

FICHA TÉCNICA

Tira LED MISSOURI COB 16W 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

- Iluminación uniforme con alta densidad de LEDs.
- 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 COB (Chip-on-Board) 230V con IP65 de 16W/m y 1650Lm/metro. Chip LED FLIP COB de 560 Leds/metro para una iluminación continua sin puntos ni sombras.
- 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.
- Es una innovadora solución de iluminación que ofrece una luz uniforme y potente. A diferencia de las tiras LED SMD, que utilizan chips individuales, las tiras COB integran múltiples chips LED directamente en la placa, lo que resulta en una mayor densidad de luz y una apariencia más homogénea.
- 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 10x4mm permiten su instalación dentro de la mayoría de perfiles de aluminio comerciales.

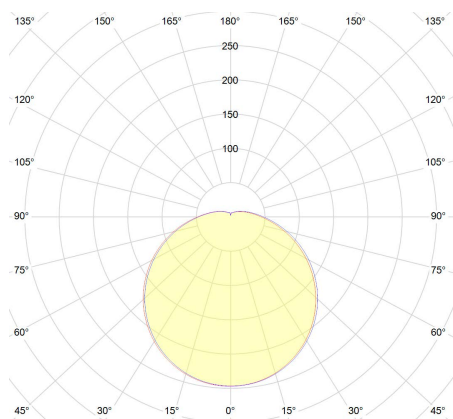
DATOS ELÉCTRICOS

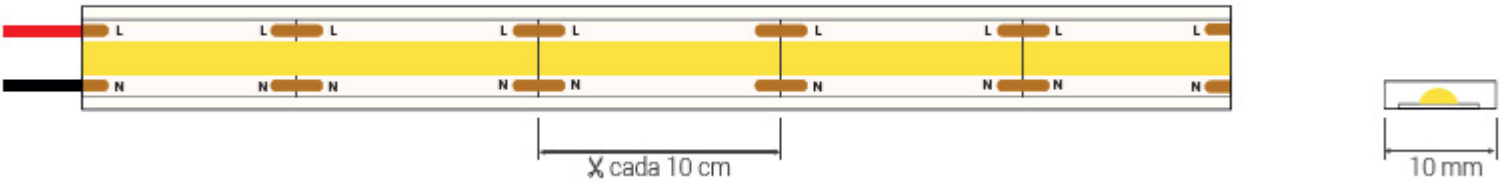
Referencia	TLC16W230V57B	TLC16W230V84B	TLC16W230V27B
Potencia nominal	16 W/m		
Tensión nominal	230 V		
Frecuencia de red	-		
Corriente nominal	-		
Corriente de encendido IP	-		
Factor de potencia	-		
Distorsión armónica total	-		
Driver	-		
Regulable	Sí, TRIAC		
Protección sobretensiones	-		
Clase de protección	II		

DATOS FOTOMÉTRICOS

Flujo luminoso	1650 lm/m	1650 lm/m	1584 lm/m
Eficacia luminosa	-		
Temperatura de color	5700K	4000K	2700K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío	Blanco neutro	Blanco cálido
Chip	560 COB		
Índice de reproducción cromática Ra	> 90		
Libre de flickering	No		
Ángulo de apertura	180°		
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 mm
C Ancho	10 mm (PCB: 8mm)
Peso del producto	-
Longitud del cable	-

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	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	Exterior / 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 05/08/2025.

