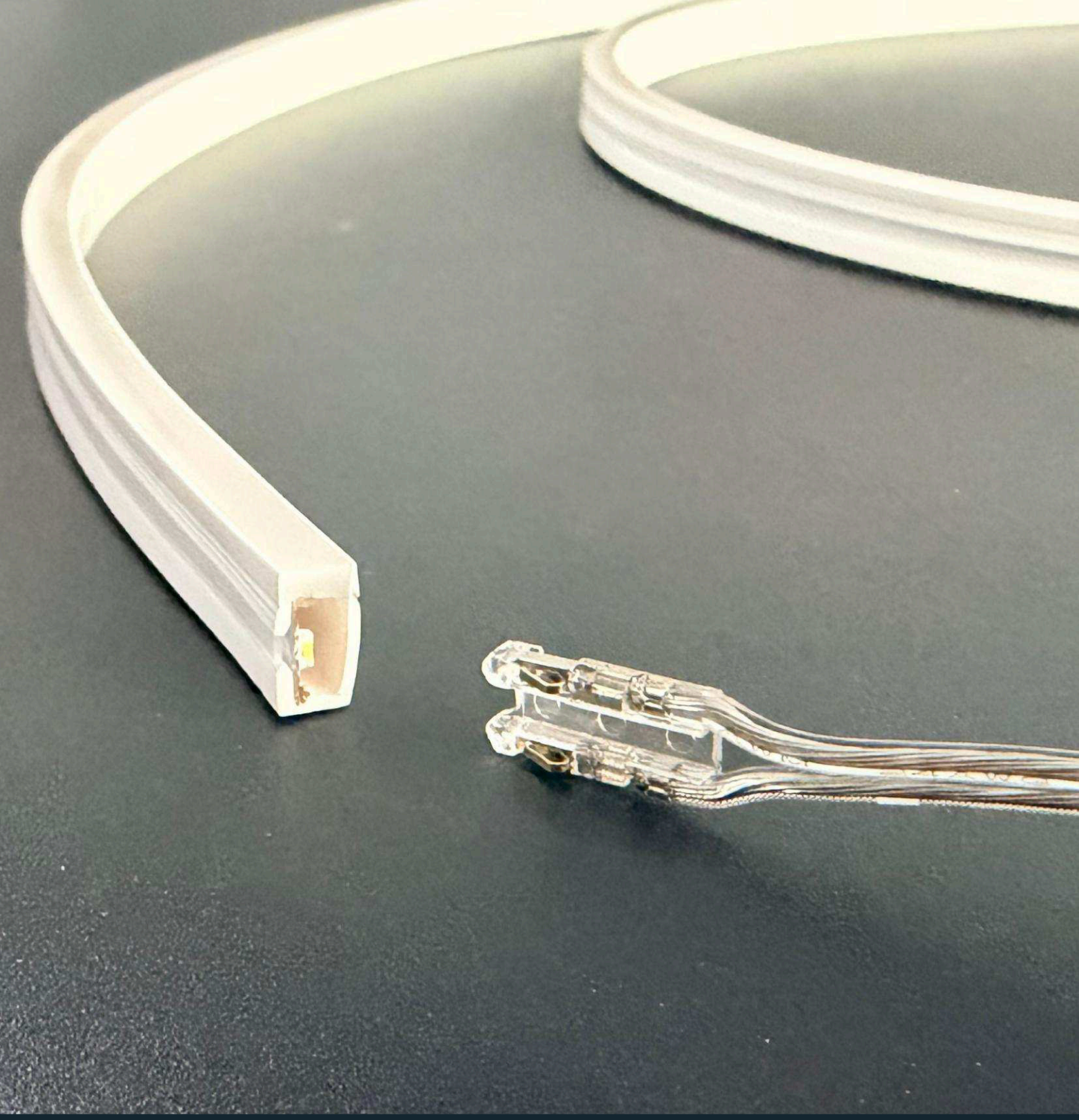


FICHA TÉCNICA

NEUXO®

Neón LED flexible

4 × 8 mm · 24 V CC

Flexión lateral

CORTE LIBRE

2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K

NX0667-24-2025WXX-150-NF0408S3-90

Neón LED flexible 4 × 8 mm

24 V CC / Flexión lateral / Corte libre

01 Datos generales

Anchura / altura	4 mm / 8 mm
Dirección de flexión	Lateral
Protección	IP20; IP67 con tapas selladas en ambos extremos
Regulación / ángulo de emisión	Regulable / 120°
Longitud máxima por tramo	5 m
Índice de reproducción cromática	**IRC 90 (CRI 90)**
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

