

Ficha técnica

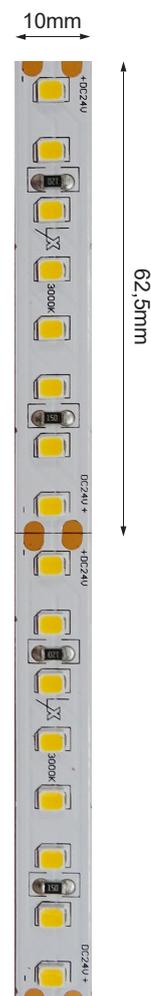
LED STRIP



Nombre	LONGER 48V L01
Referencia	L01LONxxxx2548V
Potencia	5W/m
Descripción	Tira de LED flexible Longer L01 5W/m con diodo Epistar SMD 2835, 5 años de garantía, 3 pasos en la elipse MacAdam, cinta adhesiva 3M 300LSE y PCB de 3 Oz. Especial para largas distancias.



Aplicaciones	Iluminación general que precise LED de máxima eficiencia				
Referencia	L01LON2400 2548V	L01LON2700 2548V	L01LON3000 2548V	L01LON4000 2548V	L01LON5500 2548V
Flujo Luminoso*	508lm/m	551lm/m	577lm/m	599lm/m	614lm/m
Eficiencia	104lm/W	112lm/W	117lm/W	122lm/W	125lm/W
Temp. Color	2.400°K	2.700°K	3.000°K	4.000°K	5.500°K
Tipo de diodo	SMD2835HG				
Ángulo de apertura	120°				
Consumo	5W/m				
Tensión	48Vdc				
Nº LEDs/metro	64				
CRI	>90				
TM30	Rf 90 / Rg 100				
Ind. de Protección	IP 20				
Temp. de trabajo	-20°C ~ +45°C				
Vida útil	50.000h				
Mant. flujo luminoso	L80 B10				
Regulable	Si				
Driver incluido	No				
Adhesivo	3M VHB				
Corte cada	62,5mm				
Ancho	10mm				
Grosor	2mm				
Longitud rollos	25m				



* Lumenes nominales

LUXLIGHT se reserva el derecho de modificar las especificaciones



2.400°K



2.700°K



3.000°K



4.000°K



5.500°K

⚠️ ADVERTENCIAS

- La instalación la debe hacer personal cualificado.
- No tocar la superficie de la tira. Utilizar guantes.
- 24 horas de funcionamiento continuo.
- Se precisa superficie de disipación.
- No encienda la tira hasta que esté completamente instalada.
- Manipular en entornos limpios y libres de polvo.
- No doblar en un diámetro inferior a 6cm.
- No doblar en el plano horizontal.
- No ejerza excesiva fuerza en la superficie de la tira.
- No instalar tramos superiores a 30m con la alimentación en un extremo o 60m con la misma alimentación en ambos extremos.

