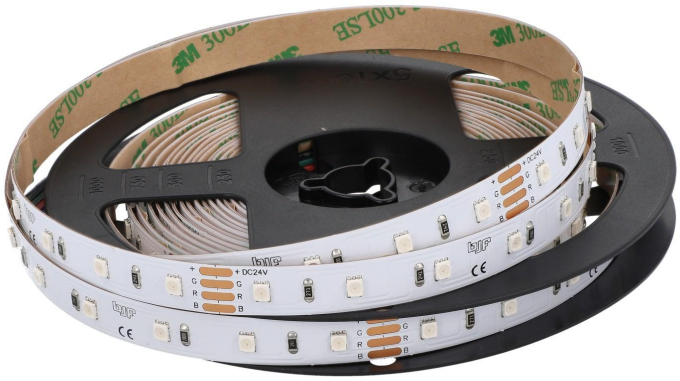


SYLO-TIRA LED 24V PRO RGB 14,4W 60LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **SYLO-TIRA LED 24V PRO RGB 14,4W 60LED** es una tira LED profesional diseñada para incorporar iluminación dinámica y efectos de color en proyectos decorativos, comerciales y arquitectónicos. Su tecnología RGB permite combinar los canales rojo, verde y azul para crear diferentes colores y escenas, mientras que su alimentación a **24V** facilita la integración en instalaciones de iluminación lineal.

Con una potencia de **14,4 W por metro** y una densidad de **60 LED SMD5050 por metro**, SYLO ofrece una emisión amplia gracias a su ángulo de apertura de 120º. Está disponible en tres grados de protección —IP20, IP65 e IP67— para adaptarse a distintas condiciones de instalación, manteniendo las mismas prestaciones principales en toda la gama.

Características destacadas SYLO-TIRA LED 24V PRO RGB 14,4W 60LED

- **Iluminación RGB:** combina los canales rojo, verde y azul para generar diferentes colores mediante un

controlador compatible.

- **Potencia de 14,4 W/m:** adecuada para crear líneas de luz con una presencia visual intensa.
- **60 LED/m:** distribución regular de LED SMD5050 a lo largo de la tira.
- **Regulable:** permite ajustar la intensidad y gestionar los efectos de color mediante el sistema de control correspondiente.
- **Ángulo de apertura de 120°:** proporciona una emisión amplia y favorece una iluminación uniforme en aplicaciones lineales.
- **Calidad cromática:** CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90.
- **Uniformidad del color:** 3 MacAdam Steps y One bin para mantener una respuesta homogénea.

Versiones IP20 IP65 e IP67 del modelo SYLO-TIRA LED 24V PRO RGB 14,4W 60LED

La versión **IP20** está destinada a instalaciones interiores secas. La opción **IP65** incorpora protección adicional, mientras que la versión **IP67** ofrece el grado de protección más elevado de esta gama. El ancho es de **10 mm** en IP20 e IP65 y de **12 mm** en IP67, un dato importante al seleccionar perfiles, conectores y accesorios compatibles.

Las tres versiones conservan una distancia de corte de **100 mm**. Para mantener el correcto funcionamiento del producto, los cortes deben realizarse únicamente en las marcas previstas y, cuando corresponda, deben protegerse y sellarse con los accesorios adecuados.

Aplicaciones de SYLO-TIRA LED 24V PRO RGB 14,4W 60LED

SYLO resulta especialmente útil en iluminación ambiental, foseados, mobiliario, escaparates, locales comerciales, restauración, ocio y proyectos donde el color forma parte de la experiencia del espacio. Al utilizar un controlador RGB compatible, es posible seleccionar colores y regular la intensidad para adaptar la iluminación a distintas escenas o momentos.

Está disponible en longitudes de **1 m, 5 m, 30 m y 50 m**, además de opciones a medida. Esta variedad permite emplearla tanto en pequeños detalles decorativos como en instalaciones lineales de mayor recorrido.

Beneficios de la serie PRO

La serie PRO está orientada a proyectos profesionales que requieren prestaciones definidas y una configuración clara. En SYLO, la combinación de alimentación a 24V, formato RGB, regulación y tres grados de protección permite seleccionar la versión adecuada sin cambiar la base técnica del producto.

Para mejorar la disipación térmica y conseguir un acabado limpio, se recomienda instalar la tira en un perfil de aluminio compatible con su ancho. El uso de un difusor ayuda a suavizar la percepción de los puntos LED y protege la instalación frente al contacto directo.

Consejos de instalación

Utiliza una fuente de alimentación de **24V** dimensionada según la potencia total de la instalación y un controlador compatible con tiras RGB. Comprueba las conexiones antes de alimentar el sistema y respeta la correspondencia de los canales. Instala la tira sobre una superficie limpia, seca y estable, sin forzar el circuito ni realizar curvaturas pronunciadas.

Referencias disponibles

Color de luz	IP20	IP65	IP67
RGB	24-5126	24-5226	24-5326

Resumen de características

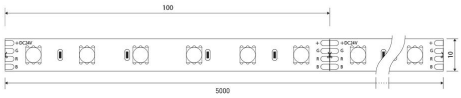
Serie	PRO
Tensión	24V
Potencia	14,4 W/m
LEDs por metro	60 LED/m
Fuente lumínica	SMD5050
Ángulo de apertura	120º
Regulable	Sí
Color de luz	RGB
Lumen/m	Según CCT
CRI	>90
Rg / Rf / R9	Rg ≥100 · Rf >95 · R9 >90
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin
Protección	IP20 · IP65 · IP67

Ancho	10 mm · 12 mm en IP67
Corte	100 mm
Disponible en	1 m · 5 m · 30 m · 50 m · 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
	24-5126	IP20
	24-5226	IP65
	24-5326	IP67