

## Ficha técnica

## LED STRIP

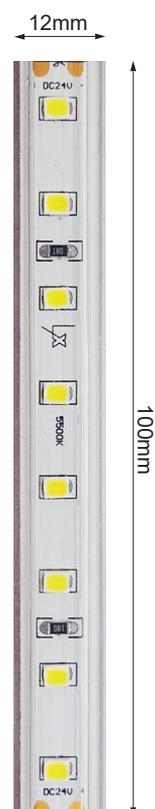


<b>Nombre</b>	HIGH EFFICIENCY L03 WATERPROOF
<b>Referencia</b>	L03HIDxxxxWP
<b>Potencia</b>	14W/m
<b>Descripción</b>	Tira de LED flexible High Efficiency L03 14W/m con diodo SMD 2835HG de muy alta eficiencia, 5 años de garantía, 3 pasos en la elipse MacAdam, cinta adhesiva 3M VHB y PCB de 3 Oz. Resistente al polvo y al agua.



**Aplicaciones** Iluminación general que precise LED de máxima eficiencia

Referencia	L03HID2700WP	L03HID3000WP	L03HID4000WP	L03HID5500WP
Flujo Luminoso*	2.300lm/m	2.400lm/m	2.500lm/m	2.600lm/m
Eficiencia	164lm/W	171lm/W	178lm/W	185lm/W
Temp. Color	2.700°K	3.000°K	4.000°K	5.500°K
Tipo de diodo	SMD2835HG			
Ángulo de apertura	120°			
Consumo	14W/m			
Tensión	24Vdc			
Nº LEDs/metro	80			
CRI	>80			
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	4,5mm			
Longitud rollos	20m			



\* Lumenes nominales

LUXLIGHT se reserva el derecho de modificar las especificaciones



2.700°K



3.000°K



4.000°K



5.500°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.

