



TIRAS FLEXIBLES NEÓN A LA MEDIDA

Solicítalas en 1m, 2m, 3m y 4m



FSL-NEON-X-5MM/1M

X=LED (R=Rojo, G=Verde, B=Azul, Y=Amarillo, W=Blanco puro, WW=Blanco cálido, CW=Blanco frío, NW=Blanco neutro, O=Anaranjado, PK=Rosa, LY=Amarillo limón, PP=Púrpura, IB=Azúl hielo, MG=Verde azulado)

Características

- Número de LEDs por metro: 120
- Longitudes disponibles: 1m, 2m, 3m y 4m
- Línea de corte: 25mm



Beneficios:

- Mayor flexibilidad
- Iluminación libre de puntos
- Alto brillo
- Silicón resistente a rayos UV
- PCB flexible con tecnología LED SMD2835
- Dimensiones: 5x13mm
- Grado de protección: IP65





FSL-NEON-X-8MM/1M

X=LED (R=Rojo, G=Verde, B=Azul, Y=Amarillo, W=Blanco puro, WW=Blanco cálido, RP=Rosa claro, O=Anaranjado, PK=Rosa, LY=Amarillo limón, PP=Púrpura, IB=Azúl hielo, MG=Verde azulado)

Características

- Número de LEDs por metro: 120
- Longitudes disponibles: 1m, 2m, 3m y 4m
- Línea de corte: 25mm



Beneficios:

- Mayor flexibilidad
- Iluminación libre de puntos
- Alto brillo
- Silicón resistente a rayos UV
- PCB flexible con tecnología LED SMD2835
- Dimensiones: 8x16mm
- Grado de protección: IP65



FSL-NEON-X-10MM/1M

X=LED (RGB, PIXEL=RGB PIXEL)

Características

- Número de LEDs por metro: 60
- Longitudes disponibles: 1m, 2m, 3m y 4m
- Línea de corte: 50mm
- Chip de control (PIXEL): P943 (compatible con WS2811 y SK6812)

***Para la tira FSL-NEON-PIXEL-10MM/1M los colores de los cables indican lo siguiente:**

Rojo: +12V

Azul y verde: Datos

Negro: GND

Controladores sugeridos:

K-1000C, CONTROLADOR-RGB/2048 o CONTROLADOR-RGB/SPI



Beneficios:

- Iluminación libre de puntos
- Alto brillo
- Silicón resistente a rayos UV
- PCB flexible con tecnología LED SMD5050
- Dimensiones: 10x22mm
- Grado de protección: IP65



Datos técnicos:

Parámetros	FSL-NEON-R-5MM	FSL-NEON-G-5MM	FSL-NEON-B-5MM	FSL-NEON-W-5MM	FSL-NEON-WW-5MM	FSL-NEON-CW-5MM	FSL-NEON-NW-5MM
Color	Rojo	Verde	Azul	Blanco puro	Blanco cálido	Blanco frío	Blanco neutro
Cantidad de LEDs x metro	120	120	120	120	120	120	120
Voltaje (VCD)	12	12	12	12	12	12	12
Corriente por metro (A)	0.66	0.72	0.86	0.95	0.96	0.95	0.83
Potencia por metro (W)	7.92	8.64	10.32	11.4	11.52	11.4	9.96
Flujo luminoso por metro (lm)	51.3	75.5	35.2	432.6	407.8	432.6	321
Longitud de onda (nm)/ Temperatura de color	627	520	457	4500-4600	2800-2900	6400-6500	3500-3600
Tipo de LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Línea de corte (mm)	25	25	25	25	25	25	25

