



TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/M 480 LED/M IP67 BLANCO NEUTRO 4000K 1M

SKU: 24-5587

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m IP67 Blanco Neutro 4000K** combina una luz uniforme, brillante y sin puntos visibles con una protección completa frente al polvo y la humedad. Diseñada con tecnología **COB (Chip on Board)** y **480 LED por metro**, esta tira ofrece una iluminación lineal y continua de alta calidad, ideal para proyectos profesionales en entornos interiores o exteriores. Su **temperatura de color de 4000K** proporciona un tono blanco neutro y equilibrado, que se adapta perfectamente a todo tipo de espacios donde se busca una luz natural y funcional. Con bajo consumo y larga vida útil, es una solución versátil para iluminación arquitectónica, decorativa o técnica.

Especificaciones clave

- Potencia: 4,8 W/m
- Tensión de trabajo: 24V DC
- Tipo de LED: COB (Chip on Board)



- Densidad: 480 LED/m
- Índice de protección: IP67 (uso exterior e interior)
- Temperatura de color: 4000K (blanco neutro)
- Reproducción cromática: CRI>80, RF>95, RG≥100, R9>90
- Uniformidad cromática: 3 MacAdam Steps – One Bin
- Regulable: Sí, con controladores compatibles
- Garantía: 5 años
- Longitudes disponibles: 1m, 5m, 50m y a medida

Aplicaciones recomendadas

La luz blanca neutra de 4000K ofrece un equilibrio perfecto entre calidez y claridad, ideal para proyectos que requieren precisión cromática sin sacrificar confort visual. Esta tira LED es adecuada para:

- **Iluminación exterior decorativa** en terrazas, pérgolas o fachadas.
- **Zonas de trabajo o cocinas**, donde se busca una luz neutra y natural.
- **Espacios comerciales, oficinas o estudios**, con iluminación continua y sin parpadeos.
- **Integración en perfiles de aluminio** empotrados o en superficie para proyectos arquitectónicos.
- **Ambientes interiores húmedos**, como baños o zonas de paso con exposición ambiental.

Beneficios principales

Gracias a su tecnología COB, esta tira LED proporciona una **línea de luz completamente uniforme**, sin puntos visibles ni sombras, incluso sin difusor. Su **protección IP67** permite una instalación segura en exteriores y ambientes húmedos, garantizando durabilidad y fiabilidad a largo plazo.

El **tono neutro de 4000K** es ideal para quienes buscan una luz equilibrada, apta tanto para uso residencial como profesional. Su **eficiencia energética** (4,8W/m) permite optimizar el consumo eléctrico manteniendo un alto rendimiento lumínico.

Los componentes seleccionados bajo el estándar **One Bin** aseguran una consistencia cromática impecable a lo largo de toda la instalación, evitando variaciones de color perceptibles.

Comparaciones y recomendaciones

Comparada con las tiras LED SMD tradicionales, la **COB PRO IP67** ofrece un acabado de luz mucho más uniforme y profesional, sin puntos visibles ni interrupciones.

Para una luz más cálida y acogedora, la versión de **3000K** es ideal; mientras que la **6000K** ofrece una tonalidad fría y



técnica, perfecta para entornos de trabajo o iluminación exterior de acento.

Si la instalación es en interiores secos, la **versión IP20** puede resultar más práctica y económica, manteniendo la misma calidad visual y potencia.

Consejos de uso e instalación

- Requiere **fuentes de alimentación 24V DC**. No conectar directamente a red eléctrica.
- Instalar sobre **perfil de aluminio** para mejorar la disipación térmica y prolongar la vida útil.
- Cortar únicamente por las marcas indicadas (aproximadamente cada 50 mm).
- Si se corta la tira, **sellar los extremos** con silicona neutra o tapones específicos para mantener la estanqueidad IP67.
- Compatible con **dimmers PWM, 0-10V o DALI**, según el tipo de controlador utilizado.

Tabla de características técnicas

Característica	Valor
Tensión nominal	24V DC
Potencia	4,8 W/m
Tipo de LED	COB (Chip On Board)
Densidad de LED	480 LED/m
Temperatura de color	4000K (Blanco neutro)
Flujo luminoso aprox.	460 lm/m
Índice de reproducción cromática (CRI)	>80
RF / RG / R9	RF>95 / RG≥100 / R9>90
Uniformidad cromática	3 MacAdam Steps – One Bin
Grado de protección	IP67 (exterior e interior)
Longitudes disponibles	1m, 5m, 50m y a medida
Regulable	Sí (PWM, 0-10V, DALI según driver)
Garantía	5 años
Tipo de instalación	Perfil de aluminio / Superficie



Variaciones de la Tira LED 9,6W | 120 LED/m:

24V IP20

TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m 480 LED/m IP20 BLANCO CALIDO 3000K 1m

SKU: 24-5088

TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m 480 LED/m IP20 BLANCO CALIDO 2700K 1m

SKU: 24-5089

TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m 480 LED/m IP20 BLANCO FRIO 6000K 1m

SKU: 24-5086

TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m 480 LED/m IP20 BLANCO NEUTRO 4000K 1m

SKU: 24-5087

24V IP67

TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m 480 LED/m IP67 BLANCO NEUTRO 4000K 1m

SKU: 24-5587

TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m 480 LED/m IP67 BLANCO CALIDO 3000K 1m



SKU: 24-5588

TIRA LED 24V PRO COB 4.8 W/m 480 LED/m IP67 BLANCO CALIDO 2700K 1m

SKU: 24-5589

TIRA LED 24V PRO COB 4.8 W/m 480 LED/m IP67 BLANCO FRIO 6000K 1m

SKU: 24-5586

Catálogo Tiras LED



GALERÍA DE IMÁGENES

