



¿Sabías que la iluminación **LED**
no genera calor?

El 80% de la energía que consume se convierte en luz, al contrario que la bombilla incandescente, que pierde el mismo porcentaje en forma de calor



MODELO

AL-TF1XX300/A	Tira flexible 300 LED SMD3528 (5 metros) 2Amp.
AL-TF1XX600/A	Tira flexible 600 LED SMD3528 (5 metros) 4Amp.
AL-TF1DC300/A	Tira flexible doble color 300 LED SMD3528 (5m) 4.2Amp.
AL-TF1XX1200/B	Tira Flexible 1200 LED Doble SMD3528 (5 metros) 4Amp.
AL-TF2XX150/A	Tira flexible 150 LED SMD5050 (5 metros) 3Amp.
AL-TF2XX300/A	Tira flexible 300 LED SMD5050 (5 metros) 6Amp.
AL-TF2RGB150/A	Tira flexible 150 LED SMD5060 RGB (5 metros)
AL-TF2RGB300/B	Tira flexible 300 LED SMD5060 RGB (5 metros)
AL-TF6XX180/B	Tira Flexible 180 LED SMD5630 (5 metros) 2Amp.
AL-TF6XX300/B	Tira Flexible 300 LED SMD5630 (5 metros) 3Amp.

USO
INTERIOR

Tiempo de vida
>30000 hrs ≈
13.7 años
(Basado en un consumo aproximado de 6 hrs diarias, 2200hrs por año)



Tira flexible para interiores fabricada con un suave cobre laminado, como material principal para la placa base, es de bajo consumo de energía, baja producción de calor, larga vida útil y resistente a los choques. Gracias a su diseño se puede cortar cada 3 o 6 mm según el modelo elegido, cuenta con un diseño extra delgado y una cinta adhesiva en la parte trasera lo que facilita su instalación.

Disponible en colores BL-BC-RJ-VR-AZ-AM (Cambiar XX por el color deseado)

BL-Blanco (5700-6300K), BC-Blanco Cálido (3000-3600K), RJ-Rojo, VR-Verde, AZ-Azul y AM-Amarillo RGB-Rojo, Verde y Azul

APLICACIONES

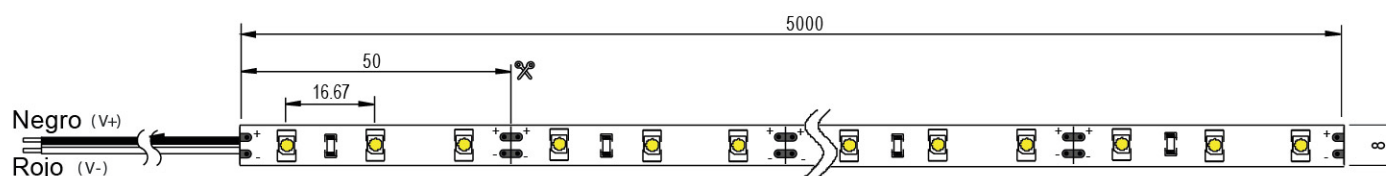
Por su flexibilidad, buena emisión de luz y efecto decorativo pueden ser utilizados en lobby, bares, barras, aplicaciones interiores, recepciones, etc.

PARAMETROS TÉCNICOS

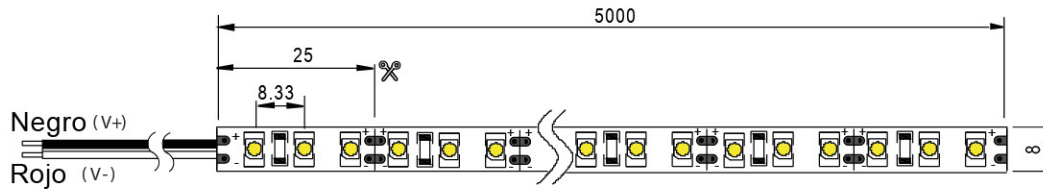
CÓDIGO	Cantidad de LED	Voltaje DC	Apertura (grados)	Protección	Lúmenes (lm)	Consumo máximo (W)	Corriente (A)
AL-TF1XX300/A	300	12V	120	120	2400	24	2
AL-TF1XX600/A	600	12V			4800	48	4
AL-TF2XX150/A	150	12V			3000	36	3
AL-TF2XX300/A	300	24V			6000	72	3
AL-TF2RGB150/A	150	12V			3000	36	3
AL-TF2RGB300/B	300	24V			6000	72	3
AL-TF1DC300/A	300	12V			2400	50	4.2
AL-TF1XX1200/B	1200	24V			9600	96	4
AL-TF6XX180/B	180	24V			9000	43.2	2
AL-TF6XX300/B	300	24V			15000	72	3

DIMENSIONES (mm)

