

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

CINTA LED TIPO COB 234L 110V 3000K

Referencia: NVP-3510127

Descripción General

Cinta LED flexible tecnología COB diseñada para iluminación lineal continua, alimentada directamente a 110V AC. Proporciona iluminación uniforme sin efecto de puntos visibles, ideal para aplicaciones decorativas y arquitectónicas interiores.



Figura 1: Cinta LED COB 234L 110V

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación
Tipo de LED	COB
Densidad LED	234 LED/m
Voltaje de operación	110V AC
Potencia	9 W/m
Flujo luminoso	600 lm/m
Temperatura de color	3000K (Blanco cálido)
Ancho PCB	8 mm
Índice de reproducción cromática (CRI)	≥ 80
Ángulo de apertura	120°
Grado de protección	IP20
Tipo de alimentación	Corriente alterna directa

Presentación comercial	Caja x 50 metros
Tipo de corte	Segmentado para AC 110V
Vida útil estimada	25.000 – 30.000 horas
Aplicación	Uso interior

Características

- Tecnología COB de iluminación continua.
- Alimentación directa a 110V AC.
- Bajo consumo energético.
- Alta flexibilidad para instalaciones decorativas.
- Reducción del efecto punteado visible.
- Compatible con perfiles de aluminio y aplicaciones arquitectónicas.

Aplicaciones

- Iluminación decorativa
- Mobiliario
- Vitricas
- Cornisas
- Cielos rasos
- Iluminación arquitectónica interior
- Perfiles de aluminio

Recomendaciones de Instalación

- Utilizar rectificador/conector compatible para cintas 110V.
- Instalar sobre superficies con adecuada disipación térmica.
- Evitar dobleces pronunciados sobre el PCB.
- No energizar la cinta enrollada.
- Verificar polaridad y conexiones antes de la instalación.

Observaciones

Los valores indicados corresponden a especificaciones comerciales típicas para cintas LED COB 110V de características equivalentes. Pueden existir variaciones según lote o fabricante.