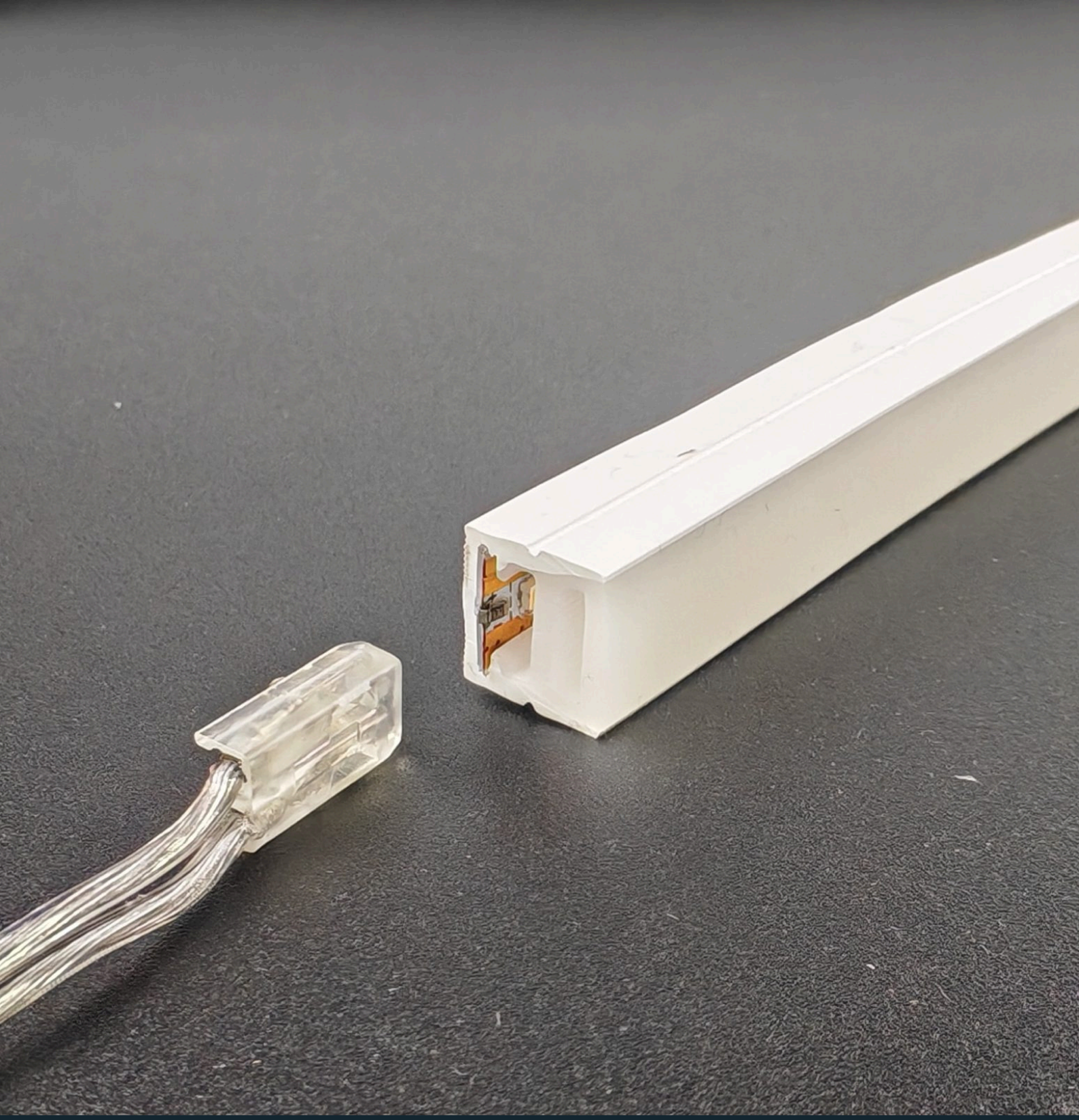


FICHA TÉCNICA

NEUXO®

Neón LED para muebles

10 × 10 mm · 24 V CC

Flexión superior · Iluminación de mobiliario

CORTE LIBRE

2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K

NX0867-24-2025WXX-150-NF1010T3-90

Neón LED para muebles 10 × 10 mm

24 V CC / Flexión superior / Corte libre

01 Datos generales

Anchura / altura	10 mm / 10 mm
Dirección de flexión	Superior (Top Bend)
Protección	IP67
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	NX0867-24-2025W27-150-NF1010TB-90	24 V CC	6 W/m	SMD 2025 150 LED/m IRC 90 · IP67	45 lm/m	Corte libre
3000 K	NX0867-24-2025W30-150-NF1010TB-90				50 lm/m	
4000 K	NX0867-24-2025W40-150-NF1010TB-90				55 lm/m	
6000 K	NX0867-24-2025W60-150-NF1010TB-90				50 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; 08 = PCB de 8 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; 1010 = dimensiones 10 × 10 mm; TB = flexión superior (Top Bend).
Índice de reproducción cromática	90 = IRC 90 (CRI90).

Neón LED para muebles 10 × 10 mm

24 V CC / Flexión superior / Corte libre

03 Por qué elegir este neón para muebles

