



TIRAS FLEXIBLES NEÓN

FSL-NEON-X-6MM

X= Color de LED (ROJO, VERDE, AZUL, AMARILLO, BLANCO-2700K, BLANCO-4100K, BLANCO-6500K)

Número de LEDs por rollo: 600

Ángulo de apertura: 140 grados

Longitud total: 5 metros

Línea de corte: Cada 50mm

Beneficios/Características:

- Iluminación NEÓN libre de puntos
- Silicón resistente a rayos-UV
- No flamable (V-2 flame resistance)
- PCB flexible con tecnología LED SMD2835
- Dimensiones: H12*W6mm
- Certificación: **NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/1-ANCE)**

Aplicaciones



Iluminación publicitaria



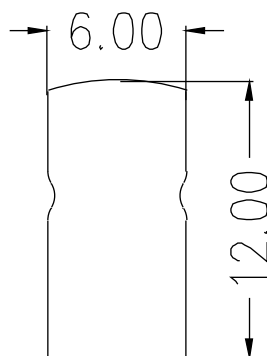
Iluminación de interiores y exteriores

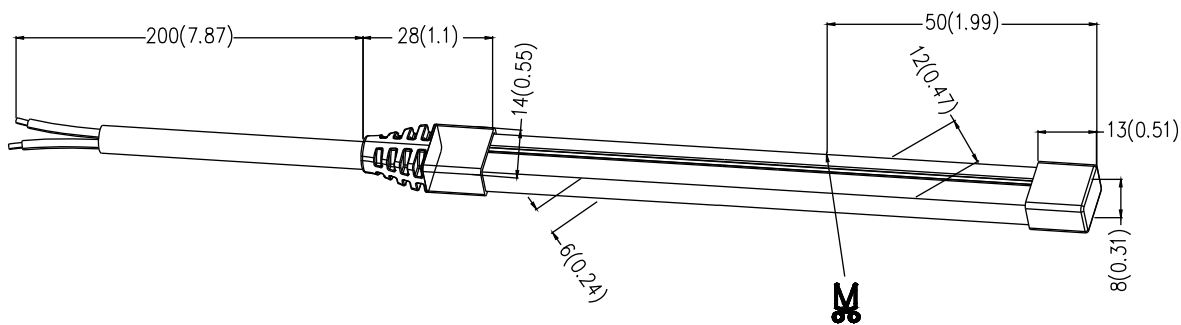
Datos técnicos

Parámetros	FSL-NEON-ROJO-6MM	FSL-NEON-VERDE-6MM	FSL-NEON-AZUL-6MM	FSL-NEON-AMARILLO-6MM	FSL-NEON-BLANCO-2700K-6MM	FSL-NEON-BLANCO-4100K-6MM	FSL-NEON-BLANCO-6500K-6MM
							
Color	Rojo	Verde	Azul	Amarillo	Blanco cálido	Blanco neutro	Blanco puro
CCT/Longitud de onda	620-625nm	522-527nm	465-467.8nm	587-591.7nm	2700k	4100k	6500k
Voltaje (VCD)	24	24	24	24	24	24	24
Cantidad de LEDs/m	120pcs	120pcs	120pcs	120pcs	120pcs	120pcs	120pcs
Corriente por metro (mA/m)	507.2	537.0	542.0	516.4	492.5	484.7	486.5
Potencia por metro (W/m)	12.17	12.88	13.0	12.39	11.82	11.63	11.67
Flujo Luminoso por metro (Lm/m)	40.8	125.9	31.7	130.0	129.4	186.0	186.0
Corriente total (A)	2.42	2.49	2.49	2.40	2.37	2.36	2.36
Potencia total (W)	58.08	59.76	59.76	57.60	56.88	56.64	56.64
Flujo Luminoso total (Lm)	198.1	555.2	117.7	552.7	638.2	871.3	871.3
Tipo de LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Grado IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Material	Silicón	Silicón	Silicón	Silicón	Silicón	Silicón	Silicón
Ángulo de apertura	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°
Temperatura de Operación	-20 ~+ 60°C	-20 ~+ 60°C	-20 ~+ 60°C	-20 ~+ 60°C	-20 ~+ 60°C	-20 ~+ 60°C	-20 ~+ 60°C
Instalación	Soporte de plástico	Soporte de plástico	Soporte de plástico	Soporte de plástico	Soporte de Plástico	Soporte de Plástico	Soporte de Plástico
Línea de corte	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50mm	50mm	50mm

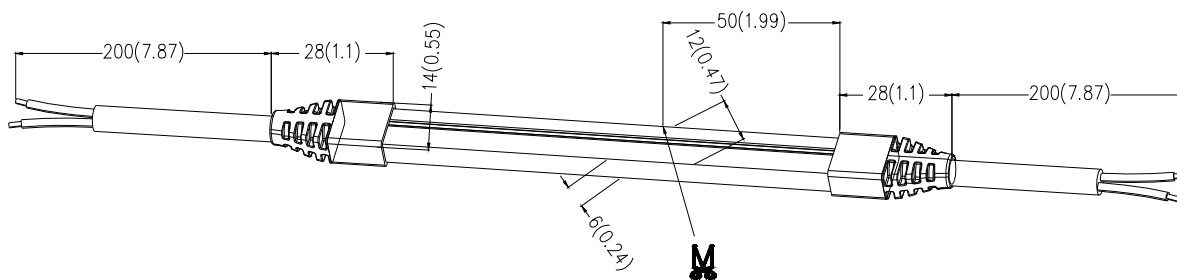
Nota: Los datos mostrados resultaron de pruebas en tiras NEON con LEDs típicos, el flujo y la temperatura de color (CCT) pueden variar si se usan lotes diferentes.

