



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

SKU: 24-5088

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m IP20 Blanco Cálido 3000K** combina eficiencia, diseño minimalista y una iluminación continua sin puntos visibles, ideal para proyectos donde la estética y la calidad de luz son esenciales. Gracias a su tecnología **COB (Chip on Board)** con **480 LED/m**, ofrece una emisión de luz uniforme, suave y sin deslumbramientos, creando ambientes cálidos y acogedores con una temperatura de color de **3000K**. Diseñada para instalaciones interiores, esta tira LED de bajo consumo y alto rendimiento se convierte en una opción profesional para iluminación decorativa, arquitectónica y de acento.

Especificaciones clave

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



- **Densidad de LED:** 480 LED por metro
- **Índice de protección:** IP20 (uso interior)
- **Temperatura de color:** 3000K (blanco cálido)
- **Reproducción cromática:** CRI>80, RF>95, RG≥100, R9>90
- **Uniformidad cromática:** 3 MacAdam Steps – One Bin
- **Regulación:** 100% regulable con controladores compatibles
- **Garantía:** 5 años
- **Longitudes disponibles:** 1m, 5m, 50m y a medida

Aplicaciones recomendadas

Esta tira LED COB es perfecta para una amplia variedad de aplicaciones interiores donde se busca **una iluminación continua y cálida:**

- Iluminación de **muebles, estanterías y vitrinas.**
- **Perfiles empotrados o superficiales** en techos y paredes.
- **Cornisas decorativas** y molduras arquitectónicas.
- Iluminación de **bares, restaurantes y hoteles**, creando ambientes relajados y acogedores.
- **Diseños residenciales** que requieran una luz cálida, ideal para salones, dormitorios o zonas de descanso.

Beneficios principales

- **Luz continua y sin puntos:** La tecnología COB elimina los espacios entre LED, ofreciendo una línea de luz uniforme incluso sin difusor.
- **Alta eficiencia energética:** Solo 4,8W por metro, ideal para proyectos sostenibles y de bajo consumo.
- **Color cálido y confortable:** Con 3000K, genera una atmósfera suave y natural, ideal para entornos relajantes.
- **Fácil instalación:** Cuenta con cinta adhesiva 3M de alta adherencia, permitiendo un montaje rápido y seguro.
- **Calidad profesional y durabilidad:** Componentes seleccionados bajo estándares de binado “One Bin” para garantizar consistencia cromática en todo el proyecto.
- **Compatible con perfiles LED:** Permite integrar fácilmente la tira en sistemas de perfilado de aluminio, mejorando la disipación del calor y la vida útil del producto.

Comparaciones y recomendaciones

Frente a una tira LED tradicional SMD, la **COB PRO 4,8W/m** ofrece una **luz más uniforme y una mejor reproducción cromática**, con una disipación térmica superior y menor consumo.



Si se busca una **versión para exterior o zonas húmedas**, se recomienda la **versión IP67** del mismo modelo, que ofrece la misma calidad lumínica pero con protección total frente al polvo y la humedad.

Para proyectos donde se requiere un **tono más neutro o frío**, están disponibles las variantes de **4000K y 6000K** dentro de la misma gama.

Consejos de uso e instalación

- Utilizar siempre **perfiles de aluminio** para mejorar la disipación térmica y prolongar la vida útil.
- No conectar directamente a 230V; requiere **fuentes de alimentación de 24V DC**.
- Cortar solo por las zonas indicadas (generalmente cada 50 mm).
- Evitar doblar excesivamente la tira o instalarla sobre superficies irregulares.
- Para control de intensidad, combinar con **controladores o dimmers compatibles PWM**.

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	IP20 (interior)
Longitudes disponibles	1m, 5m, 50m y a medida
Regulable	Sí (PWM, 0-10V, DALI según driver)
Garantía	5 años
Tipo de instalación	Cinta adhesiva 3M / Perfil LED



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

