



## TIRA FLEXIBLE DE 300 LEDS 5050 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

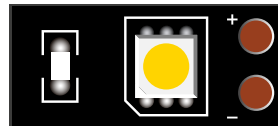
Línea de corte: Cada LED (1.66 cm)

Chip: WS2811

### Beneficios:

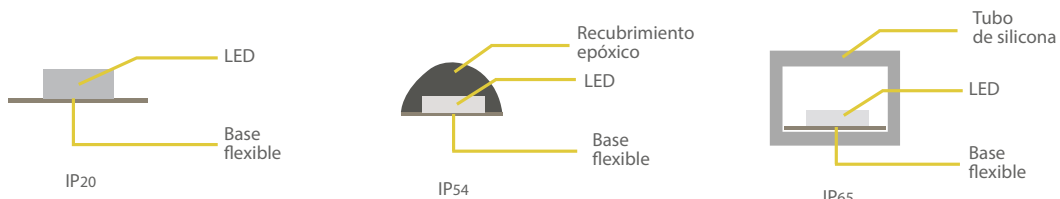
- Tira inteligente
- Luz controlable

## Colores PCB disponibles



Negro (B)

## Protecciones disponibles



## Datos técnicos

| Parámetros                | FSL-5050RGB300-N/B-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

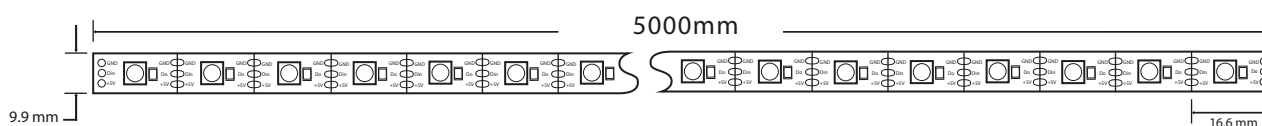
| Parámetros     | FSL-5050RGB300-N/B-WS-NG | Parámetros medidos por color                                                       |                                                                                      |                                                                                   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



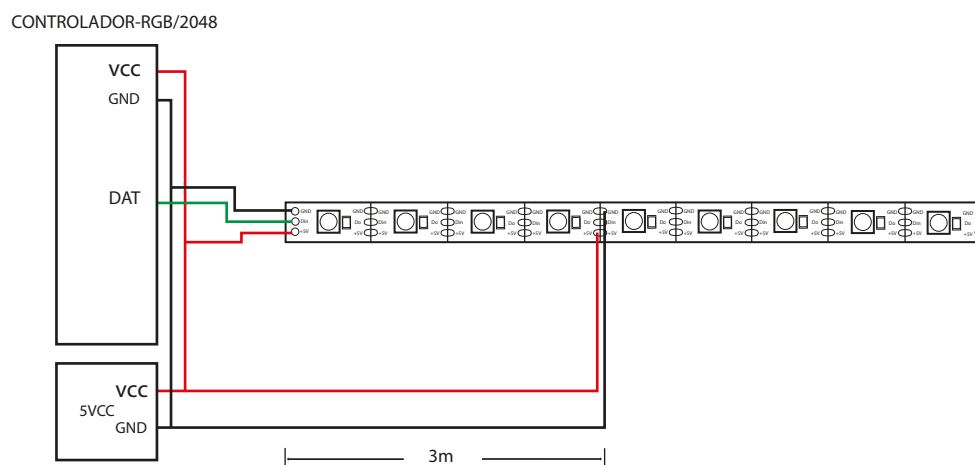
\*

\*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



T-300K

## Aplicaciones



Retail



Iluminación decorativa

## Contacto

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

### Cotizaciones

✉ [dnn-iluminacion@agelectronica.com](mailto:dnn-iluminacion@agelectronica.com)

📞 55 1320 5039

☎ (55) 5521 1017