



avance

• Imagina • Crea • Innova

<http://www.avanceytec.com.mx/secciones/Leds/pdfs/skyled-tira-flexible.pdf>

ROLLO DE TIRA DE LED FLEXIBLE 5MTS SMD SKYLED

Clave:

8450-2800 AL 8450-3000



DESCRIPCIÓN

Tira flexible de LED SMD¹.

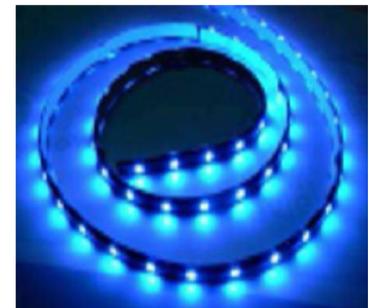
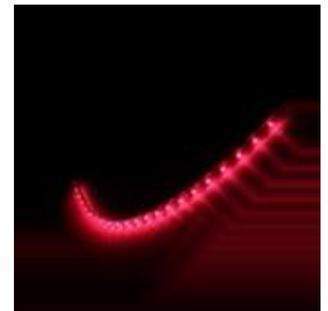
- LED SMD súper brillante.
- Color: blanco, rojo y azul.
- Excelente flexibilidad.
- Cables de conexión en ambos extremos.
- Sellado de silicón transparente.
- Rollo de 5 metros con 60 LED's por metro.
- La tira flexible SKYLED puede ser colocada bajo el agua.
- Cuenta con adhesivo 3M en la parte posterior de la tira.
- **Durabilidad:** 10,000 horas.
- **Certificados por CE, UL y ROHS².**

¹SMD: son LED's de alto brillo.

²Certificaciones que garantizan un producto de calidad.

APLICACIONES

- Interiores y exteriores.
- Adecuado para letras de canal a prueba de agua.
- Publicidad en logotipos para exteriores.
- Cajas de luz planas para exteriores.
- Señalización exterior a prueba de agua.
- Luz para decoración exterior.
- Proyectos de iluminación de fondo.
- Iluminación en las orillas de cajas de luz y paneles.



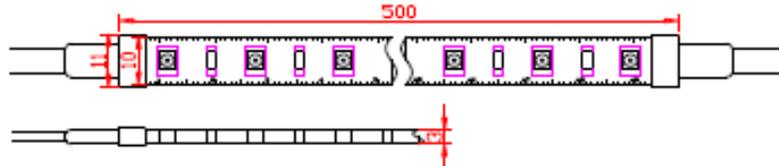
Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114

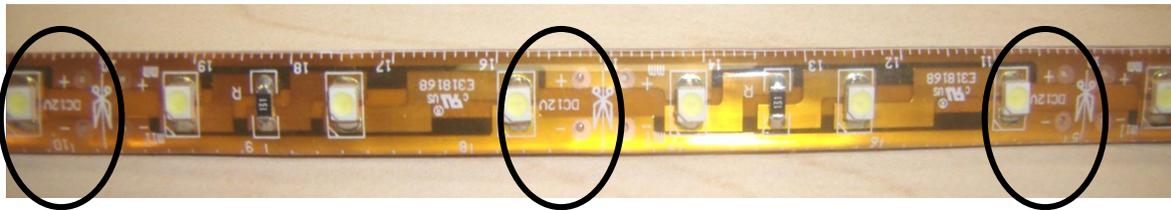
ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco. Alejado de los rayos directos del sol.

MANEJO



Marcas de corte. Puede ser cortado en estos puntos con tijera o navaja y para crear las uniones se utilizan los accesorios de conexión.



Conector DC para tira flexible SKYLED

Dimensiones.

- Todas las unidades de medida son en milímetros.
- La tolerancia para todas las dimensiones es de 1mm a menos que se indique lo contrario.

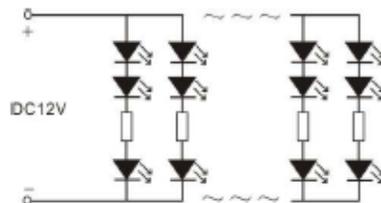
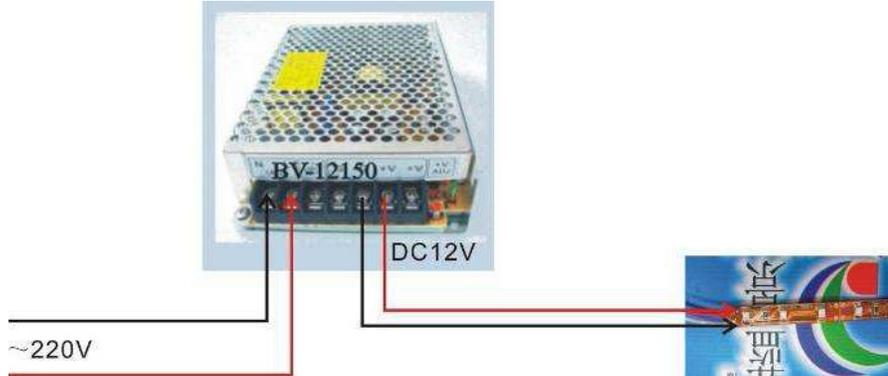


Diagrama del circuito.


Máxima conexión en serie es de 10 metros.


Iluminación posterior y por ambos lados.

La altura de la letra debe ser menos de 60 mm, la longitud recomendada para la conexión en serie es de no más de 5 m, y se

Instalación.

SKY LED	Color	Voltaje de operación (V)	Corriente (mA)	Watts
ROLLO DE TIRA FLEXIBLE SKYLED ROJO	Rojo	12	≤ 400	≤ 4.8
ROLLO DE TIRA FLEXIBLE SKYLED BLANCO	Blanco	12	≤ 400	≤ 4.8
ROLLO DE TIRA FLEXIBLE SKYLED AZUL	Azul	12	≤ 400	≤ 4.8



SKYLED	Color	Punto de Longitud de onda (temperatura de color).	Angulo de vista (ángulo del haz).	Luminosidad (lm por metro)		Cantidad de LED por metro
				Min	Max	
Rollo de tira flexible SKYLED	Rojo	626	120°	72	78	60
Rollo de tira flexible SKYLED	Blanco	>8500K	120°	216	300	60
Rollo de tira flexible SKYLED	Azul	470	120°	57	60	60

La luminosidad es la cantidad de luz visible (flujo luminoso), entre mayor sea el número de unidades de lm, mayor el área iluminada.

Fórmulas.

Para determinar transformador adecuado.

(Energía total en watt del total de metros/ 80%) =

Transformador adecuado.

Ejemplo.

5 metros de tira flexible SKYLED (4.8 W por metro)

(24 W / 80%) = transformador de 30W.



Para determinar número de metros por transformador.

Capacidad del transformador *80% = Energía total que resiste = número de metros que soporta

Watts por metro

Ejemplo.

Transformador de 30 W.

Tira flexible SKYLED (4.8 W por metro)

Transformador de 30 W*80% = 24 watts = 5 metros.
4.8 w por metro