



**TIRA 24V PRO 12W/M 120LED/M SMD2835  
IP65 BLANCO FRIO 6000K 1M CORTE LIBRE**

**SKU:** 24-5494

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



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP65 12W/m BLANCO FRÍO 6000K** es la solución ideal para proyectos que requieren una iluminación potente y uniforme en entornos exigentes. Con una temperatura de color de 6000K, esta tira LED ofrece una luz blanca fría intensa, perfecta para espacios donde se necesite una visibilidad clara y precisa. Su protección IP65 garantiza una alta resistencia a chorros de agua y polvo, manteniendo su ancho total en 8 mm. Equipada con 120 LED por metro, proporciona una iluminación homogénea sin puntos visibles, ideal para instalaciones profesionales de alta calidad.

### Especificaciones clave

- **Voltaje:** 24V – Asegura un consumo energético eficiente y una larga vida útil.
- **Potencia:** 12W/m – Equilibrio perfecto entre eficiencia y potencia lumínica.
- **Cantidad de LEDs:** 120 LEDs/m – Distribución uniforme de la luz sin puntos oscuros.



- **Protección:** IP65 – Resistente a chorros de agua y polvo, adecuada para ambientes húmedos y exteriores, manteniendo un ancho total de 8 mm.
- **Chip LED:** SMD2835 – Alta eficiencia y excelente disipación de calor.
- **Flujo luminoso:** 1700 Lm/m – Proporciona una iluminación potente y homogénea.
- **Corte mínimo:** Cada 8,33 mm – Permite ajustes precisos según las necesidades de instalación.
- **Ancho de la tira:** 8 mm – Perfil delgado que facilita la integración sin aumentar el grosor.
- **Disipación de calor mejorada:** Aumenta la vida útil de la tira LED.
- **CRI > 90:** Reproducción cromática superior para colores más reales.
- **RG  $\geq$  100:** Garantiza una luz de alta calidad sin parpadeos.
- **RF > 95:** Emisión lumínica estable sin interferencias.
- **R9 > 90:** Resalta los tonos rojos para una mejor percepción del color.
- **Consistencia cromática:** 3 MacAdam Steps – Iluminación uniforme sin variaciones de color.
- **Selección de LEDs:** One Bin – Mismo tono de luz en toda la instalación.
- **Formato de venta:** Por metros – Adaptable a distintos proyectos.
- **Disponibilidad:** 5 m, 30 m, 50 m y a medida – Versatilidad para cualquier aplicación.

### Aplicaciones de la TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO FRIO 6000K

Esta tira LED es ideal para espacios interiores y exteriores protegidos que requieran una iluminación fría y de alta calidad. Su resistencia a chorros de agua y polvo la hace perfecta para exteriores, cocinas, baños o cualquier entorno donde haya presencia de humedad. También es adecuada para instalaciones industriales o comerciales que demandan una visibilidad precisa y constante.

### Beneficios y Ventajas

La certificación IP65 asegura una larga durabilidad en ambientes expuestos a agua y polvo, sin afectar el perfil de tan solo 8 mm de ancho. Su temperatura de color de 6000K proporciona una luz fría que mejora la visibilidad y permite destacar detalles en proyectos técnicos o de exhibición. Su alto CRI (> 90) y valores RG  $\geq$  100, RF > 95, R9 > 90 garantizan una reproducción cromática fiel, lo que la hace ideal para entornos donde la precisión del color es fundamental. Además, su diseño flexible y corte cada 8,33 mm facilita la instalación en cualquier configuración sin comprometer la eficiencia.

### Comparaciones

A diferencia de las tiras IP20, esta versión IP65 ofrece una protección superior contra chorros de agua y polvo sin aumentar su grosor. Comparada con opciones de menor densidad de LED, sus 120 LED/m aseguran una distribución de



luz continua y sin sombras. Frente a tiras de menor CRI, proporciona una calidad de luz más nítida y colores más precisos y naturales.

### Consejos de uso/instalación

Para una instalación segura y eficiente, se recomienda fijar la tira LED sobre perfiles de aluminio que favorezcan la disipación térmica. Debido a su protección IP65, su ancho es de 8 mm, por lo que es importante verificar la compatibilidad con los perfiles y canaletas antes de la instalación. En entornos con alta exposición a la humedad, se debe sellar correctamente los cortes y conexiones con silicona especial y conectores impermeables. Para maximizar su vida útil, utilice fuentes de alimentación de calidad y evite sobrecargas. Esta tira LED es perfecta para proyectos decorativos y funcionales, tanto en interiores como en exteriores, brindando una luz fija y de alto impacto visual.

### Variaciones de la TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP65 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 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

