

TIRA DIGITAL FLEXIBLE DE 300 LEDS



FSL-5050XXX300-N/B-WS-12V

XXX = Color del LED

RGB = Rojo+Verde+Azul

GRB = Verde+Rojo+Azul

Número de LEDs por rollo: 300 (equivalente a 300 pixeles)

Ángulo de apertura: 140 grados

Longitud total: 5 metros

Línea de corte: Cada LED (1.66 cm)

Chip: WS2815B

Beneficios:

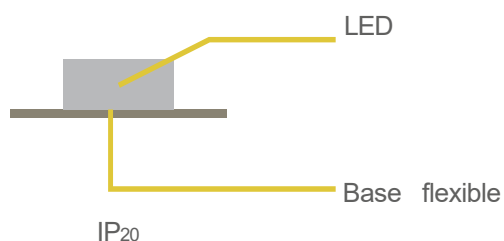
- Tira digital
- Luz controlable

Colores PCB disponibles



Negro (B)

Protecciones disponibles



Datos técnicos

Parámetros	FSL-5050XXX300-N/B-WS-12V			
				
Color	Rojo	Verde	Azul	RGB
Voltaje (V)	12 VCD			
Corriente total (A)	3.1			3.5
Corriente por metro (A)	0.6			0.7
Potencia total (W)	37			42
Potencia por metro (W/m)	7.3	7.2	7.3	8.4
Tipo de LED	SMD 5050			
Longitud de la tira (m)	5			
Cantidad de LEDs	300			
Flujo luminoso total (Lm)	179	608	152	943
Eficacia (lm/W)	52 lm/W	180 lm/W	44 lm/W	275 lm/W
Longitud de onda (nm)	633	515	467	***
Tiempo de vida útil (hrs)	35,000			
Temperatura de operación (°C)	-20°C a 60°C			
Chip de soporte	WS2815B			

Dimensiones

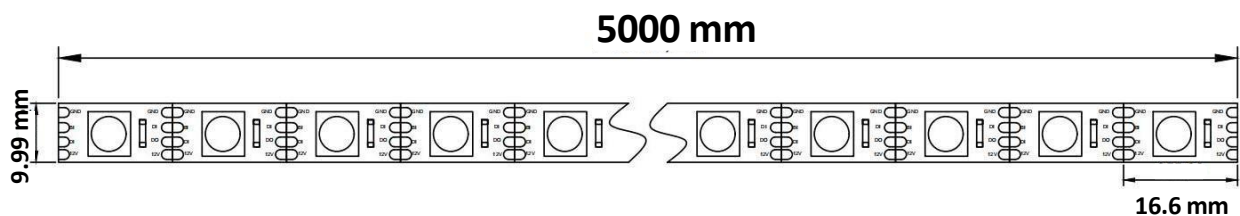
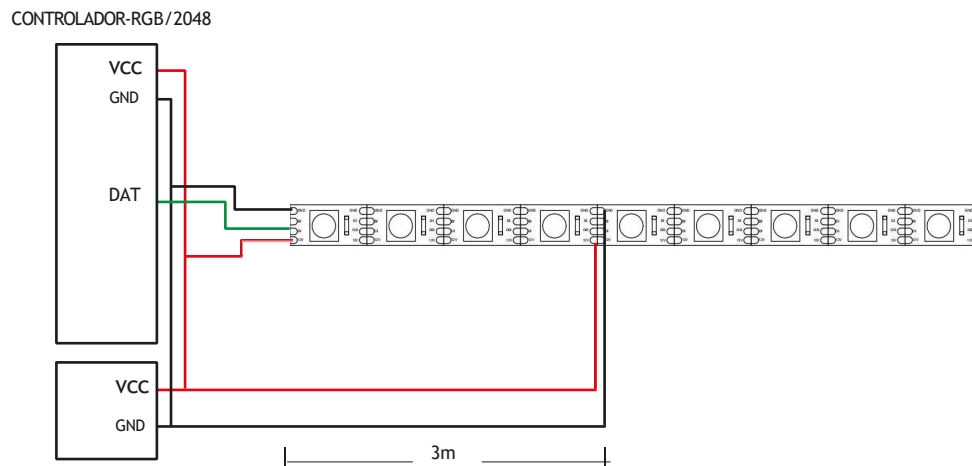


Diagrama de conexión



NOTA: Se recomienda hacer retroalimentación cada 3 m, de esta forma la corriente máxima es de 10 A.

Controladores sugeridos



K-1000C



CONTROLADOR-MINI/SPI-12V



CONTROLADOR-RGB/SPI

Aplicaciones



Retail



Iluminación decorativa

Contacto

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

Cotizaciones

✉ jtrejo@agelectronica.com

📞 55 77225675

☎ (55) 77225675