



## TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/M 480 LED/M IP67 BLANCO FRIO 6000K 1M

SKU: 24-5586

---

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



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m IP67 Blanco Frío 6000K** está diseñada para ofrecer una iluminación intensa, uniforme y sin interrupciones visuales, ideal para proyectos donde la claridad y la definición son fundamentales. Gracias a la tecnología **COB (Chip on Board)** con **480 LED por metro**, esta tira genera una línea continua de luz, sin los puntos típicos de las tiras SMD. Con una **temperatura de color de 6000K**, emite un tono blanco frío, brillante y nítido, ideal para espacios modernos, técnicos o exteriores donde se necesita una luz de alta visibilidad. Su **grado de protección IP67** garantiza resistencia total frente al polvo y la humedad, permitiendo una instalación segura en interiores o exteriores.

#### 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: 6000K (blanco frío)
- 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 luz blanca fría de 6000K ofrece la máxima luminosidad y contraste, perfecta para:

- **Iluminación exterior de fachadas, jardines y rótulos.**
- **Talleres, cocinas, garajes o áreas de trabajo**, donde se requiere una luz intensa y precisa.
- **Espacios comerciales o industriales**, con iluminación clara y profesional.
- **Proyectos arquitectónicos** que buscan una estética moderna y luminosa.
- **Iluminación técnica o de acento** en perfiles LED empotrados o en superficie.

### Beneficios principales

Gracias a su tecnología COB, esta tira LED proporciona una **iluminación lineal y homogénea**, sin puntos visibles ni sombras. Su **protección IP67** asegura un rendimiento fiable en entornos expuestos a la humedad, el polvo o las salpicaduras de agua.

El tono **blanco frío de 6000K** ofrece una luminosidad superior que realza detalles, mejora la visibilidad y aporta una estética contemporánea.

Con un **consumo reducido de solo 4,8W/m**, combina eficiencia energética con una excelente potencia lumínica, garantizando un funcionamiento estable y duradero.

El sistema de **binado One Bin** mantiene la uniformidad cromática en toda la instalación, asegurando una iluminación coherente y profesional.

### Comparaciones y recomendaciones

Comparada con las tiras LED SMD, la **COB PRO IP67** ofrece una luz sin discontinuidades y con un acabado visual más elegante.



Si se busca un tono más natural, la **versión 4000K** es ideal; mientras que las **versiones 2700K y 3000K** aportan calidez y confort para ambientes residenciales o decorativos.

Para instalaciones interiores donde no se requiera protección frente a humedad, se recomienda la **versión IP20**, con idéntica calidad lumínica y mayor flexibilidad.

### Consejos de uso e instalación

- Requiere **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 aumentar la vida útil.
- Cortar solo por las zonas indicadas (cada 50 mm aprox.).
- Tras el corte, **sellar los extremos** con silicona neutra o tapones para mantener la estanqueidad IP67.
- Compatible con **sistemas de regulación PWM, 0-10V o DALI**, según el controlador y fuente empleados.

### 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                   | 6000K (Blanco frío)                |
| Flujo luminoso aprox.                  | 470 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

