

Ficha técnica

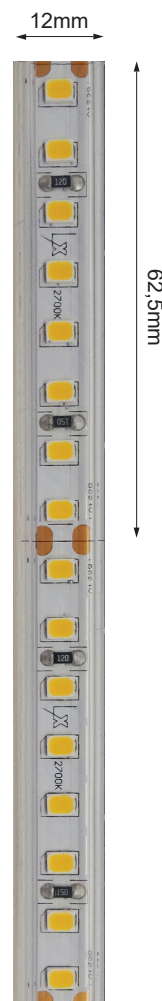
LED STRIP



Nombre	HIGH EFFICIENCY L04 WATERPROOF
Referencia	L04HIDxxxxWP
Potencia	20W/m
Descripción	Tira de LED flexible High Efficiency L04 20W/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 4 Oz. Resistente al polvo y al agua.



Aplicaciones	Iluminación general que precise LED de máxima eficiencia				
Referencia	L04HID2700WP	L04HID3000WP	L04HID3500WP	L04HID4000WP	L04HID5500WP
Flujo Luminoso*	2.600lm/m	2.700lm/m	2.705lm/m	2.800lm/m	2.900lm/m
Eficiencia	130lm/W	135lm/W	138lm/W	140lm/W	145lm/W
Temp. Color	2.700°K	3.000°K	3.500°K	4.000°K	5.500°K
Tipo de diodo	SMD2835HG				
Ángulo de apertura	120°				
Consumo	20W/m				
Tensión	24Vdc				
Nº LEDs/metro	128				
CRI	>90				
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	62,5mm				
Ancho	12mm				
Grosor	4,5mm				
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



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 5m con la alimentación en un extremo o 10m 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.

