Tira LED SMD3535, ChipLed Samsung, RGB, DC24V, 5m (120Led/m) - IP20

Tira LED RGB con el nuevo Chip Samsung SMD3535 de alta potencia lumínica. Su alta densidad de 120 led por metro y alta potencia aseguran los mejores resultados para cualquier proyecto. Disponen en el reverso de cinta adhesiva 3M 300LSE de gran adherencia. Ideales para crear efectos ambientales decorativos.

ESPECIFICACIONES

Potencia	**120W**
Ángulo de apertura	**120º**
Longitud de onda	**R-620-630 / G-510-525 / B-455-470nm**
Alimentación	**DC24V**
Chip	**Samsung SMD3535**
Potencia por metro	**24W/m**
Ancho de tira PCB	**10mm**
Corte sección	**50mm**
Tira led - Leds por metro	**120 leds por metro**
Longitud (Metros)	**5 metros**
Interior-exterior	**Interior**
Protección IP	**IP20**
Etiqueta energética	**A++**

Referencia
LD1050329

Color de luz
RGB

Dimensiones del producto
10x5000x4mm

Dimensiones del packaging
25x21x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

DETALLES

Las nuevas tiras flexibles con chip led SMD3535 Samsung son de alta potencia y brillo. Son tiras de tiple núcleo (por las tres diferentes áreas que se pueden identificar al mirar de cerca el LED) Su alta densidad de **120 led por metro** y alta potencia aseguran los mejores resultados para cualquier proyecto. Disponen en el reverso de **cinta adhesiva 3M 300LSE** de gran adherencia.

Cada **LED RGB** está compuestos por 3 chips LED. Uno de color **Rojo** (Rojo), otro de color **Verde** (Green) y otro de color **Azul** (Blue). Con un **controlador RGB**, (Red-Green-Blue) se puede encender la tira y hacer que emita luz con combinaciones y efectos de colores diferentes, en función de los programas del controlador.

La **tira LED RGB es flexible**, **extraplana** y de fácil instalación al llevar un potente **autoadhesivo** 3M 300SLE en la parte posterior de la tira. Es ideal para todo tipo de efectos lumínicos y creación de ambientes diferentes en pasillos, vitrinas, estanterías, bares, pubs... combina los colores y las infinitas posibilidades como prefieras adaptándolas a las necesidades del momento y creando también diferentes tipos de ambientes.

