



alumbramex[®]
iluminación LED



¿Sabías que la **iluminación led**
es más segura
que la luz tradicional?

Es menos contaminante:
no tiene mercurio ni tungsteno.
Además, reduce las emisiones
de **CO2 en un 80%.**



MODELO

AL- TF1XX300EX/A	Tira flexible 300 LED SMD3528 EX (5 metros) 2Amp.
AL- TF1XX600EX/A	Tira flexible 600 LED SMD3528 EX (5 metros) 4Amp.
AL- TF2RGB150EX/A	Tira flexible 150 LED SMD5060 EX RGB (5m) 3Amp.
AL- TF2RGB300EX/B	Tira flexible 300 LED SMD5060 EX RGB (5m) 3Amp.
AL- TF2XX150EX/A	Tira flexible 150 LED SMD5050 EX (5 metros) 3Amp.
AL-TF2XX300EX/A	Tira flexible 300 LED SMD5050 EX (5 metros) 6Amp.

USO
EXTERIOR

Tiempo
de vida
>30000 hrs ≈
13.7
años

(Basado en un consumo aproximado de 6 hrs diarias, 2200hrs por año)



Disponible en colores

**BL-BC-RJ-VR-AZ-AM (Cambiar XX
por el color deseado)**

BL-Blanco (5700 -6300K), BC-Blanco
Cálido (2700-3300K), RJ-Rojo,
VR-Verde, AZ-Azul y AM-Amarillo
RGB-Rojo, Verde y Azul

- Está fabricado principalmente con un recubrimiento de silicón en forma de U, el cual se complementa con pegamento de silicio que cubre la última parte; para encapsular totalmente la tira. Este tipo de recubrimiento ayuda a que haya una mejor disipación del calor, brinda una excelente resistencia al agua, además que sus propiedades impiden que se vuelva amarillo y rígido.
- Cuenta con un alto brillo y una emisión de luz sumamente uniforme, tiene un ángulo de apertura de 120°, puede ser cortada cada metro (punto paralelo).
- Es importante señalar que las tiras flexibles están diseñadas para el exterior y tienen una muy buena resistencia al agua sin embargo no pueden estar sumergidas en agua por un tiempo muy prolongado.

APLICACIONES

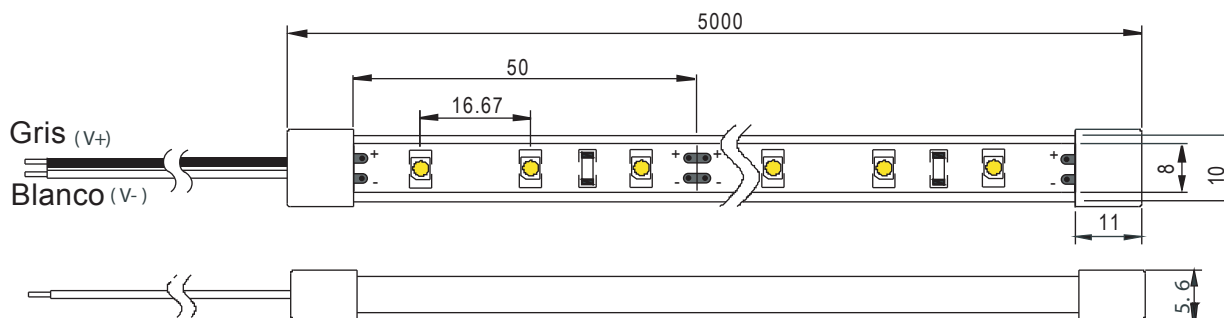
Por su flexibilidad, buena emisión de luz y efecto decorativo pueden ser utilizados en anuncios luminosos, lobby, bares, barras, aplicaciones interiores, iluminación parcial, recepciones, etc.

