





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

SKU: 24-5398

Categorías: <u>Tiras LED</u>, <u>Tiras LED 24V</u>



# **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

La TIRA LED 24V PRO 140LED/m SMD2835 IP67 10W/m BLANCO NEUTRO 4000K es una solución de iluminación LED profesional que combina eficiencia, durabilidad y versatilidad. Con una temperatura de color de 4000K, ofrece una luz blanco neutro ideal para entornos donde se requiere una iluminación clara y equilibrada. Equipada con 140 LED por metro y un consumo de 10W/m, garantiza una iluminación homogénea y eficiente. Su nivel de protección IP67 la hace resistente al polvo y la humedad, permitiendo su uso en exteriores y ambientes húmedos. Además, su diseño compacto con un ancho de 5mm (que aumenta a 7mm debido a la funda de silicona protectora) facilita su instalación en espacios reducidos. Con un flujo luminoso de 1000 lúmenes, proporciona una iluminación potente y uniforme, ideal para aplicaciones tanto residenciales como comerciales.

## **Especificaciones clave**

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





- → Densidad de LED: 140 LED/m, lo que permite una iluminación uniforme sin puntos visibles.
- → Consumo energético: 10W por metro, garantizando un equilibrio entre brillo y eficiencia.
- → Tipo de LED: SMD2835, reconocido por su alta eficiencia y durabilidad.
- → **Protección IP: IP67**, lo que significa que es resistente al polvo y a la humedad, ideal para exteriores o zonas húmedas.
- → **Temperatura de color: 4000K (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 7,14mm, facilitando la adaptabilidad a distintas aplicaciones.
- → Dimensiones: 5mm de ancho, aumentando a 7mm con la funda de silicona.
- → Formatos disponibles: Se comercializa en rollos de 5m y 50m, con opción de venta por metro.

# Beneficios y Ventajas

Esta tira LED destaca por su **alta eficiencia energética** y su capacidad para proporcionar una iluminación uniforme sin parpadeos. Su diseño **IP67** permite su instalación en exteriores sin preocuparse por el agua o el polvo. Gracias a su **bajo consumo de 10W/m**, es una solución ideal para proyectos de iluminación sostenible. Además, su temperatura de color de **4000K** proporciona una luz neutra, perfecta para oficinas, comercios y entornos residenciales que requieren una iluminación equilibrada y confortable.

#### **Comparaciones**

En comparación con otras tiras LED de menor densidad, esta versión de **140 LED/m** ofrece una luz mucho más continua y homogénea, sin los indeseados "puntos de luz" que se pueden notar en modelos de menor calidad. En contraste con las versiones **IP20**, esta tira LED **IP67** es mucho más resistente a la humedad y el polvo, lo que la hace idónea para aplicaciones en **baños**, **cocinas y exteriores protegidos**. Además, su tecnología **SMD2835** mejora la eficiencia lumínica en comparación con modelos anteriores de **SMD5050**, reduciendo el consumo eléctrico sin sacrificar brillo.

## Consejos de Uso/Instalación

Para una instalación segura y eficiente, es recomendable utilizar un **perfil de aluminio** para ayudar en la **disipación del calor**, prolongando la vida útil de la tira LED. Se debe conectar a una fuente de alimentación de **24V** de calidad para evitar fluctuaciones de voltaje que puedan afectar su rendimiento. Al instalar en exteriores, se sugiere sellar adecuadamente los puntos de corte con silicona para **mantener la protección IP67**. Además, para cortes precisos y una instalación limpia, se recomienda medir previamente la superficie y utilizar los puntos de corte de **7,14mm**.





# **Aplicaciones**

Este modelo de tira LED es ideal para proyectos de iluminación profesional en una amplia variedad de aplicaciones:

- → Iluminación comercial: Tiendas, oficinas, restaurantes y hoteles.
- → Espacios residenciales: Cocinas, baños y salones modernos.
- → Iluminación arquitectónica: Fachadas, escaleras y detalles decorativos.
- → Aplicaciones industriales: Pasillos, almacenes y zonas de trabajo.
- → Uso en exteriores: Terrazas, jardines y zonas semiabiertas gracias a su protección IP67.

Esta **tira LED 24V PRO IP67 en blanco neutro 4000K** es la solución perfecta para quienes buscan una **iluminación profesional**, **eficiente y resistente**, con la versatilidad necesaria para adaptarse a cualquier entorno.

Variaciones de la TIRA 24V PRO 1m 140LED SMD2835 10W/m:

24V IP20

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

SKU: 24-5098

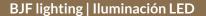
TIRA 24V PRO 10W/m 140LED/m SMD2835 IP20 BLANCO FRIO 6000K 1m CORTE LIBRE

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 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



