

Ficha técnica

LED STRIP



Nombre LONGER 48V L04 WATERPROOF

Referencia L04LONxxxxWP2048V

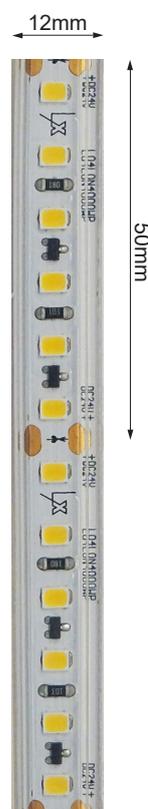
Potencia 14,4W/m

Descripción Tira de LED flexible Longer L04 19,2W/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. Resistente al polvo y al agua.

Aplicaciones Iluminación general que precise LED de máxima eficiencia



Referencia	L04LON2400 WP2048V	L04LON2700 WP2048V	L04LON3000 WP2048V	L04LON4000 WP2048V	L04LON5500 WP2048V
Flujo Luminoso*	2.166lm/m	2.328lm/m	2.560lm/m	2.750lm/m	2.683lm/m
Eficiencia	113lm/W	122lm/W	133lm/W	140m/W	139lm/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	19,2W/m				
Tensión	48Vdc				
Nº LEDs/metro	140				
CRI	>90				
TM30	Rf 91 / Rg 102				
Ind. de Protección	IP 67				
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	50mm				
Ancho	12mm				
Grosor	4mm				
Longitud rollos	20m				



* Lúmenes 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 15m con la alimentación en un extremo o 30m con la misma alimentación en ambos extremos.