02 Variantes monocolor

Color	Referencia NEUXO®	Tensión	Potencia	LED	Flujo	Corte
2700 K	NX0667-24-2025W27-150-NF0408SB-90	24 V CC	6 W/m	SMD 2025 150 LED/m IRC 90 · IP67	35 lm/m	Corte libre
3000 K	NX0667-24-2025W30-150-NF0408SB-90				40 lm/m	
4000 K	NX0667-24-2025W40-150-NF0408SB-90				45 lm/m	
6000 K	NX0667-24-2025W60-150-NF0408SB-90				40 lm/m	

Nota: con otra potencia la eficacia luminosa se mantiene; el flujo por metro = potencia × eficacia luminosa. Datos medidos en 1 m de tira; tolerancia de potencia y flujo ±10 %.

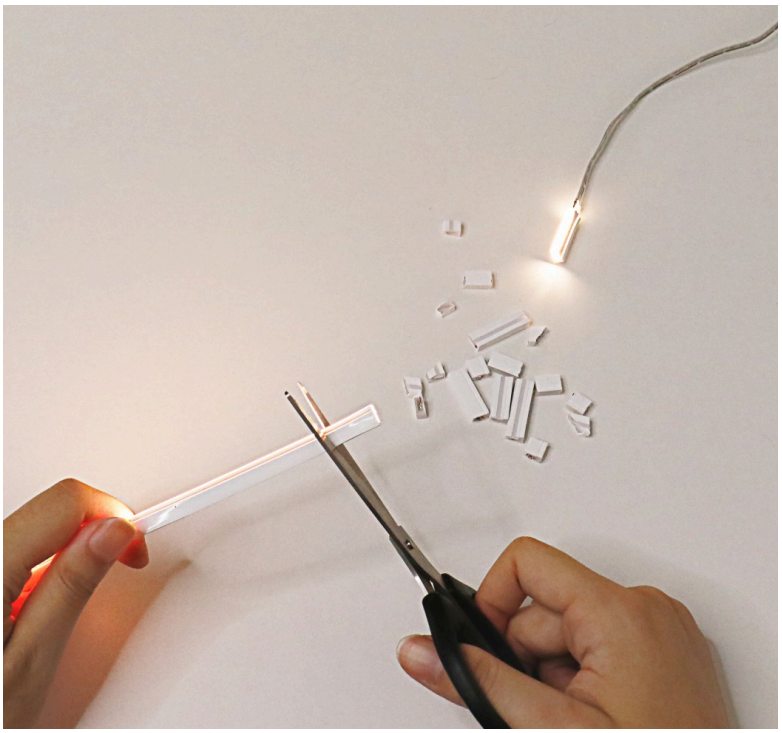
Interpretación de la referencia

Serie y PCB	NX = Neuxo; 06 = PCB de 6 mm; 67 = IP67.
Tensión y alimentación	24 = 24 V CC (DC24V).
Tipo de LED y temperatura	2025 = LED SMD 2025; 27 = 2700 K; 30 = 3000 K; 40 = 4000 K; 60 = 6000 K.
Cantidad de LED	150 = 150 LED/m.
Dimensiones y flexión	NF = Neon Flex; 0408 = dimensiones 4 × 8 mm; SB = flexión lateral (Side Bend).
Índice de reproducción cromática	90 = IRC 90 (CRI90).

Neón LED flexible 4 × 8 mm

24 V CC / Flexión lateral / Corte libre

Corte libre



Corta donde quieras

Sin marcas de corte: la tira se corta con tijeras a la medida exacta del mueble o del perfil.

Sin desperdicio

Cada tramo sobrante sigue siendo útil; no hay que esperar a la siguiente marca de corte.

Conexión rápida

Conector sin soldadura: se inserta en el extremo cortado y queda listo para funcionar.

Luz uniforme

Emisión continua sin puntos visibles gracias al difusor de silicona opal.

Corte libre en cualquier punto



Características



Silicona

Cuerpo de silicona extruida, flexible y resistente a rayos UV.

Sin deslumbramiento

Emisión homogénea sin puntos de luz ni granulado.

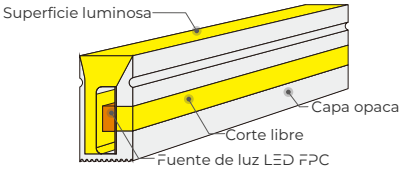
Larga duración

No amarillea ni se agrieta con el uso prolongado.

