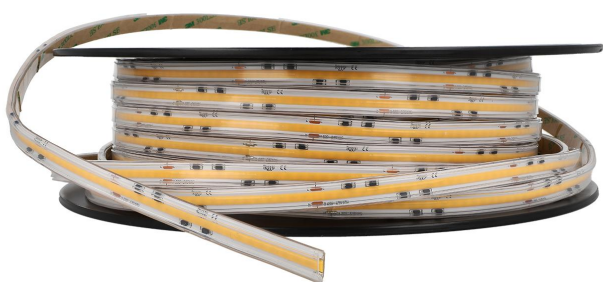




TIRA 230V PRO 11W/M 720LED/M IP67
BLANCO FRÍO 6000K 1M

SKU: 230-222

Categorías: [Tiras LED](#), [Tiras LED 230V](#)



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

TIRA 230V PRO 11W/m 720LED/m IP67 COLOR ORO 1800K 1m

SKU: 230-218

Catálogo Tiras LED



GALERÍA DE IMÁGENES



