



TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/M 480 LED/M IP67 BLANCO CALIDO 2700K 1M

SKU: 24-5589

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO COB 4,8 W/m IP67 Blanco Cálido 2700K** ofrece una luz continua, suave y sin puntos visibles, diseñada para crear ambientes acogedores y elegantes tanto en interiores como en exteriores. Gracias a su tecnología **COB (Chip on Board)** con **480 LED por metro**, proporciona una línea de luz completamente uniforme, incluso sin difusor. Su **temperatura de color de 2700K** genera un tono cálido e íntimo, perfecto para resaltar texturas y aportar confort visual. El grado de protección **IP67** garantiza su resistencia frente al polvo, la humedad y el agua, convirtiéndola en una opción versátil para instalaciones decorativas y arquitectónicas.

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: 2700K (blanco cálido)
- 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 cálido y su alta protección, esta tira LED es ideal para:

- **Terrazas, jardines o fachadas** con iluminación decorativa y cálida.
- **Hoteles, restaurantes o spas**, creando ambientes relajantes y envolventes.
- **Cornisas, molduras o perfiles LED** en exteriores cubiertos o zonas húmedas.
- **Iluminación indirecta en zonas residenciales** como salones o dormitorios.
- **Proyectos arquitectónicos o comerciales** donde se busque una luz natural y cálida, con protección ambiental.

Beneficios principales

La tecnología COB garantiza una **emisión de luz uniforme**, sin los puntos característicos de las tiras SMD tradicionales. Su protección **IP67** permite utilizarla en exteriores o zonas expuestas a la humedad, sin comprometer el rendimiento lumínico.

El **tono cálido de 2700K** aporta una atmósfera relajante, ideal para entornos donde se busca bienestar y confort visual. Con solo **4,8W/m**, esta tira mantiene un excelente equilibrio entre eficiencia energética y calidad de luz. Gracias al sistema de **binado One Bin**, se asegura una consistencia total del color en toda la instalación, evitando diferencias tonales perceptibles.

Comparaciones y recomendaciones

Frente a las tiras LED SMD, esta **versión COB PRO IP67** ofrece una **línea de luz continua y protegida**, ideal para aplicaciones exteriores.

Si se busca un blanco algo más brillante y versátil, la opción de **3000K** proporciona un equilibrio perfecto entre calidez y claridad.

En cambio, para interiores secos donde no se requiere protección contra humedad, la **versión IP20** resulta más



adecuada y económica, manteniendo la misma calidad visual.

Consejos de uso e instalación

- Requiere **fuentes de alimentación de 24V DC**. No conectar directamente a red.
- Instalar sobre **perfil de aluminio** para optimizar la disipación del calor.
- Cortar solo por las marcas indicadas (aprox. cada 50 mm).
- Sellar los extremos con **tapones o silicona neutra** tras el corte para mantener la protección IP67.
- Utilizar **dimmers PWM, 0-10V o DALI**, según el controlador y la fuente empleada.

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	2700K (Blanco cálido)
Flujo luminoso aprox.	440 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

