

# BS LIGHT

Especificaciones de Producto

5050 SMD LED FLEX STRIP:

Ref. BSV: TF5xx-AP

CE



ROHS



# 5050 SMD FLEXIBLE STRIP. Introducción

## Características:

Funcionamiento 12V DC

Led de alto brillo y bajo consumo BSLIGHT

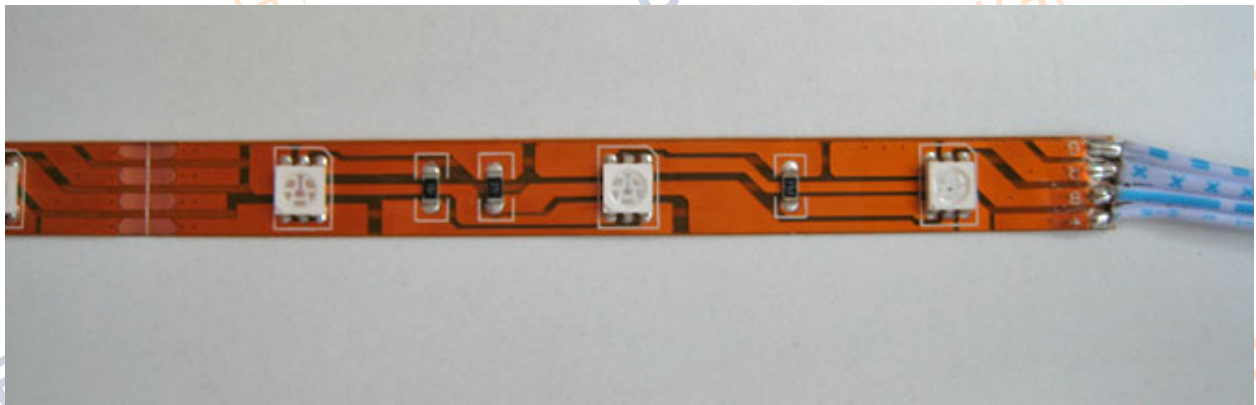
Temperatura de trabajo:  $-20^{\circ}\sim 50^{\circ}$

LEDs de larga duración, más de 50.000 horas.

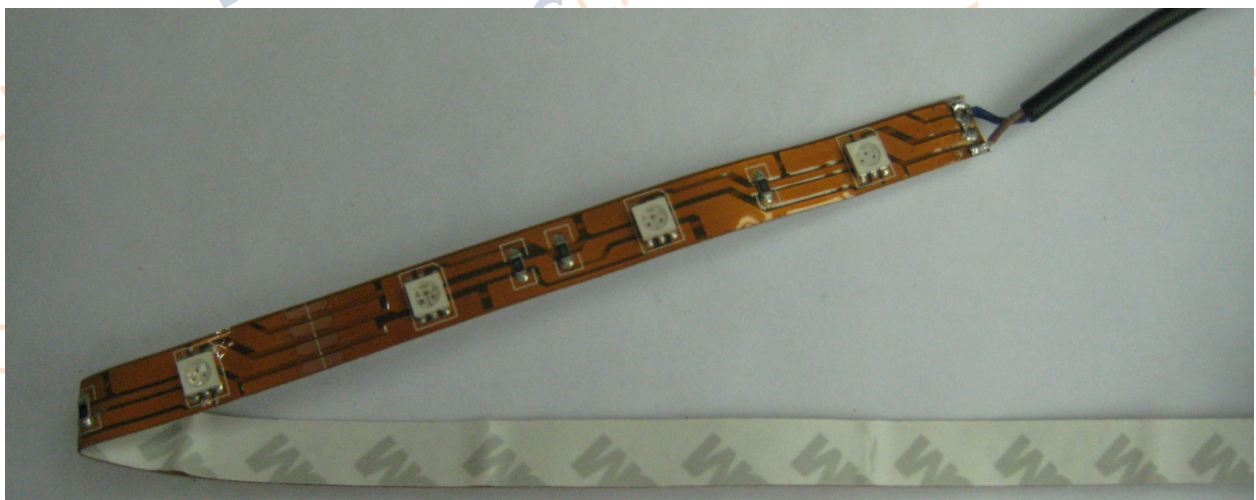
Adhesivo de doble cara, marca 3M

Posibilidad de regulación

No resistente al agua - IP20.



