

Ficha técnica

LED STRIP



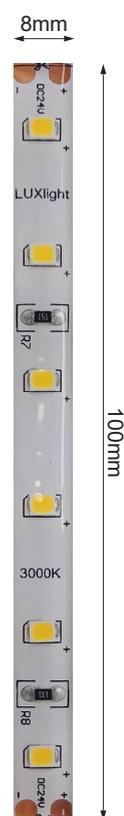
Nombre	BASIC L01 WATERPROOF
Referencia	L01ECOxxxxWP
Potencia	4,8W/m
Descripción	Tira de LED flexible Basic L01 4,8W/m con diodo SMD 2835, 3 años de garantía, cinta adhesiva 3M 200MP. Resistente al polvo y a proyecciones de agua.
Aplicaciones	Iluminación general y decorativa



Referencia	L01ECO 2700WP	L01ECO 3000WP	L01ECO 4000WP	L01ECO 6500WP
Flujo Luminoso*	400lm/m	410lm/m	430lm/m	460lm/m
Eficiencia	83lm/W	85lm/W	87lm/W	95lm/W
Temp. Color	2.700°K	3.000°K	4.000°K	6.500°K
Tipo de diodo	SMD2835			
Ángulo de apertura	120°			
Consumo	4,8W/m			
Tensión	24Vdc			
Nº LEDs/metro	60			
CRI	>80			
Ind. de Protección	IP 64			
Temp. de trabajo	-20°C ~ +45°C			
Vida útil	25.000h			
Mant. flujo luminoso	L70 B50			
Regulable	Si			
Driver incluido	No			
Adhesivo	3M 200MP			
Corte cada	100mm			
Ancho	8mm			
Grosor	4mm			
Longitud rollos	5m			

* Lumenes nominales

LUXLIGHT se reserva el derecho de modificar las especificaciones



2.700°K



3.000°K



4.000°K



6.500°K

⚠️ ADVERTENCIAS

- La instalación la debe hacer personal cualificado.
- 16 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.

