

Ficha técnica

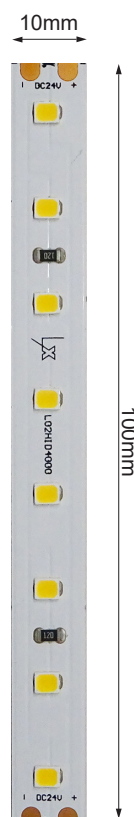
LED STRIP



Nombre	HIGH EFFICIENCY L01
Referencia	L01HIDxxxx
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.
Aplicaciones	Iluminación general que precise LED de máxima eficiencia



Referencia	L01HID2700	L01HID3000	L01HID4000
Flujo Luminoso*	748 lm/m	780 lm/m	850 lm/m
Eficiencia	124 lm/W	130 lm/W	141 lm/W
Temp. Color	2.700°K	3.000°K	4.000°K
Tipo de diodo	SMD2835HG		
Ángulo de apertura	120°		
Consumo	6 W/m		
Tensión	24Vdc		
Nº LEDs/metro	80		
CRI	>90		
TM30	Rf 90 / Rg 99		
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	100mm		
Ancho	10mm		
Grosor	2mm		
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.
- 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 7,5m con la alimentación en un extremo o 15m con la misma alimentación en ambos extremos.

