



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

SKU: N / A

**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, R<sub>g</sub> ≥100, R<sub>f</sub> >95 y R<sub>9</sub> >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



R C  
e o  
f l  
e o  
l r r  
P e d  
n e  
c l  
i u  
a z  
N  
F  
l 6  
P 1 R  
6 2 G  
7 - B  
1  
2  
R  
N G  
F B  
l 6 d  
P 1 i  
6 2 g  
7 - i  
1 t  
3 a  
l

## 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  | $R_g \geq 100 \cdot R_f > 95 \cdot R_9 > 90$ |
| Uniformidad        | 3 MacAdam Steps · One Bin                    |
| Protección         | IP67                                         |
| Ancho              | 6 mm                                         |
| Corte              | 25 mm                                        |
| Formatos           | 1 m · 25 m · a medida                        |
| Garantía           | 3 años                                       |



## GALERÍA DE IMÁGENES





## VARIACIONES

| Imagen                                                                           | SKU      | Color de luz | IP   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------|
|  | NF612-12 | RGB          | IP67 |
|  | NF612-13 | RGB digital  | IP67 |