

Ficha técnica

LED STRIP

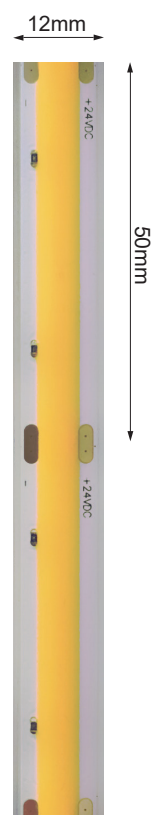


Nombre	CONSTANT L03 WATERPROOF
Referencia	L03CONxxxxWP
Potencia	15W/m
Descripción	Tira de LED flexible Constant L03 15W/m, 5 años de garantía, 3 pasos en la elipse MacAdam, cinta adhesiva 3M 300LSE y PCB de 2 Oz. Especial para generar líneas de luz constantes incluso en los perfiles más delgados, lo que evita la visión de los puntos de led. Reproducción cromática superior a 90. Resistente al polvo y al agua.



Aplicaciones Iluminación general líneas de luz constantes dentro de un perfil bajo

Referencia	L03CON2700WP	L03CON3000WP	L03CON4000WP
Flujo Luminoso*	1.275lm/m	1.350lm/m	1.425lm/m
Eficiencia	85lm/W	90lm/W	95lm/W
Temp. Color	2.700°K	3.000°K	4.000°K
Tipo de diodo	COB		
Ángulo de apertura	120°		
Consumo	15W/m		
Tensión	24Vdc		
Nº LEDs/metro	480		
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 300LSE		
Corte cada	50mm		
Ancho	12mm		
Grosor	6mm		
Longitud rollos	10m / 25m		



* Lumenes nominales

LUXLIGHT se reserva el derecho de modificar las especificaciones



2.700°K



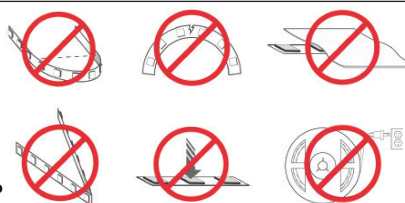
3.000°K



4.000°K

⚠️ ADVERTENCIAS

- La instalación la debe hacer personal cualificado.
- 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.

