

**PRESENTACIÓN**

NEONLUX MICRO es un tubo luminoso flexible de led de alta luminosidad que da un efecto de línea continua tipo neón. Difusión de la luz en un ángulo de 180°. La funda es de silicona tintada, que le da una gran flexibilidad.

- Utilización en interior.
- Alimentación en baja tensión 12VDC.
- Sección 12 x 6 mm.
- Corte cada 25 mm.
- Longitud máxima en serie 5 m (10 m alimentando por dos extremos).
- Radio de curvatura mínimo: 15 mm
- SMD2835 - 120 LED/m
- Temperatura de trabajo: - 40° C a + 65° C.

GARANTÍA  
**2**  
AÑOS

fundación  
**eco**  
**raee's**

CE

**RoHS**  
2002/95/EC

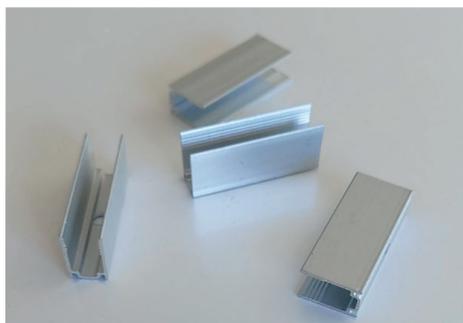
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Código	Color		Potencia	Unidad de venta	L max en serie	Unidad de corte
IC060DCB	Azul	460-470 nm	9 W/m	5 m	5 m	25 mm
IC060DCY	Amarillo limón	570-580 nm				
IC060DCA	Ámbar	600-605 nm				
IC060DCG	Verde	520-530 nm				
IC060DCL	Cian	480-485 nm				
IC060DCO	Naranja					
IC060DCP	Violeta					
IC060DCC	Blanco cálido	3000K				
IC060DCS	Rosa					

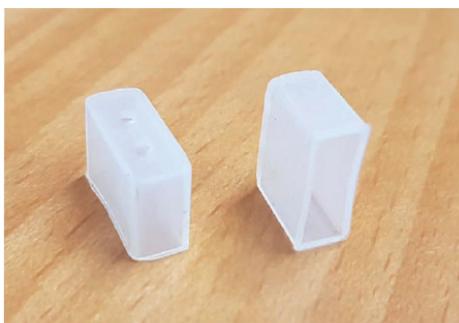


ACCESORIOS

Código	Descripción
IC060003	Clip aluminio de 3 cm
IC060100	Perfil de aluminio de 100 cm
IC060-TI	Tapón inicial con agujeros para 2 cables
IC060-TF	Tapón final
ICCOLSIL	Cola silicona para estanqueidad
ICFUNTER	Funda termoretráctil



IC060003



IC060-TI / IC060TF



ICCOLSIL

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Fuentes de alimentación:

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

RAMAS DE 5 METROS MÁXIMO

## ICONLED

Código	Descripción	Carga máxima que debe conectarse (metros)
IC-12036	12VDC -36W- IP20	3,6 m
IC-12060	12VDC -60W- IP20	6,0 m
IC-12120	12VDC -120W- IP20	12,0 m
IC-12240	12VDC -240W- IP20	24,0 m
ICE12020	12VDC -20W- Estanca IP67	2,0 m
ICE12040	12VDC -40W- Estanca IP67	4,0 m
ICE12063	12VDC -60W- Estanca IP67	6,0 m
ICE12102	12VDC -100W- Estanca IP67	10,0 m
ICE12151	12VDC -150W-Estanca IP67	15,0 m
ICE12200	12VDC -200W-Estanca IP67	20,0 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	1,7 m
MLCA1235	12VDC -35W- Estanca IP67	3,2 m
MLCA1260	12VDC -60W- Estanca IP67	5,3 m
MLCA1210	12VDC -100W-Estanca IP67	9,0 m
MLCA1215	12VDC -120W-Estanca IP67	10,6 m
MLCE1260	12VDC -60W-Estanca IP65	5,3 m
MLCE1217	12VDC -132W-Estanca IP65	11,7 m
MLCE1224	12VDC -192W-Estanca IP65	17,0 m
MLCE1232	12VDC -264W-Estanca IP65	23,4 m
XLG12075	12VDC -54W-Estanca IP67	5,10 m
XLG12100	12VDC -86W-Estanca IP67	8,10 m
XLG12150	12VDC -135W-Estanca IP67	12,70 m
XLG12200	12VDC -172W-Estanca IP67	16,20 m

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

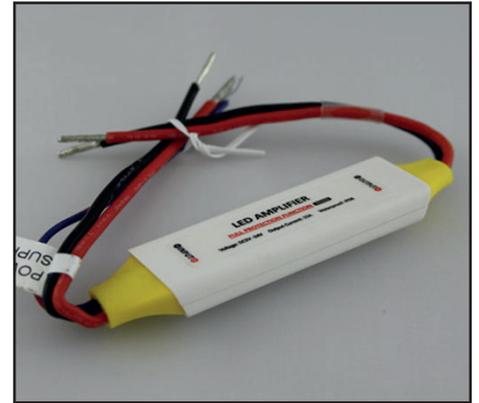
## Controladores LED monocolor

Variador (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  
(20 metros NEONLUX MICRO)

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  
(20 metros NEONLUX MICRO)

Amplificador ICAMPS01

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

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.

