

# Neón LED

## OP-102/202

Neón LED flexible de alta calidad con 120 LEDs por metro, una potencia de hasta 14 W/m. Ideal para aplicaciones de decoración y rotulación en entornos retail u hostelería. Proporciona un color uniforme a lo largo de toda su extensión.



14 W/m



24 VDC



	COLOR	TEMP.	POTENCIA	FLUX	VOLTAJE	DIMEN.	IP
OP-102-W-14 curvatura frontal	Blanco		14W/m	600lm/m	24V	16x12mm	67
OP-102-W-09 curvatura frontal	Blanco		9W/m	400lm/m	24V	16x12mm	67
OP-102-W-04 curvatura frontal	Blanco	2500-2700K 2750-2950K 3200-3700K	4W/m	180lm/m	24V	16x12mm	67
OP-202-W-14 curvatura lateral	Blanco	3700-4300K 4600-5400K 6000-7000K	14W/m	350lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-202-W-09 curvatura lateral	Blanco		9W/m	250lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-202-W-04 curvatura lateral	Blanco		4W/m	110lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-102-R-09 curvatura frontal	Rojo		9W/m	160lm/m	24V	16x12mm	67
OP-102-R-04 curvatura frontal	Rojo		4W/m	75lm/m	24V	16x12mm	67
OP-202-R-09 curvatura lateral	Rojo	620-630nm	9W/m	68lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-202-R-04 curvatura lateral	Rojo		4W/m	30lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-102-G-09 curvatura frontal	Verde		9W/m	330lm/m	24V	16x12mm	67
OP-102-G-04 curvatura frontal	Verde		4W/m	160lm/m	24V	16x12mm	67
OP-202-G-09 curvatura lateral	Verde	520-530nm	9W/m	130lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-202-G-04 curvatura lateral	Verde		4W/m	55lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-102-B-09 curvatura frontal	Azul		9W/m	70lm/m	24V	16x12mm	67
OP-102-B-04 curvatura frontal	Azul		4W/m	32lm/m	24V	16x12mm	67
OP-202-B-09 curvatura lateral	Azul	460-470nm	9W/m	30lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-202-B-04 curvatura lateral	Azul		4W/m	12lm/m	24V	8,8x16,5mm	67

	COLOR	TEMP.	POTENCIA	FLUX	VOLTAJE	DIMEN.	IP
OP-102-PI-09 curvatura frontal	Rosa		9W/m	220lm/m	24V	16x12mm	67
OP-102-PI-04 curvatura frontal	Rosa		4W/m	100lm/m	24V	16x12mm	67
OP-202-PI-09 curvatura lateral	Rosa		9W/m	95lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-202-PI-04 curvatura lateral	Rosa		4W/m	40lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-102-A-09 curvatura frontal	Ámbar	1600K	9W/m	400lm/m	24V	16x12mm	67
OP-102-A-04 curvatura frontal	Ámbar		4W/m	180lm/m	24V	16x12mm	67
OP-202-A-09 curvatura lateral	Ámbar		9W/m	158lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-202-A-04 curvatura lateral	Ámbar		4W/m	70lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-102-PU-09 curvatura frontal	Morado	400nm	9W/m	25lm/m	24V	16x12mm	67
OP-102-PU-04 curvatura frontal	Morado		4W/m	10lm/m	24V	16x12mm	67
OP-202-PU-09 curvatura lateral	Morado		9W/m	10lm/m	24V	8,8x16,5mm	67
OP-202-PU-04 curvatura lateral	Morado		4W/m	5lm/m	24V	8,8x16,5mm	67

## ■ Características técnicas

Potencia	4-14W/m
IP	67
Voltaje	24V
Nº de LEDs	120
Ángulo	120°
Corte	Indicado en el producto
Garantía	5 años (int.)/3 años (ext.)
Longitud máxima de conexión	5m (14W)/10m (9W)/20m (4W)