PARAMETROS TÉCNICOS

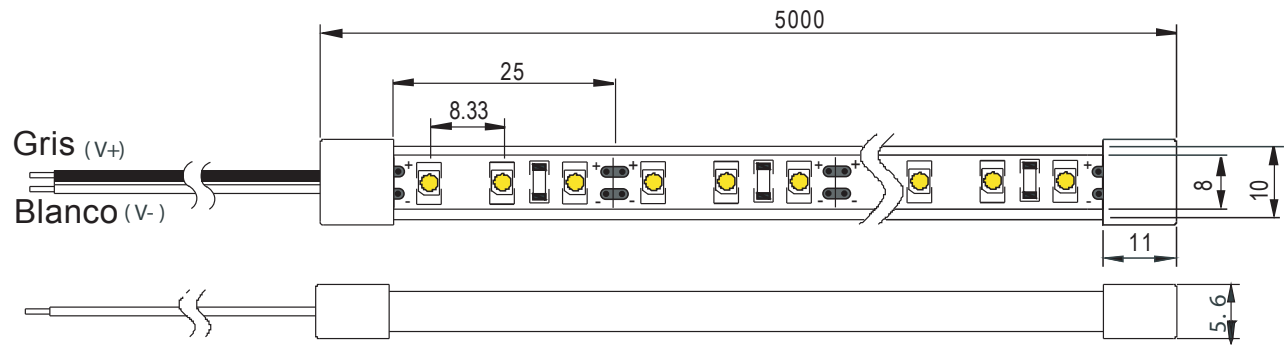
CÓDIGO	Voltaje	Consumo máximo (w)	Corriente (A)	Cantidad de LEDS	Apertura (grados)	Lúmenes (lm)	Ancho de placa base	Protección
AL-TF1XX300 EX/A	DC12V	24	2	300	120	2400	8	IP65
AL-TF1XX600 EX/A	DC12V	48	4	600		4800		
AL-TF2RGB150 EX/A	DC12V	36	3	150		–	10	
AL-TF2RGB300 EX/B	DC24V	72	3	300		–		
AL-TF2XX150 EX/A	DC12V	36	3	150		3000		
AL-TF2XX300EX/A	DC12V	72	6	300		6000		

DIMENSIONES (mm)

