

Ficha técnica

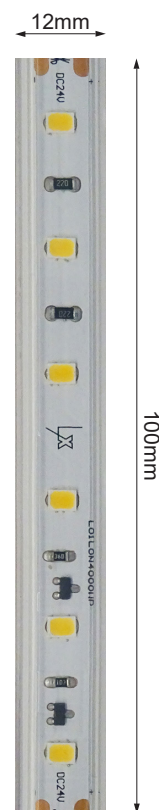
LED STRIP



Nombre	LONGER L01 WATERPROOF
Referencia	L01LONxxxxWP
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 de hasta 15m alimentada por un lado y 30m alimentada por los dos lados. Resistente al polvo y al agua.



Aplicaciones	Iluminación general que precise largas tiradas de tiras de led		
Referencia	L01LON2700WP	L01LON3000WP	L01LON4000WP
Flujo Luminoso*	500lm/m	550lm/m	600lm/m
Eficiencia	100lm/W	110lm/W	120lm/W
Temp. Color	2.700°K	3.000°K	4.000°K
Tipo de diodo	SMD2835		
Ángulo de apertura	120°		
Consumo	5W/m		
Tensión	24Vdc		
Nº LEDs/metro	60		
CRI	>92		
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	100mm		
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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 15m con la alimentación en un extremo o 30m 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.

