



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

SKU: 24-5089

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m 480 LED/m IP20 BLANCO CÁLIDO 2700 K** ofrece una iluminación continua, uniforme y de alta calidad, perfecta para crear ambientes acogedores y elegantes. Su tecnología **COB (Chip on Board)** garantiza una **emisión de luz sin puntos visibles**, ideal para instalaciones donde se busca una línea luminosa limpia y homogénea.

Diseñada para funcionar a **24 V DC**, esta tira LED ofrece una **potencia de 4,8 W por metro** y un **flujo luminoso aproximado de 400 lm/m** a 2700 K, proporcionando una luz cálida y confortable. Su **protección IP20** la hace adecuada para **instalaciones interiores** donde no existe exposición directa a humedad o polvo, como techos, mobiliario, escaparates o cornisas decorativas.

Con una **densidad de 480 LED/m**, un **índice de reproducción cromática (CRI) >90** y una **distribución uniforme de color (<3 SDCM)**, garantiza una excelente calidad de iluminación y una reproducción natural de los colores. Además, su **PCB**



de 8 mm de ancho permite instalarla en **perfiles de aluminio compactos**, facilitando su integración en proyectos profesionales de iluminación arquitectónica o decorativa.

Especificaciones clave

- ⇒ **Tensión de entrada:** DC 24 V
- ⇒ **Potencia:** 4,8 W/m
- ⇒ **Densidad:** 480 LED/m
- ⇒ **Tipo de LED:** COB (Chip on Board)
- ⇒ **Temperatura de color:** 2700 K (blanco cálido)
- ⇒ **Flujo luminoso:** 400 lm/m
- ⇒ **Ángulo de apertura:** 140°
- ⇒ **Índice de reproducción cromática (CRI):** >90
- ⇒ **Desviación cromática (SDCM):** <3
- ⇒ **Corte mínimo:** cada 50 mm
- ⇒ **Ancho del PCB:** 8 mm
- ⇒ **Temperatura de funcionamiento:** -25 °C a +45 °C
- ⇒ **Vida útil:** 30 000 h
- ⇒ **Protección IP:** IP20 (uso interior)
- ⇒ **Certificaciones:** CE, RoHS, UKCA, C-TICK
- ⇒ **Disponibilidad:** 1 m, 5 m, 50 m y a medida

Aplicaciones

La **TIRA LED PRO COB IP20 2700 K** es ideal para **iluminación interior decorativa o funcional**, especialmente en zonas donde se busca calidez y continuidad lumínica:

- **Viviendas:** salones, dormitorios, pasillos o cocinas.
- **Locales comerciales y tiendas:** iluminación ambiental o de acento.
- **Hoteles y restaurantes:** creación de atmósferas acogedoras.
- **Muebles y estanterías:** integración en perfilera de aluminio.
- **Proyectos arquitectónicos:** luz indirecta y decorativa.

Beneficios y ventajas

- ⇒ **Luz cálida y homogénea (2700 K):** perfecta para ambientes confortables.



- ⇒ **Tecnología COB:** sin puntos visibles ni sombras entre LED.
- ⇒ **Alta reproducción cromática (CRI > 90):** colores más reales y naturales.
- ⇒ **Diseño flexible y adaptable:** fácil instalación en cualquier espacio interior.
- ⇒ **Corte cada 5 cm:** precisión en ajustes a medida.
- ⇒ **Eficiencia energética superior:** solo 4,8 W/m.
- ⇒ **Formato compacto (8 mm):** compatible con la mayoría de perfiles.
- ⇒ **Certificaciones CE y RoHS:** garantía de calidad y seguridad.

Comparaciones

Frente a las tiras LED convencionales SMD, esta **serie COB PRO de 4,8 W/m** ofrece una **emisión continua de luz** sin interrupciones visibles, mayor **eficiencia lumínica** y una **mejor uniformidad de color**. Su potencia moderada y bajo consumo la convierten en una excelente opción para proyectos donde prima la estética y el confort visual sobre la intensidad lumínica.

Consejos de uso / instalación

- Utilizar siempre una **fuentes de alimentación de 24 V DC** con la potencia adecuada.
- Instalar sobre **superficies que permitan disipar el calor**, preferiblemente **perfiles de aluminio**.
- No exponer a humedad ni al contacto directo con agua (IP20).
- Realizar cortes únicamente en las **zonas marcadas cada 50 mm**.
- Para longitudes superiores a 5 m, **alimentar por ambos extremos** para evitar caídas de tensión.

Tabla de características técnicas

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Referencia	TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m 480 LED/m IP20 2700 K
Tensión de entrada	DC 24 V
Potencia	4,8 W/m
Flujo luminoso	400 lm/m
Temperatura de color	2700 K (blanco cálido)
Tipo de LED	COB (Chip on Board)
Cantidad de LED	480 LED/m
CRI	>90

**CARACTERÍSTICA****DETALLE**

SDCM	<3
Ángulo de apertura	140°
Ancho PCB	8 mm
Corte mínimo	50 mm
Protección IP	IP20 (uso interior)
Vida útil	30 000 h
Temperatura de trabajo	-25 °C a +45 °C
Certificaciones	CE, RoHS, UKCA, C-TICK
Disponibilidad	1 m, 5 m, 50 m y a medida

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

