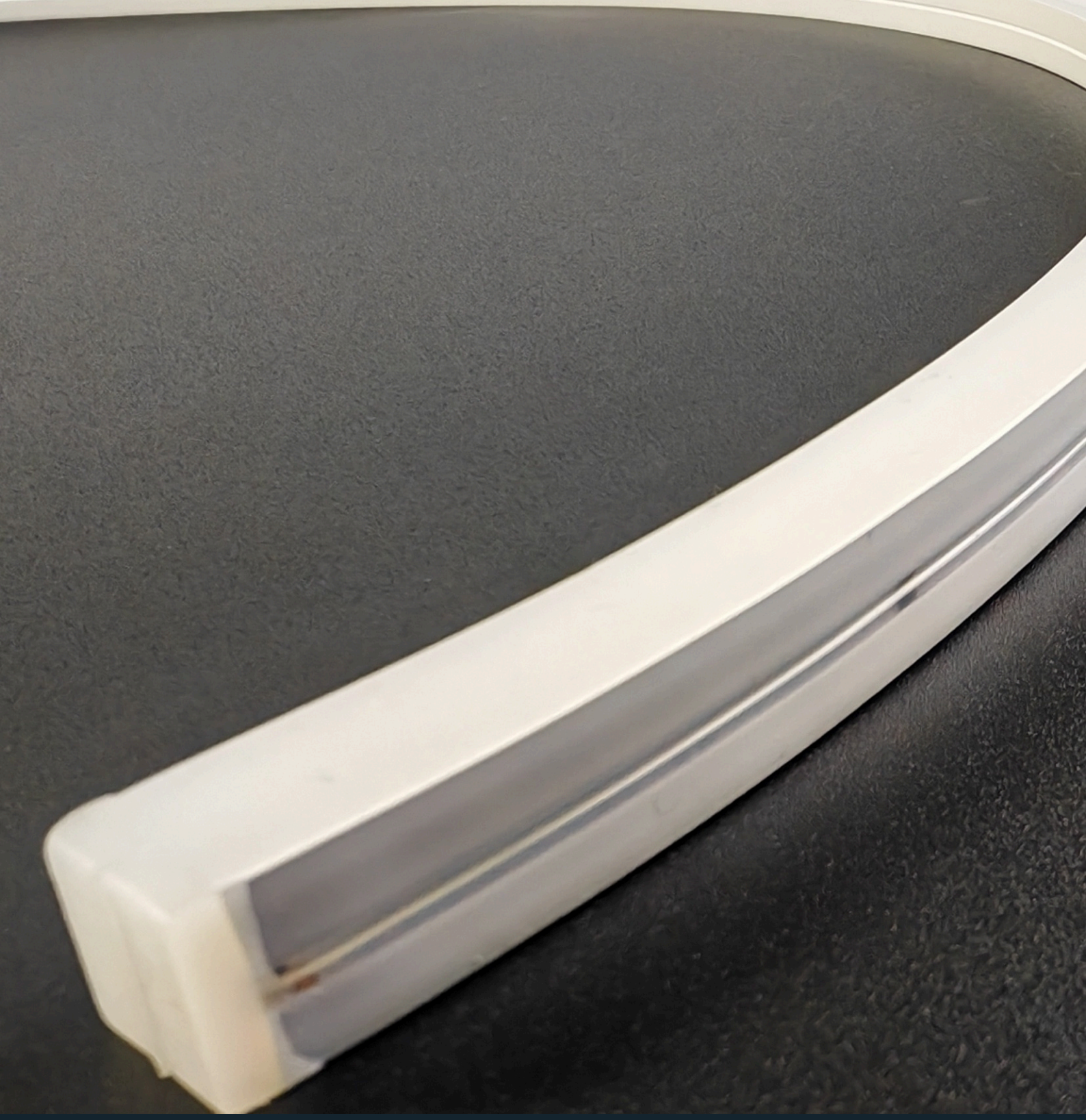


FICHA TÉCNICA

NEUXO®

Neón LED 12 × 12 mm

220 V CA · Flexión lateral

2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K

NX08W67-2835XX-V220-120-S1212S3

CORTE CADA 100 mm · 12 LED

Neón LED 12 × 12 mm

220 V CA / Flexión lateral / Corte cada 100 mm

Datos generales

Dimensiones / PCB	12 × 12 mm / PCB de 8 mm
Alimentación	220 V CA · entrada 200–240 V CA
Dirección de flexión	Lateral (Side Bend)
Protección / regulación	IP67 / regulable
Ángulo de emisión	120°
Longitud máxima por tramo	50 m
Índice de reproducción cromática	IRC 80 (CRI 80)
Temperatura de funcionamiento	−25 a +45 (unidad no indicada en el original)
Temperatura de almacenamiento	−25 a +55 (unidad no indicada en el original)
Garantía	3 años

