



Tira de led **Serie programable profesional**

CVS-5060-RGB-**/12*(W)

Tira de led programable con 60/72 LED/m SMD5060



Características

- Disponible en dos densidades diferentes: 60 y 72 píxeles por metro.
- Cinta adhesiva de doble cara 3M 300LSE en la parte trasera.
- Circuito integrado con regeneración de señales de datos.
- Tensión de alimentación de entrada de 12 VCC.
- Material de construcción flexible.
- Envío de datos a 800kbps de velocidad.

Aplicaciones

- Bares, salas de discoteca, decoración de edificios, centros comerciales, restaurantes, hoteles, salas de reuniones.
- Rótulos publicitarios.

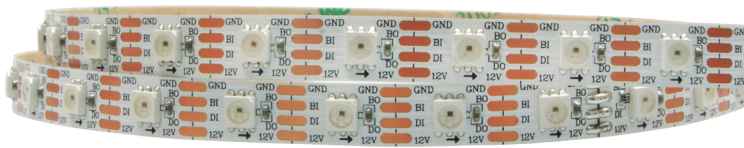
*CONFORMES CON LM80:

La vida de los diodos LED se ha ensayado según la norma LM80 para alcanzar una expectativa de 30.000 horas o más.

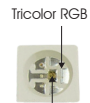
CVS-5060-RGB-*/12*(W)

Serie profesional programable

Doble línea de datos. RGB



RGB Inteligente



Chip inteligente

60 / 72
Led/m

14,4 / 17,5
W/m

12V

5
Año de vida

≤ 300
lm/m

LED SMD
5060

chip en LED

SUPER
BRIGHT

Pixel 1 LED

chip redundante

PCB disponible en blanco y negro.

CODIFICACION
COLOR
B G R

configuration
UCS1903

Programmable

**VHB
3M**

driver
NO
incluido

120°

5m

Necesita
disipador

30.000 h

Alimentaciones paralelas cada
5 metros de tira LED

No doblar

ESD

60led/m 16,66mm
72led/m 13,88mm

60led/m 16,66mm
72led/m 13,88mm

Trabajo
50°C
-20°C

Almacenaje
60°C
-40°C

Características

| Referencia | Tª color / longitud de onda | Luminosidad por m / flujo | Eficiencia lm / W | Eficiencia energética | Tira no estanca | Tira con referencia estanca sufijo "W" |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| CVS-5060-RGB-60/12B/N(W) | (R) 620-625 | ±250lm | ±17 | G → | 5000mm 1,25mm 10mm | Vaina silicona 5000mm 4mm 12mm |
| | (G) 520-525 | | | | | |
| | (B) 465-470 | | | | | |
| CVS-5060-RGB-72/12B/N(W) | | ±300lm | ±17 | G → | 5000mm 1,25mm 12mm | Vaina silicona 5000mm 4mm 14mm |

