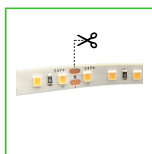




## Cinta LED 50W 24VDC 4000K IP20 Rollo de 5 Metros

SKU: 0188944010

Cinta LED **VTEC LED STRIP 50 W (24 VDC)**, **4000K** blanco neutro, **IP20**, **SMD 2835**, **120°**, **CRI >90**, **30.000 h.** Rollo 5 m (10 lm/w), **5000x8 mm** (corte cada 5 cm). **Driver 24 VDC no incluido** (compatible **SKU 0188944900**). **CE/RoHS**.



**COMPRALO EN NUESTRA  
WEB**

Escanea el QR y compra el  
producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos,  
de iluminación y energías renovables!. Visita  
nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://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.

Esríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

## Cinta LED 50W 24VDC 4000K IP20 Rollo de 5 Metros

La Cinta LED VTEC LED STRIP en formato rollo de 5 m entrega luz 4000 K. Alimentada a 24 VDC con potencia total 50 W (10 W/m), combina SMD 2835, CRI >90 y óptica de 120° para bañado homogéneo de superficies sin puntos de brillo. Su grado IP20 y la posibilidad de corte cada 5 cm facilitan la adaptación de la Cinta LED a muebles, repisas, vitrinas y perímetros de cielo.

Con adhesivo 3M y dimensiones 5000x8 mm, la Cinta LED se instala limpia y rápidamente sobre perfil de aluminio u otras superficies lisas, favoreciendo la disipación y la vida útil. Funciona entre -20 a 50 °C y requiere driver externo 24 VDC (no incluido) para un suministro estable; la Cinta LED alcanza una vida estimada de 30.000 h bajo condiciones de uso recomendadas.

### ✔ Luz cálida de alta fidelidad:

Con 4000 K y CRI >90, la Cinta LED reproduce colores con naturalidad, realzando maderas, textiles y acabados. El haz de 120° distribuye la luz de manera uniforme a lo largo del trazo, útil en líneas continuas donde se busca una estética profesional y consistente.

### ✔ Eficiencia y rendimiento por tramo:

La potencia total de 50 W (estándar 10 W/m) permite planificar secciones de la Cinta LED según el diseño, cuidando la caída de tensión y la uniformidad de brillo. La plataforma SMD 2835 estabiliza flujo y color en el tiempo para proyectos residenciales y comerciales exigentes.

### ✔ Formato preciso y cortes a medida:

Con medidas 5000x8 mm y corte cada 5 cm, la Cinta LED se ajusta a nichos, zócalos o vitrinas sin desperdicio. El adhesivo 3M asegura fijación firme sobre perfil de aluminio, manteniendo alineación, disipación adecuada y acabado limpio del proyecto.

### ✔ Alimentación y compatibilidad:

La Cinta LED opera a 24 VDC; seleccione un driver acorde (no incluido), compatible con SKU 0188944900, para asegurar suministro estable y factor de potencia > 0,9. El uso de perfiles y canalizaciones correctas ayuda a conservar el desempeño lumen por metro.

### ✔ Ámbito de uso interior (IP20):

La Cinta LED está orientada a espacios secos como salas, pasillos y dormitorios, o aplicaciones comerciales en repisas y vitrinas. El rango térmico -20 a 50 °C admite operación confiable, siempre respetando la polaridad y la longitud máxima por tramo indicada por el fabricante.

### ✔ Buenas prácticas de instalación:

Instale la Cinta LED sobre perfil de aluminio para mejorar la disipación y prolongar la vida útil de los chips. Mantenga superficies limpias antes del pegado, haga empalmes prolijos y verifique continuidad y caída de tensión para líneas largas a fin de preservar una luz homogénea.

## 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 Driver externo no incluido
Rango de Voltaje	24VDC
Potencia	50 W
Potencia Máxima Iluminación	50W [10W x Metro Lineal]
Temperatura de Operación	-20 a 50°C
Lumenes	500 Lúmenes
Eficiencia Luminica	10 lm/W
Temperatura Color	4000K (Blanco Neutro)
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
Driver Iluminación	No incluido
Tipo de Montaje	Pegado a perfil de aluminio o donde se requiera.

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

También puedes contactarnos al:  
(+56) 22927 9200 o escribiarnos a:  
[comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

<b>Compatibilidad</b>	Driver 24VDC SKU: 0188944900
<b>Certificaciones</b>	CE, RoHS
<b>Aplicacion</b>	Iluminación decorativa en interiores, como muebles, repisas, vitrinas, cielos y espacios secos, entregando una luz uniforme, eficiente y focalizada.
<b>Producto Nuevo</b>	SI

## 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.

