

Ficha técnica

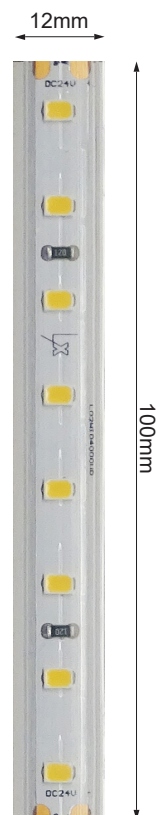
LED STRIP



Nombre	HIGH EFFICIENCY L01 WATERPROOF
Referencia	L01HIDxxxxWP
Potencia	6W/m
Descripción	Tira de LED flexible High Efficiency L01 6W/m con diodo SMD 2835HG de muy alta eficiencia, 5 años de garantía, 3 pasos en la elipse MacAdam, cinta adhesiva 3M VHB y PCB de 3 Oz. Resistente al polvo y al agua.
Aplicaciones	Iluminación general que precise LED de máxima eficiencia



Referencia	L01HID2700WP	L01HID3000WP	L01HID4000WP
Flujo Luminoso*	688 lm/m	720 lm/m	780 lm/m
Eficiencia	115 lm/W	120 lm/W	130 lm/W
Temp. Color	2.700°K	3.000°K	4.000°K
Tipo de diodo	SMD2835HG		
Ángulo de apertura	120°		
Consumo	6W/m		
Tensión	24Vdc		
Nº LEDs/metro	80		
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 VHB		
Corte cada	100mm		
Ancho	12mm		
Grosor	5mm		
Longitud rollos	25m		



* 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 7,5m con la alimentación en un extremo o 15m 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.

