

**GARANTÍA**  
**2**  
AÑOS



## PRESENTACIÓN

NEONLUX COMBILED es una tira LED ZigZag pensada para ser introducida en una ranura fresada en una placa rígida (típicamente de metacrilato transparente). La fresa específica utilizada genera una sección que permite fijar el tubo flexible de silicona del color deseado. De esta forma se simula un rótulo de neón de una forma simple.

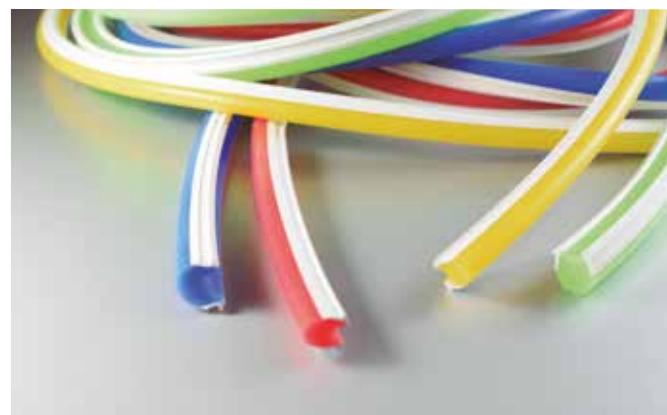
La tira LED es del color de la silicona.

Cuando toda la tira LED está instalada y verificada, se cubre cada zona con la silicona del color correspondiente. La tira LED es compatible con las dos medidas de silicona (6 y 8 mm).

- Utilización en interior.
- Tira LED de 12VDC, 120 LED/m, libre de plomo.
- Corte cada 3 LED (25 mm).
- Longitud máxima en serie 2 m (4 m alimentando por dos extremos).
- Cada rollo de 10 metros de Neonlux Combiled se vende conjuntamente con un rollo de LED 3D para Combiled de 10 metros. No se venden por separado.

## MEDIDAS Y COLORES DE SILICONA

Descripción	Color	Unidad venta	Código 6 mm	Código 8 mm
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Ámbar	rollo 10m	ICSLI6A	ICSLI8A
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Azul	rollo 10m	ICSLI6B	ICSLI8B
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Blanco cálido	rollo 10m	ICSLI6C	ICSLI8C
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Fúcsia	rollo 10m	ICSLI6F	ICSLI8F
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Verde	rollo 10m	ICSLI6G	ICSLI8G
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Cian	rollo 10m	ICSLI6L	ICSLI8L
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Naranja	rollo 10m	ICSLI6O	ICSLI8O
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Violeta	rollo 10m	ICSLI6P	ICSLI8P
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Rojo	rollo 10m	ICSLI6R	ICSLI8R
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Rosa	rollo 10m	ICSLI6S	ICSLI8S
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Blanco frío	rollo 10m	ICSLI6W	ICSLI8W
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Amarillo limón	rollo 10m	ICSLI6Y	ICSLI8Y



Código	Descripción
IC-COM01	Neonlux COMBILED, herramienta manual corte ángulo recto
IC-COM02	Neonlux COMBILED, herramienta manual corte ángulo redondeado
IC-COM03	Neonlux COMBILED, fresa para Combiled 6 mm
IC-COM04	Neonlux COMBILED, fresa para Combiled 8 mm

## NEONLUX COMBILED (Tira LED + silicona)

TIRA 3D COMBILED

- Sin protección (IP20)
- Ancho 6,5 mm
- Rollo de 10 metros
- 3 blancos y 10 colores.
- Cortable cada 3 LED.
- Máximo 2 metros en serie.

ACCESORIOS COMBILED

- Herramientas manuales de corte de silicona.
- Fresas para Combiled de 6 y de 8 mm.

