

NUVA-TIRA LED 12V NEON FLEX RGB 10W 108LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Perfiles LED flexibles, Tiras LED, Tiras LED 12V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NUVA-TIRA LED 12V NEON FLEX RGB 10W 108LED reúne las **versiones RGB y RGB digital** de la serie NEON FLEX. Su formato flexible de 6 mm permite dibujar recorridos luminosos con color en proyectos decorativos y comerciales. Ambas referencias funcionan a 12 V, consumen 10 W/m, integran 108 LED/m SMD3535 y cuentan con protección IP67.

Especificaciones del modelo NUVA-TIRA LED 12V NEON FLEX RGB

La tira ofrece un ángulo de apertura de 120° y es regulable. Con un flujo luminoso dependiente del color seleccionado, CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90. La uniformidad cromática se especifica como 3 pasos MacAdam y la desviación de color como One Bin. El ancho de 6 mm y el corte cada 25 mm ayudan a planificar el trazado y ajustar su longitud.

NUVA-TIRA LED 12V NEON FLEX RGB se suministra en tramos de 1 m, rollos de 25 m y a medida según las

necesidades del cliente. Las dos versiones tienen 3 años de garantía. La protección IP67 se debe considerar junto con el montaje, las conexiones y el cierre de los extremos para que la instalación mantenga la protección prevista.

Aplicaciones de NUVA-TIRA LED 12V NEON FLEX RGB

El formato NEON FLEX permite crear líneas de luz de color en mobiliario, escaparates, barras, espacios de ocio y elementos decorativos. La versión RGB sirve para escenas con un color uniforme que cambia según el controlador. La variante RGB digital está orientada a proyectos que necesitan efectos de color secuenciales y animaciones mediante un sistema digital compatible.

Beneficios

Al ofrecer ambas tecnologías en el mismo formato, NUVA facilita escoger el tipo de control que pide el proyecto sin cambiar la tensión, la potencia o las dimensiones de la tira. Los 108 LED/m y la apertura de 120° contribuyen a una línea visible y continua. La regulación permite adaptar la intensidad según la escena, mientras que el corte cada 25 mm facilita ajustar los tramos.

Comparaciones

RGB permite seleccionar colores y ajustar la intensidad de la tira. **RGB digital** añade la posibilidad de programar efectos dinámicos con un controlador compatible con esa tecnología. Conviene elegir la versión antes de dimensionar el sistema de control: las necesidades de un montaje RGB convencional y uno digital son distintas.

Consejos de instalación del modelo NUVA-TIRA LED 12V NEON FLEX RGB

Calcula la potencia total a partir de la longitud instalada y selecciona una fuente de alimentación de 12 V adecuada. Comprueba la compatibilidad del controlador con la variante elegida y planifica los puntos de alimentación para recorridos largos. Realiza los cortes solo en los puntos señalados, con la alimentación desconectada. Para instalaciones con protección IP67, resuelve correctamente las uniones y los extremos.

Referencias disponibles de NUVA-TIRA LED 12V NEON FLEX RGB

Referencia	Color de luz
IP67 NF612-12	RGB
IP67 NF612-13	RGB digital

Características técnicas

Serie	NEON FLEX
Tensión	12 V

Potencia	10 W/m
Densidad	108 LED/m
Tipo de LED	SMD3535
Color de luz	RGB / RGB digital
Flujo luminoso	Según CCT
Ángulo de apertura	120°
Regulable	Sí
CRI	>90
Calidad cromática	Rg ≥100 · Rf >95 · R9 >90
Uniformidad	3 MacAdam Steps · One Bin
Protección	IP67
Ancho	6 mm
Corte	25 mm
Formatos	1 m · 25 m · a medida
Garantía	3 años

Productos relacionados

- **SF-04-2**: tapa final ciega para tubo de silicona flexible de 6 × 12 mm.
- **SF-04-3**: tapa final con agujero para tubo de silicona flexible de 6 × 12 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
	NF612-12	RGB
	NF612-13	RGB digital