



TIRAS FLEXIBLES NEÓN

Certificación: **NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/1-ANCE)**



FSL-NEON-XX-5MM

XX=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 rollo: 600
- Longitud total: 5m
- 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-YY-8MM

YY=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 rollo: 600
- Longitud total: 5m
- 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-Z-10MM

Z=LED (RGB, PIXEL=RGB PIXEL)

Características

- Número de LEDs por rollo: 300
 - Longitud total: 5m
 - Línea de corte: 50mm
 - Chip de control (PIXEL): P943 (compatible con WS2811 y SK6812)
- *Para la tira FSL-NEON-PIXEL-10MM 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 (A)	2.537	1.761	1.841	1.695	1.746	1.71	1.668
Potencia (W)	30.444	21.32	22.092	20.34	20.952	20.52	20.016
Flujo luminoso (lm)	192	389	125	1232	1318	1067	1149
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 (A)	1.678	1.648	1.879	1.707	1.62	1.889	1.618
Potencia (W)	20.136	19.776	22.548	20.484	19.44	22.668	19.416
Flujo luminoso (lm)	737	428	310	938	39	573	623
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 (A)	2.653	2.275	2.386	2.365	2.31	2.319	2.385
Potencia (W)	31.836	27.3	28.632	28.38	27.72	27.828	28.62
Flujo luminoso (lm)	155	797	76	1368	1554	1198	201
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 (A)	2.459	2.267	2.172	2.21	2.17	2.448
Potencia (W)	29.508	27.204	26.064	26.52	26.04	29.376
Flujo luminoso (lm)	958	649	1450	50	311	1015
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 (A)	3.596	4.772
Potencia (W)	43.152	57.264
Flujo luminoso (lm)	R: 139, G: 393, B: 88	R: 139, G: 393, B: 88
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.

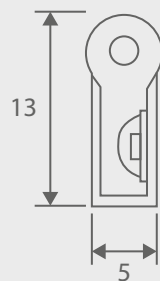


Fig. 1. Modelos FSL-NEON-XX-5MM.

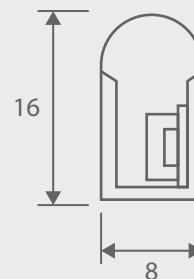


Fig. 2. Modelos FSL-NEON-YY-8MM.

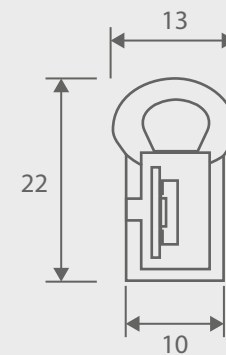
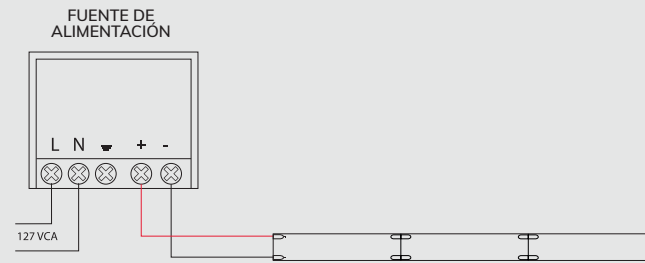


Fig. 3. Modelos FSL-NEON-Z-10MM.

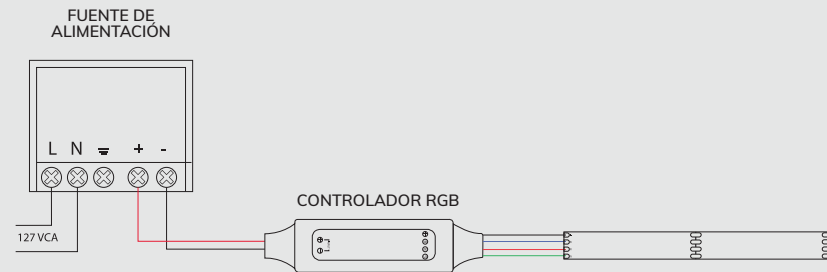
Diagramas de conexión:

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

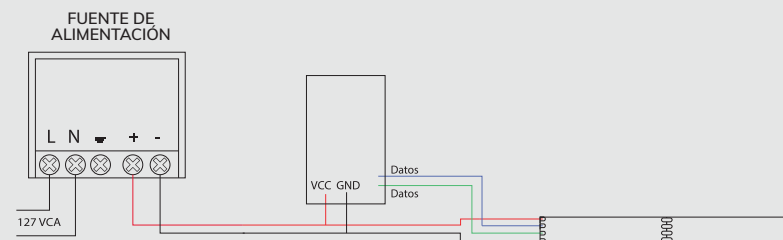
- Diagrama de conexión para las tiras FSL-NEON-XX-5MM y FSL-NEON-YY-8MM



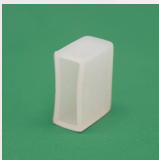
- Diagrama de conexión para las tiras FSL-NEON-RGB-10MM



- Diagrama de conexión para las tiras FSL-NEON-PIXEL-10MM



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:

- FSL-NEON-XX-5MM



- FSL-NEON-YY-8MM



- FSL-NEON-Z-10MM





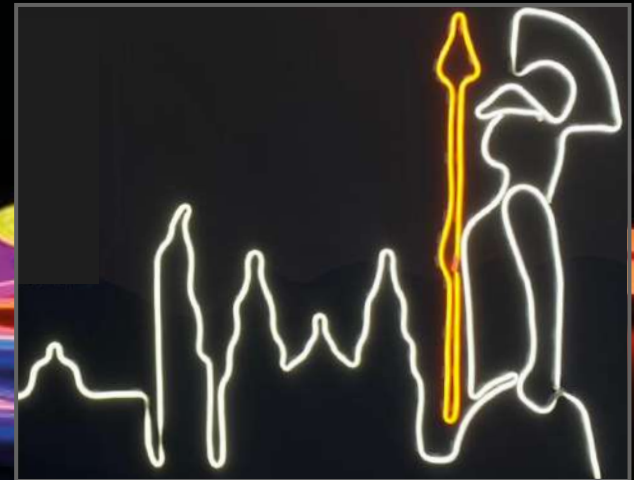
Iluminación en interiores



Iluminación de contorno



Anuncios publicitarios



Iluminación de contorno

Aplicaciones:

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