

ELIX-TIRA LED 24V PRO RGB 7,2W 30LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **ELIX-TIRA LED 24V PRO RGB 7,2W 30LED** es una tira LED profesional pensada para proyectos decorativos en los que el color forma parte del diseño. Su tecnología RGB permite crear distintas escenas cromáticas y adaptar la iluminación a ambientes comerciales, residenciales o de ocio mediante un sistema de control compatible.

Trabaja a **24V**, consume **7,2 W por metro** e integra **30 LED SMD5050 por metro**. Está disponible en tres niveles de protección —IP20, IP65 e IP67— para escoger la solución más adecuada según las condiciones de instalación. La versión IP20 tiene un ancho de 10 mm, mientras que la versión IP67 alcanza 12 mm debido a su recubrimiento protector.

Especificaciones del modelo ELIX-TIRA LED 24V PRO RGB 7,2W 30LED

- **Serie:** PRO.

- **Tensión:** 24V.
- **Potencia:** 7,2 W/m.
- **Densidad:** 30 LED/m.
- **Fuente lumínica:** SMD5050.
- **Color de luz:** RGB.
- **Flujo luminoso:** según CCT.
- **Ángulo de apertura:** 120º.
- **Regulación:** regulable.
- **Reproducción cromática:** CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90.
- **Uniformidad del color:** 3 MacAdam Steps.
- **Desviación de color:** One bin.
- **Grados de protección:** IP20, IP65 e IP67.
- **Ancho:** 10 mm; 12 mm en IP67.
- **Longitud de corte:** 100 mm.
- **Formatos disponibles:** 1 m, 5 m, 50 m y a medida.
- **Garantía:** 5 años.

Aplicaciones de ELIX-TIRA LED 24V PRO RGB 7,2W 30LED

ELIX resulta especialmente apropiada para iluminación ambiental, líneas decorativas, mobiliario, escaparates, hostelería, espacios de ocio y proyectos arquitectónicos en los que se busca incorporar color de forma flexible. La elección del grado IP permite adaptar el mismo modelo a espacios interiores secos o a instalaciones que necesitan una protección superior frente al polvo y el agua.

Su alimentación a 24V facilita el planteamiento de recorridos continuos y su corte cada 100 mm permite ajustar la longitud con precisión al diseño. Los formatos de 5 m, 50 m y fabricación a medida ayudan a resolver tanto instalaciones puntuales como proyectos de mayor escala.

Beneficios del modelo ELIX-TIRA LED 24V PRO RGB

La combinación de LED SMD5050 y control RGB permite transformar un mismo espacio con diferentes colores y escenas. Su consumo de 7,2 W/m ofrece una solución eficiente para iluminación decorativa, mientras que los parámetros CRI >90, Rf >95, Rg ≥100 y R9 >90 reflejan el control de calidad cromática de la serie PRO.

La selección One bin y la uniformidad de 3 MacAdam Steps favorecen la consistencia visual a lo largo de la instalación. Además, la disponibilidad de tres protecciones IP permite mantener el mismo modelo y comportamiento cromático en

distintas zonas de un proyecto.

Comparación entre grados IP

La versión **IP20** está orientada a interiores secos y mantiene un ancho de 10 mm. La variante **IP65** añade protección para instalaciones que puedan estar expuestas a polvo o humedad. La opción **IP67**, con un ancho de 12 mm, incorpora una protección más elevada para ubicaciones con mayor exposición al agua. La elección debe realizarse según las condiciones reales de cada instalación.

Consejos de instalación

Antes del montaje, selecciona una fuente de alimentación de 24V y un sistema de control compatible con RGB y con la potencia total instalada. Respeta los puntos de corte de 100 mm y comprueba el ancho útil del perfil, especialmente en la variante IP67 de 12 mm. Para obtener un resultado uniforme, realiza una prueba completa de funcionamiento antes de fijar definitivamente la tira.

En instalaciones con humedad, conserva la protección del conjunto en conexiones, cortes y extremos, utilizando los accesorios adecuados. Una correcta planificación de la alimentación y el control ayuda a mantener un funcionamiento estable y facilita el ajuste de colores y escenas.

Referencias disponibles ELIX-TIRA LED 24V PRO RGB

Color de luz	IP20	IP65	IP67
RGB	24-5173	24-5273	24-5373

Características técnicas

Modelo	ELIX
Serie	PRO
Tensión	24V
Potencia	7,2 W/m
LED por metro	30 LED/m
Fuente lumínica	SMD5050
Color de luz	RGB

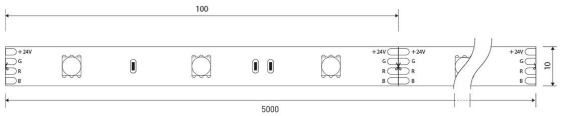
Flujo luminoso	Según CCT
Ángulo de apertura	120º
Regulable	Sí
CRI	>90
Rg / Rf / R9	≥100 / >95 / >90
Uniformidad / desviación	3 MacAdam Steps / One bin
Protección	IP20, IP65 o IP67
Ancho	10 mm (12 mm en IP67)
Corte	100 mm
Disponible en	1 m, 5 m, 50 m y a medida
Garantía	5 años

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	IP
	24-5173	IP20
	24-5273	IP65
	24-5373	IP67