

## Ficha técnica

Led NEON Silicona Monocolor, DC24V, 120Led/m, 6x12mm, 1 metro, corte 1cm

LED BOX®



### Led NEON Silicona Monocolor, DC24V, 120Led/m, 6x12mm, 1 metro, corte 1cm

Nuevo LED NEON fabricado con silicona de alta calidad con protección UV y alimentación DC24V y tamaño de 6x12mm. Permite el corte cada 8.6mm de longitud. Es un producto innovador que reemplaza con un éxito rotundo a las luces de neón de cristal tradicional ofreciendo múltiples ventajas. Incorpora el potente chip led SMD2835 de EPISTAR.



#### ESPECIFICACIONES

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Potencia                  | 10W                 |
| Flujo luminoso            | 700lm, 750lm, 800lm |
| Ángulo de apertura        | 180°                |
| Temperatura de color      | 2700K, 4000K, 6000K |
| Alimentación              | DC24V               |
| Tensión de funcionamiento | 220-240VAC          |
| Chip                      | Epistar SMD2835     |
| Potencia por metro        | 10W/m               |
| Corte sección             | 10mm                |
| Tira led - Leds por metro | 120 leds por metro  |
| Longitud (Metros)         | 1 metro             |
| Interior-exterior         | Exterior            |
| Protección IP             | IP67                |

**Dimensiones del producto**  
60x1000x120mm

**Dimensiones del packaging**  
10x10x2cm

**Certificados**  
CE  
ROHS  
ECORAE

## Ficha técnica

Led NEON Silicona Monocolor, DC24V, 120Led/m, 6x12mm, 1 metro, corte 1cm

LED BOX®

### MODELOS

| Color de luz        | Temperatura color (k) | Luminosidad (lm) |
|---------------------|-----------------------|------------------|
| Blanco cálido 2700K | 2700K                 | 700lm            |
| Blanco neutro       | 4000K                 | 750lm            |
| Blanco frío         | 6000K                 | 800lm            |
| Rosa/Magenta        |                       |                  |
| Rojo                |                       |                  |
| Azul                |                       |                  |
| Verde               |                       |                  |
| Amarillo            |                       |                  |
| Naranja             |                       |                  |
| Violeta             |                       |                  |
| Azul hielo          |                       |                  |

### DETALLES

El nuevo *NEON flex DC24V MINI* dispone de un tamaño de solo **6 x 12mm**, con chip led SMD2835 de EPISTAR, ofrece con sus 120 led por metro una luminosidad más uniforme y potente y un menor calentamiento de la tira. Ideal para instalaciones de rotulación por su estabilidad y ahorro energético.

El **tubo de silicona** con el que está fabricado es mucho más estable a los elementos y duradera que el clásico Neon flex de PVC. Su gran elasticidad y nuevo diseño que permite una iluminación más uniforme de todo el tubo. El tubo de silicona NEON está protegido contra las radiaciones Ultravioleta del Sol.

- Tipo de Led: EPISTAR SMD2835
- Número de led por metro: 120
- Alimentación: DC24V

- Longitud de corte: se puede cortar cada 8,3mm por las líneas de corte. Los cables pueden soldarse directamente en la tira led, dispone de pistas de soldadura cada 16,6mm.

- Tamaño: 6 x 12mm
- Potencia: 8W / metro
- Color superficie Neon Flex: blanco + color

#### VENTAJAS de LED NEON:

- **Eficiente**, su tecnología led permite un ahorro de más del 70% respecto a su homólogo de neón convencional. Además no emite prácticamente calor. La cubierta exterior fabricada en SILICONA neutra que mejora el efecto óptico produciendo una mayor eficiencia de la luz. Mantiene la estabilidad del color en el transcurso del tiempo ofreciendo una

baja depreciación lumínica, lo que disminuye el mantenimiento y disminuye los errores cromáticos.