Tipo RGB



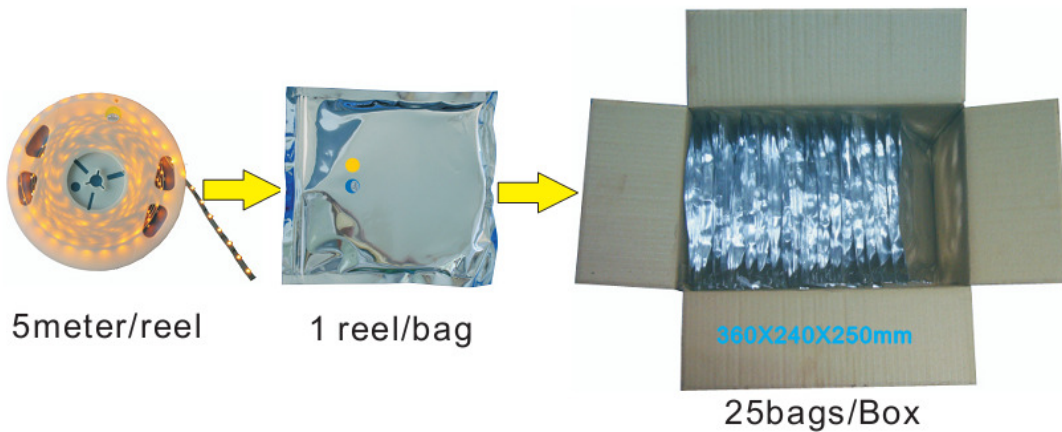
Tipo Monocromo

# Medidas

## Top View



## Section



Ángulo de visión: 120degrees

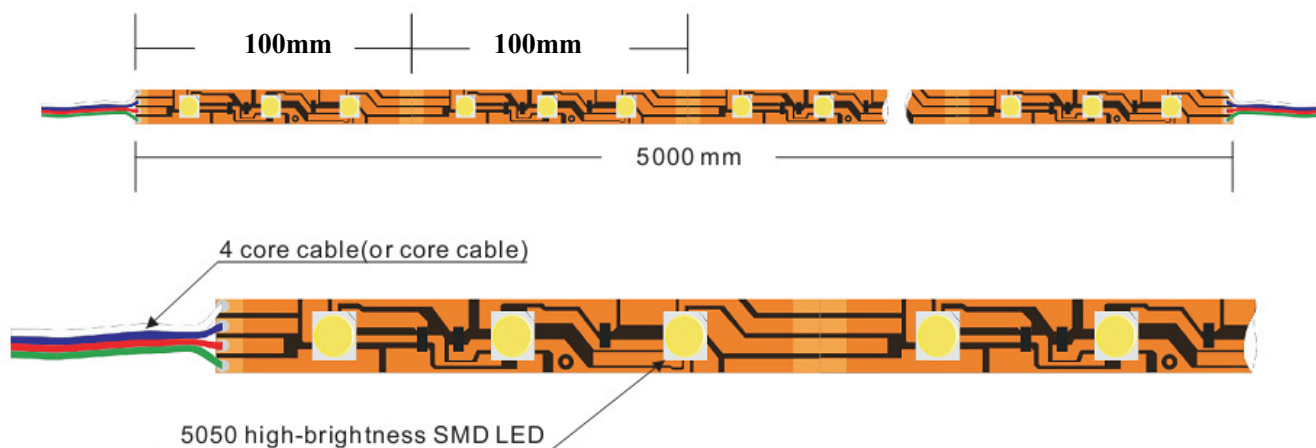
Temperatura de trabajo: -20°~50°

Temperatura de almacenaje: -30°~80°









Presentación: Se entrega en rollos de 5mts en bolsa antiestática + información técnica de instalación de los equipos BSLIGHT.