Dimensiones



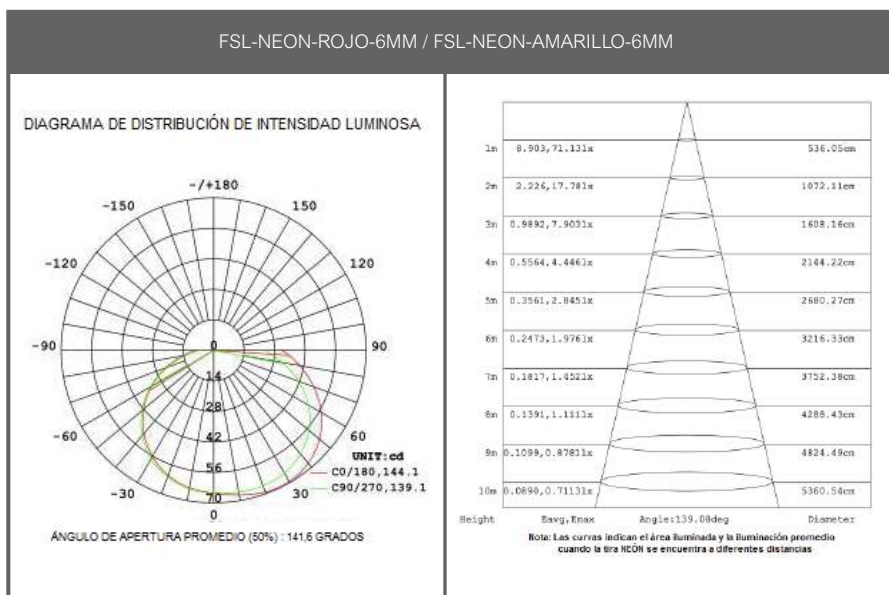


Isométrico con alimentación simple
Unidad de medida (mm)



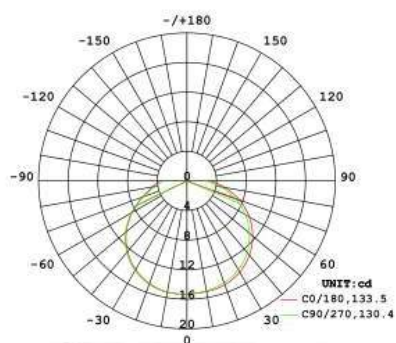
Isométrico con alimentación doble
Unidad de medida (mm)

Diagramas de distribución de intensidad luminosa

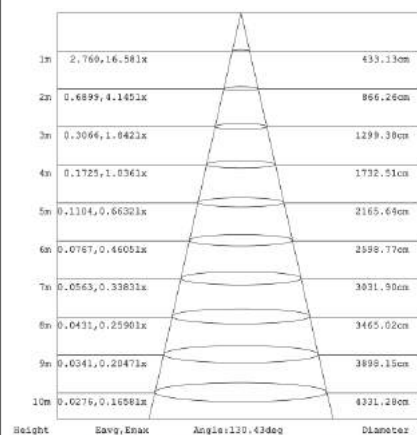


FSL-NEON-BLANCO-XXXX-6MM / FSL-NEON-VERDE-6MM / FSL-NEON-AZUL-6MM

DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



ÁNGULO DE APERTURA PROMEDIO (50%) : 132,0 GRADOS



Nota: Las curvas indican el área iluminada y la iluminación promedio cuando la tira NEÓN se encuentra a diferentes distancias

Accesorios

No. de parte	Descripción	Imagen
FSL-NEON-ACCESORIO-CLIP	Clip de sujeción	
FSL-NEON-ACCESORIO-TCP	Tapa con perforación	
FSL-NEON-ACCESORIO-TSP	Tapa sin perforación	
FSL-NEON-ACCESORIO-DC	Cable de alimentación	

Accesorios*

*Un rollo de 5 m incluye los siguientes accesorios:

- 3 Tapas con perforación
- 3 Tapas sin perforación
- 10 Clips de sujeción con tornillo

Nota: Los accesorios están disponibles para su venta por separado.

Contacto

Solicita la cotización de tu proyecto a cualquiera de los siguientes contactos:

Cotizaciones

✉ dnn-iluminacion@agelectronica.com

☎ 55 1320 5039

☎ (55) 5521 1017