





SKU: 230-222

Categorías: <u>Tiras LED</u>, <u>Tiras LED 230V</u>





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La TIRA LED 230V PRO 11W/m 720LED/m IP67 BLANCO FRÍO 6000K 1m es una solución de alta eficiencia y calidad para instalaciones profesionales que requieren una iluminación potente y homogénea. Gracias a su tecnología COB, ofrece un rendimiento lumínico de 700 lm/m, proporcionando una luz intensa y uniforme sin interrupciones ni puntos visibles. Diseñada para aplicaciones exigentes, esta tira LED de 230V permite una instalación continua de hasta 50 metros sin caída de tensión, eliminando la necesidad de fuentes de alimentación intermedias. Su grado de protección IP67 la hace ideal para espacios con exposición a la humedad o polvo, garantizando una mayor durabilidad en entornos tanto interiores como exteriores.

Especificaciones clave

- → Alimentación de 230V: No requiere transformador, lo que simplifica su instalación y mantenimiento.
- → Potencia de 11W/m: Equilibrio perfecto entre eficiencia y rendimiento energético.





- → Densidad de 720 LED/m: Diseñada con tecnología COB para una iluminación continua y sin puntos visibles.
- → Flujo luminoso de 700 lm/m: Brinda una luz potente y uniforme, perfecta para espacios que requieren alta visibilidad.
- → **Temperatura de color 6000K:** Luz blanca fría ideal para entornos donde se necesita una iluminación clara y estimulante.
- → **Grado de protección IP67:** Resistente al agua y al polvo, adecuada para aplicaciones en exteriores y zonas con humedad.
- → Ancho de 10mm: Perfil compacto para instalaciones en espacios reducidos.
- → Corte cada 50mm: Permite ajustes precisos para adaptarse a diferentes necesidades de instalación.
- → Alcance de hasta 50 metros continuos: Ideal para proyectos de gran escala sin necesidad de conexiones intermedias.
- Regulable: Compatible con sistemas de regulación para ajustar la intensidad de luz según el ambiente.
- → CRI>90: Excelente reproducción cromática que realza los colores de los objetos iluminados.
- → Eficiencia térmica: Diseñada para disipar el calor de manera efectiva, aumentando su vida útil.
- → Sistema de selección cromática: 3 MacAdam Steps y tecnología ONE BIN para una luz uniforme sin variaciones de color.
- → Se suministra en rollos de 50m o corte a medida: Instalaciones a medida sin sobrantes de material.

Aplicaciones

La TIRA LED 230V PRO 11W/m 720LED/m IP67 BLANCO FRÍO 6000K 1m es ideal para una amplia gama de aplicaciones en entornos comerciales, industriales y residenciales, incluyendo:

- Iluminación de fachadas, jardinería y exteriores gracias a su protección IP67.
- Espacios de trabajo, hospitales y almacenes que requieren una iluminación blanca fría para una mayor concentración.
- Zonas de producción y ensamblaje donde se necesita una luz uniforme y sin parpadeos.
- Instalaciones en comercios y vitrinas para destacar productos con una iluminación de alta calidad.
- Decoración arquitectónica en interiores, aportando un diseño moderno y vanguardista.

Beneficios y Ventajas

Esta tira LED ofrece ventajas notables frente a otras soluciones de iluminación. Su tecnología **COB** garantiza una iluminación sin interrupciones, eliminando el efecto de puntos visibles. Además, su instalación directa a **230V** reduce los costes y el tiempo de montaje, eliminando la necesidad de fuentes de alimentación externas. Su **gran durabilidad**, unida a la **eficiencia energética** de **11W/m** y su **bajo mantenimiento**, la convierten en una opción ideal para proyectos





exigentes que buscan reducir consumos sin sacrificar calidad lumínica.

Comparaciones

A diferencia de las tiras LED de **12V o 24V**, esta opción de **230V** permite extensiones de hasta **50 metros sin caída de tensión**, lo que la hace mucho más práctica para proyectos de gran envergadura. En comparación con modelos de menor densidad de LED, su diseño **COB con 720 LED/m** proporciona una iluminación **completamente uniforme**, evitando el efecto de puntos visibles común en tiras con menor cantidad de LED. Además, su **grado de protección IP67** la diferencia de las versiones **IP20 o IP65**, haciéndola apta para uso en exteriores y ambientes exigentes.

Consejos de Uso/Instalación

Para garantizar una instalación segura y eficiente, es recomendable fijar la tira sobre superficies limpias y secas para mejorar la adherencia. En aplicaciones en exteriores, se debe asegurar un sellado adecuado en las conexiones para mantener la **protección IP67**. Si se necesita ajustar la longitud, se debe cortar exclusivamente en los puntos indicados cada **50mm** para evitar daños en el circuito. Para regular la intensidad, se debe utilizar un **regulador compatible con 230V**. En instalaciones prolongadas, se recomienda verificar la distribución de la carga eléctrica para un funcionamiento óptimo y seguro.

Variaciones de la Tira LED Serie PRO 230V 11W | 720 LED/m:

230V IP67

TIRA 230V PRO 11W/m 720LED/m IP67 BLANCO FRIO 6000K 1m

SKU: 230-222

TIRA 230V PRO 11W/m 720LED/m IP67 BLANCO NEUTRO 4000K 1m

SKU: 230-221

TIRA 230V PRO 11W/m 720LED/m IP67 BLANCO CALIDO 3000K 1m







SKU: 230-220

TIRA 230V PRO 11W/m 720LED/m IP67 BLANCO CALIDO 2700K 1m

SKU: 230-219

 $\underline{\mathsf{TIRA}\,230\mathsf{V}\,\mathsf{PRO}\,11\mathsf{W/m}\,720\mathsf{LED/m}\,\mathsf{IP67}\,\mathsf{COLOR}\,\mathsf{ORO}\,1800\mathsf{K}\,1\mathsf{m}}$

SKU: 230-218

Catálogo Tiras LED





GALERÍA DE IMÁGENES