- **Ligero**, con piezas compactas y versátiles que simplifican el proceso de diseño.
- **Flexible**, construido con materiales super flexibles, que permiten crear radios de hasta 2 cm. La instalación y moldeado resulta muy simple pudiendo crear esquinas, curvas, letras, logos y cualquier otra aplicación donde se destacaban los tubos de neón de vidrio, pero a diferencia de este la instalación no requiere de conocimientos ni herramientas especiales. Solo se debe cortar por sus marcas de corte, fijar las guías de sujeción, colocar los terminales y listo.
- **Resistente**, fabricado en **SILICONA** neutra que le confiere una protección extra, inclusive a vibraciones, golpes, tránsito y demás maltratos. Con **protección UV** que lo protegen de las condiciones ambientales más adversas.
- **Fácil instalación y transporte**, el LED NEON con tubo de silicona se entrega en rollos de 5 metros de longitud con conectores en ambos extremos para una fácil instalación, de tamaño reducido y fácil transporte. Su instalación es sumamente sencilla y reduce drásticamente los costos de mano de obra. En comparación con el neón de vidrio tradicional, no requiere equipamiento especial, ni conocimientos avanzados. Incluso se puede desmontar y reutilizarlo en otro lugar.
- **Ecológico**, respetuoso con el medio ambiente, libre de plomo y mercurio.
- **Versátil**, se puede cortar por las marcas de corte. Doblar y dar forma fácilmente para hacer realidad cualquier diseño. Seguridad, su flexibilidad y resistencia lo hacen 100% seguro, en contra de la fragilidad de los tubos de vidrio del neón tradicional. Dispone de los certificados CE, CUL, UL, UR, GS,

UL/CUL E126962 y UL Standard 2388.

- **Duradero**, tiene una vida superior a las 50.000 horas. Fabricado con leds de gran calidad y baja disipación de calor.
- **Incluye:** LED NEON FLEX de silicona con chip EPISTAR SMD2835 de 1 metro (Se suministra por tramos de 1 metro, máximo de 50 metros por carrete) Necesitas un alimentador DC12V. Los neones led comprados por metros (no por carretes completos) no es posible efectuar devolución al estar personalizadas a la medida del cliente
- **Con garantía**, tiene dos años de garantía.

### APLICACIONES:

- Utilizado en multitud de diseños para complementar la imagen corporativa. Ofrece una emisión de luz con un gran impacto visual que promueve el reconocimiento de una marca y atrae clientes. Disponible en 6 colores (rojo, verde, azul, amarillo, blanco y blanco)
- Proporciona una banda continua de color, y es perfecto para resaltar las líneas de las estructuras de cualquier edificio, pabellones, restaurantes, etc.
- Para uso interior o exterior
- Iluminación de estructuras
- Señalización
- Creación de rótulos luminosos
- Decoración e interiorismo
- Se suministra por tramos de 1 metro, máximo de 50 metros por carrete.
- **Necesitas un alimentador DC24V para su funcionamiento.**

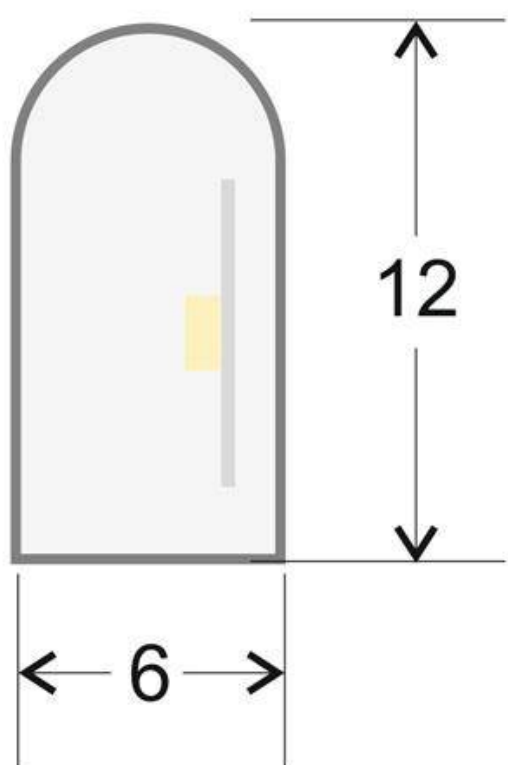
Opcionalmente puedes añadir un regulador para controlar la intensidad de luminosidad, encender/apagar, efectos... desde un mando a distancia u otro elemento de control.

## Ficha técnica

Led NEON Silicona Monocolor, DC24V, 120Led/m, 6x12mm, 1 metro, corte 1cm

LED BOX<sup>®</sup>

### ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## Ficha técnica

Led NEON Silicona Monocolor, DC24V, 120Led/m, 6x12mm, 1 metro, corte 1cm

LED BOX<sup>®</sup>

### GALERIA



## Ficha técnica

Led NEON Silicona Monocolor, DC24V, 120Led/m, 6x12mm, 1 metro, corte 1cm

LED BOX<sup>®</sup>

### AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.