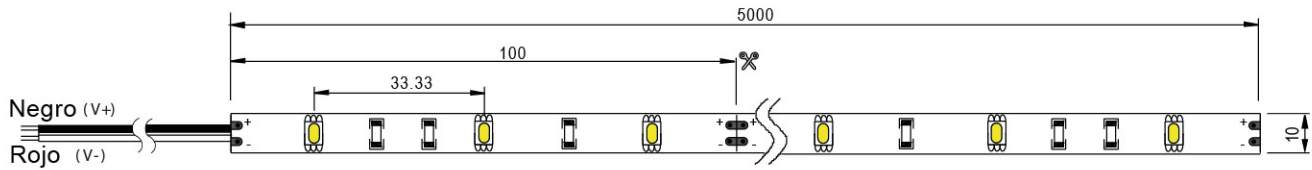
AL-TF1XX300/A, AL-TF1DC300/A



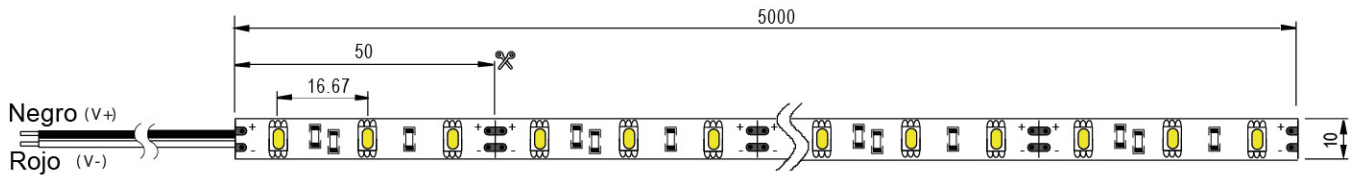
AL-TF1XX600/A



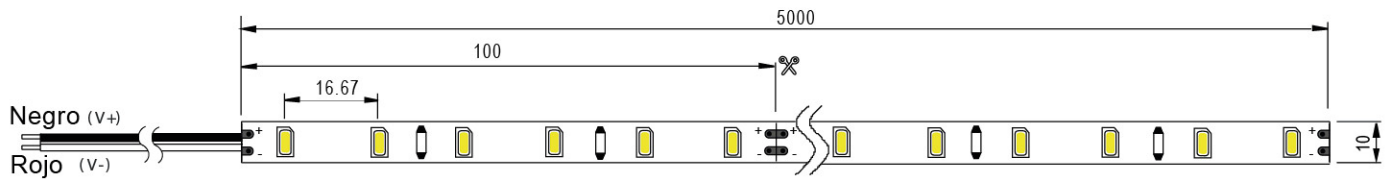
AL-TF2XX150/A, AL-TF2RGB150/A



AL-TF2XX30AL-TF2XX300/A, AL-TF2RGB300/B0/A



AL-TF6XX180/B



AL-TF6XX300/B

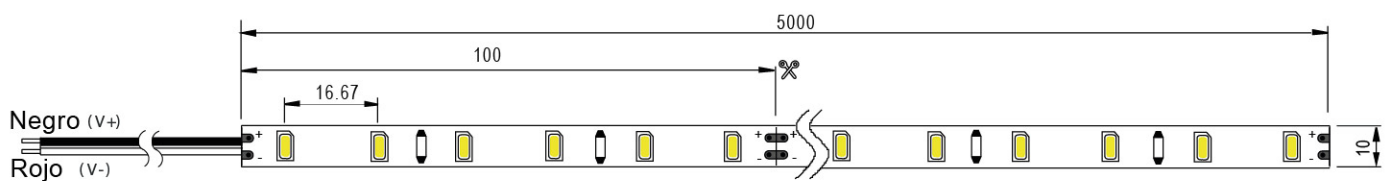
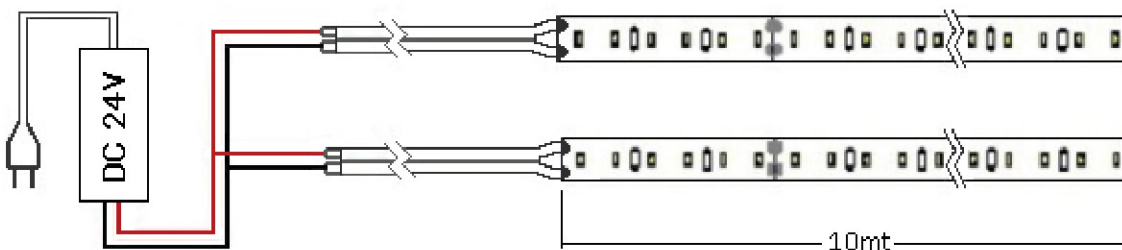