(B) → PCB blanco (N) → PCB negro

Notas

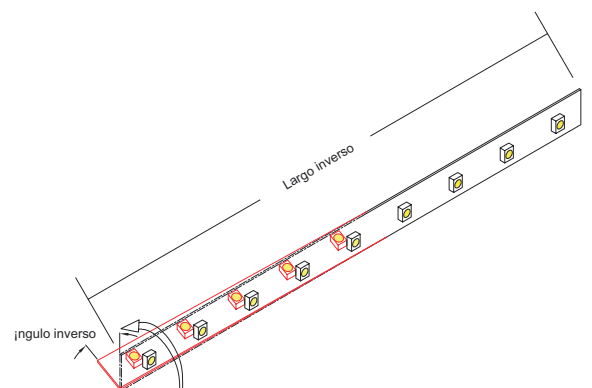
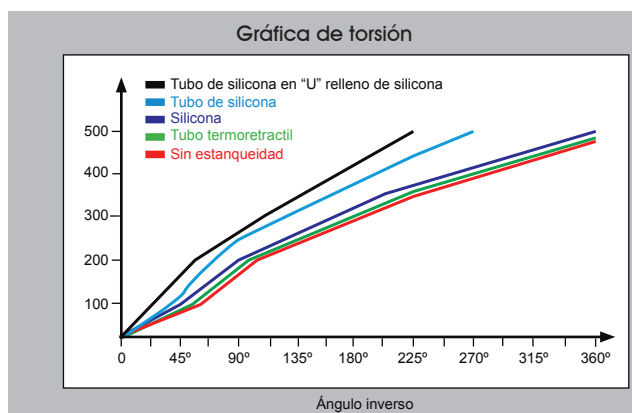
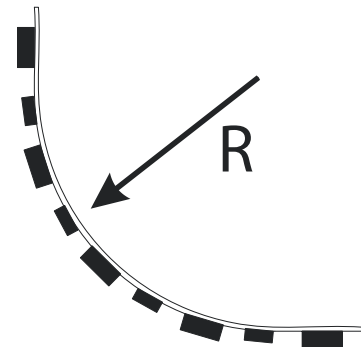
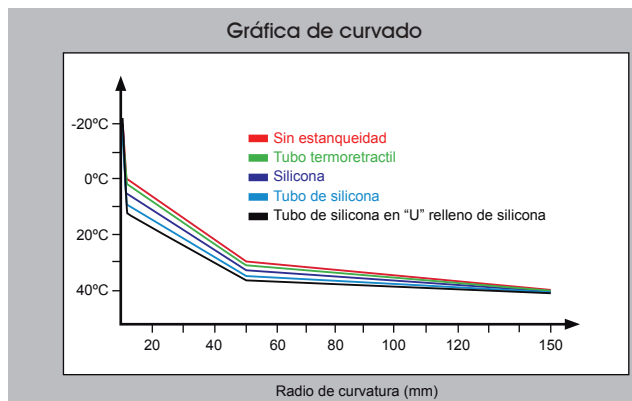


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Parámetros específicos

| Referencia | Materiales de estanqueidad | Tamaño (mm) | Conexiones | Modo de fijación | Grado IP |
|------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| CVS-5060-RGB-60/12B/N | No estanco | 10x1,25 | 4 Cables con conector para los datos y 2 cables de alimentación. | Adhesivo 3M 300 LSE | IP20 |
| CVS-5060-RGB-60/12B/NW | Tubo de silicona | 12x4 | 4 Cables con conector para los datos y 2 cables de alimentación. | Adhesivo 3M 300 LSE | IP67 |
| CVS-5060-RGB-72/12B/N | No estanco | 12x1,25 | 4 Cables con conector para los datos y 2 cables de alimentación. | Adhesivo 3M 300 LSE | IP20 |
| CVS-5060-RGB-72/12B/NW | Tubo de silicona | 14x4 | 4 Cables con conector para los datos y 2 cables de alimentación. | Adhesivo 3M 300 LSE | IP67 |

Gráficas de flexibilidad



Como referencias, las gráficas se han hecho doblando las tiras a 0°C.

MODELO NO ESTANCO

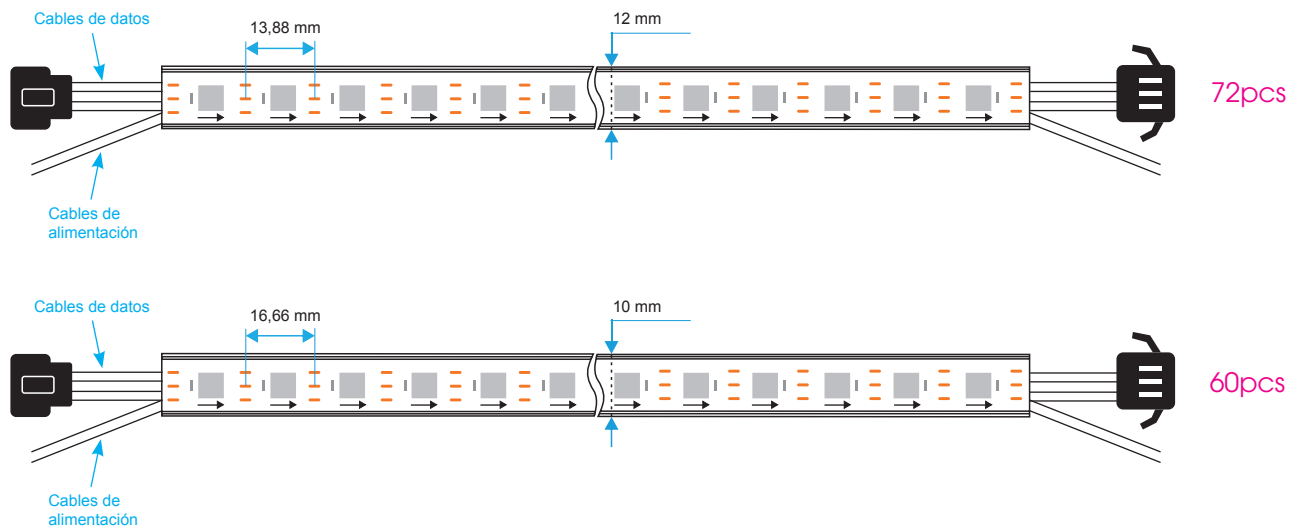
Características

- Con cinta adhesiva 3M 300LSE para una fácil instalación, IP20.
- Pequeño tamaño, peso ligero, flexible.