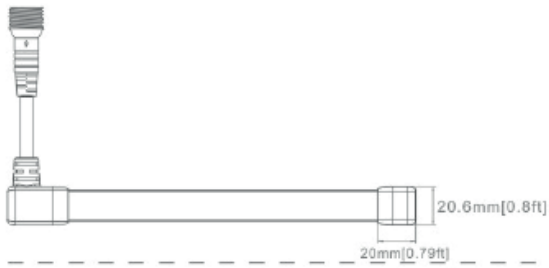
## ■ Medidas

### Curvatura frontal

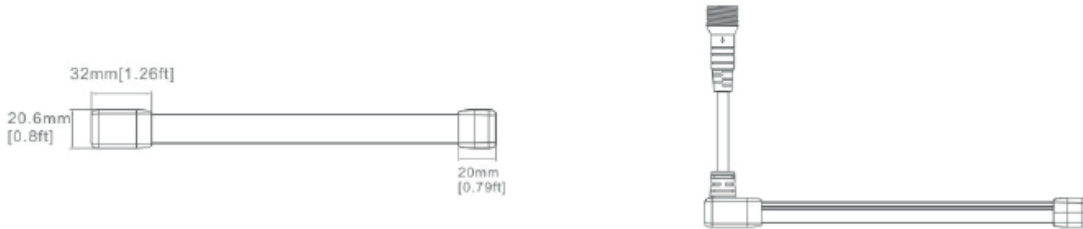
#### Power End Feed



#### Power Side Feed



#### Power Rear Feed

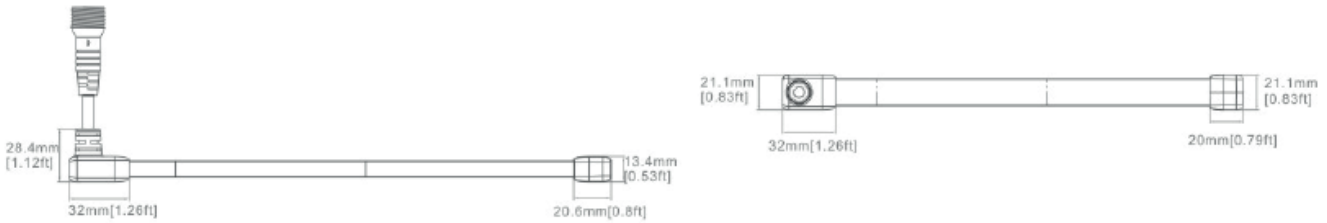


### Curvatura lateral

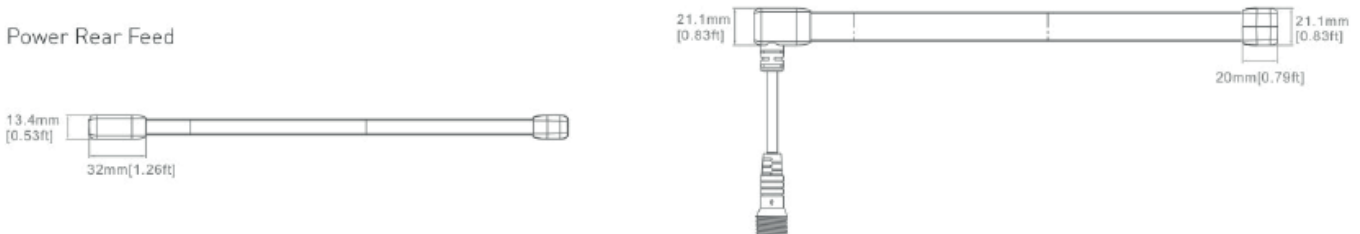
#### Power End Feed



#### Power Side Feed

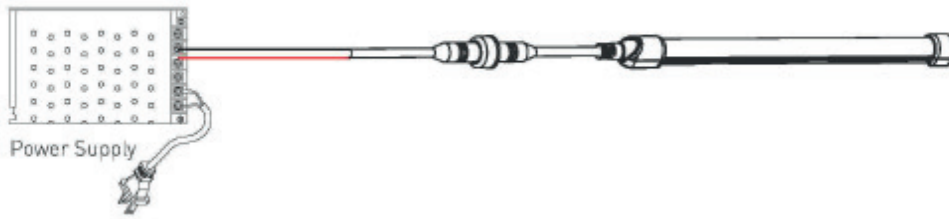


#### Power Rear Feed

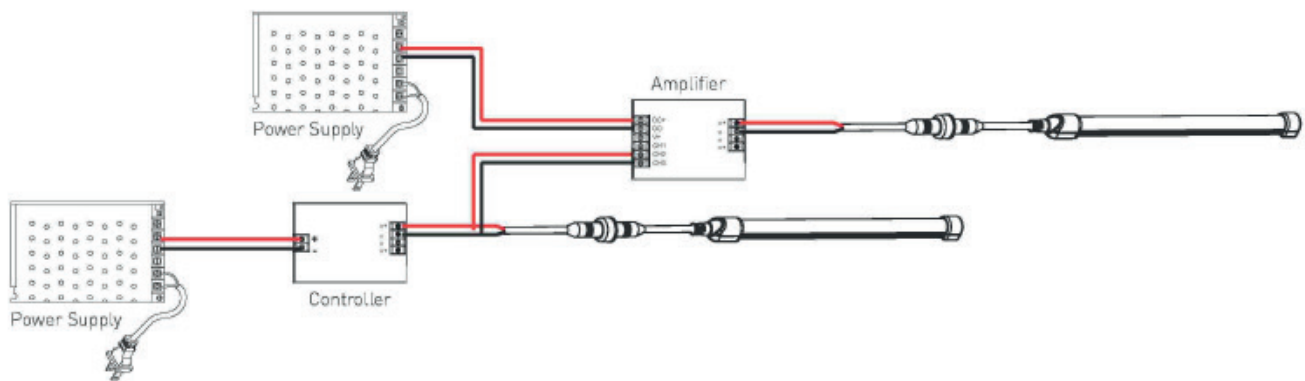


## ■ Esquema de conexión

Método no dimable



Método dimable



## ■ Advertencias

- Existe una tolerancia de +/-20mm en el largo y +/- 2mm en el largo y ancho.
- Adquirir fuente de alimentación adecuada con potencia 20% más alta que el máximo. Potencia de la luminaria, para garantizar el rendimiento a largo plazo de la fuente de alimentación.
- No lo instale cuando esté encendido. Antes de encender, asegúrese de que el cableado esté instalado correctamente.
- Evite cambiar el circuito u otro componente de la luminaria.
- Evite raspar, torcer y doblar irregularmente durante la instalación, ya que podría romper la luminaria.
- La definición del diámetro mínimo de flexión para OP-103 es de 300 mm, para OP-203 es de 200mm. Un diámetro de flexión demasiado pequeño romperá la luminaria.
- Grado mínimo de giro por minuto para OP-103 es 6°, para OP-203 es 8°. La fórmula es "min. grado de torsión (La)=(La/L1) x Min. grado de torsión (L1)".
- La luminaria conectada durante un largo periodo de tiempo dará lugar a un problema de sobrecarga o brillo desigual.
- No mire a la luminaria durante mucho tiempo mientras esté encendida.
- Solo personal profesional puede instalar, desmontar y reparar.