Tira LED SAMSUNG SMD5050, RGB+W, DC24V, 5m (84Led/m 4 en 1) - IP67

Tira LED RGB+W equipada con el nuevo chip SAMSUNG de alta densidad con 84 leds (4 en 1) por metro y protección IP67 con funda de silicona, incluye en cada chip RGB+blanco ofreciendo una luminosidad más uniforme y potente. Ofrece la emisión de cualquier color y una altísima luminosidad gracias a su chip de color blanco. Las tiras LED RGB+W son ideales para crear efectos ambientales decorativos.

ESPECIFICACIONES

Potencia	**130W**
Flujo luminoso	**3380lm, 3480lm, 3580lm**
Ángulo de apertura	**120º**
Temperatura de color	**RGB+3000K, RGB+4000K, RGB+6000K**
CRI	**80**
Longitud de onda	**R-620-630 / G-510-525 / B-455-470nm**
Alimentación	**DC24V**
Chip	**Samsung SMD5050**
Potencia por metro	**26W/m**
Ancho de tira PCB	**14mm**
Corte sección	**100mm**
Tira led - Leds por metro	**60 leds por metro**
Longitud (Metros)	**5 metros**
Interior-exterior	**Exterior**
Protección IP	**IP67**
Etiqueta energética	**A++**

Dimensiones del producto
12x5000x2,5mm

Dimensiones del packaging
25x21x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
RGB + Blanco cálido	RGB+3000K	3380lm
RGB + Blanco neutro	RGB+4000K	3480lm
RGB + Blanco frío	RGB+6000K	3580lm

DETALLES

- Chip led SAMSUNG
- 84 chips LED (4 en 1) por metro - 420 LED carrete.
- carrete de 5 metros.
- Zona de corte cada 7 cm (cada grupo de 6 chip led).
- Muy flexible para poder realizar una instalación que se adapte a tus necesidades.
- Alto brillo y luminosidad.
- Máxima disipación térmica gracias a un PCB de alta calidad.
- Alimentación DC24V, su mayor voltaje de entrada requiere menor intensidad por lo que produce menos calor en su funcionamiento.

Tira LED RGB+W, que combina en la misma tira Chip de alta potencia lumínica **SMD5050 + chip led SMD5050 RGB**. Las tiras **RGB+W** proyectan cualquier color resultante de la mezcla de los 3 colores principales (rojo, verde y azul) pudiendo variar colores e intensidad luminosa por medio del controlador. Las **tiras LED RGB+W** son ideales para crear efectos ambientales decorativos.

Esta tira de LED requiere de un controlador RGB+W para funcionar y una fuente de alimentación de al menos 150W o más y DC24V interior o exterior. (Estos elementos los puedes adquirir en forma de pack junto con la tira led con un importante descuento.)

La tira LED flexible se integra con el mínimo impacto visual en los proyectos, consiguiendo una iluminación de efecto que resalta la forma arquitectural de los mismos. Su línea extraplana y su fácil instalación la hace ideal para pasillos, vitrinas, estanterías.

La fuente de alimentación es a través de los puntos de soldadura.

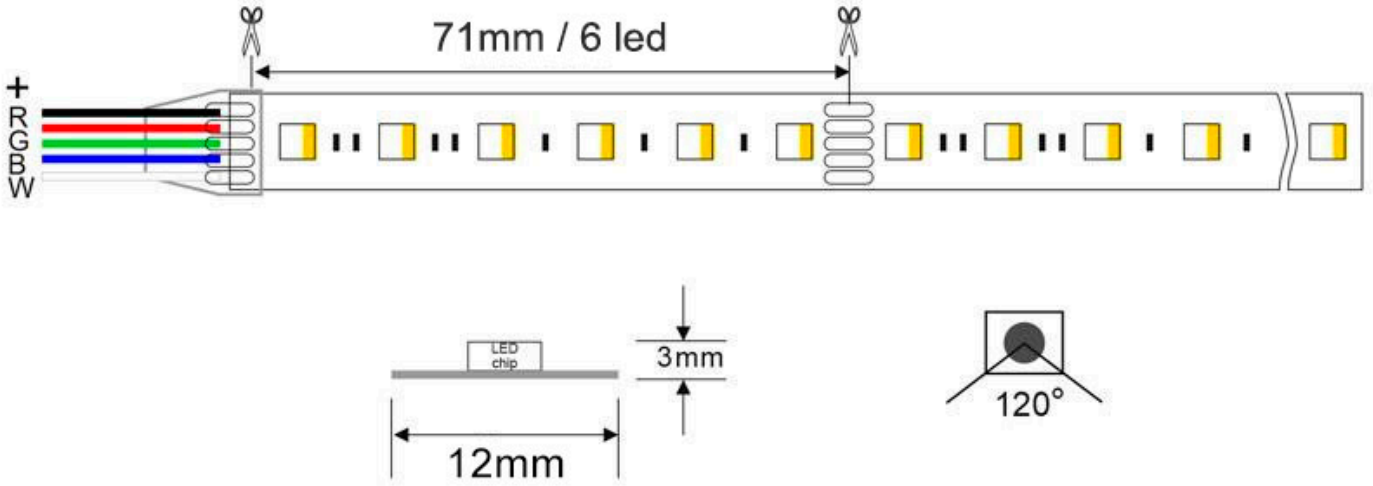
Para la instalación de una tira LED necesitarás de una fuente de alimentación, en el caso de querer unir más de 8 metros de tira LED se recomienda insertar una nueva fuente para no tener caídas de tensión y tener la misma luminosidad en todo el tramo. Además dispones de accesorios para conectar y empalmar tiras LED de forma fácil y rápida.

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



GALERIA

AVISO

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