

PRESENTACIÓN

GARANTÍA

2

AÑOS

fundación

eco

raee's

CE

RoHS

2011/65/EU

NEONLUX COMBILED es uuna 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	ICSILI6A	ICSILI8A
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Azul	rollo 10m	ICSILI6B	ICSILI8B
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Blanco cálido	rollo 10m	ICSILI6C	ICSILI8C
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Fúcsia	rollo 10m	ICSILI6F	ICSILI8F
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Verde	rollo 10m	ICSILI6G	ICSILI8G
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Cian	rollo 10m	ICSILI6L	ICSILI8L
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Naranja	rollo 10m	ICSILI6O	ICSILI8O
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Violeta	rollo 10m	ICSILI6P	ICSILI8P
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Rojo	rollo 10m	ICSILI6R	ICSILI8R
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Rosa	rollo 10m	ICSILI6S	ICSILI8S
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Blanco frío	rollo 10m	ICSILI6W	ICSILI8W
Neonlux Combiled, funda flexible silicona	Amarillo limón	rollo 10m	ICSILI6Y	ICSILI8Y



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

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- Estanda IP67	3,00 m
ICE12045	12VDC -45W- Estanda IP67	5,60 m
ICE12063	12VDC -60W- Estanda IP67	7,50 m
ICE12102	12VDC -100W- Estanda IP67	12,50 m
ICE12151	12VDC -150W-Estanda IP67	18,70 m
ICE12200	12VDC -200W-Estanda 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- Estanda IP67	2,22 m
MLCA1235	12VDC -35W- Estanda IP67	4,00 m
MLCA1260	12VDC -60W- Estanda IP67	6,66 m
MLCA1210	12VDC -100W-Estanda IP67	11,10 m
MLCA1215	12VDC -120W-Estanda IP67	13,30 m
MLCE1224	12VDC -192W-Estanda IP65	21,30 m
XLG12075	12VDC -54W-Estanda IP67	6,35 m
XLG12100	12VDC -86W-Estanda IP67	10,15 m
XLG12150	12VDC -135W-Estanda IP67	15,90 m
XLG12200	12VDC -172W-Estanda 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.

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)

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.