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

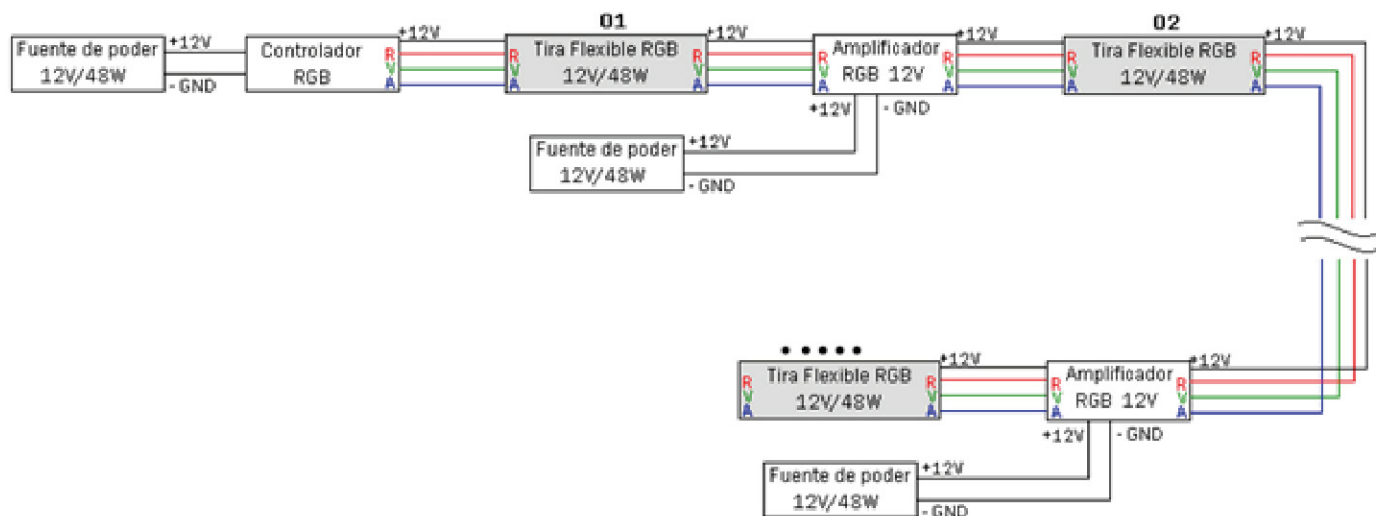
1 COLOR



Nota: La longitud máxima de conexión en serie son 10mt



RGB



ATENCIÓN

- La temperatura de trabajo es de **-20°C - 40°C**, y la humedad de funcionamiento es de **0-95%**. El tiempo de vida se ve severamente afectado cuando se opera fuera de estos parámetros.
- Corrosivos y soluciones químicas pueden dañar las cubiertas protectoras de las luminarias.
- Tome en cuenta que no nos hacemos responsables de las consecuencias causadas por los componentes que no se proveen por ALUMBRAMEX.



PRECAUCIONES

- No se encienda cuando el producto se encuentre empacado.
- No conecte la fuente de poder antes de su instalación, y asegurar que el dispositivo esté conectado a tierra (GND).
- Reemplace las cubiertas protectoras con fisuras o grietas.
- Este atento ante prevenciones de incendio, electricidad y vibración.
- Leer las instrucciones de uso con atención antes de la instalación y para futuras consultas.

INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

INSTRUCCIONES

- Verificar que el circuito no esté en corto circuito antes de encender la fuente, si no las piezas del producto se quemaran.
- Verificar que no haya corrosivos, inflamables y material explosivo, alrededor de las iluminarias.

NOTAS

- Durante la instalación o desmontado la fuente debe de estar apagada.
- El remplazo de una iluminaria es necesario cuando el cuerpo está dañado.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Si la luminaria no prende, revise si la fuente se encuentra conectada correctamente y que se encuentre encendida.
- Si la luminaria se enciende y se apaga frecuentemente, revise las conexiones entre el suministro y la luminaria.

PRODUCTOS RELACIONADOS AL MODELO

Módulos

- AL-ML1XX003EX/A Modulo PVC 3 LED SMD3528 .36Watts.
- AL-ML2RGB004EX/A Modulo PVC RGB 4 LED SMD5060
- AL-ML2XX003EX/A Modulo PVC 3 LED SMD5050 .72Watts.
- AL-ML2XX003LT/A Modulo Lente 3 LED SMD5050 1.2Watts.
- AL-ML2XX004EX/A Modulo PVC 4 LED SMD5050 .96Watts.



ACCESORIOS RELACIONADOS AL MODELO

FUENTES DE PODER
CONTROLADORES



ventas2@alumbra.com.mx
www.alumbra.com

Alumbra es una empresa socialmente responsable
ayudanos a cuidar nuestro planeta evitando la impresion de este documento

