

Ficha técnica

LED STRIP



Nombre LONGER L03 WATERPROOF

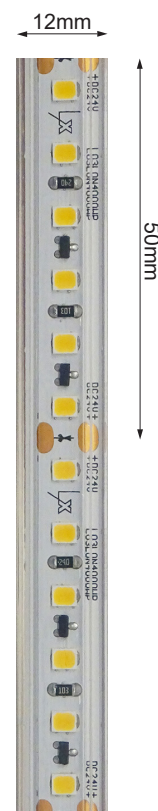
Referencia L03LONxxxxWP

Potencia 14,4W/m

Descripción Tira de LED flexible Longer L03 14,4W/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 de hasta 12,5m alimentada por un lado y 25m alimentada por los dos lados. Resistente al polvo y al agua.

Aplicaciones Iluminación general que precise largas tiradas de tiras de led

Referencia	L03LON2700WP	L03LON3000WP	L03LON4000WP
Flujo Luminoso*	1.400lm/m	1.450lm/m	1.500lm/m
Eficiencia	97lm/W	100lm/W	104lm/W
Temp. Color	2.700°K	3.000°K	4.000°K
Tipo de diodo	SMD2835		
Ángulo de apertura	120°		
Consumo	14,4W/m		
Tensión	24Vdc		
Nº LEDs/metro	120		
CRI	>90		
TM30	Rf 90 / Rg 99		
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 300LSE		
Corte cada	50mm		
Ancho	12mm		
Grosor	4mm		
Longitud rollos	5 / 20m		



* Lúmenes nominales

LUXLIGHT se reserva el derecho de modificar las especificaciones



2.700°K



3.000°K



4.000°K

⚠️ ADVERTENCIAS

- La instalación la debe hacer personal cualificado.
- 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.
- Debido al recubrimiento la temperatura de color puede variar en 250°K.
- No instalar tramos superiores a 10m con la alimentación en un extremo o 20m con la misma alimentación en ambos extremos.
- **NOTA ESPECIAL.** Esta tira de LED utiliza terminales para asegurar su estanqueidad (End cap), por lo que puede no caber en algunos perfiles (mirar tabla de catálogo STRIP / PROFILES). En caso de utilizar un perfil marcado con “*”, se deben poner silicona transparente en las puntas para mantener la estanqueidad.

