



ELVO-TIRA LED 24V PRO COB RGB CCT 16W 840LED (1M)

SKU: N / A

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **ELVO-TIRA LED 24V PRO COB RGB CCT 16W 840LED** es una tira LED profesional que combina color RGB con luz blanca regulable entre 2700K y 6000K. Esta configuración permite crear escenas de color y, al mismo tiempo, ajustar la tonalidad del blanco dentro de un amplio rango, desde una iluminación cálida hasta una luz más fría.

La tecnología COB de ELVO-TIRA LED 24V PRO COB RGB CCT y la elevada densidad de 840 LED por metro generan una línea luminosa continua, con una emisión homogénea y sin marcas visibles de LED. Con una potencia de 16 W/m, alimentación a 24V y regulación, ELVO ofrece una solución versátil para proyectos que necesitan tanto iluminación funcional como ambientación dinámica.

Especificaciones de ELVO-TIRA LED 24V PRO COB RGB CCT 16W 840LED

- Serie profesional PRO COB.



- Tensión de alimentación: 24V.
- Potencia: 16 W/m.
- Densidad: 840 LED/m.
- Fuente lumínica: LED COB.
- Ángulo de apertura: 180°.
- Regulable: sí.
- Color de luz: RGB+CCT 2700K-6000K.
- Flujo luminoso: según CCT.
- CRI >90, Rg $\geq$ 100, Rf >95 y R9 >90.
- Uniformidad del color: 3 MacAdam Steps.
- Desviación de color: One bin.
- Protección disponible: IP20 e IP67.
- Ancho: 12 mm en IP20 y 14 mm en IP67.
- Corte cada 42 mm.
- Disponible en 1 m, 5 m, 50 m y a medida.
- No marca LED.
- Garantía: 5 años.

Aplicaciones de ELVO-TIRA LED 24V PRO COB RGB CCT

ELVO-TIRA LED 24V PRO COB RGB CCT 16W 840LED resulta especialmente útil en proyectos donde una misma línea de luz debe ofrecer diferentes ambientes. La combinación RGB+CCT permite emplear colores para iluminación decorativa y ajustar la luz blanca entre 2700K y 6000K cuando se necesita una iluminación más funcional.

Puede integrarse en foseados, mobiliario, vitrinas, estanterías, barras, perfiles lineales y otros elementos arquitectónicos. La versión IP20 está indicada para instalaciones interiores secas, mientras que la variante IP67 permite utilizar el mismo modelo en espacios que requieren un grado de protección superior.

Beneficios de ELVO-TIRA LED 24V PRO COB RGB CCT

- Combina iluminación RGB y blanco regulable en una única tira.
- Permite seleccionar temperaturas de color entre 2700K y 6000K.
- La tecnología COB ofrece una línea de luz uniforme y continua.
- Sus 840 LED/m reducen la percepción de puntos luminosos.
- Dispone de versiones IP20 e IP67 para diferentes entornos.
- El corte cada 42 mm facilita la adaptación a distintas medidas.



- Está disponible en varias longitudes y también a medida.

Comparación con otras tiras LED

Frente a una tira monocolor, ELVO amplía las posibilidades de iluminación al integrar colores RGB y un rango de blanco ajustable. A diferencia de una tira exclusivamente RGB, también permite seleccionar una temperatura de color blanca entre 2700K y 6000K. Además, su construcción COB y la densidad de 840 LED/m proporcionan una superficie luminosa más continua que la de una tira con puntos de luz más separados.

Consejos de uso e instalación de ELVO-TIRA LED 24V PRO COB RGB CCT

Para gestionar los colores, la temperatura de color y la regulación debe utilizarse un controlador RGB+CCT compatible con una instalación de 24V. La fuente de alimentación debe dimensionarse según la longitud total y el consumo de 16 W por metro. En recorridos largos conviene planificar correctamente los puntos de alimentación.

Se recomienda instalar la tira sobre un perfil de aluminio que favorezca la disipación térmica y proteja el conjunto. Antes del montaje definitivo, comprueba la polaridad, el funcionamiento del controlador y la respuesta de todos los canales. Los cortes deben realizarse únicamente en los puntos señalados cada 42 mm.

Referencias disponibles de ELVO-TIRA LED 24V PRO COB RGB CCT

Color de luz	IP20	IP67	Flujo luminoso
RGB+CCT 2700K-6000K	24-5184	24-5384	Según CCT

Tabla de características técnicas

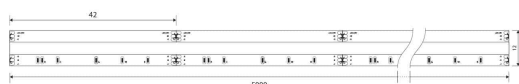
Serie	PRO COB
Tensión	24V
Potencia	16 W/m
LED por metro	840 LED/m
Fuente lumínica	COB
Ángulo de apertura	180°
Regulable	Sí
Color de luz	RGB+CCT 2700K-6000K



Flujo luminoso	Según CCT
CRI	>90
Rg / Rf / R9	≥100 / >95 / >90
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin
Protección	IP20 / IP67
Ancho	12 mm (14 mm IP67)
Corte	42 mm
Disponible en	1 m, 5 m, 50 m y a medida
Garantía	5 años
No marca LED	No marca LED



GALERÍA DE IMÁGENES





VARIACIONES

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-5184	RGB+CCT 2700K-6000K	IP20
	24-5384	RGB+CCT 2700K-6000K	IP67