



TIRA FLEXIBLE DE 300 LEDS RGB SMD5050

FSL-5050X300-N/Y-WS-NG

X= Color de LED (RGB)

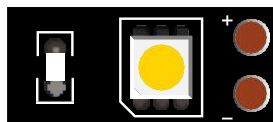
Y= Color de PCB (B)

- 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: WS2812B

Beneficios:

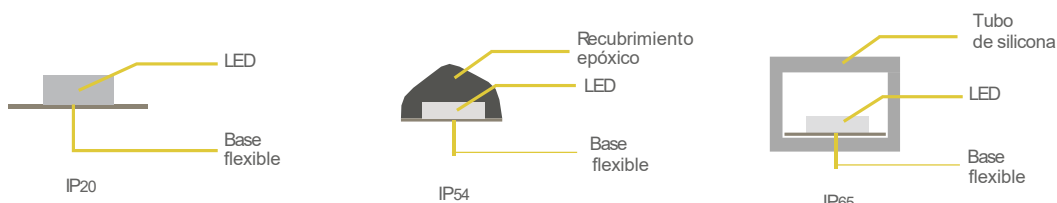
- Tira LED digital
- Luz controlable

Colores PCB disponibles



Negro (B)




Protecciones disponibles



Datos técnicos

Parámetros	FSL-5050RGB300-NB-WS-NG	Parámetros medidos por color		
				
Color	RGB	Rojo	Verde	Azul
Voltaje (V)	5	5	5	5
Corriente (mA)	4000	3180	3100	3010
Potencia (W)	20	15.9	15.5	15.05
Flujo Luminoso (lm)	1010	215	605	129
Eficacia (lm/W)	50.56	13.5	39.01	8.56
Long De Onda (nm)	-	623	510	456
Temperatura De Color (K)	14,074	-	-	-
Tiempo De Vida Útil (Hrs)	35,000	35,000	35,000	35,000

Datos técnicos con retroalimentación cada 3 metros

Parámetros	FSL-5050RGB300-NB-WS-NG	Parámetros medidos por color		
				
Color	RGB	Rojo	Verde	Azul
Voltaje (V)	5	5	5	5
Corriente (mA)	9340	3800	3800	3800
Potencia (W)	46.7	19	19	19



*

*Consulta los modelos disponibles

Dimensiones

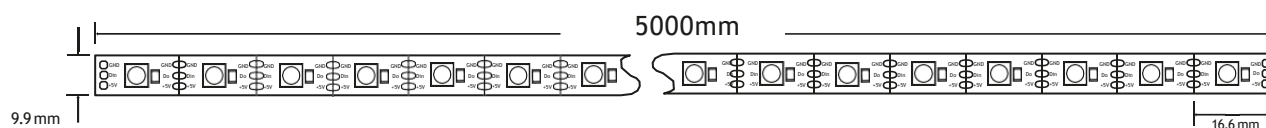
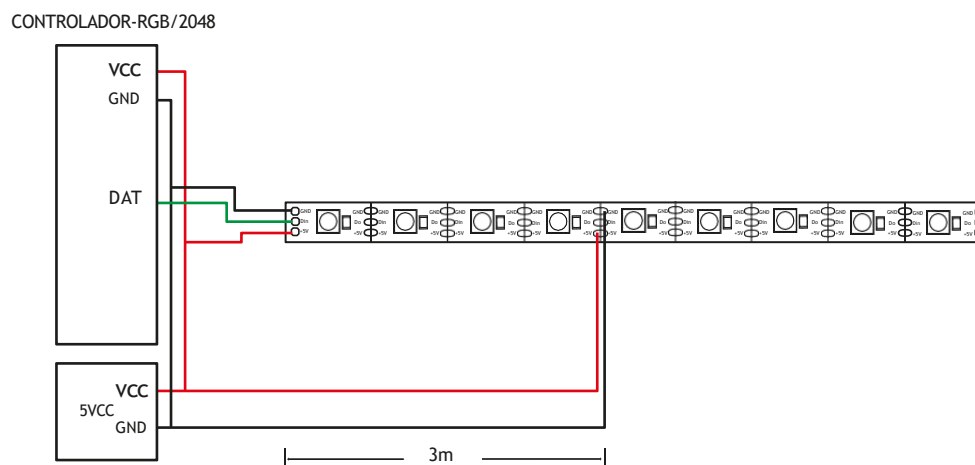


Diagrama de conexión



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

Controladores sugeridos



K-1000C



CONTROLADOR-RGB/SPI



CONTROLADOR-MINI/SPI-5V

Aplicaciones



Retail



Iluminación decorativa

Contacto

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

Ventas

- 📞 CDMX (0155) 5130 7210
- 📞 Guadalajara (0133) 3658 4059
- 📞 Monterrey (0181) 8375 4406

Cotizaciones

- ✉️ jtrejo@agelectronica.mx
- 📞 55 7722 5675
- 📞 (55) 5521 1017