

ZYRA-TIRA LED 24V PRO RGB 19,2W 120LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **ZYRA-TIRA LED 24V PRO RGB 19,2W 120LED** está diseñado para proyectos que requieren una iluminación dinámica, potente y con una elevada uniformidad visual. Su combinación de **19,2 W/m**, **120 LED/m** y tecnología **SMD4040** permite crear escenas RGB con una distribución continua del color, tanto en iluminación ambiental como en aplicaciones decorativas y arquitectónicas.

Al trabajar a **24V**, ZYRA ofrece una solución versátil para instalaciones profesionales. Se suministra por metros y está disponible con protección **IP20, IP65 o IP67**, de modo que puede elegirse la versión adecuada según las condiciones de la instalación. Todas las versiones son regulables y mantienen las mismas prestaciones cromáticas.

Especificaciones de ZYRA-TIRA LED 24V PRO RGB 19,2W 120LED

La ZYRA-TIRA LED 24V PRO RGB 19,2W 120LED emplea LED SMD4040 con un ángulo de apertura de **120°**. Su

sistema RGB permite generar diferentes colores mediante un controlador compatible. La tira ofrece **CRI >90**, **Rg ≥100**, **Rf >95** y **R9 >90**, junto con una uniformidad de color de **3 MacAdam Steps** y selección **One bin**.

El ancho es de **10 mm** en las versiones IP20 e IP65 y de **12 mm** en la versión IP67. El punto de corte se sitúa cada **50 mm**, facilitando la adaptación de la longitud al proyecto. Además del formato de 1 metro, está disponible en rollos de 5, 30 y 50 metros, así como en medidas personalizadas.

Aplicaciones del modelo ZYRA-TIRA LED 24V PRO RGB 19,2W 120LED

Su capacidad RGB convierte a ZYRA en una opción especialmente indicada para iluminación ambiental, líneas decorativas, mobiliario, escaparates, locales comerciales, restauración, ocio, expositores y proyectos de interiorismo. También permite reforzar elementos arquitectónicos o crear cambios de color en cornisas, foseados, estanterías y perfiles de aluminio.

Las tres opciones de protección permiten mantener el mismo modelo y rendimiento en diferentes zonas del proyecto. La versión IP20 está destinada a entornos interiores secos, mientras que IP65 e IP67 aportan grados de protección superiores cuando la instalación lo requiere.

Beneficios

- **Iluminación RGB regulable** para crear escenas y ambientes personalizados.
- **120 LED/m** para una distribución homogénea del color.
- **19,2 W/m** para proyectos que requieren una presencia luminosa intensa.
- **CRI >90, Rf >95, Rg ≥100 y R9 >90**.
- **3 MacAdam Steps y One bin** para mejorar la consistencia cromática.
- Tres opciones de protección: **IP20, IP65 e IP67**.
- Corte cada **50 mm** para ajustar la longitud con precisión.
- Disponible en diferentes formatos y **a medida**.
- **5 años de garantía**.

Comparaciones

Frente a una tira monocolor, ZYRA permite variar el color mediante un sistema de control RGB compatible. Sus 120 LED por metro ofrecen una densidad superior a la de modelos RGB de menor número de LED, favoreciendo una línea de luz más uniforme. La elección entre IP20, IP65 e IP67 no modifica la potencia ni la densidad, aunque la versión IP67 aumenta el ancho de la tira de 10 a 12 mm.

Consejos de uso e instalación

Selecciona la protección IP según el entorno y comprueba que el perfil, los conectores y los accesorios admitan el ancho correspondiente. Respeta el punto de corte de 50 mm y utiliza una fuente de alimentación de 24V y un controlador RGB dimensionados para la potencia total instalada. Para favorecer la disipación térmica y prolongar la vida útil del producto, se recomienda instalar la tira sobre un perfil de aluminio adecuado.

Referencias disponibles del modelo ZYRA-TIRA LED 24V PRO RGB 19,2W 120LED

Color de luz	Protección	Referencia
RGB	IP20	24-5181
RGB	IP65	24-5281
RGB	IP67	24-5381

Tabla de características técnicas

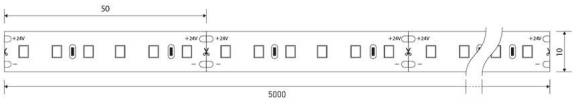
Característica	Detalle
Modelo	ZYRA
Serie	PRO
Tensión	24V
Potencia	19,2 W/m
LED por metro	120 LED/m
Fuente lumínica	SMD4040
Ángulo de apertura	120°
Color de luz	RGB
Flujo luminoso	Según CCT
Regulación	Regulable
CRI	>90
Rg	≥100
Rf	>95
R9	>90

Característica	Detalle
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin
Protección	IP20 / IP65 / IP67
Ancho	10 mm (12 mm en IP67)
Corte	50 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
	24-5181	IP20
	24-5281	IP65
	24-5381	IP67