



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

SKU: 24-5087

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m IP20 Blanco Neutro 4000K** es una solución profesional diseñada para ofrecer una iluminación continua, sin puntos visibles y con un tono de luz equilibrado que combina naturalidad y funcionalidad. Su tecnología **COB (Chip on Board)** con **480 LED por metro** garantiza una distribución de luz uniforme, estable y de alta calidad visual. Con un **tono neutro de 4000K**, proporciona una luz clara y nítida, perfecta para espacios donde se busca una iluminación natural y precisa. Gracias a su bajo consumo y gran durabilidad, esta tira es ideal para proyectos de interior que exigen rendimiento y estética en partes iguales.

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: IP20 (uso 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

Por su tono neutro y su gran definición cromática, esta tira LED es adecuada para:

- **Iluminación general** en viviendas, oficinas y comercios.
- **Zonas de trabajo** o cocinas, donde se necesita una luz clara y sin dominantes cálidas o frías.
- **Iluminación técnica o funcional** en armarios, mostradores o expositores.
- **Integración en perfiles de aluminio** empotrados o superficiales para iluminación lineal decorativa.
- **Proyectos arquitectónicos interiores**, donde se prioriza una luz equilibrada y natural.

Beneficios principales

La tecnología COB garantiza una **luz continua sin puntos visibles**, incluso sin difusor, lo que permite resultados estéticamente superiores en cualquier tipo de instalación. Su **consumo reducido de 4,8 W/m** la convierte en una opción eficiente y sostenible, ideal para instalaciones prolongadas o de uso frecuente.

El **tono blanco neutro de 4000K** aporta una iluminación versátil que no altera los colores reales de los objetos, perfecta para espacios de trabajo o entornos comerciales.

Gracias a la selección de componentes “One Bin”, esta tira mantiene una **consistencia cromática total** en todos los metros instalados. Además, su cinta adhesiva 3M facilita un montaje rápido y seguro sobre superficies limpias y lisas.

Comparaciones y recomendaciones

En comparación con las tiras LED tradicionales SMD, la **COB PRO 4,8W/m** ofrece un **haz continuo y una calidad de color superior**, sin sombras ni puntos de luz perceptibles.

Si se necesita una versión con mayor protección frente a humedad o polvo, se recomienda optar por la **versión IP67**, con el mismo rendimiento lumínico.

Para proyectos en los que se busque un ambiente más cálido, se puede elegir la variante de **3000K**, mientras que la



6000K es ideal para espacios que requieran una iluminación más intensa y técnica.

Consejos de uso e instalación

- Utilizar **perfiles de aluminio** para mejorar la disipación térmica y prolongar la vida útil.
- Requiere **fuentes de alimentación de 24V DC** (no conectar directamente a 230V).
- Cortar únicamente por las zonas marcadas (cada 50 mm).
- Evitar dobleces o tensiones excesivas en la instalación.
- Para regular la intensidad, usar **dimmers compatibles PWM o 0-10V**, según el tipo de fuente utilizada.

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	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



