

Ficha técnica

LED STRIP



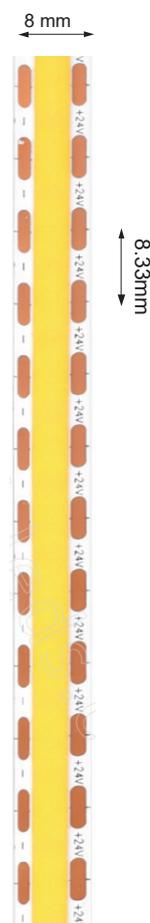
| | |
|--------------------|---|
| Nombre | CONSTANT L025 |
| Referencia | L025CONxxxx |
| Potencia | 12W/m |
| Descripción | Tira de LED flexible Constant L025 12W/m, 5 años de garantía, 3 pasos en la elipse MacAdam, cinta adhesiva 3M 300LSE y PCB de 2 Oz. Especial para generar líneas de luz constantes incluso en los perfiles más delgados, lo que evita la visión de los puntos de led. Con reproducción cromática superior a 90. |



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

| Referencia | L025CON2700 | L025CON3000 | L025CON4000 |
|----------------------|---------------|-------------|-------------|
| Flujo Luminoso* | 1150 lm/m | 1200 lm/m | 1300 lm/m |
| Eficiencia | 96 lm/W | 100 lm/W | 110 lm/W |
| Temp. Color | 2.700°K | 3.000°K | 4.000°K |
| Tipo de diodo | COB | | |
| Ángulo de apertura | 150° | | |
| Consumo | 12W/m | | |
| Tensión | 24Vdc | | |
| Nº LEDs/metro | 480 | | |
| CRI | >90 | | |
| TM30 | Rf 90 / Rg 99 | | |
| Ind. de Protección | IP 20 | | |
| Temp. de trabajo | -20°C ~ +45°C | | |
| Vida útil | 50.000h | | |
| Mant. flujo luminoso | L70 B10 | | |
| Regulable | Si | | |
| Driver incluido | No | | |
| Adhesivo | 3M 300LSE | | |
| Corte cada | 8.33 mm | | |
| Ancho | 8 mm | | |
| Grosor | 2.7 mm | | |
| Longitud rollos | 5m | | |

* Lúmenes nominales



2.700°K



3.000°K



4.000°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 cubra la tira.
- No instalar tramos superiores a 7,5m con la alimentación en un extremo o 15m con la misma alimentación en ambos extremos.

