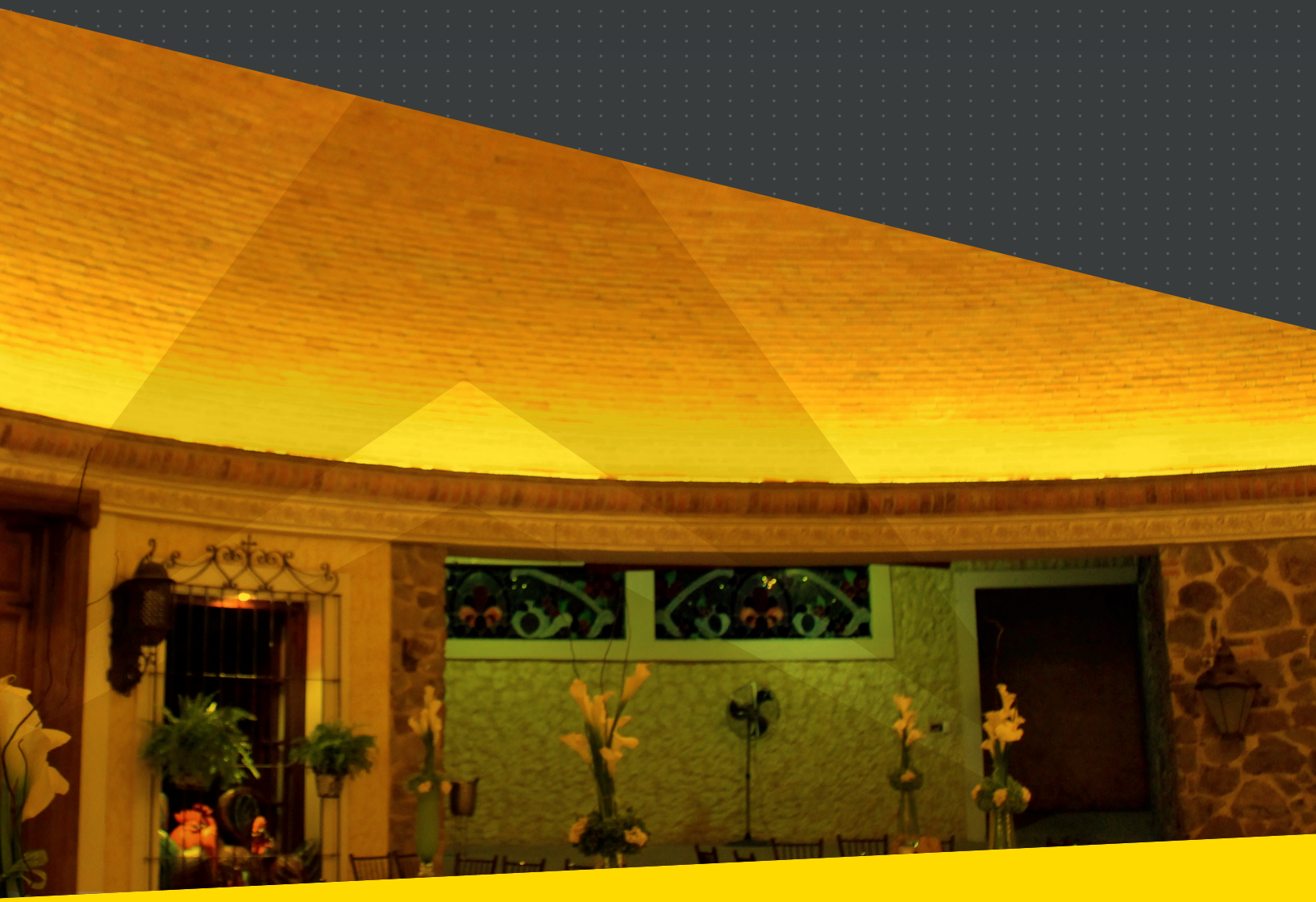
alumbramex®
iluminación LED



¿Sabias 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-TF2XX3000PR/C **Tira Flexible Premium 3000LED SMD5050 Ext./Int. (50 metros) 500W**

USO INTERIOR | USO EXTERIOR | 120V AC | ATENUABLE | 120°

Tiempo de vida >30000 hrs ≈ 13.7 años

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

Fabricada principalmente con un recubrimiento de PVC que encapsula totalmente la tira.
Cable 100% de cobre, calibre 20, lo que brinda una excelente disipación del calor; cuenta además con un recubrimiento anti corrosivo doble cara.
Es 30% más brillante que sus similares, tiene una emisión de luz sumamente uniforme y un ángulo de apertura de 120°.
El plástico con que está fabricado está totalmente libre de plomo lo que lo convierte en un producto amigable con el ambiente, avalado por su certificación RoHS.
Es importante señalar que las tiras flexibles están diseñadas para el exterior y tienen muy buena resistencia al agua sin embargo no pueden estar sumergidas por un tiempo muy prolongado.

Disponible en colores BL-BC-RJ-VR-AZ-AM (Cambiar XX por el color deseado)
BL-Blanco (6500K), BF-Blanco Frío (4100K), BC-Blanco Cálido (3000K).

APLICACIONES

Ideales para anuncios luminosos, iluminación decorativa arquitectónica, señalización, bares, barras, techos, fachadas, aplicaciones interiores, iluminación parcial, recepciones, etc.

PARAMETROS TÉCNICOS

CÓDIGO	Cantidad de LED	Voltaje	Apertura	Protección	Lúmenes	Consumo máximo	Eficacia luminosa	IRC
AL - TF1XX3000PR/C	60led/mt	AC 120V	120º	IP 67	1180lm/mt	10W/mt	118lm/W	≥82

DIMENSIONES (mm)

AL-TF2XX3000PR/C

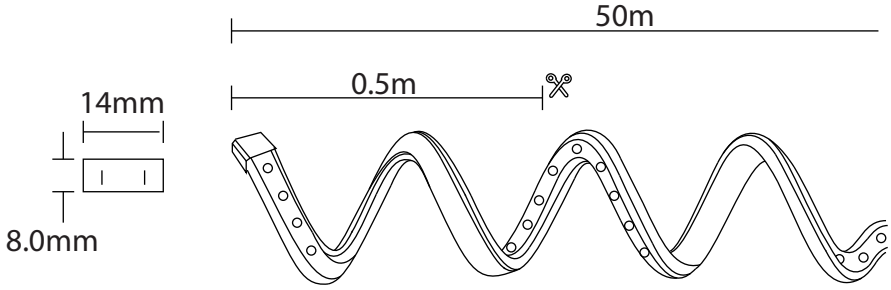


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

CERTIFICACIONES

RoHS

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.
- Temperatura de almacenamiento: -30°C-60°C.
- Corrosivos y soluciones químicas pueden dañar las cubiertas protectores 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).
- 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.
- No utilice agua a presión para lavar este equipo
- Al momento de instalar el equipo no utilice herramientas puntiagudas ni ejerza una presión muy fuerte pues pude dañar los componentes interiores

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.