



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

SKU: 24-5498

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO 140LED/m SMD2835 IP65 10W/m BLANCO NEUTRO 4000K** es una solución de iluminación LED profesional que combina eficiencia, durabilidad y versatilidad. Con una temperatura de color de 4000 K, ofrece una luz blanco neutro ideal para entornos donde se requiere una iluminación clara y equilibrada. Equipada con 140 LED/m y un consumo de 10 W/m, garantiza una iluminación homogénea y eficiente. Gracias a su protección IP65, es resistente a chorros de agua y polvo gracias a su funda de silicona, manteniendo su ancho total en 5 mm. Con un flujo luminoso de 1000 lúmenes por metro, proporciona una iluminación potente y uniforme, ideal para aplicaciones tanto residenciales como comerciales. Se puede cortar cada 7,14 mm, facilitando la adaptabilidad a distintas aplicaciones, y está disponible en rollos de 5 m y 50 m, así como a medida.

Especificaciones clave

- **Voltaje:** Funciona con 24 V, asegurando un rendimiento estable y eficiente.



- **Densidad de LED:** 140 LED/m, lo que permite una iluminación uniforme sin puntos visibles.
- **Consumo energético:** 10 W/m, garantizando un equilibrio entre brillo y eficiencia.
- **Tipo de LED:** SMD2835, reconocido por su alta eficiencia y durabilidad.
- **Protección IP:** IP65 – Resistente a chorros de agua y polvo, manteniendo un ancho total de 5 mm gracias a su funda de silicona.
- **Temperatura de color:** 4000 K (blanco neutro), perfecta para ambientes de trabajo y espacios donde se requiere una luz natural.
- **Flujo luminoso:** 1000 lúmenes por metro, proporcionando una luz intensa y uniforme.
- **Corte personalizado:** Se puede cortar cada 7,14 mm, facilitando la adaptabilidad a distintas aplicaciones.
- **Dimensiones:** 5 mm de ancho – Perfil compacto que se integra en espacios reducidos.
- **Disipación de calor optimizada:** Aumenta la durabilidad de los LED y mejora el rendimiento.
- **Reproducción cromática:** CRI > 90 – Colores realistas y vibrantes.
- **Alta fidelidad cromática:** RG ≥ 100, RF > 95, R9 > 90 – Calidad lumínica superior.
- **Consistencia cromática:** 3 MacAdam Steps – Uniformidad en la temperatura de color sin variaciones perceptibles.
- **Selección rigurosa de LED:** One Bin – Homogeneidad en la emisión de luz.
- **Formatos disponibles:** Rollos de 5 m y 50 m, con opción de venta por metro – Versatilidad según las necesidades del proyecto.

Aplicaciones

Esta tira LED es ideal para proyectos de iluminación profesional en entornos tanto residenciales como comerciales. Su resistencia a chorros de agua y polvo la hace adecuada para exteriores protegidos (terrazas, jardines y balcones) y para interiores expuestos a humedad (cocinas, baños). También es perfecta para iluminación arquitectónica en fachadas, escaleras y detalles decorativos, así como para iluminación de vitrinas y estantes en tiendas. Su luz blanco neutro de 4000 K favorece la concentración y la visibilidad, por lo que resulta óptima para oficinas, almacenes y talleres.

Beneficios y Ventajas

La TIRA LED 24V PRO 140LED/m IP65 BLANCO NEUTRO 4000 K destaca por su alta eficiencia energética y durabilidad. Su certificación IP65 garantiza protección contra chorros de agua y polvo sin aumentar el grosor de la tira, manteniendo un perfil de solo 5 mm de ancho. Con 1000 lúmenes por metro y un CRI > 90, ofrece una iluminación potente y fiel al color, ideal para entornos donde la reproducción cromática es esencial. La posibilidad de corte cada 7,14 mm permite personalizar la longitud con precisión, adaptándose a proyectos de cualquier tamaño sin comprometer la calidad de la luz.



Comparaciones

En comparación con tiras LED de menor densidad (por ejemplo, 120 LED/m), esta versión de 140 LED/m ofrece una luz más continua y sin interrupciones, evitando sombras. Frente a modelos IP20, la protección IP65 la hace apta para exteriores y zonas con humedad o polvo, sin incrementar su ancho. La tecnología SMD2835 proporciona una eficiencia lumínica superior a la de chips más antiguos (como SMD5050), reduciendo el consumo eléctrico sin sacrificar brillo ni uniformidad.

Consejos de Uso/Instalación

Para una instalación segura y eficiente, se recomienda fijar la tira LED en perfiles de aluminio que faciliten la disipación del calor y prolonguen su vida útil. Utilizar una fuente de alimentación de 24 V de calidad, dimensionada según el metraje total instalado, para evitar fluctuaciones de voltaje. En exteriores, sellar correctamente los puntos de corte con silicona especial para mantener la protección IP65. Siempre realizar los cortes únicamente en las marcas designadas (cada 7,14 mm) y verificar la polaridad al conectar. Para ajustar intensidad o integrar en sistemas domóticos, emplear dimmers y controladores compatibles con tiras de 24 V.

Variaciones de la TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP65 BLANCO NEUTRO 4000K:

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

