









Cinta LED 50W 24VDC 3000K IP20 Rollo de 5 Metros + Adaptador 220VAC

SKU: 0188944200

Cinta LED **VTEC LED STRIP 24 VDC 50 W** (**10 W/m**), **3000 K** blanco cálido, **IP20**, **SMD 2835**, **CRI >90**, **120°**, **30.000 h**. **Rollo 5 m** (**5000×8 mm**, corte **cada 5 cm**), adhesivo **3M**. **Adaptador 220VAC** → **24VDC incluido** (PF **>0,9**). **CE/RoHS**.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

Cinta LED 50W 24VDC 3000K IP20 Rollo de 5 Metros + Adaptador 220VAC

La Cinta LED VTEC LED STRIP incluye adaptador 220VAC → 24VDC para una conexión directa y segura en interiores. Con potencia total 50 W (10 W/m) y temperatura de color 3000 K, la Cinta LED entrega luz cálida uniforme con CRI >90 y haz 120°, manteniendo el formato limpio y versátil de un rollo de 5 m para proyectos residenciales y comerciales.

Diseñada para 24 VDC y grado IP20, la Cinta LED utiliza SMD 2835 y adhesivo 3M en dimensiones 5000×8 mm con corte cada 5 cm, facilitando ajustes precisos en muebles, repisas, vitrinas y perímetros de cielo. Opera entre -20 a 50 °C y alcanza 30.000 h de vida útil con suministro estable proporcionado por el adaptador incluido.

Luz cálida y alta fidelidad:
La Cinta LED emite 3000 K con CRI >90, realzando maderas, textiles y acabados con colorimetría confiable. El haz 120° de la Cinta LED distribuye la luz de manera homogénea en trazos continuos, evitando puntos de brillo y sombras duras en uso cotidiano.

Pack plug-and-play con adaptador:
Este set de Cinta LED incluye adaptador 220VAC → 24VDC con PF >0,9 para encendido inmediato y suministro estable. La integración directa simplifica puesta en servicio de la Cinta LED, reduce tiempos de instalación y estandariza la alimentación en proyectos interiores.

Formato preciso y adhesivo 3M:
Con 5000×8 mm y cortes cada 5 cm, la Cinta LED se adapta a nichos y zócalos sin desperdicio. El respaldo 3M asegura fijación firme sobre perfil de aluminio u otras superficies lisas, optimizando disipación y prolongando la vida útil del sistema.

Rendimiento y operación:
La Cinta LED entrega 50 W totales con referencia de 10 W/m y rendimiento declarado de 500 lm. El rango térmico -20 a 50 °C y la tecnología SMD 2835 ayudan a mantener estabilidad de flujo y color en aplicaciones de uso continuo en interiores secos (IP20).

Buenas prácticas de instalación:
Instale la Cinta LED sobre perfil de aluminio limpio para mejorar la disipación térmica. Respete la polaridad, evite pliegues cerrados y verifique caída de tensión en líneas largas para conservar uniformidad de la Cinta LED a lo largo del recorrido.

Aplicaciones típicas:
La Cinta LED es ideal para iluminación decorativa en muebles, repisas, vitrinas, cielos y espacios secos interiores, entregando un trazo de luz continuo, eficiente y de fácil mantenimiento con el adaptador incluido.

Certificaciones & Normativas

CE RoHS

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Rollo de 5 metros
Marca	VTEC
Tipo Iluminación	Cinta LED
Modelo	LED STRIP
Fabricación	Plástico + Cinta doble contacto 3M
Fuente de Alimentación	Directo a 24VDC con adaptador incluido
Rango de Voltaje	24VDC
Potencia	50 W
Potencia Máxima	50W [10W x Metro Lineal]
Temperatura de Operación	-20 a 50°C
Lumenes	500 Lúmenes
Eficiencia Luminica	10 lm/W
Temperatura Color	3000K (Blanco Cálido)
Tipo de LED	SMD 2835
Índice de Protección	IP20
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	>90
Vida Útil	30.000 Hrs.
Dimensiones	5000x8mm (Se puede cortar cada 5cm)
Angulo de haz	120°
Factor de Potencia	> 0.9
Tipo de Montaje	Pegado a perfil de aluminio o donde se requiera.
Accesorios Incluidos	Adaptador 220VAC / 24VDC

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Certificaciones	CE, RoHS
Aplicacion	Iluminación decorativa en interiores, como muebles, repisas, vitrinas, cielos y espacios secos, entregando una luz uniforme, eficiente y focalizada.

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.