Instalar sobre superficies metálicas para su correcto funcionamiento

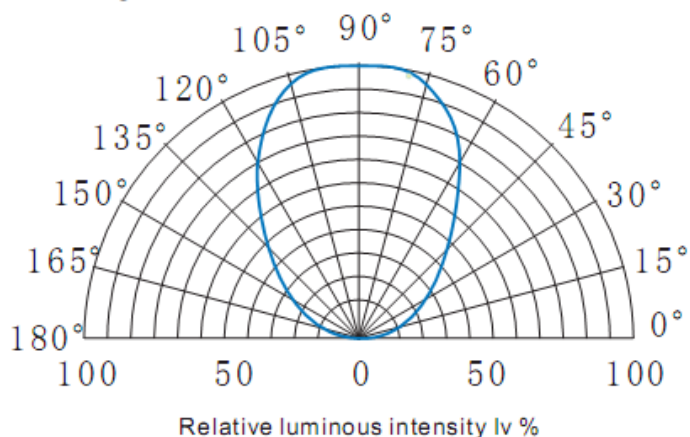
## 5050 Ribbon series: 30/60LED/Meter



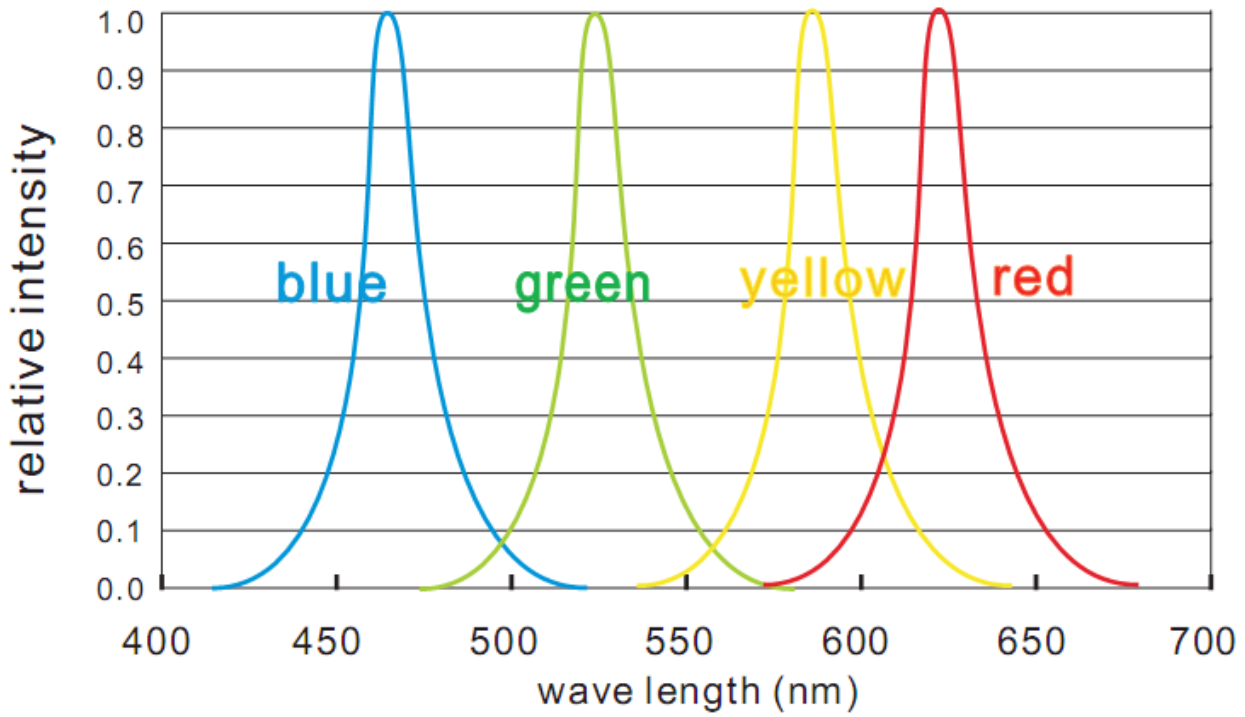
Ribbon series : 5050 30LED/meter

Part number	Color	D	LED QTY/meter	Lumen/meter	Voltage	Power/meter	Packing means
TF5RGB	Red 	100mm	30	60	DC12v	7.5Watt	5Meter/reel
	Green 	100mm		120			
	Blue 	100mm		75			
TF5R-AP	Red 	100mm	30	180	DC12v	7.5watt	5Meter/reel
TF5A-AP	Yellow 	100mm	30	180	DC12v	7.5watt	5Meter/reel
TF5AZ-AP	Blue 	100mm	30	225	DC12v	7.5watt	5Meter/reel
TF5V-AP	Green 	100mm	30	360	DC12v	7.5watt	5Meter/reel
TF5BF-AP	White 	100mm	30	585	DC12v	7.5watt	5Meter/reel
TF5BC-AP	Warm White 	100mm	30	540	DC12v	7.5watt	5Meter/reel
	Pink 	100mm	30	180	DC12v	7.5watt	5Meter/reel

