



AXIO-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB 18W 72LED (1M)

SKU: N / A

Categorías: [Tiras LED](#), [Tiras LED 12V](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **AXIO-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB 18W 72LED** es una tira profesional para instalaciones que necesitan efectos de color dinámicos. Su chip **WS2815** permite el control digital de la luz RGB mediante un controlador compatible. Con 72 LED por metro, tecnología SMD5050 y una potencia de 18 W/m, reúne en un mismo modelo las versiones IP20 e IP67.

Especificaciones de AXIO-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB 18W 72LED

AXIO funciona a 12 V y ofrece una apertura de 120°. Es regulable y el flujo luminoso depende del color seleccionado. La ficha técnica indica CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90, además de uniformidad de 3 pasos MacAdam y selección One Bin. El punto de corte se encuentra cada 17 mm. Para planificar la instalación, ten en cuenta la potencia total del tramo y utiliza un controlador digital compatible con WS2815.



La versión **IP20** tiene 10 mm de ancho; la **IP67**, 12 mm. La elección depende de las condiciones de montaje y de la protección necesaria. Las conexiones y los extremos de la versión IP67 deben resolverse con el sellado apropiado para mantener la protección del conjunto.

Aplicaciones de AXIO-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB 18W 72LED

La capacidad de generar secuencias RGB hace que AXIO resulte útil en iluminación decorativa, escaparates, barras, espacios comerciales, eventos y proyectos en los que el color cambia durante el uso. La versión IP20 está pensada para zonas interiores protegidas; la IP67 permite abordar ubicaciones con mayor exposición, atendiendo siempre a las condiciones de instalación.

Beneficios de AXIO-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB 18W 72LED

La densidad de 72 LED/m ayuda a conseguir una línea de luz continua cuando se combina con el perfil adecuado. El corte cada 17 mm facilita ajustar los tramos al espacio previsto. El control digital WS2815 amplía las posibilidades frente a una tira RGB de color uniforme: puedes programar transiciones y efectos con un sistema de control compatible.

Comparaciones

Si buscas una tira RGB digital de 12 V, AXIO ofrece 18 W/m, chip WS2815 y dos grados de protección. Frente a una tira RGB convencional, su diferencia principal es el control de los efectos digitales. La elección entre IP20 e IP67 depende del entorno y del ancho disponible para su montaje.

Consejos

Antes de instalarla, calcula la carga de la fuente de alimentación de 12 V y comprueba la compatibilidad del controlador con WS2815. Dimensiona la alimentación según la longitud y prevé los puntos de conexión para limitar caídas de tensión. Realiza los cortes solo en las marcas indicadas y con la alimentación desconectada. AXIO está disponible en 1 m, 5 m, rollo de 50 m y a medida; cuenta con 3 años de garantía.

Referencias disponibles para AXIO-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB 18W 72LED

	Color de luz	IP20	IP67
RGB		12-149	12-349

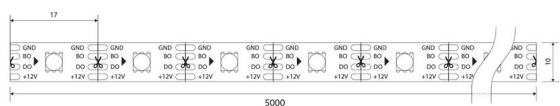


Características técnicas de AXIO-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB 18W 72LED

Serie	PRO DIGITAL
Tensión	12 V
Potencia	18 W/m
Densidad	72 LED/m
LED / chip	SMD5050 / WS2815
Color de luz	RGB
Flujo	Según CCT
Ángulo	120°
Regulable	Sí
CRI	>90
Calidad cromática	$R_g \geq 100 \cdot R_f > 95 \cdot R_9 > 90$
Uniformidad	3 MacAdam Steps · One Bin
Protección	IP20 / IP67
Ancho	10 mm (IP20) · 12 mm (IP67)
Corte	17 mm
Formatos	1 m · 5 m · 50 m · a medida
Garantía	3 años



GALERÍA DE IMÁGENES





VARIACIONES

Imagen

SKU

Color de luz

IP



12-149

RGB

IP20



12-349

RGB

IP67