Corte libre
1 LED = 1 corte, a cualquier medida

Sin soldadura
Conector rápido, sin estaño

Montaje fácil
Ahorra tiempo y mano de obra

Ajuste perfecto
Cualquier longitud, cero desperdicio

150 LED/m
Alta densidad, sin puntos de luz

3 años
Alta calidad y 3 años de garantía

04 Problemas que resuelve

Las soluciones tradicionales de iluminación de muebles crean más problemas de los que parece.



Cada mueble tiene una medida
Los intervalos de corte fijos dificultan la instalación y obligan a elegir entre quedarse corto o pasarse.

Con corte libre: se corta exactamente a la medida del hueco.



Soldar exige experiencia
La soldadura requiere herramientas y habilidad; es lenta y encarece la mano de obra.

Con el conector sin soldadura: se inserta y funciona.



Zonas oscuras y sobrantes
Los cortes fijos dejan zonas sin luz y tramos sobrantes visibles que estropean el acabado.

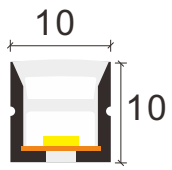
Con 150 LED/m: luz continua de extremo a extremo.

Neón LED para muebles 10 × 10 mm

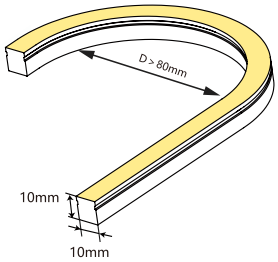
24 V CC / Flexión superior / Corte libre

