



TIRA 24V PRO 12W/M 120LED/M SMD2835
IP67 BLANCO CALIDO 3000K 1M CORTE
LIBRE

SKU: 24-5592

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP67 12W/m BLANCO CÁLIDO 3000K** es una solución de **iluminación LED profesional** que destaca por su **eficiencia energética, alta potencia lumínica y excelente calidad de luz**. Diseñada para aplicaciones que requieren una iluminación uniforme y de gran rendimiento, esta tira LED opera a **24V**, proporcionando un consumo equilibrado de **12W por metro**. Equipada con **120 LED/m de tecnología SMD2835**, emite una luz de **3000K**, generando un ambiente acogedor y natural. Gracias a su **protección IP67**, está preparada para condiciones húmedas y expuestas a polvo, ya que su funda de silicona le otorga una mayor resistencia. Como consecuencia, su ancho aumenta a **10mm**, facilitando la integración en proyectos de exterior o zonas con humedad controlada.

Especificaciones clave

➡ **Voltaje: 24V** ➡ Garantiza un consumo eficiente y estable en proyectos profesionales.



- ⇒ **Consumo: 12W/m** → Potencia equilibrada para una iluminación de alto rendimiento.
- ⇒ **Densidad de LED: 120 LED/m** → Distribución homogénea de la luz sin puntos visibles.
- ⇒ **Clasificación IP67** → Resistente al agua y polvo, ideal para aplicaciones en exteriores o entornos húmedos.
- ⇒ **Chip LED: SMD2835** → Alta eficiencia lumínica y excelente rendimiento en disipación de calor.
- ⇒ **Flujo luminoso: 1250 Lm/m** → Iluminación potente y uniforme para diferentes espacios.
- ⇒ **Corte cada 8,33mm** → Gran flexibilidad en la instalación y adaptabilidad a cualquier diseño.
- ⇒ **Disipación de calor optimizada** → Mayor durabilidad y rendimiento sin sobrecalentamiento.
- ⇒ **Reproducción cromática: CRI >90** → Colores más reales y fidedignos en cualquier entorno.
- ⇒ **RG≥100 / RF>95** → Alta calidad de iluminación sin pérdida de fidelidad cromática.
- ⇒ **Valor R9>90** → Resalta los tonos rojos para una iluminación más natural y precisa.
- ⇒ **Precisión cromática: 3 MacAdam Steps** → Consistencia de color garantizada sin desviaciones perceptibles.
- ⇒ **Sistema One Bin** → Uniformidad absoluta de color en toda la instalación.
- ⇒ **Ancho total de 10mm** → Incluye funda de silicona que protege los componentes y facilita la integración.
- ⇒ **Formatos de venta: 5m, 30m, 50m y a medida** → Disponibilidad según necesidades del proyecto.

Beneficios y Ventajas

Esta tira LED se convierte en una opción de alto valor para proyectos que requieren **iluminación estable, potente y duradera**. Su temperatura de color de **3000K** genera una atmósfera cálida sin sacrificar brillo ni eficiencia. Además, su **protección IP67** le permite ser instalada en espacios expuestos a la humedad sin comprometer su rendimiento. Su **gran eficiencia y alto CRI** garantizan una reproducción fiel de los colores, lo que la hace ideal tanto para proyectos decorativos como funcionales.



Comparaciones

A diferencia de las versiones **IP20**, esta tira **IP67** está protegida con una funda de silicona que aumenta su resistencia al agua y polvo, aunque también incrementa su ancho total a **10mm**. Comparada con modelos de menor densidad de LED, ofrece una iluminación mucho más homogénea y sin sombras. Frente a tiras con menor CRI, proporciona una calidad de luz superior con colores más precisos y naturales.

Consejos de Uso/Instalación

Para una instalación adecuada, se recomienda fijar la tira sobre una superficie que favorezca la disipación del calor, como **perfiles de aluminio**. Es importante **utilizar conectores y selladores compatibles con IP67** para mantener su protección. Si se requiere cortar la tira, debe realizarse en las marcas indicadas cada **8,33mm** y asegurar un sellado correcto en los extremos expuestos. Para garantizar su rendimiento y durabilidad, se recomienda el uso de **fuentes de alimentación de calidad y reguladores adecuados** para 24V.

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



