



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 fuente 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

 $\underline{\mathsf{TIRA}\,\mathsf{LED}\,\mathsf{24V}\,\mathsf{PRO}\,\mathsf{COB}\,\mathsf{4,8}\,\mathsf{W/m}\,\mathsf{480}\,\mathsf{LED/m}\,\mathsf{IP67}\,\mathsf{BLANCO}\,\mathsf{FRIO}\,\mathsf{6000K}\,\mathsf{1m}}$

SKU: 24-5586

Catálogo Tiras LED





GALERÍA DE IMÁGENES