Código	Color	Potencia	LED/m	Tensión	Ancho
ICFL3DW6	Blanco 6500K	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3DW4	Blanco 4000K	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3DW2	Blanco 2700K	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3D-A	Ámbar	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3D-B	Azul	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3D-F	Fucsia	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3D-G	Verde	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3D-L	Cian	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3D-O	Naranja	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3D-P	Violeta	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3D-R	Rojo	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3D-S	Rosa	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm
ICFL3D-Y	Amarillo limón	7,2 W/m	120	12v	6,5 mm

Código	Descripción
IC-COM05	Neonlux, cable soldadura plateado, 50 mm, 200 ud.
IC-COM07	Neonlux, cable soldadura plateado, 70 mm, 200 ud.
IC-COM10	Neonlux, cable soldadura plateado, 100 mm, 200 ud.
IC-COM15	Neonlux, cable soldadura plateado, 150 mm, 200 ud.



FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Fuentes de alimentación:

- Marca IconLED/ Meanwell 12V.
- Alimentación 230V - 50 Hz/Salida: 12V.
- Protegidas contra sobrecargas y sobretensiones.

RAMAS DE 2 METROS MÁXIMO

## ICONLED

Código	Descripción	Carga máxima que debe conectarse (metros)
IC-12036	12VDC -36W- IP20	4,50 m
IC-12060	12VDC -60W- IP20	7,50 m
IC-12120	12VDC -120W- IP20	15,00 m
IC-12240	12VDC -240W- IP20	30,00 m
ICE12024	12VDC -24W- Estanca IP67	3,00 m
ICE12045	12VDC -45W- Estanca IP67	5,60 m
ICE12063	12VDC -60W- Estanca IP67	7,50 m
ICE12102	12VDC -100W- Estanca IP67	12,50 m
ICE12151	12VDC -150W-Estanca IP67	18,70 m
ICE12200	12VDC -200W-Estanca IP67	25,00 m

Se utiliza un margen de seguridad del 10% respecto a la potencia real de las fuentes para evitar riesgos de recalentamiento.

## MEANWELL

Código	Descripción	Carga máxima que debe conectarse (metros)
MLCA1220	12VDC -20W- Estanca IP67	2,22 m
MLCA1235	12VDC -35W- Estanca IP67	4,00 m
MLCA1260	12VDC -60W- Estanca IP67	6,66 m
MLCA1210	12VDC -100W-Estanca IP67	11,10 m
MLCA1215	12VDC -120W-Estanca IP67	13,30 m
MLCE1224	12VDC -192W-Estanca IP65	21,30 m
XLG12075	12VDC -54W-Estanca IP67	6,35 m
XLG12100	12VDC -86W-Estanca IP67	10,15 m
XLG12150	12VDC -135W-Estanca IP67	15,90 m
XLG12200	12VDC -172W-Estanca IP67	20,30 m

Se utiliza un margen de seguridad del 20% respecto a la potencia real de las fuentes para evitar riesgos de recalentamiento.

## NEONLUX COMBILED (Tira LED + silicona)

Controladores LED monocolorVariador (dimmer) ICDIMS01

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Mando a distancia. Protección IP68.
- 6 botones acceso directo niveles pred.
- Corriente de salida: 15A  
(25 metros NEONLUX COMBILED)

Programador ICCONS01

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Mando a distancia. Protección IP68.
- Varios juegos de luz predefinidos.
- Corriente de salida: 15A  
(25 metros NEONLUX COMBILED)

Amplificador ICAMPS01

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Protección IP68.
- Corriente de salida: 15A  
(25 metros NEONLUX COMBILED)

## NEONLUX COMBILED (Tira LED + silicona)

Diagrama de instalación con programador/dimmer y amplificadores

Una vez alcanzado el límite de potencia de un variador o programador, se pueden utilizar amplificadores de señal para conseguir que una cantidad mayor de módulos o metros realicen el mismo efecto ordenado por el programador. El amplificador tiene una entrada de potencia para la fuente que alimenta los LED y otra entrada para la señal que viene del programador principal. Ambas entradas se convierten en una sola salida para los LED conectados al amplificador.

