



Cinta LED 50W 24VDC 3000K IP65 Rollo de 5 Metros

SKU: 0188944020

VTEC LED STRIP 50 W 24 VDC 3000 K, IP65, SMD 2835, CRI >90, 120°, 30.000 h. Rollo 5 m (10 W/m, 5000x8 mm, corte cada 5 cm), cuerpo de silicona con 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 energías renovables!. Visita nuestra página web www.vitelenegria.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.

Cinta LED 50W 24VDC 3000K IP65 Rollo de 5 Metros

La Cinta LED VTEC LED STRIP está pensada para trazos continuos y acentos en ambientes exigentes, operando a 24 VDC con potencia total 50 W (10 W/m). Entrega blanco cálido 3000 K con CRI >90 y óptica de 120° para un bañado homogéneo y confortable en recorridos y zonas de permanencia, manteniendo la estética limpia propia de una Cinta LED de alto desempeño.

Su recubrimiento de silicona y grado IP65 la protegen frente a polvo y salpicaduras, ideal para interiores húmedos u exteriores *protegidos*. En formato rollo de 5 m, dimensiones 5000x8 mm y corte cada 5 cm, la Cinta LED se adapta con precisión a muebles, repisas, vitrinas y cielos, preservando continuidad lumínica y disipación adecuada sobre perfil de aluminio.

✓ **Luz cálida y rendimiento por metro:**

Con tecnología SMD 2835 y rendimiento de 95 lm/m (\approx 475 lm por rollo), la Cinta LED realza materiales con colorimetría confiable (CRI >90). El haz de 120° distribuye la luz sin puntos de brillo, favoreciendo líneas continuas y terminaciones profesionales en proyectos residenciales y comerciales.

✓ **Protección IP65 y cuerpo de silicona:**

La Cinta LED resiste polvo y salpicaduras gracias a su IP65, adecuada para baños, cocinas, terrazas techadas y letreros. El cuerpo de silicona protege los componentes y facilita limpieza, manteniendo la continuidad del trazo y la uniformidad del flujo luminoso en servicio continuo.

✓ **Formato preciso y montaje estable:**

Con 5000x8 mm y cortes cada 5 cm, la Cinta LED permite calces exactos. El adhesivo 3M asegura fijación sobre perfil de aluminio u otras superficies lisas, sosteniendo intercambio térmico y vida útil (30.000 h) dentro del rango térmico -20 a 50 °C.

✓ **Alimentación y compatibilidad:**

La Cinta LED opera con driver externo 24 VDC (no incluido). Para la potencia total 50 W, seleccione una unidad de salida \geq 2,5 A y PF > 0,9 (según driver) para asegurar estabilidad y color consistente a lo largo del tramo. Compatible con SKU 0188944900.

✓ **Buenas prácticas de instalación:**

Instale la Cinta LED sobre perfil de aluminio limpio y desengrasado, respete la polaridad y la longitud máxima por alimentación indicada por el fabricante. El uso de canalizaciones y empalmes prolíjos preserva uniformidad, minimiza caída de tensión y mejora el acabado final del proyecto.

✓ **Aplicaciones típicas:**

La Cinta LED es idónea para muebles, repisas, vitrinas, cielos y perímetros en espacios húmedos interiores o exteriores *protegidos*, aportando luz cálida y homogénea con bajo mantenimiento y estética continua.

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	Cuerpo de Silicona + 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	475 Lumenes
Eficiencia Luminica	95 lm/m
Temperatura Color	3000K (Blanco Cálido)
Tipo de LED	SMD 2835
Índice de Protección	IP65
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	Ideal para iluminación en interiores húmedos o exteriores protegidos, como baños, cocinas, terrazas techadas y letreros, gracias a su recubrimiento resistente a salpicaduras y polvo.
Producto Nuevo	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.