Dimensiones del producto

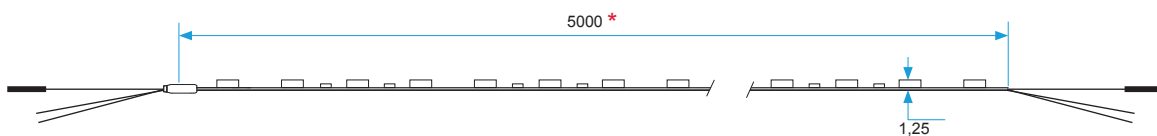
Vista frontal

Units: mm



Vista lateral

Units: mm



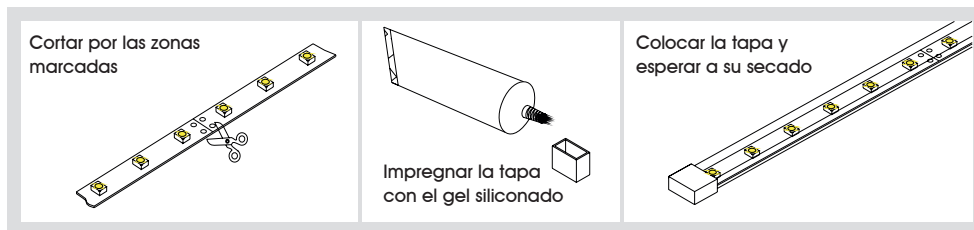
* Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

■ **MODELO ESTANCO**

Características

- Estanqueidad IP67 con recubrimiento de silicona.
- Resistencia a altas temperaturas, alta flexibilidad, anti UV, alta transmitancia óptica ($\geq 92\%$), no tóxico.

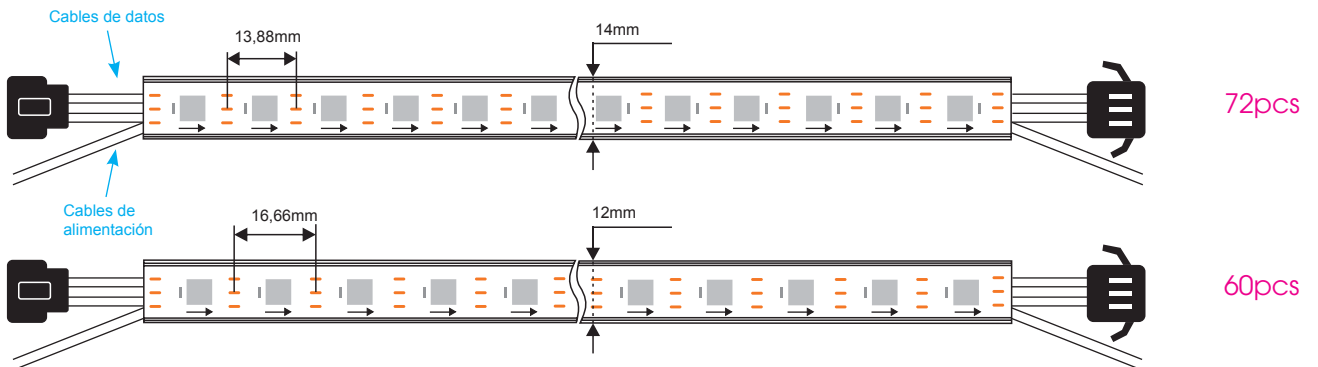
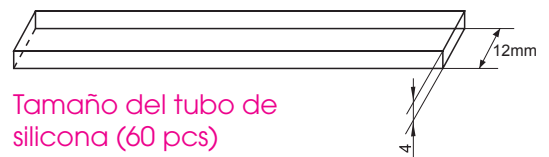
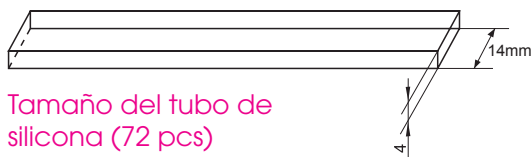
Manipulación



