

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)

45W | 120º | IC DIGITAL | DC12V | Sanan | 30 Led x metro | IP20

ESPECIFICACIONES

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

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

generar multiples colores de luz al mismo tiempo, siendo igual de facil 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:

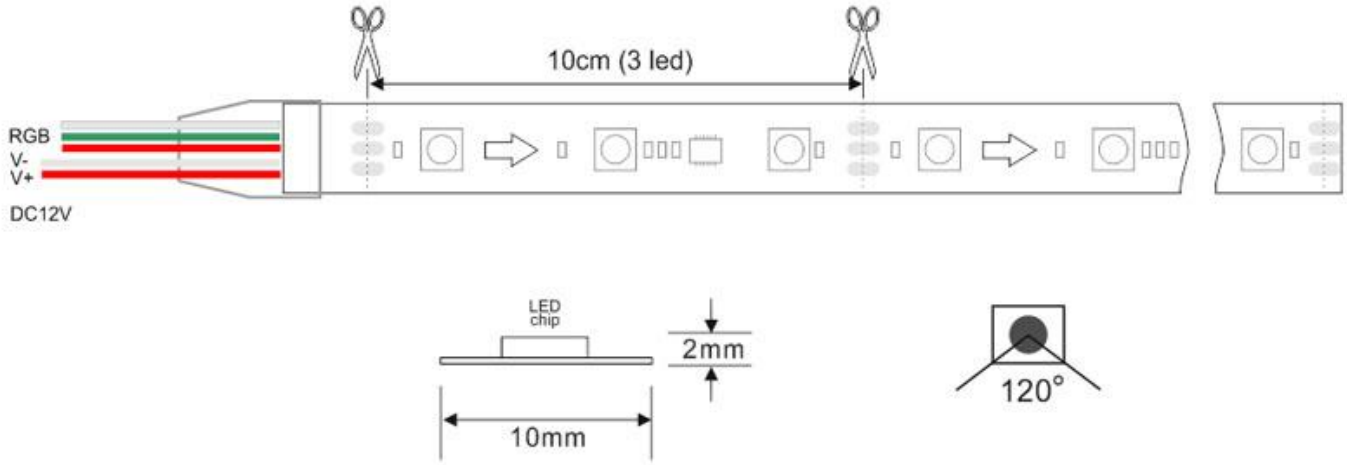
- 150 chip LED SMD5050 RGB
- 150 microprocesadores 0281R integrados, gracias a los cuales se pueden conseguir infinidad de efectos diferentes, las tiras normales de RGB pueden tener como máximo 15 efectos.
- Potencia: Máximo consumo de 10W por metro
- Pixel: 10 pixel por metro.
- Angulo de apertura: 120º
- Logitud 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 transciones.
Es ideal para crear cualquier diseño ceativo, 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

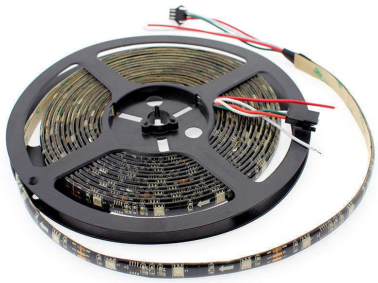
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



GALERIA









AVISO

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