Parámetros	FSL-NEON-Y-5MM	FSL-NEON-O-5MM	FSL-NEON-PK-5MM	FSL-NEON-LY-5MM	FSL-NEON-PP-5MM	FSL-NEON-IB-5MM	FSL-NEON-MG-5MM
Color	Amarillo	Anaranjado	Rosa	Amarillo limón	Púrpura	Azul hielo	Verde azulado
Cantidad de LEDs x metro	120	120	120	120	120	120	120
Voltaje (VCD)	12	12	12	12	12	12	12
Corriente por metro (A)	0.94	0.68	0.85	0.94	0.68	0.85	0.84
Potencia por metro (W)	11.28	8.16	10.2	11.28	8.16	10.2	10.08
Flujo luminoso por metro (lm)	251.6	75.5	78.8	432.6	13.7	156.3	20
Longitud de onda (nm)/ Temperatura de color	589	607	-	577	433	485	493
Tipo de LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Línea de corte (mm)	25	25	25	25	25	25	25

Datos técnicos:

Parámetros	FSL-NEON-R-8MM	FSL-NEON-G-8MM	FSL-NEON-B-8MM	FSL-NEON-W-8MM	FSL-NEON-WW-8MM	FSL-NEON-Y-8MM	FSL-NEON-RP-8MM
Color	Rojo	Verde	Azul	Blanco puro	Blanco cálido	Amarillo	Rosa claro
Cantidad de LEDs x metro	120	120	120	120	120	120	120
Voltaje (VCD)	12	12	12	12	12	12	12
Corriente por metro (A)	0.73	0.64	0.75	0.73	0.72	0.72	0.72
Potencia por metro (W)	8.76	7.68	9	8.76	8.64	8.64	8.64
Flujo luminoso por metro (lm)	34.1	205.8	34.1	359.5	379.3	300	56.1
Longitud de onda (nm)/ Temperatura de color	624	518	459	5400-5500	2600-2700	587	-
Tipo de LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Línea de corte (mm)	25	25	25	25	25	25	25

Parámetros	FSL-NEON-O-8MM	FSL-NEON-PK-8MM	FSL-NEON-LY-8MM	FSL-NEON-PP-8MM	FSL-NEON-IB-8MM	FSL-NEON-MG-8MM
Color	Anaranjado	Rosa	Amarillo limón	Púrpura	Azul hielo	Verde azulado
Cantidad de LEDs x metro	120	120	120	120	120	120
Voltaje (VCD)	12	12	12	12	12	12
Corriente por metro (A)	0.72	0.74	0.74	0.72	0.67	0.73
Potencia por metro (W)	8.64	8.88	8.88	8.64	8.04	8.76
Flujo luminoso por metro (lm)	219.4	163.6	361.9	12.6	75.2	75.2
Longitud de onda (nm)/ Temperatura de color	602	-	577	436	476	494
Tipo de LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Línea de corte (mm)	25	25	25	25	25	25





Datos técnicos:

Parámetros	FSL-NEON-RGB-10MM	FSL-NEON-PIXEL-10MM
LED	RGB	RGB PIXEL
Cantidad de LEDs x metro	60	60
Voltaje (VCD)	12	12
Corriente por metro (A)	1.12	1.12
Potencia por metro (W)	13.44	13.44
Flujo luminoso por metro (lm)	R: 38.3, G: 100.2, B: 24.7	R: 38.3, G: 100.2, B: 24.7
Longitud de onda (nm)/ Temperatura de color	R: 623, G: 521, B: 466	R: 623, G: 521, B: 466
Tipo de LED	SMD5050	SMD5050
Línea de corte (mm)	50	50

Dimensiones:

*Nota: las cotas se encuentran en milímetros.

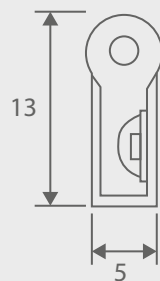


Fig. 1. Modelos FSL-NEON-X-5MM.

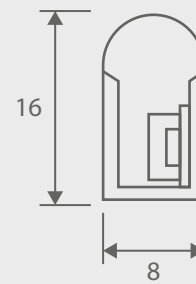


Fig. 2. Modelos FSL-NEON-X-8MM.