Variantes monocolor

Color	Referencia NEUXO®	Potencia	Flujo	Corte
2700 K	NX08W67-283527-V220-120-S1212S3	12 W/m	51 lm/m	100 mm
3000 K	NX08W67-283530-V220-120-S1212S3	12 W/m	55 lm/m	100 mm
4000 K	NX08W67-283540-V220-120-S1212S3	12 W/m	60 lm/m	100 mm
6000 K	NX08W67-283560-V220-120-S1212S3	12 W/m	55 lm/m	100 mm

SMD 2835 · 120 LED/m · 220 V CA · IP67 · IRC 80 · 12 LED por corte

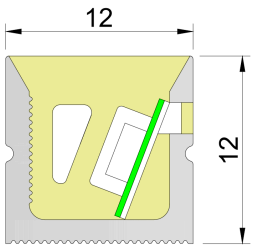
Interpretación de la referencia

Serie / PCB / protección	NX = NEUXO; 08 = PCB 8 mm; W = PCB blanca; 67 = IP67.
Tensión / alimentación	V220 = 220 V CA; circuito IC integrado, corriente constante.
LED / temperatura	2835 = SMD 2835; XX = 27/30/40/60 (2700/3000/4000/6000 K).
Cantidad / dimensiones	120 = 120 LED/m; S1212 = sección de neón 12 × 12 mm.
Flexión / IRC	S3 = flexión lateral (Side Bend). IRC 80; garantía de 3 años.

