

## Tira LED IC Digital 2811, RGBX, DC12V, 5m, (30 Led/m) IP20

Tira LED inteligente, cada led es controlado individualmente en intensidad y color, por lo que puedes conseguir espectaculares efectos visuales y efectos de movimiento. Se puede cortar cada 3 led (10cm)



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>45W</b>
Ángulo de apertura	<b>120º</b>
Longitud de onda	<b>R-620-630 / G-510-525 / B-455-470nm</b>
Otros	<b>IC Digital</b>
Alimentación	<b>DC12V</b>
Chip	<b>Sanan SMD5050</b>
Potencia por metro	<b>9W/m</b>
Ancho de tira PCB	<b>10mm</b>
Corte sección	<b>100mm</b>
Tira led - Leds por metro	<b>30 leds por metro</b>
Longitud (Metros)	<b>5 metros</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP20</b>

#### Referencia

LD1050322

#### Color de luz

RGB

#### Dimensiones del producto

10x5000x2mm

#### Dimensiones del packaging

25x21x2cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAEE

### DETALLES

**Tira IC RGB inteligente** es un nuevo concepto de tira led RGB con nuevas posibilidades de configuración que permite configurar cada led de un color de forma independiente. Realiza efectos de colores con los 256

colores que soporta cada LED. Se controla cada LED con un bus de datos prioritario, así es posible obtener efectos de luz especiales como colores continuos y muchos más. A diferencia de las clásicas tiras de led RGB, es capaz de

## Ficha técnica

Tira LED IC Digital 2811, RGBX, DC12V, 5m, (30 Led/m) IP20

LEDBOX®

generar múltiples colores de luz al mismo tiempo, siendo igual de fácil de utilizar gracias a que su controlador digital incorpora multitud de programas diferentes con todo tipo de efectos. Se puede cortar cada 3 led y un único controlador puede controlar hasta 200 metros de longitud.

### Características:

- 150 chip LED SMD5050 RGB
- 150 microprocesadores 0281R integrados, gracias a los cuales se pueden conseguir infinidad de efectos diferentes, las tiras normales de RGB pueden tener como máximo 15 efectos.
- Potencia: Máximo consumo de 10W por metro
- Pixel: 10 pixel por metro.
- Angulo de apertura: 120°
- Longitud máxima por controlador: 200 metros (2000px)

- Dimensiones: Ancho de 10 mm. Largo del rollo de 5 metros, se puede cortar cada 3 led (10cm).

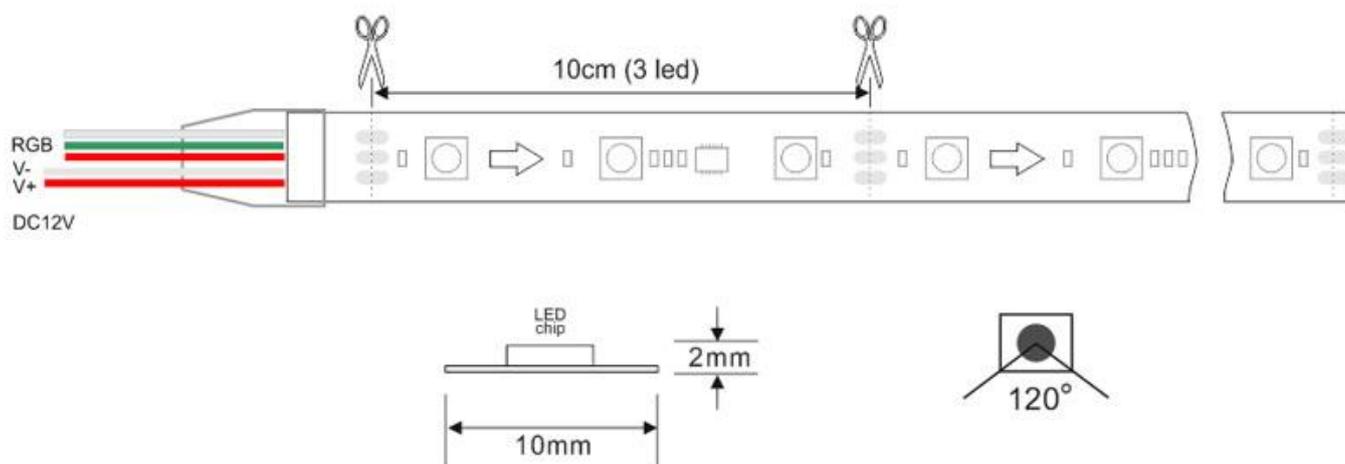
### Usos recomendados para las tiras IC RGB inteligente:

Estas tiras led digitales se adaptan perfectamente en instalaciones lumínicas que requieran de gran dinamismo y múltiples combinaciones de colores y transiciones.

Es ideal para crear cualquier diseño creativo, para museos, presentaciones, discotecas, pubs musicales y bares. Centros comerciales y escaparates, etc...

**Esta tira de LED requiere de un controlador IC SP103E + mando a distancia y una fuente de alimentación de DC12V**

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## Ficha técnica

Tira LED IC Digital 2811, RGBX, DC12V, 5m, (30 Led/m) IP20

LEDBOX®

### GALERIA



## Ficha técnica

Tira LED IC Digital 2811, RGBX, DC12V, 5m, (30 Led/m) IP20

LEDBOX®

### AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.