



Led NEON Silicona Monocolor, DC12V, 6x12mm, 1 metro

Nuevo LED NEON fabricado con silicona de alta calidad con protección UV y alimentación DC12V y tamaño de 6x12mm. Permite el corte cada 2,5cm 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.

[Ver ficha online](#)



ESPECIFICACIONES

Flujo luminoso	700lm, 750lm, 800lm
Ángulo de apertura	180°
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K
Alimentación	1
Tensión de funcionamiento	220-240VAC
Chip	Epistar SMD2835
Potencia por metro	8W/m
Corte sección	25mm
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

MODELOS

	Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
LD1050873	Blanco cálido 2700K	3000K	700lm
LD1051428	Blanco neutro	4000K	750lm
LD1050874	Blanco frío	6000K	800lm
LD1051430	Rosa/Magenta		
LD1050877	Rojo		
LD1050875	Azul		
LD1050876	Verde		
LD1051504	Amarillo		
LD1050879	Naranja		
LD1051431	Violeta		
LD1051429	Ambar		

DETALLES

El nuevo *NEON flex DC12V 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 silicola NEON está protegido contra las radiaciones Ultravioleta del Sol.

- Tipo de Led: EPISTAR SMD2835
- Número de led por metro: 120
- Alimentación: DC12V

- Longitud de corte : 2,5cm (los cables pueden soldarse directamente en la tira led)
- 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. Doblarse 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.
- **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 DC12V para su funcionamiento.**

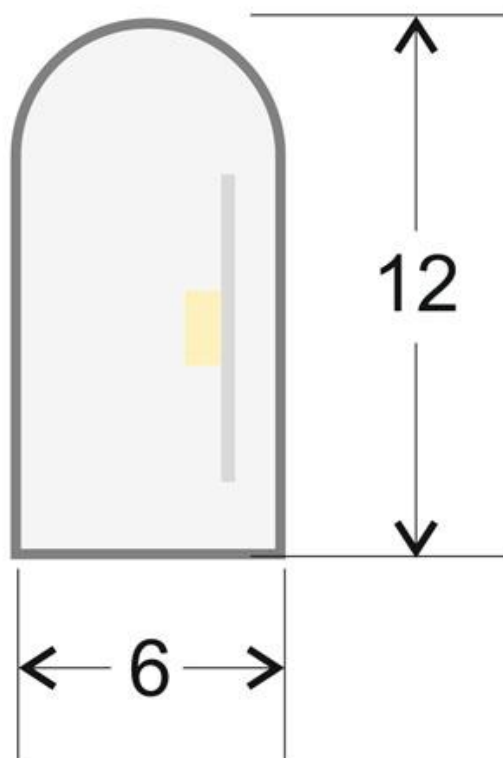
Opcionalmente puedes añadir un regulador para controlar la intensidad de luminosidad, encender/apagar, efectos... desde un mando a distancia u otro elemento de control.

Ficha técnica

Led NEON Silicona Monocolor, DC12V, 6x12mm, 1 metro

LED BOX[®]

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Ficha técnica

Led NEON Silicona Monocolor, DC12V, 6x12mm, 1 metro

LEDBOX®

GALERIA



LINKS

- [Led NEON Silicona Monocolor, DC12V, 6x12mm, 1 metro](#)
- [Led Neon Flex](#)
- [Serie Rotulación](#)

AVISO

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