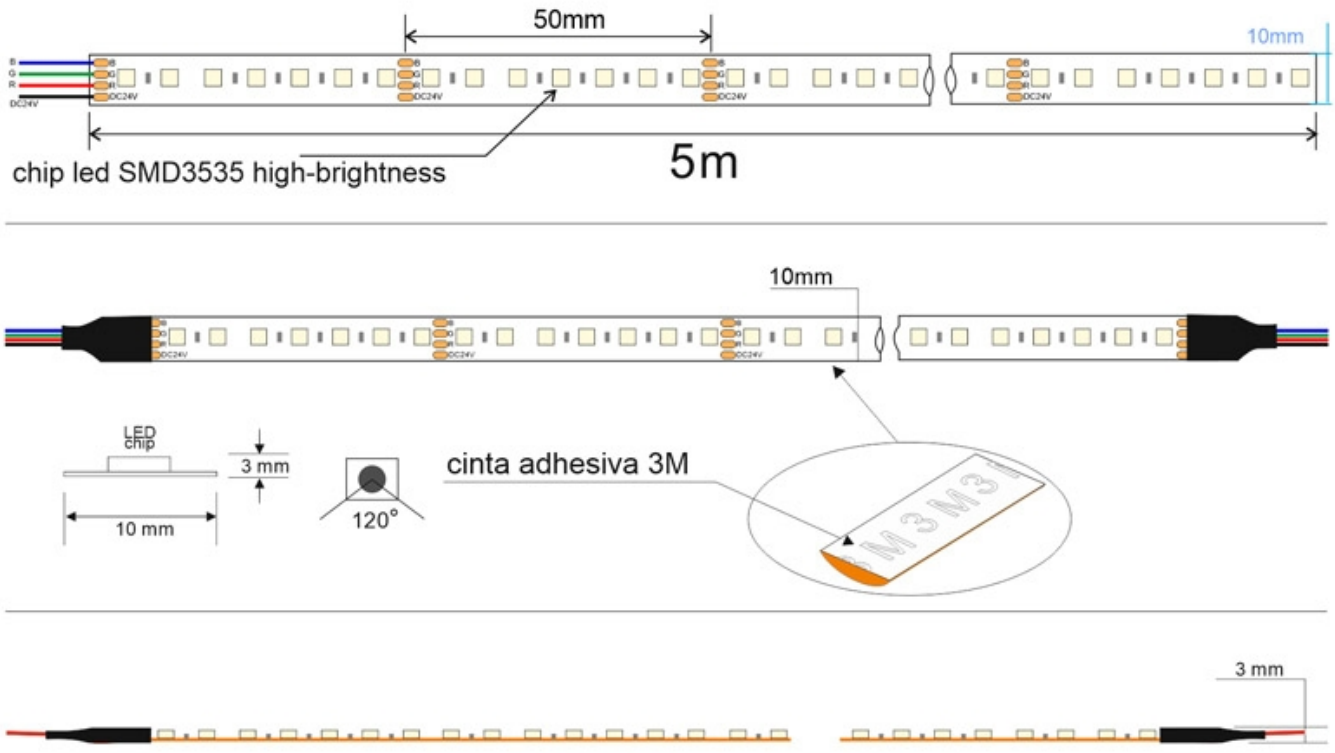
Esta tira de LED requiere de un controlador RGB para funcionar y una fuente de alimentación de al menos 150W - 24VDC

Usos recomendados para las tiras LED

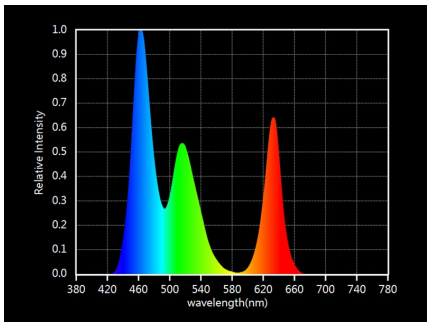
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

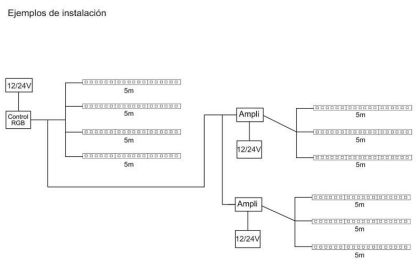
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



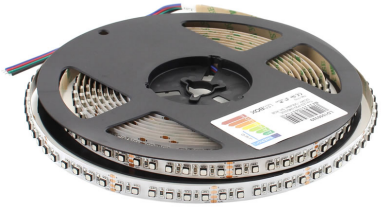
Distribución lumínica

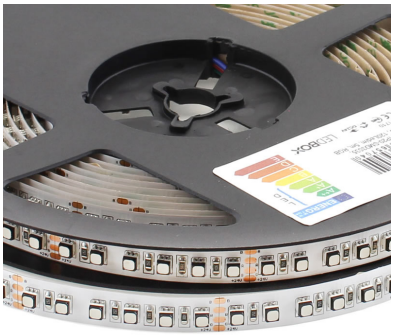


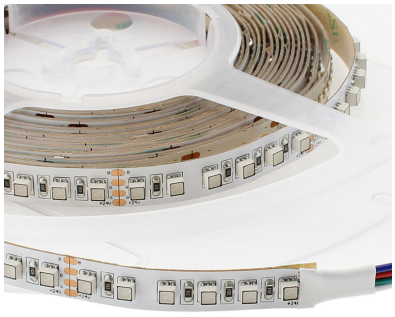
Instalación



GALERIA







AVISO

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