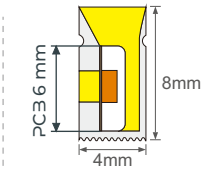
Neón LED flexible 4 × 8 mm

24 V CC / Flexión lateral / Corte libre

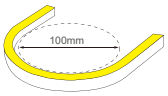
03 Dimensiones y flexión



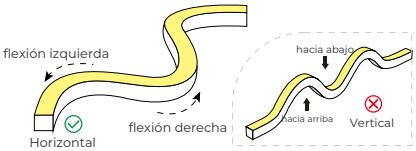
* Despiece



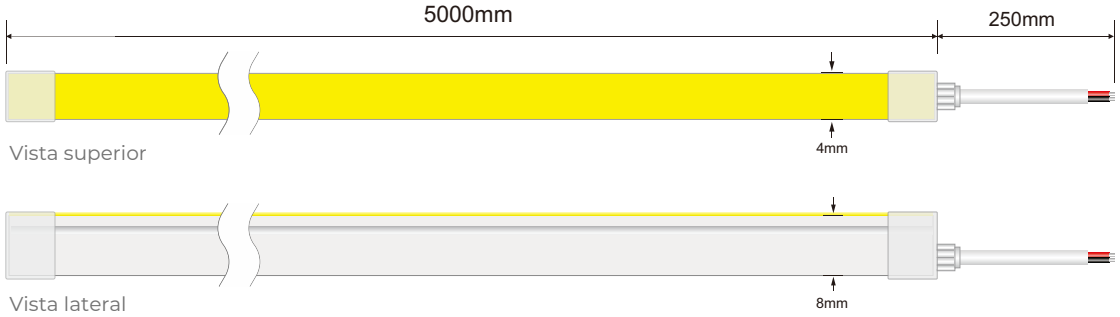
* Sección



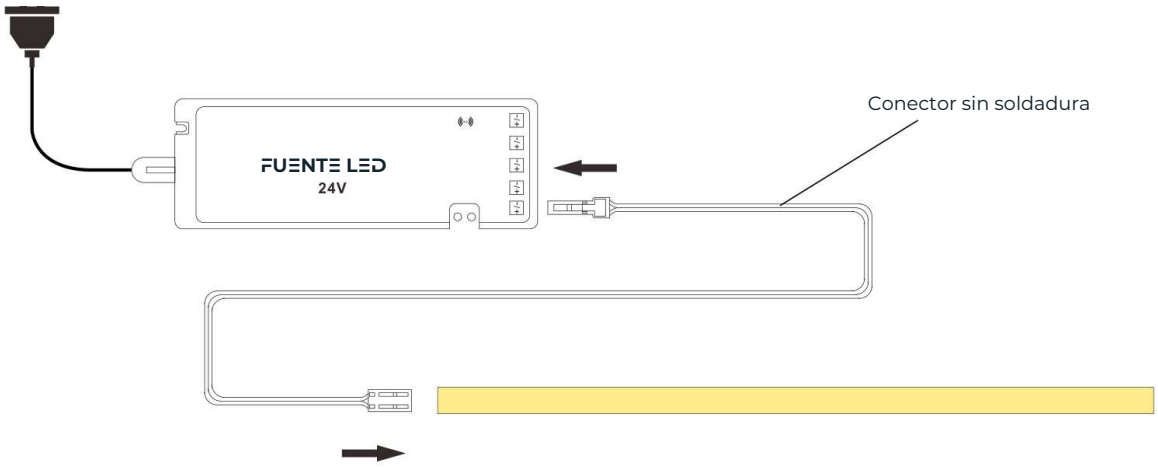
* Diámetro mín. de flexión



* Dirección de flexión



04 Esquema de conexión



1. No superar el 80 % de la potencia nominal de la fuente de alimentación.
2. Aislar correctamente el extremo del módulo con un conector rápido o un conector termorretráctil para su protección.

Neón LED flexible 4 × 8 mm

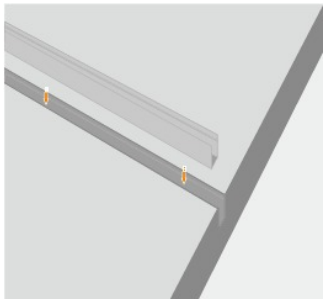
24 V CC / Flexión lateral / Corte libre

Pasos de instalación



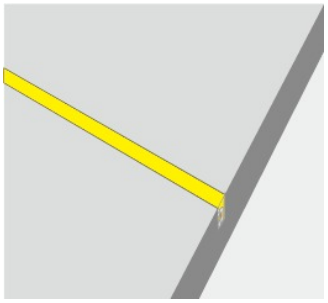
1

Realiza la ranura en la superficie de instalación.