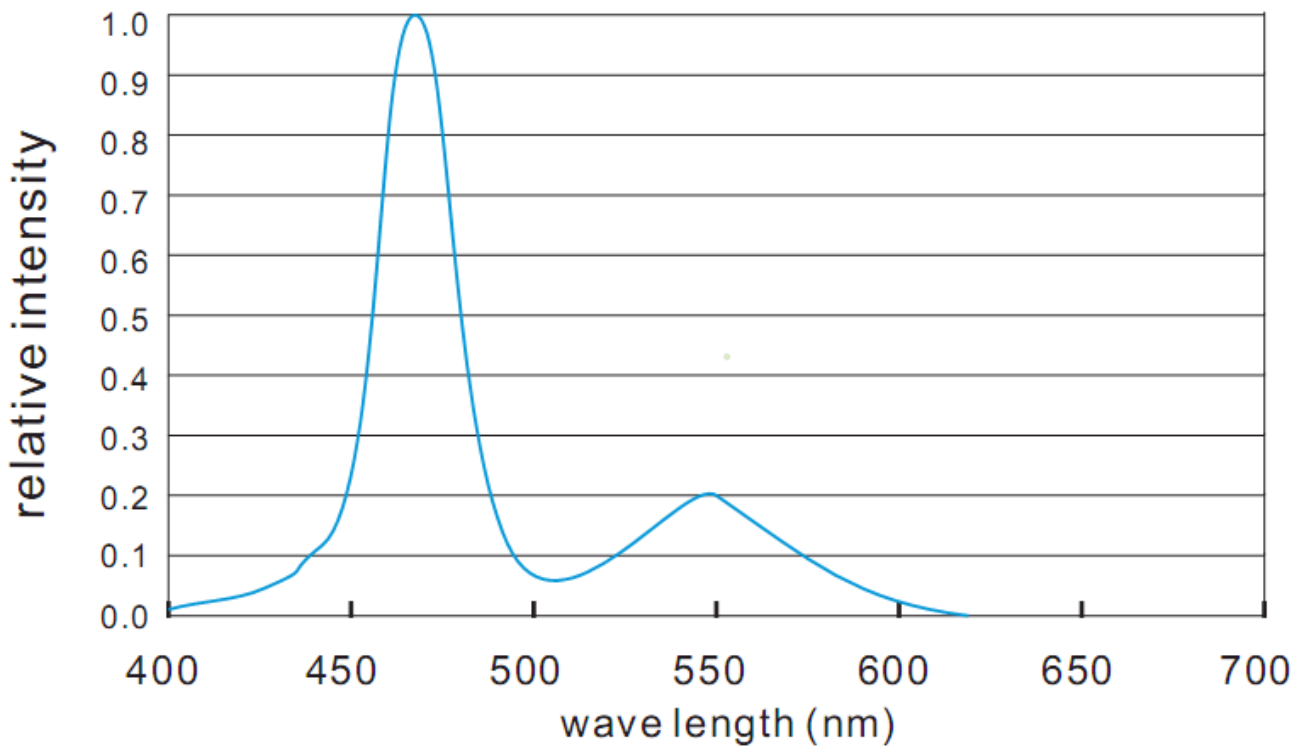
Radiation diagram



LED Light distribution



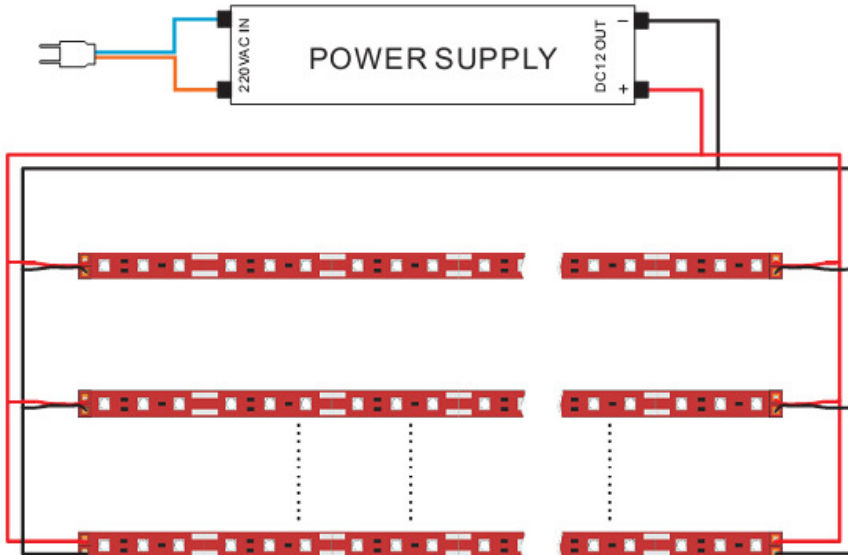
for: red, blue, green, yellow



for: white LED

# Esquema de conexión

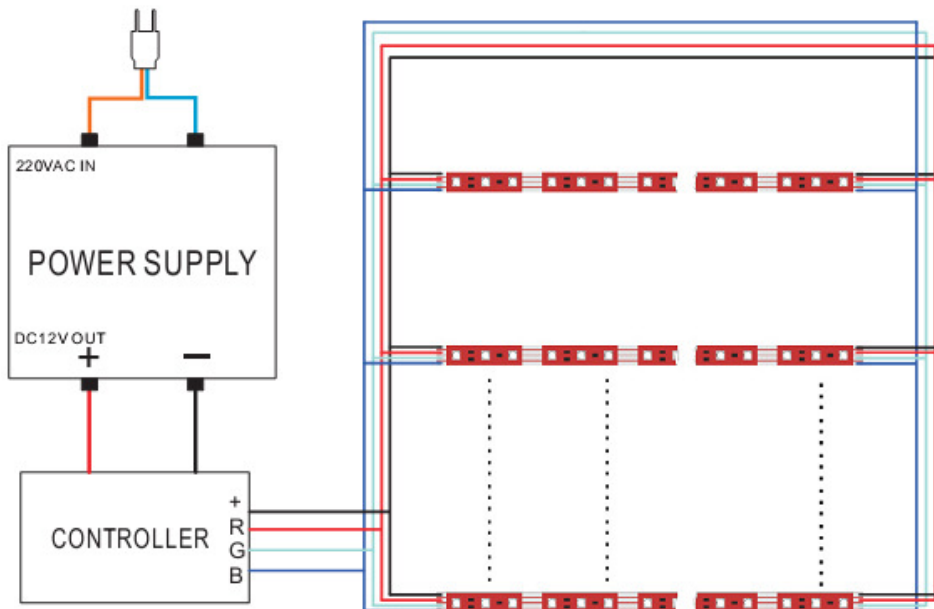
Esquema de conexión de la tira flexible (monocromo) a la fuente de alimentación.



## Notas:

1. Máximo 5 metros en serie
2. Mejor para suministrar la energía unir el principio y final de la tira.
3. Tira flexible debe ser instalado en un espacio proporcional y uniformemente.
4. Fuente de alimentación debe ser DC 24V de la marca BSLIGHT.
5. Asegúrese que el positivo y el negativo no se invierten.

Esquema de conexión de la tira flexible (RGB) a la fuente de alimentación.



## Notas:

1. Máximo 5 metros en serie
2. Mejor para suministrar la energía unir el principio y final de la tira.
3. Tira flexible debe ser instalado en un espacio proporcional y uniformemente.
4. Fuente de alimentación debe ser DC 24V de la marca BSLIGHT.
5. Asegúrese de lo positivo, el negativo y los cables R G B no se invierten.

Ante cualquier duda, contacte con su suministrador habitual de productos BSLight o con el fabricante BSV Electronic que le resolverán sus dudas.

Para una correcta disipación del calor producido, es imprescindible su instalación sobre perfiles de aluminio BSLIGHT o cualquier otro dispositivo de disipación alternativo.

*La información técnica indicada pertenece a BSV Electronic. Queda prohibida su reimpresión o utilización sin previo aviso : 6/6 de su propietario BSV Electronic.*