

Ficha técnica

LED STRIP



Nombre	HIGH EFFICIENCY L02 WATERPROOF
Referencia	L02HIDxxxxWP
Potencia	12W/m
Descripción	Tira de LED flexible High Efficiency L02 12W/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	L02HID2700WP	L02HID3000WP	L02HID3500WP	L02HID4000WP
Flujo Luminoso*	1.800lm/m	1.900lm/m	1.905lm/m	2.000lm/m
Eficiencia	150lm/W	158lm/W	160lm/W	166lm/W
Temp. Color	2.700°K	3.000°K	3.500°K	4.000°K
Tipo de diodo	SMD2835HG			
Ángulo de apertura	120°			
Consumo	12W/m			
Tensión	24Vdc			
Nº LEDs/metro	80			
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 VHB			
Corte cada	100mm			
Ancho	12mm			
Grosor	4mm			
Longitud rollos	20m			



* Lúmenes nominales

LUXLIGHT se reserva el derecho de modificar las especificaciones



2.700°K



3.000°K



3.500°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.

