

LYNO-TIRA LED 24V PRO COB RGB 15W 840LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LYNO-TIRA LED 24V PRO COB RGB 15W 840LED es una tira LED profesional de 24V que combina tecnología COB y control RGB para crear líneas de luz continuas con una amplia variedad de colores. Su elevada densidad de 840 LED por metro favorece una emisión uniforme y reduce la percepción de puntos luminosos, logrando un acabado limpio en iluminación decorativa y arquitectónica, por lo que no marca LED.

Con una potencia de 15 W/m y control mediante un sistema RGB compatible, LYNO-TIRA LED 24V PRO COB RGB 15W 840LED permite transformar la atmósfera de un espacio y adaptar el color a diferentes escenas, eventos o necesidades visuales. Está disponible en IP20 e IP67 para responder tanto a instalaciones interiores secas como a proyectos que requieren una protección superior.

Especificaciones de LYNO-TIRA LED 24V PRO COB RGB 15W 840LED

- Serie profesional con tecnología COB.
- Tensión de alimentación: 24V.
- Potencia: 15 W/m.
- Densidad: 840 LED/m.
- Ángulo de apertura: 180°.
- Color de luz: RGB.
- Flujo luminoso: según CCT.
- CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90.
- Uniformidad del color: 3 MacAdam Steps.
- Desviación de color: One bin.
- Protección disponible: IP20 e IP67.
- Ancho: 10 mm en IP20 y 12 mm en IP67.
- Corte cada 25 mm.
- Disponible en 1 m, 5 m, 50 m y a medida.
- Garantía: 5 años.

Aplicaciones de LYNO-TIRA LED 24V PRO COB RGB 15W 840LED

LYNO es adecuada para iluminación ambiental en viviendas, comercios, restauración, hostelería, ocio y espacios expositivos. Puede integrarse en foseados, mobiliario, vitrinas, barras, estanterías, perfiles lineales y elementos arquitectónicos donde se busque una línea de color continua y visualmente homogénea.

La versión IP20 está indicada para interiores secos. La variante IP67 amplía las posibilidades de instalación en entornos que requieren mayor protección, conservando el control RGB y la continuidad luminosa característica de la tecnología COB.

Beneficios de LYNO-TIRA LED 24V PRO COB RGB 15W 840LED

- Amplia variedad cromática mediante control RGB.
- Línea luminosa continua gracias a sus 840 LED/m.
- Tecnología COB para minimizar la percepción de puntos de luz.
- Dos grados de protección disponibles: IP20 e IP67.
- Corte cada 25 mm para adaptar la instalación con precisión.
- Alimentación a 24V adecuada para proyectos profesionales.

Comparaciones con otras tiras LED

Frente a una tira monocolor, LYNO permite modificar el color y crear escenas dinámicas mediante un controlador RGB. En comparación con una tira RGB SMD convencional, su construcción COB y su elevada densidad de LED proporcionan una superficie luminosa más continua, especialmente apreciable en instalaciones visibles o perfiles con difusores próximos a la fuente de luz.

Consejos de uso e instalación de LYNO-TIRA LED 24V PRO COB RGB 15W 840LED

Para gestionar los colores y las escenas debe utilizarse un controlador RGB compatible con la tensión y la potencia de la instalación. Se recomienda montar la tira sobre un perfil de aluminio para facilitar la disipación térmica. La fuente de alimentación debe dimensionarse según la longitud total y el consumo, dejando un margen de seguridad. En recorridos largos conviene planificar varios puntos de alimentación para mantener una respuesta uniforme.

Referencias disponibles del modelo LYNO-TIRA LED 24V PRO COB RGB 15W 840LED

Color de luz	IP20	IP67	Flujo luminoso
RGB	24-5174	24-5374	Según CCT

Tabla de características técnicas

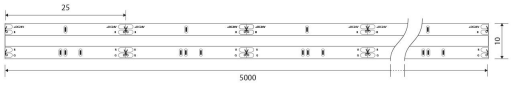
Serie	PRO COB
Tensión	24V
Potencia	15 W/m
LED por metro	840 LED/m
Fuente lumínica	COB
Ángulo de apertura	180°
Color de luz	RGB
Flujo luminoso	Según CCT
CRI	>90
Rg / Rf / R9	≥100 / >95 / >90
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin

Protección	IP20 / IP67
Ancho	10 mm (12 mm IP67)
Corte	25 mm
Disponible en	1 m, 5 m, 50 m y a medida
Garantía	5 años
Regulable	Sí
No marca LED	Sí

Productos relacionados

- **230-01**: TAPÓN DE SILICONA SIN AGUJERO PARA TIRAS DE 10 mm
- **230-02**: TAPÓN DE SILICONA CON CUELLO PARA TIRAS DE 10 mm
- **030-809**: MANDO TACTIL 4 ZONAS RGB-RGBW
- **030-810**: CONTROLADOR 12-24V 12A RGB
- **030-879**: CONTROLADOR WIFI 3 EN 1 12-24V 12A RGB-RGBW-RGBCCT
- **030-888**: CONTROLADOR LED WIFI 5 EN 1 IP67
- **030-894**: CONTROLADOR WIFI 5en1 IP20 12-48V 30A RGBCCT
- **030-831**: MANDO DE PARED A BATERIA 4 ZONAS RGBCCT
- **030-832**: MANDO DE PARED 4 ZONAS RGBCCT

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-5174	RGB	IP20
	24-5374	RGB	IP67