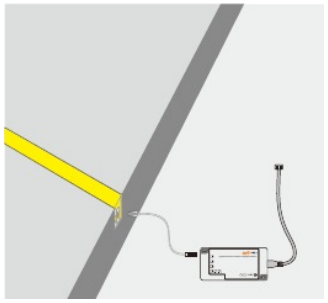
2

Coloca el perfil de aluminio dentro de la ranura.



3

Inserta la tira de neón en el perfil de montaje.



4

Conecta la tira a la fuente con el conector de 2 pines.

Conexión sin soldadura



1

Conecta el conector Dupont de 2 pines a la fuente de alimentación.



2

Conexión completada.



3

Inserta un extremo del conector transparente en la tira LED.



4

Conexión completada.

Para tramos de más de 5 m alimenta la tira por ambos extremos. Comprueba que la tira no esté dañada antes de instalarla y no la conectes con la alimentación encendida.

Recomendaciones

Corte limpio

Usa tijeras afiladas y corta en perpendicular para un sellado correcto.

Sellado IP67

Coloca tapas y sella los extremos en instalaciones expuestas a humedad.

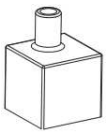
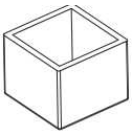
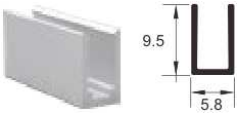
Fuente adecuada

Elige una fuente de 24 V CC con un 20 % más de potencia que la tira.

Neón LED flexible 4 × 8 mm

24 V CC / Flexión lateral / Corte libre

05 Accesorios compatibles

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
N0408-001	Tapa de silicona para 4 × 8 mm, con orificio para cable y salida recta.	
N0408-002	Tapa de silicona para 4 × 8 mm, con orificio para salida de cable lateral o inferior.	
N0408-003	Tapa de silicona para 4 × 8 mm, sin orificio.	
N0408-004	Clip de aluminio para 4 × 8 mm, de 20 mm. Cotas del dibujo: 9,5 y 5,8 mm.	
N0408-005	Perfil de aluminio para 4 × 8 mm, de 1 m de longitud. Cotas del dibujo: 9,5 y 5,8 mm.	
N0408-006	Perfil flexible de aluminio para 4 × 8 mm.	
NX-2P05	Conector sin soldadura con conexión DUPONT y cable de 2 m.	

Neón LED flexible 4 × 8 mm

24 V CC / Flexión lateral / Corte libre

Aplicaciones







Iluminación lineal e indirecta para armarios, cocinas, vitrinas y bares, con control mediante sensores.

Ventajas en el proyecto

Uniforme
Línea de luz continua

A medida
Corte en cualquier punto

Discreta
Solo 4 × 8 mm

Flexible
Curvas en lateral

Interior/exterior
IP67 con tapas

Temperaturas de color disponibles

2700 K
Ambiente cálido, hogar

3000 K
Cálido, hostelería

4000 K
Neutro, comercio

6000 K
Frío, trabajo y técnico

Neón LED flexible 4 × 8 mm

24 V CC / Flexión lateral / Corte libre

Precauciones de instalación

La conexión eléctrica debe realizarla siempre un profesional cualificado.

Nota: en tramos de más de 5 m, conectar la tira a la alimentación antes de instalarla para comprobar que no está dañada. Si presenta algún defecto, no instalarla.



Apto para interior y exterior
Interior y exterior permitidos



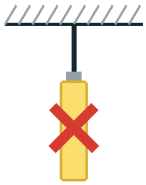
No retorcer
Doblar solo en su dirección de flexión lateral



No dejar la tira colgando
Fijar siempre la tira a lo largo de su recorrido



No estirar
No someter la tira a tracción



No suspender del cable
No colgar la tira del cable de alimentación



No pisar
No pisar ni apoyar pesos sobre la tira

Precauciones eléctricas

Seleccionar una fuente de alimentación de 24 V CC adecuada a la tensión de la tira LED.

Utilizar estos productos únicamente con una fuente que cumpla los requisitos de tensión y energía limitada de un circuito de Clase 2.

En un circuito de Clase 2, la potencia total consumida no debe superar la potencia nominal de salida de la fuente.

Los productos pueden fijarse en el producto final mediante los medios de sujeción disponibles.

02 Aviso legal

© 2026 NEUXO®. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Salvo errores y omisiones. Utilizar siempre la versión más reciente de la ficha técnica.

03 Observaciones de especificación

Las referencias NEUXO® de esta ficha corresponden a la variante IRC 90 y a 150 LED/m. Los códigos 27, 30, 40 y 60 identifican las temperaturas de color 2700, 3000, 4000 y 6000 K, respectivamente. La garantía permanece en 3 años.