

## Ficha técnica

## LED STRIP

**Nombre** HIGH EFFICIENCY L05

**Referencia** L05HIDxxxx

**Potencia** 29W/m

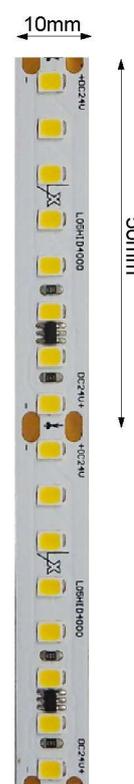
**Descripción** Tira de LED flexible High Efficiency L05 29W/m con diodo SMD 2835HG de muy alta eficiencia, 5 años de garantía, 3 pasos en la elipse MacAdam, cinta adhesiva 3M VHB y PCB de 3 Oz.

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

Referencia	L05HID2700	L05HID3000	L05HID3500	L05HID4000
Flujo Luminoso*	4.000lm/m	4.100lm/m	4.105lm/m	4.200lm/m
Eficiencia	137lm/W	141lm/W	142lm/W	144lm/W
Temp. Color	2.700°K	3.000°K	3.500°K	4.000°K
Tipo de diodo	SMD2835HG			
Ángulo de apertura	120°			
Consumo	29W/m			
Tensión	24Vdc			
Nº LEDs/metro	160			
CRI	>92			
TM30	Rf 90 / Rg 99			
Ind. de Protección	IP 20			
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	50mm			
Ancho	10mm			
Grosor	2mm			
Longitud rollos	25m			

\* 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.
- No tocar la superficie de la tira. Utilizar guantes.
- 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.
- No instalar tramos superiores a 5m con la alimentación en un extremo o 10m con la misma alimentación en ambos extremos.

