



TIRA 24V PRO 12W/M 120LED/M SMD2835
IP65 BLANCO CALIDO 3000K 1M CORTE
LIBRE

SKU: 24-5492

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP65 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 IP65, está preparada para condiciones húmedas y expuestas a polvo, manteniendo un ancho total de 8 mm. Como consecuencia, es ideal para integrar en proyectos de exterior o zonas con humedad controlada, sin aumentar su perfil. Se puede cortar cada 8,33 mm, permitiendo una adaptación precisa en cualquier tipo de instalación. Disponible en 5 m, 30 m, 50 m y a medida, cubre diversos requerimientos de iluminación profesional.



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.
- **IP65:** Resistente a chorros de agua y polvo gracias a su funda de silicona, manteniendo un ancho total de 8 mm.
- **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 8,33 mm:** 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:** 8 mm — Perfil delgado que facilita la integración en perfiles y canaletas.
- **Formatos de venta:** 5 m, 30 m, 50 m y a medida — Disponibilidad según necesidades del proyecto.

Aplicaciones

Esta tira LED es ideal para espacios interiores y exteriores protegidos que requieran una iluminación cálida y envolvente. Su resistencia a chorros de agua y polvo la hace perfecta para hoteles, restaurantes, viviendas y comercios donde se busca un ambiente acogedor y elegante. También es adecuada para aplicaciones en vitrinas refrigeradas o terrazas cubiertas gracias a su certificación IP65.

Beneficios y Ventajas de la TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 3000K

El recubrimiento de silicona brinda protección contra la humedad y el polvo sin incrementar el grosor de la tira, manteniendo un perfil de solo 8 mm. Su temperatura de color de 3000K genera una atmósfera cálida sin sacrificar brillo ni eficiencia. Su alto CRI y valor R9 > 90 garantizan una reproducción fiel de los colores, ideal para proyectos donde la fidelidad cromática es crucial. Además, su diseño flexible y corte cada 8,33 mm permiten adaptaciones precisas en todo tipo de instalaciones.

Comparaciones

En comparación con versiones IP20, esta tira IP65 ofrece una protección superior frente a chorros de agua y partículas



de polvo sin aumentar su ancho. Frente a modelos de menor densidad de LED, proporciona una iluminación más homogénea y sin sombras. En contraste con tiras de menor CRI, ofrece 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 perfiles de aluminio, lo que facilita la disipación del calor. Es importante utilizar conectores y selladores compatibles con IP65 para mantener su protección. Si se requiere cortar la tira, debe realizarse en las marcas indicadas cada 8,33 mm 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 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 3000K:

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