05 Dimensiones y flexión

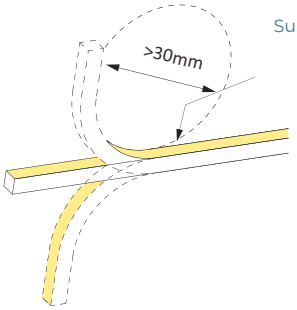
Unidad: mm



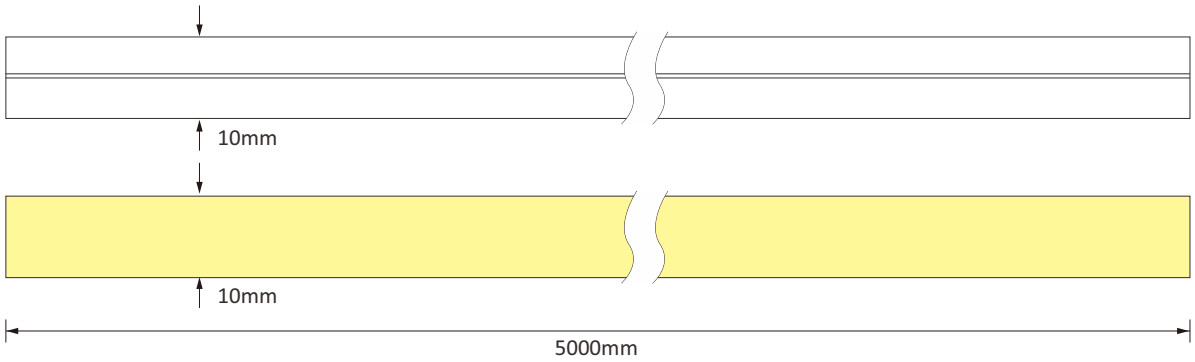
Sección 10 × 10 mm



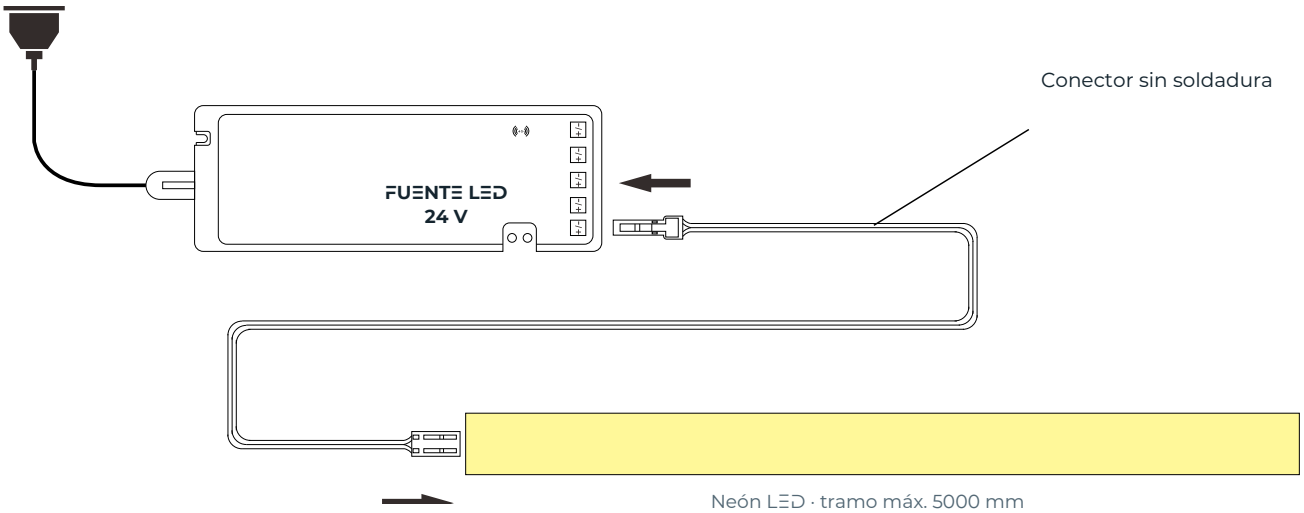
Diámetro mín. de flexión: D > 80 mm



Flexión vertical (superior): R > 30 mm



06 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 para muebles 10 × 10 mm

24 V CC / Flexión superior / Corte libre

INSTALACIÓN SENCILLA

Pensado para fabricantes de muebles e instaladores.

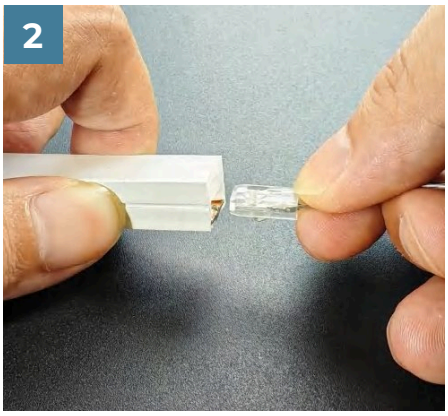
El sistema de corte libre elimina los pasos complejos: sin soldadura, sin herramientas especiales. Cualquiera puede instalarlo.

Tres pasos: cortar, conectar, encender



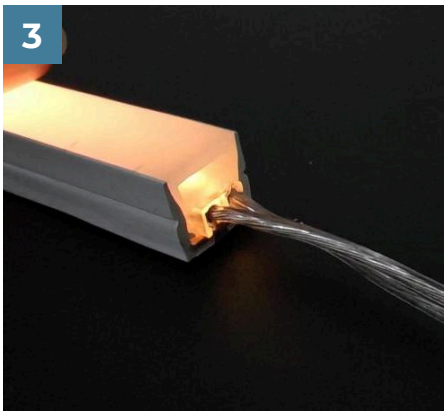
CORTAR

Corta la tira a la medida exacta que necesites.



