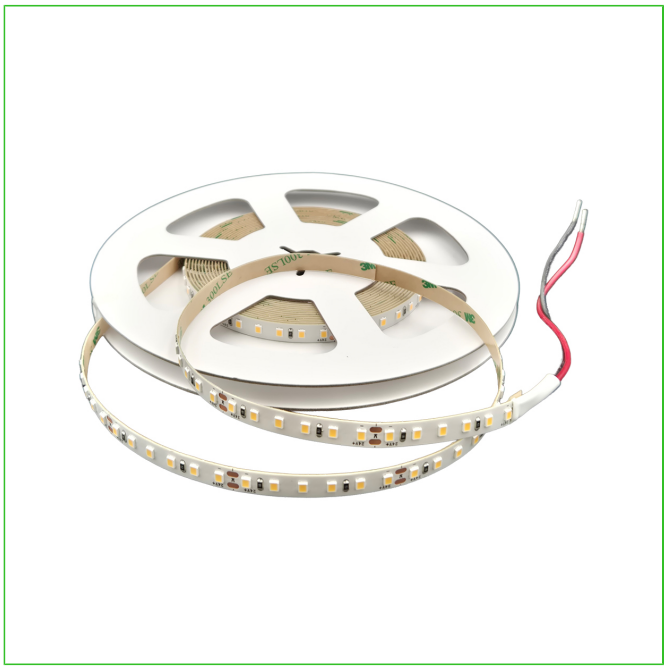
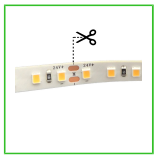










Cinta LED 50W 24VDC 3000K IP20 Rollo de 5 Metros

SKU: 0188944000

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**. **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 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

La Cinta LED VTEC LED STRIP en formato rollo de 5 m entrega luz 3000 K para climas cálidos y acogedores en interiores. 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 5000×8 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 3000 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 5000×8 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	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
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** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

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

Compatibilidad	Driver 24VDC SKU: 0188944900
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
Cinta LED 50W 24VDC 3000K IP20 Rollo de 5 Metros
www.vitelenergia.com

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.