

FICHA TÉCNICA

Tira LED MISSOURI SMD 8W IP65 230V



APLICACIONES

- **Iluminación decorativa:** Perfectas para crear ambientes acogedores en interiores, resaltar elementos arquitectónicos, decorar muebles o crear iluminación indirecta en techos y paredes.
- **Iluminación de estanterías y vitrinas:** Ideales para resaltar productos en tiendas, exhibir objetos en vitrinas o iluminar el interior de armarios y estanterías.
- **Iluminación de ambientes:** Se pueden utilizar tanto en exterior como en interior de salones, dormitorios, cocinas o pasillos para proporcionar una iluminación ambiental suave y uniforme.



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Buena luminosidad y eficiencia.
- Conexión directa a red, sin fuente de alimentación adicional.
- Corte personalizado cada 10cm, facilitando adaptaciones a cualquier espacio.
- IP65, apta para uso en exteriores o ambientes húmedos (resistente al agua y polvo).
- 3 años de garantía.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira LED SMD (Surface Mounted Device) 230V con IP65 de 8W/m y 800Lm/metro. Chip LED SMD2835 de alto rendimiento de 120 Leds/metro.
- Apta para uso tanto en interior como en exterior.
- Es la opción ideal para proyectos de iluminación donde se requiere un rendimiento excepcional y una alta calidad de luz.
- Se suministra en **cortes a medida** cada 10cm o **rollos de 50 metros**.
- Regulable en intensidad **TRIAC**, no requiere rectificador.
- Incluye cinta 3M adhesiva para facilitar la instalación en diferentes superficies sin necesidad de herramientas especiales.
- Es muy recomendable instalar siempre sobre perfil.
- Sus reducidas dimensiones de 10x4,2mm permiten su instalación dentro de la mayoría de perfiles de aluminio comerciales.

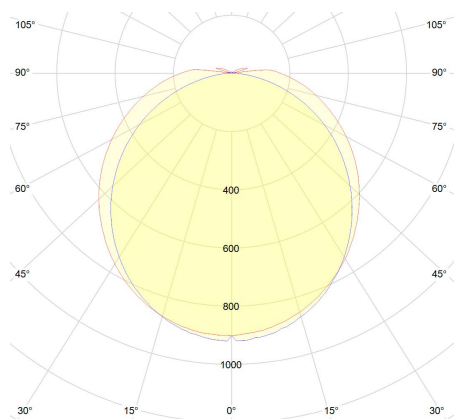
DATOS ELÉCTRICOS

Referencia	TL8W23057B	TL8W23040B	TL8W23027B
Potencia nominal		8 W/m	
Tensión nominal		230 V	
Frecuencia de red		-	
Corriente nominal		-	
Corriente de encendido IP		-	
Factor de potencia		-	
Distorsión armónica total		-	
Driver		-	
Regulable		TRIAC	
Protección sobretensiones		-	
Clase de protección		II	

DATOS FOTOMÉTRICOS

Flujo luminoso	800 lm/m	800 lm/m	768 lm/m
Eficacia luminosa		-	
Temperatura de color	5700K	4000K	2700K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío	Blanco neutro	Blanco cálido
Chip		120 SMD2835/m	
Índice de reproducción cromática Ra		> 80	
Libre de flickering		No	
Ángulo de apertura		120°	
UGR		-	
Módulo LED sustituible		No reemplazable	
Con fuente de luz		Sí	

Conexión máxima 20 metros. La garantía está sujeta a la instalación sobre perfil de aluminio.





DIMENSIONES Y PESO

A Largo	50 m (corte cada 10cm)
B Alto	4,2 mm
C Ancho	10 mm
Peso del producto	-
Longitud del cable	-

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris / Amarillo
Color de la carcasa	-
Color de cobertura	Transparente
Material del cuerpo	PCB
Material cobertura	Silicona
Contenido mercurio	0,0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20 +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 +70 °C
Tipo de conexión	Cable, 2 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	-
Tipo de montaje	Superficie
Ubicación de montaje	Pared / Suelo / Techo
Entorno de aplicación	Interior
Ajustable	-
Vida útil	35000 h

Los perfiles metálicos en posible contacto con el usuario deberán instalarse con toma de tierra, de acuerdo a la normativa de seguridad vigente.

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes, última actualización 06/08/2025.