INSERTAR

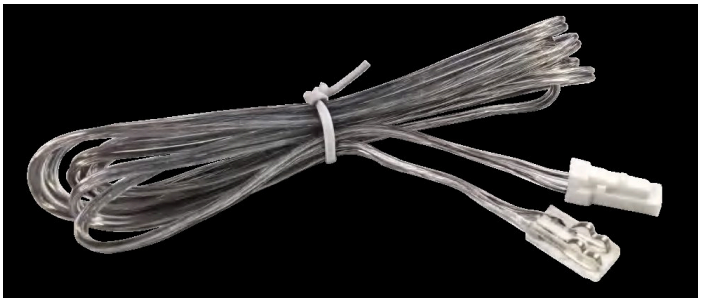
Inserta el conector sin soldadura en el extremo cortado.

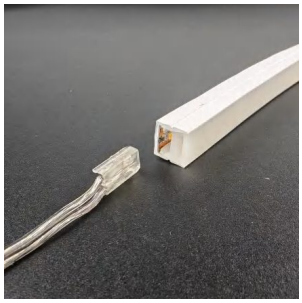


ENCENDER

Conecta a la fuente de 24 V CC y listo.

Conector sin soldadura





Conexión DUPONT
Conector de 2 pines compatible con la fuente.

Cable de 2 m
Cable transparente, discreto en el mueble.

Encaje a presión
Se inserta en el extremo cortado de la tira.

Recomendaciones

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

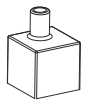
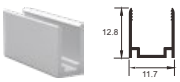
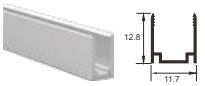
Sellado IP67
Coloca tapas y sella los extremos en instalaciones expuestas a humedad.

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

Neón LED para muebles 10 × 10 mm

24 V CC / Flexión superior / Corte libre

05 Accesorios compatibles

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
N1010-001	Tapa de silicona para 10 × 10 mm, con orificio para cable y salida recta.	
N1010-002	Tapa de silicona para 10 × 10 mm, con orificio para salida de cable lateral o inferior.	
N1010-003	Tapa de silicona para 10 × 10 mm, sin orificio.	
N1010-004	Clip de aluminio para 10 × 10 mm, de 20 mm. Cotas del dibujo: 12,8 y 11,7 mm.	
N1010-005	Perfil de aluminio para 10 × 10 mm, de 1 m de longitud. Cotas del dibujo: 12,8 y 11,7 mm.	
N1010-006	Perfil flexible de aluminio para 10 × 10 mm.	
NX-2P06	Conector sin soldadura con conexión DUPONT y cable de 2 m.	

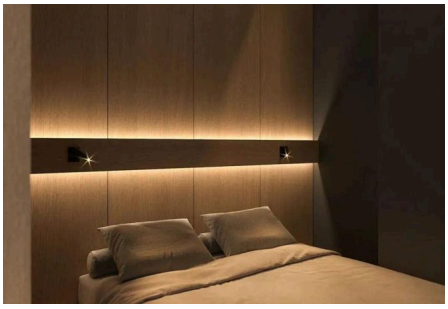
Neón LED para muebles 10 × 10 mm

24 V CC / Flexión superior / Corte libre

Aplicaciones



Librerías y estanterías



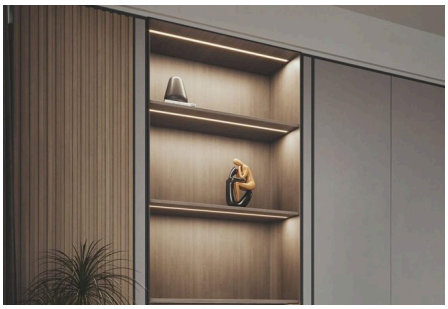
Cabeceros y dormitorios



Vinotecas y expositores



Bajo muebles de cocina



Hornacinas y armarios



Separadores de ambientes

Usos principales



Muebles de cocina
Iluminación bajo módulos altos y encimeras.

Armarios y vestidores
Luz interior en baldas y barras.

Vinotecas
Realce de botellas y cristalería.

Estanterías y vitrinas
Luz uniforme en cada balda.

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 para muebles 10 × 10 mm

24 V CC / Flexión superior / 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



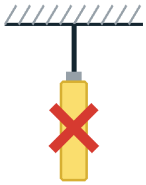
No retorcer
Doblar solo en su dirección de flexión superior



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.