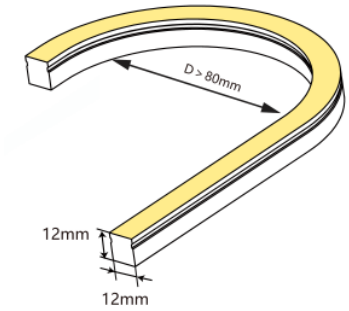
Neón LED 12 × 12 mm

220 V CA / Flexión lateral / Corte cada 100 mm

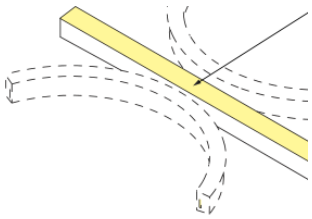
Dimensiones y flexión



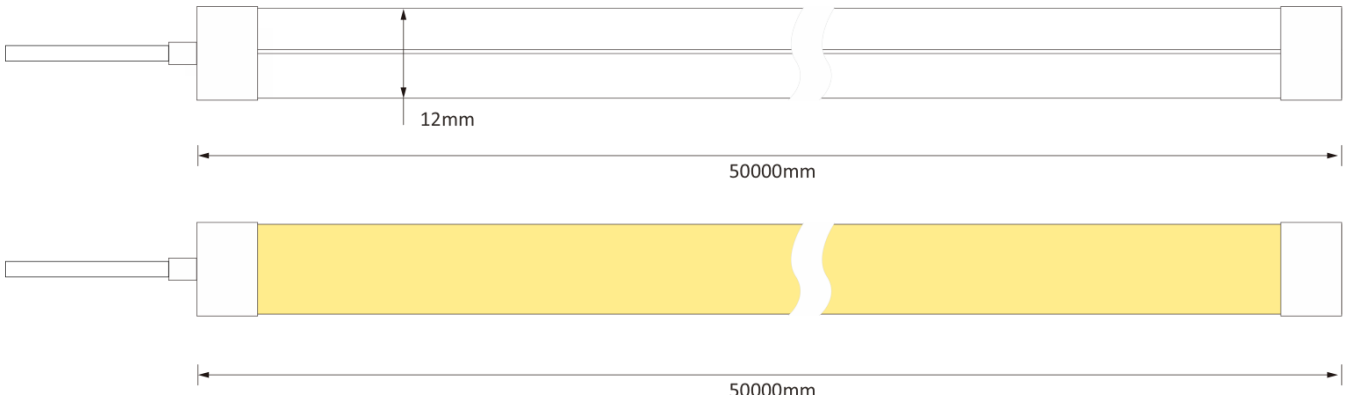
Sección 12 × 12 mm
PCB de 8 mm



Diámetro mínimo:
D > 80 mm



Flexión horizontal
Superficie luminosa lateral



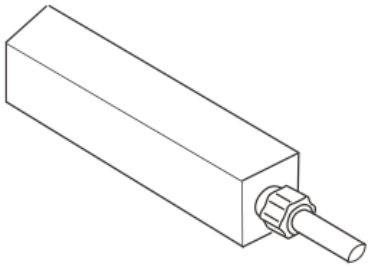
Longitudes de suministro y corte

Sección uniforme	12 mm de anchura × 12 mm de altura.
Longitud máxima	50 000 mm (50 m) por tramo.
Intervalo de corte	100 mm / 12 LED. No es un modelo de corte libre.

Neón LED 12 × 12 mm

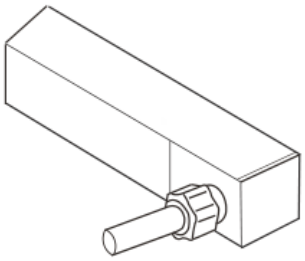
220 V CA / Flexión lateral / Corte cada 100 mm

Terminaciones y conexión



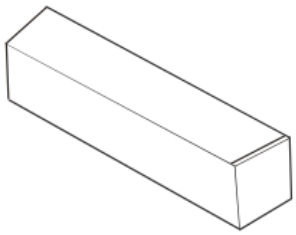
Entrada recta

Salida de cable por el extremo.



Entrada lateral

Salida de cable por el lateral.



Tapa final

Cierre del extremo de la tira.

El original especifica montaje con conectores moldeados por inyección. Seleccionar la terminación adecuada y mantener el sellado de los extremos.

Alimentación de red

220 V CA — **IC integrado**

Entrada admitida: 200–240 V CA · Sin driver CA externo adicional

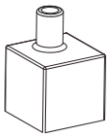
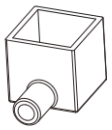
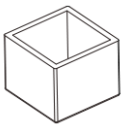
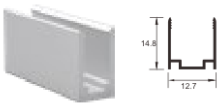
La conexión eléctrica debe realizarla un profesional cualificado, siempre con la alimentación desconectada. No usar los esquemas de 24 V CC ni los conectores de los modelos anteriores.

Cortar únicamente en los intervalos previstos de 100 mm y verificar el sellado antes de energizar. No superar los 50 m por tramo.

Neón LED 12 × 12 mm

220 V CA / Flexión lateral / Corte cada 100 mm

Accesorios

REFERENCIA PROPUESTA	DESCRIPCIÓN	
N1212-001	Tapa de silicona para 12 × 12 mm, con orificio para cable y salida recta.	
N1212-002	Tapa de silicona para 12 × 12 mm, con orificio para cable y salida lateral o inferior.	
N1212-003	Tapa de silicona para 12 × 12 mm, sin orificio.	
N1212-004	Clip de aluminio para 12 × 12 mm, de 20 mm de longitud.	
N1212-005	Perfil de aluminio para 12 × 12 mm, de 1 m de longitud.	
N1212-006	Perfil flexible de aluminio para 12 × 12 mm.	

Referencias NEUXO® propuestas para sustituir las referencias del fabricante.

Neón LED 12 × 12 mm

220 V CA / Flexión lateral / Corte cada 100 mm

Precauciones de seguridad

Producto conectado a tensión de red. Instalación y conexión por un profesional cualificado.

Sin tensión durante el montaje

Está prohibido manipular la tira encendida. Completar la instalación con la alimentación desconectada para evitar descargas eléctricas.

No desmontar el módulo

No desmontar el módulo: existe riesgo de descarga eléctrica y de lesiones personales.

No sumergir en agua

No utilizar la tira sumergida en agua. La clasificación IP67 no autoriza su uso continuo bajo el agua.

Evitar cortocircuitos L–N

No provocar un cortocircuito entre la fase (L) y el neutro (N).

Máximo 50 m por tramo

No superar la longitud máxima conectable de 50 m para evitar daños en el producto.

Alimentación compatible

Entrada 200–240 V CA, con circuito IC integrado. No requiere un driver CA externo adicional.

Aviso legal

© 2026 NEUXO®. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Salvo errores u omisiones. Utilizar la versión más reciente de esta ficha técnica.