuras. Frente a modelos con menor CRI, proporciona una reproducción cromática más precisa, ideal para entornos exigentes. Además, su **alimentación de 24V** reduce significativamente las caídas de voltaje en largas tiradas, mejorando el rendimiento general.

Consejos de Uso/Instalación

Para maximizar su durabilidad y rendimiento, se recomienda instalar la tira sobre **perfiles de aluminio**, lo que mejora la disipación del calor. Es fundamental utilizar una **fuentes de alimentación de 24V de calidad** para garantizar un funcionamiento estable. En instalaciones largas, se aconseja alimentar la tira por ambos extremos para mantener la uniformidad lumínica. Para fijarla correctamente, se pueden emplear **cintas adhesivas térmicas o soportes específicos**, asegurando una instalación profesional y duradera.

Variaciones de la TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP20 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 IP67

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

Catálogo Tiras LED



GALERÍA DE IMÁGENES