Dimensiones de producto

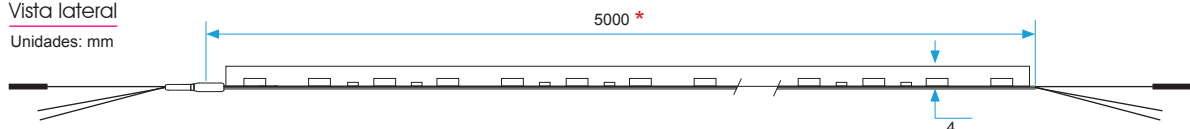
Vista frontal

Unidades: mm



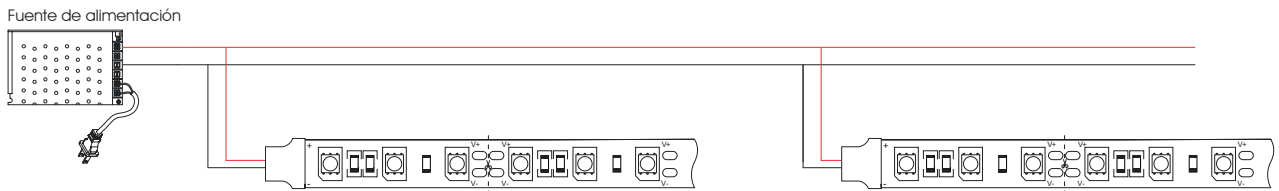
Vista lateral

Unidades: mm

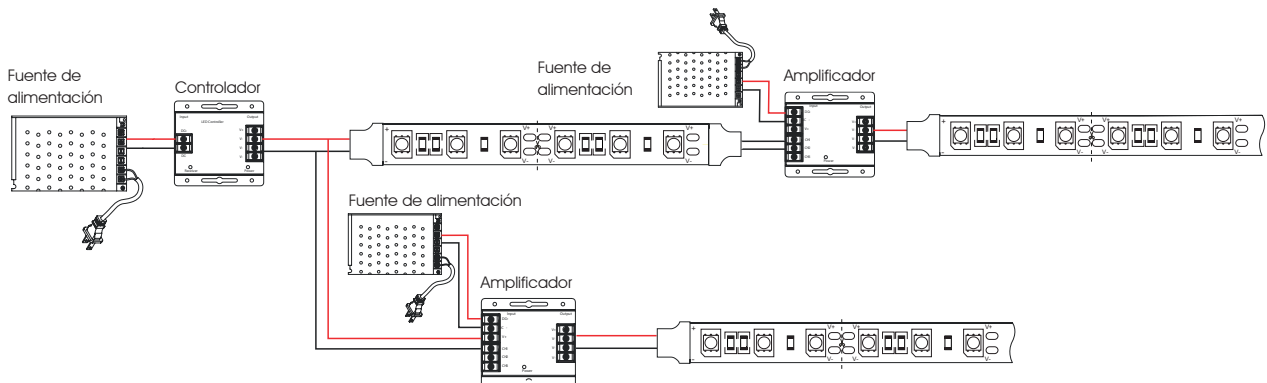


DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

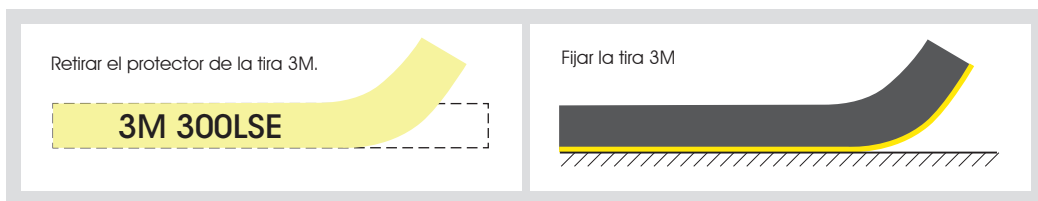
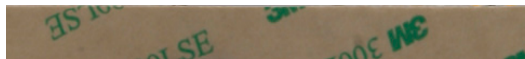
Instalación NO dimeable



Opción dimeable



Adhesivo 3M 300LSE



EMBALAJE

