



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

SKU: 24-5588

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m IP67 Blanco Cálido 3000K** combina una luz continua y homogénea con una excelente protección frente al agua y al polvo, ideal para instalaciones tanto interiores como exteriores. Su tecnología **COB (Chip on Board)** con **480 LED por metro** genera una iluminación lineal sin puntos visibles, incluso sin difusor, aportando una estética limpia y profesional. La **temperatura de color de 3000K** ofrece una luz cálida y confortable, perfecta para crear ambientes agradables y acogedores. Su diseño robusto y eficiente la convierte en una solución duradera para proyectos decorativos y arquitectónicos que buscan calidad y fiabilidad.

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: 3000K (blanco cálido)
- 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 tonalidad cálida de 3000K hace que esta tira LED sea ideal para crear atmósferas equilibradas y confortables en entornos tanto domésticos como profesionales. Es perfecta para:

- **Iluminación de exteriores protegidos**, terrazas, pérgolas o porches.
- **Fachadas y elementos arquitectónicos** donde se busque una luz cálida y continua.
- **Restaurantes, hoteles y spas**, aportando una iluminación ambiental de alto nivel.
- **Viviendas y zonas residenciales**, como salones, dormitorios o pasillos.
- **Instalaciones decorativas** en perfiles LED empotrados o en superficie.

Beneficios principales

La tecnología COB garantiza una **línea de luz completamente uniforme**, sin interrupciones visuales, lo que la hace perfecta para instalaciones visibles o decorativas. Su **protección IP67** asegura resistencia total frente a la humedad y el polvo, permitiendo su uso en exteriores o entornos húmedos.

El **tono blanco cálido de 3000K** ofrece una sensación de calidez y bienestar sin perder claridad, lo que la convierte en una opción versátil para múltiples aplicaciones.

Su **eficiencia energética** (solo 4,8W/m) permite reducir el consumo eléctrico sin sacrificar luminosidad, y el sistema de **selección One Bin** garantiza una perfecta uniformidad cromática a lo largo de toda la instalación.

Comparaciones y recomendaciones

Comparada con las tiras LED SMD tradicionales, la **COB PRO IP67** ofrece un acabado mucho más limpio, sin puntos de luz y con una durabilidad superior.

La versión de **2700K** proporciona una luz más cálida e íntima, ideal para entornos residenciales o de descanso, mientras que las opciones de **4000K y 6000K** ofrecen una tonalidad más técnica y brillante.



Para instalaciones interiores secas, la **versión IP20** resulta más práctica y económica, manteniendo el mismo rendimiento lumínico.

Consejos de uso e instalación

- Utilizar una **fuentes de alimentación de 24V DC** adecuada a la potencia total del circuito.
- Instalar sobre **perfil de aluminio** para mejorar la disipación del calor y prolongar la vida útil.
- Cortar únicamente por las zonas indicadas (aproximadamente cada 50 mm).
- En caso de corte, **sellar los extremos** con tapones o silicona neutra para mantener el grado de protección IP67.
- Compatible con **regulación PWM, 0-10V o DALI**, según el controlador empleado.

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	3000K (Blanco cálido)
Flujo luminoso aprox.	450 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

