

PRESENTACIÓN

NEONLUX RGB 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, que le da una gran flexibilidad.

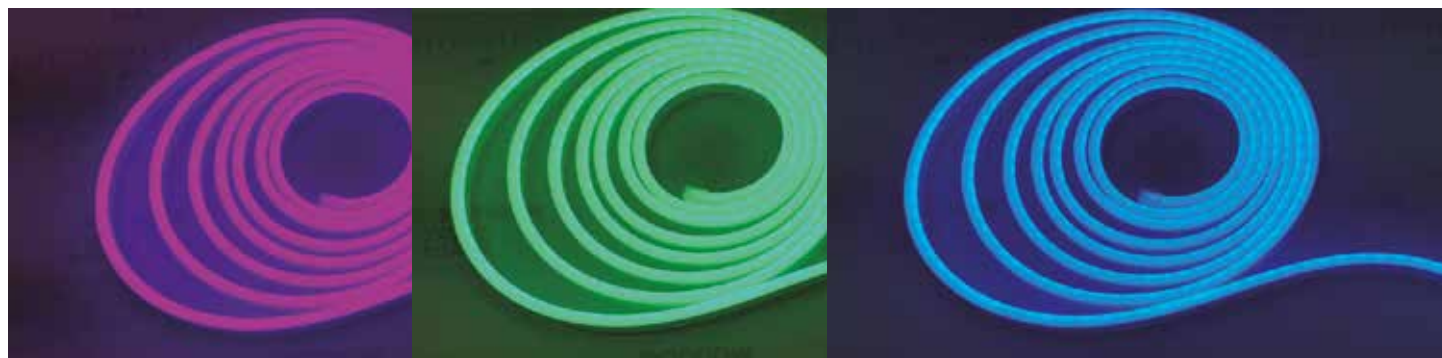
- Utilización en interior.
- Alimentación en baja tensión 12VDC.
- Sección 16 x 8 mm.
- Corte cada 37 mm (con marcas)
- Longitud máxima en serie 5 m (10 m alimentando por dos extremos).
- Radio de curvatura mínimo: 15 mm
- SMD2835 - 120 LED/m
- Temperatura de trabajo: - 40° C a + 65° C.

GARANTÍA
2
AÑOS



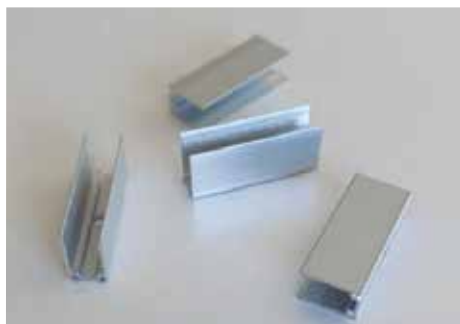
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Color	Potencia	Unidad de venta	L max en serie	Unidad de corte
IC080RGB	RGB	12 W/m	5 m	5 m	37 mm
IC085RGB	RGB	12 W/m	50 m	5 m	37 mm



ACCESORIOS

Código	Descripción
IC080005	Clip aluminio de 5 cm
IC080100	Perfil de aluminio de 100 cm
IC080-TI	Tapón inicial con agujeros para 2 cables
IC080-TF	Tapón final
ICCOLSIL	Cola silicona para estanqueidad
ICFUNTER	Funda termoretráctil



IC080005



IC080-TI / IC080TF



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	2,7 m
IC-12060	12VDC -60W- IP20	4,5 m
IC-12120	12VDC -120W- IP20	9,0 m
IC-12240	12VDC -240W- IP20	18,0 m
ICE12024	12VDC -24W- Estanda IP67	1,8 m
ICE12040	12VDC -40W- Estanda IP67	3,0 m
ICE12045	12VDC -45W- Estanda IP67	3,3 m
ICE12062	12VDC -60W- Estanda IP67	4,5 m
ICE12101	12VDC -100W- Estanda IP67	7,5 m
ICE12150	12VDC -150W-Estanda IP67	11,2 m
ICE12200	12VDC -200W-Estanda IP67	15,0 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- Estanda IP67	1,3 m
MLCA1235	12VDC -35W- Estanda IP67	2,3 m
MLCA1260	12VDC -60W- Estanda IP67	4,0 m
MLCA1210	12VDC -100W-Estanda IP67	6,6 m
MLCA1215	12VDC -120W-Estanda IP67	8,0 m
MLCE1260	12VDC -60W-Estanda IP65	4,0 m
MLCE1217	12VDC -132W-Estanda IP65	8,8 m
MLCE1224	12VDC -192W-Estanda IP65	12,8 m
MLCE1232	12VDC -264W-Estanda IP65	17,6 m
XLG12075	12VDC -54W-Estanda IP67	3,8 m
XLG12100	12VDC -86W-Estanda IP67	6,0 m
XLG12150	12VDC -135W-Estanda IP67	9,5 m
XLG12200	12VDC -172W-Estanda IP67	12,1 m

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

Controladores LED RGBProgramador RGB IP68 ICCORGBM

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Mando a distancia por radiofrecuencia.
- 43 modos dinámicos. 30 colores fijos.
- Ajuste de intensidad.
- Corriente de salida: 3x5A
(15 metros Neonlux RGB)

Programador RGB IP68 ICCORGBS

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Gestión Smartphone / Mando distancia.
- 43 modos dinámicos. 30 colores fijos.
- Ajuste de intensidad.
- Corriente de salida: 3x5A
(15 metros Neonlux RGB)

Amplificador RGB IP68 ICAMPRGB

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Corriente de salida: 3x5A
(15 metros Neonlux RGB)

Programador RGB ICFL-TOU

- Para sistemas de LED a 12 ó 24 VDC.
- Mando a distancia por radiofrecuencia.
- Varios juegos de luz predefinidos.
- Posibilidad de fijar un color.
- Ajuste de intensidad.
- Corriente de salida: 3x6A
(15 metros Neonlux RGB)

Amplificador RGB MLAS-AMP

- Para sistemas de LED a 12 ó 24 VDC.
- Corriente de salida: 3x5A
(15 metros Neonlux RGB)

Esquema de instalación

Longitud ramas: máximo 5m (1 rollo) en serie. En paralelo, depende de la potencia de la fuente de alimentación.

Cada controlador puede controlar máximo 15m (3 rollos).

Si se quieren conectar más metros, se necesita el amplificador intermedio.

Cada amplificador puede controlar máximo 15m (3 rollos).

Para una instalación de hasta 15m de largo, un controlador es suficiente.

Para cada 15m adicionales se requiere un amplificador.