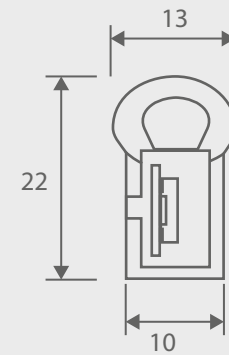
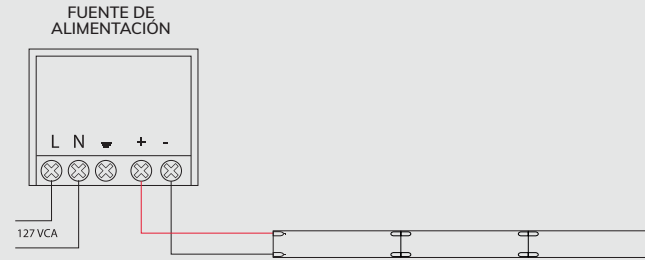


Fig. 3. Modelos FSL-NEON-X-10MM.

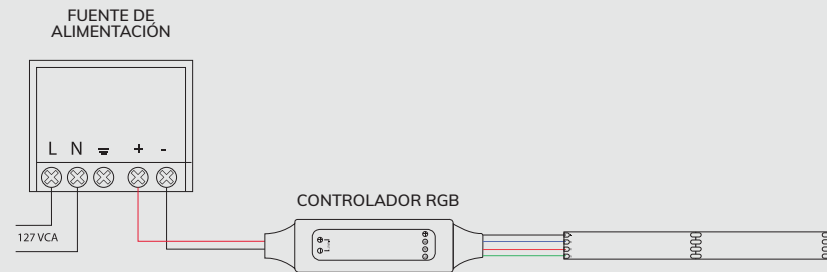
Diagramas de conexión:

*Nota: para conexiones con tramos de tira mayores a 5 metros, se recomienda realizar una retroalimentación cada 5 metros.

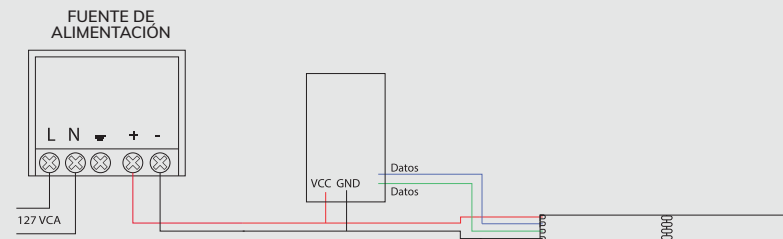
- Diagrama de conexión para las tiras FSL-NEON-X-5MM/1M y FSL-NEON-X-8MM/1M.



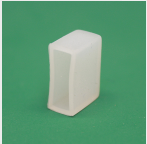
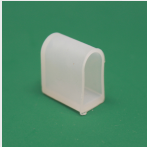
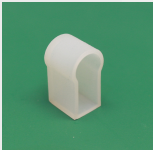
- Diagrama de conexión para las tiras FSL-NEON-RGB-10MM/1M.



- Diagrama de conexión para las tiras FSL-NEON-PIXEL-10MM/1M.



Accesorios:

No. de parte	Descripción	Imagen
FSL-NEON-ACC-CLIP/5MM	Clip de sujeción para tira de 5mm	
FSL-NEON-ACC-CLIP/8MM	Clip de sujeción para tira de 8mm	
FSL-NEON-ACC-CLIP/10MM	Clip de sujeción para tira de 10mm	
FSL-NEON-ACC-TF/5MM	Tapa sin perforación para tira de 5mm	
FSL-NEON-ACC-TF/8MM	Tapa sin perforación para tira de 8mm	
FSL-NEON-ACC-TF/10MM	Tapa sin perforación para tira de 10mm	

*Los accesorios se venden por separado





Colores disponibles:

*Los cortes se realizan en múltiplos de 1m

- FSL-NEON-X-5MM/1M



- FSL-NEON-X-8MM/1M



- FSL-NEON-X-10MM/1M





Iluminación en interiores



Iluminación de contorno



Anuncios publicitarios



Iluminación de contorno

Aplicaciones:

La creatividad es el límite para generar formas e iluminar espacios.