



TIRA 24V PRO 12W/M 120LED/M SMD2835
IP65 BLANCO NEUTRO 4000K 1M CORTE
LIBRE

SKU: 24-5493

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP65 12W/m BLANCO NEUTRO 4000K** es una solución de iluminación LED de alta calidad diseñada para aplicaciones en interiores y exteriores que requieran protección adicional contra la humedad y el polvo. Equipada con 120 LED/m de tecnología SMD2835, esta tira LED ofrece una potencia de 12W/m y una luminosidad de 1350 Lm/m, proporcionando una iluminación homogénea y eficiente. Gracias a su protección IP65, cuenta con una funda de silicona que la hace resistente a chorros de agua y partículas de polvo, manteniendo su ancho total en 8 mm. Con un CRI > 90, garantiza una excelente reproducción cromática, ideal para entornos donde la calidad de la luz es esencial. Se puede cortar cada 8,33 mm, facilitando la adaptación a 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 → Proporciona una mayor eficiencia y estabilidad en el rendimiento de la iluminación.



- **Potencia:** 12W/m → Equilibrio entre consumo energético y luminosidad.
- **Densidad de LED:** 120 LED/m → Distribución uniforme de la luz sin zonas oscuras.
- **Protección:** IP65 → Resistente a chorros de agua y polvo, adecuada para exteriores y entornos húmedos, manteniendo un ancho total de 8 mm.
- **Chip LED:** SMD2835 → Alta eficiencia lumínica y larga vida útil.
- **Flujo luminoso:** 1350 Lm/m → Emite una luz potente y uniforme en blanco neutro 4000K.
- **Corte:** cada 8,33 mm → Facilita la adaptación a diferentes instalaciones.
- **Ancho de la tira:** 8 mm → Perfil fino que facilita la integración sin aumentar el grosor.
- **Disipación de calor eficiente:** Aumenta la durabilidad de los LED y mejora el rendimiento.
- **Reproducción cromática:** CRI > 90 → Colores realistas y vibrantes.
- **Consistencia lumínica:** 3 MacAdam Steps → Uniformidad en la temperatura de color.
- **Alta fidelidad cromática:** RG ≥ 100, RF > 95, R9 > 90 → Calidad lumínica superior.
- **Selección rigurosa de LED:** One Bin → Homogeneidad en la emisión de luz.
- **Formatos disponibles:** Se comercializa en 5 m, 30 m, 50 m y a medida.

Aplicaciones de la TIRA LED 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP65 12W/m BLANCO NEUTRO 4000K

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

Beneficios y Ventajas

El recubrimiento de silicona brinda protección contra la humedad y el polvo sin aumentar el grosor de la tira, manteniendo un perfil de solo 8 mm. Su temperatura de color de 4000K genera una luz neutra que mejora la visibilidad y el confort visual sin perder eficiencia. Su alto CRI (> 90) y valores RG ≥ 100, RF > 95 y R9 > 90 garantizan una reproducción fiel de los colores, ideal para espacios comerciales, industriales y de trabajo donde la fidelidad cromática es crucial. Además, su diseño flexible y el 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 incrementar su ancho. Frente a opciones de menor densidad de LED, esta tira de 120 LED/m evita la formación de sombras o puntos oscuros, ofreciendo una iluminación continua y uniforme. Comparada con tiras de



menor CRI, proporciona una calidad de luz superior con colores más precisos y naturales.

Consejos de uso/instalación

Para instalar correctamente esta tira LED, es fundamental emplear perfiles de aluminio que favorezcan la disipación del calor y prolonguen su vida útil. Se recomienda utilizar conectores y fuentes de alimentación compatibles para garantizar un funcionamiento seguro y estable. Si se requiere cortar la tira, debe realizarse en los puntos de corte indicados (cada 8,33 mm) para evitar daños en el circuito. Para aplicaciones en exteriores, asegurar un correcto sellado de los extremos con silicona especial para mantener su protección IP65.

Variaciones de la TIRA LED 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP65 12W/m BLANCO NEUTRO 4000K:

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



