



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

SKU: 24-5496

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 2700K** es una excelente opción para quienes buscan una iluminación LED profesional con una tonalidad cálida y acogedora. Diseñada con 140 LED por metro, garantiza una luz uniforme y de alta calidad. Gracias a su índice de protección IP65, es resistente a chorros de agua y partículas de polvo, manteniendo su ancho total en 5 mm. Su chip SMD2835 proporciona una eficiencia energética superior, generando 850 lúmenes por metro con un consumo de 10 W/m. Con un ancho de tira de 5 mm, ofrece resistencia adicional sin perder flexibilidad. Además, permite un corte cada 7,14 mm, facilitando su adaptación a diversas aplicaciones.

Especificaciones clave de la **TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 2700K**

- **24V:** Voltaje seguro y estable para proyectos profesionales.
- **140 LED/m:** Alta densidad de LED para una luz continua y sin interrupciones.



- **10 W/m:** Equilibrio óptimo entre consumo y rendimiento lumínico.
- **IP65:** Resistente a chorros de agua y polvo gracias a su funda de silicona, manteniendo un ancho total de 5 mm.
- **CHIP SMD2835:** Tecnología LED eficiente que mejora la durabilidad y el desempeño.
- **2700K, BLANCO CÁLIDO:** Luz cálida perfecta para ambientes confortables y relajantes.
- **850 LUMEN:** Gran capacidad lumínica para diferentes aplicaciones.
- **POSIBILIDAD DE CORTE CADA 7,14 mm:** Adaptabilidad máxima para proyectos personalizados.
- **Ancho de la tira:** 5 mm – Diseño delgado que se ajusta a distintos espacios.
- **Disipación de calor optimizada:** Aumenta la vida útil 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 – Flexibilidad en la compra según las necesidades del proyecto.
- **Disponibilidad:** ROLLOS DE 5 m y 50 m y a medida – Diferentes opciones para adaptarse a cualquier instalación.

Aplicaciones

Gracias a su protección IP65, esta tira LED es perfecta para su uso en ambientes interiores y exteriores expuestos a chorros de agua o polvo, como cocinas, baños, jardines y terrazas. También es ideal para iluminación decorativa en comercios, restaurantes y hoteles, creando atmósferas acogedoras con su tono blanco cálido. Su versatilidad permite su instalación en perfiles de aluminio, vitrinas, molduras y detalles arquitectónicos.

Beneficios y Ventajas

La TIRA LED 24V PRO 140LED/m IP65 BLANCO CÁLIDO 2700K destaca por su alta eficiencia y durabilidad. Su tonalidad cálida de 2700K proporciona una iluminación agradable y envolvente, ideal para crear espacios acogedores. Su protección IP65 la hace resistente a condiciones adversas, permitiendo su instalación en entornos húmedos o polvorientos sin problemas, manteniendo un perfil de solo 5 mm de ancho. La combinación de 140 LED/m y el chip SMD2835 asegura una distribución homogénea de la luz, evitando sombras o interrupciones en la iluminación.

Comparaciones

En comparación con otras tiras LED de menor protección, este modelo IP65 es mucho más resistente a chorros de agua



y partículas de polvo, lo que lo convierte en una opción ideal para exteriores y zonas húmedas sin aumentar su grosor. Frente a modelos con menor cantidad de LED por metro, su configuración de 140 LED/m proporciona una iluminación más uniforme y sin puntos oscuros. En contraste con opciones de temperaturas de color más frías, su tono cálido de 2700K ofrece una iluminación más confortable y natural.

Consejos de Uso/Instalación

Para maximizar su rendimiento, se recomienda instalar la tira LED en perfiles de aluminio que ayuden a disipar el calor y prolongar su vida útil. Se debe conectar a una fuente de alimentación de 24V, asegurando la correcta polaridad para evitar daños. La superficie de instalación debe estar limpia y seca para una óptima adherencia. En proyectos más grandes, el uso de controladores y dimmers permitirá regular la intensidad lumínica según las necesidades del espacio. Si se requiere cortar la tira, debe hacerse en los puntos señalados (cada 7,14 mm) para garantizar su correcto funcionamiento.

Variaciones de la TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 2700K:

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 IP65

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

