



TIRA 24V PRO 10W/M 140LED/M SMD2835
IP65 BLANCO CALIDO 3000K 1M CORTE
LIBRE

SKU: 24-5497

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO 140LED/m SMD2835 IP65 10W/m BLANCO CÁLIDO 3000K** es una solución avanzada para quienes buscan iluminación LED de alto rendimiento en entornos exigentes. Gracias a su protección IP65, esta tira es resistente a chorros de agua y polvo, manteniendo su ancho total en 5 mm. Su alta densidad de 140 LED/m permite una emisión de luz uniforme, alcanzando los 950 lúmenes por metro con un consumo eficiente de 10 W/m. La tonalidad blanco cálido 3000 K crea un ambiente acogedor y elegante, ideal para resaltar espacios arquitectónicos y decorativos.

Especificaciones clave

- **24V:** Alimentación estable para proyectos de iluminación profesional.
- **140 LED/m:** Distribución uniforme de la luz sin puntos oscuros.
- **10 W/m:** Eficiencia energética con gran potencia lumínica.
- **CHIP SMD2835:** Tecnología LED confiable y duradera.



- **IP65:** Resistente a chorros de agua y polvo gracias a su funda de silicona, manteniendo un ancho total de 5 mm.
- **3000 K, BLANCO CÁLIDO:** Luz acogedora, ideal para realzar ambientes.
- **950 LUMEN:** Alto flujo luminoso con bajo consumo.
- **POSIBILIDAD DE CORTE CADA 7,14 mm:** Máxima flexibilidad de instalación.
- **Ancho de la tira:** 5 mm – Perfil compacto que facilita la integración en cualquier espacio.
- **Disipación de calor optimizada:** Aumenta la durabilidad de la tira LED.
- **CRI > 90:** Reproducción cromática superior para colores más reales.
- **RG ≥ 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 – Ajustable a cada tipo de instalación.
- **Disponibilidad:** ROLLOS DE 5 m y 50 m y a medida – Opciones adaptables a diversos proyectos.

Aplicaciones

Este modelo de tira LED IP65 es perfecto para proyectos en exteriores e interiores donde se requiere resistencia a chorros de agua y polvo. Se recomienda para terrazas, jardines, balcones, fachadas y piscinas, así como para baños, cocinas y espacios comerciales donde la protección contra la humedad es fundamental. Su tono de blanco cálido 3000 K genera un ambiente acogedor, ideal para restaurantes, hoteles y entornos residenciales. Su diseño delgado facilita la instalación en perfiles de aluminio, mobiliario y elementos arquitectónicos.

Beneficios y Ventajas

La TIRA LED 24V PRO 140LED/m IP65 BLANCO CÁLIDO 3000 K destaca por su protección reforzada y alto rendimiento lumínico. Su encapsulado de silicona proporciona resistencia a chorros de agua y polvo sin aumentar el grosor de la tira, manteniendo un ancho de solo 5 mm. Su 950 lúmenes por metro garantizan una iluminación potente con un consumo energético reducido. La posibilidad de corte cada 7,14 mm permite personalizar la instalación con precisión, adaptándose a proyectos exigentes sin comprometer la calidad.

Comparaciones

Comparada con tiras LED de menor densidad, esta versión de 140 LED/m ofrece una iluminación más continua y sin interrupciones. Frente a modelos con IP20, esta tira IP65 es ideal para entornos donde la exposición a chorros de agua y polvo es un factor clave. Si bien los modelos con temperaturas de color más frías son adecuados para iluminación



técnica, la versión 3000 K aporta una sensación de calidez perfecta para entornos habitables y decorativos.

Consejos de Uso/Instalación

Para una instalación óptima, se recomienda fijar la tira en perfiles de aluminio, lo que mejora la disipación del calor y prolonga la vida útil de los LED. Asegúrate de utilizar una fuente de alimentación de 24 V adecuada para el metraje total instalado. Para garantizar un sellado perfecto en exteriores, se aconseja reforzar las uniones con sellador de silicona en las conexiones. Siempre realiza los cortes únicamente en las marcas designadas (cada 7,14 mm) para evitar fallos eléctricos. Para ajustes en intensidad y personalización del color, puedes integrar dimmers y controladores compatibles.

Variaciones de la TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 3000K:

24V IP20

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP20 BLANCO NEUTRO 4000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5098

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP20 BLANCO FRIO 6000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5099

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP20 BLANCO CALIDO 3000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5097

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP20 BLANCO CALIDO 2700K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5096



TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP20 COLOR ORO 1800K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5095

24V IP67

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP65 BLANCO FRIO 6000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5499

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP65 BLANCO NEUTRO 4000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5498

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 3000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5497

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 2700K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5496

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP65 COLOR ORO 1800K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5495

24V IP67



TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP67 BLANCO FRIO 6000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5399

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP67 BLANCO NEUTRO 4000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5398

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP67 BLANCO CALIDO 3000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5397

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP67 BLANCO CALIDO 2700K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5396

TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP67 COLOR ORO 1800K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5395

Catálogo Tiras LED



GALERÍA DE IMÁGENES