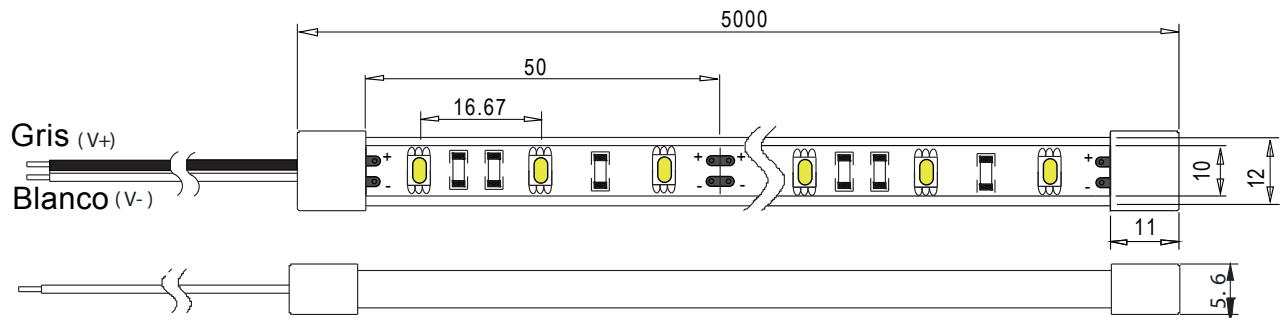
AL - TF1XX300 EX/A,



AL - TF1XX600 EX/A



AL - TF2RGB300 EX/B, AL-TF2XX300 EX/A



AL - TF2RGB150 EX/A, AL - TF2XX150 EX/A

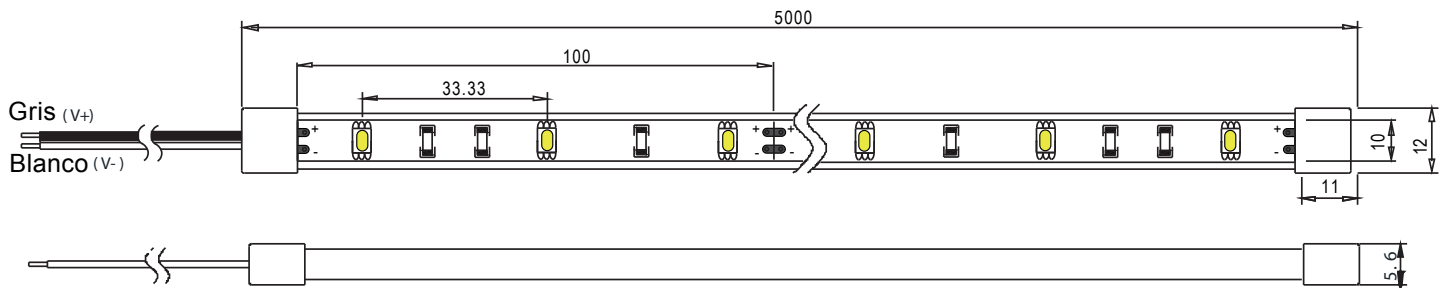
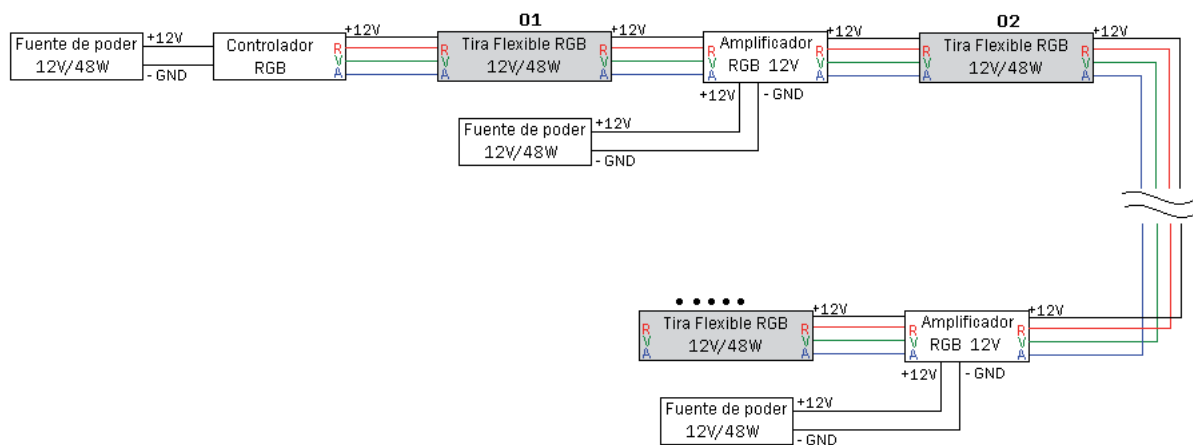


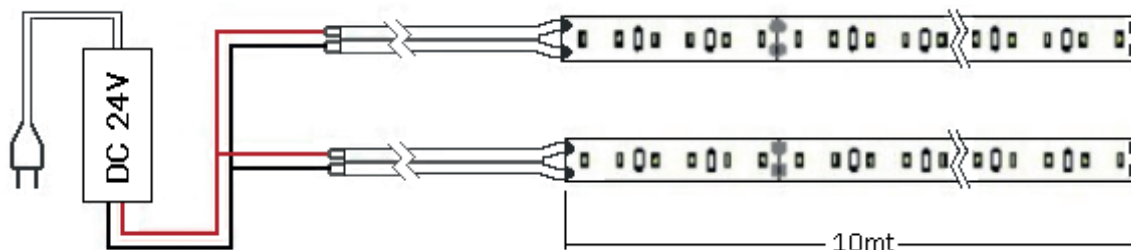
DIAGRAMA DE CONEXIÓN

RGB





1 COLOR



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



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 empaçado.
- No conecte la fuente de poder antes de su instalación, y asegurar que el dispositivo esté conectado a tierra (GND).
- Remplace 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@alumbramex.com.mx
www.alumbramex.com

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

