



Tira de led **Serie programable profesional**

CVS-5060-RGB-**(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 5 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.

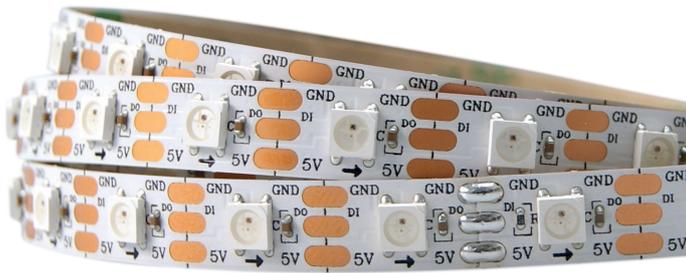
* CONFORMES CON LM80:

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-**(W)

Serie profesional programable

Control led a led. RGB



RGB Inteligente



Tricolor RGB



Chip inteligente

- 60 / 72 Led/m
- 11 / 13 W/m
- 5V
- Garantía hasta 5 años
- ≤435 lm/m
- LED SMD 5060
- chip en led
- SUPER BRIGHT
- Pixel 1 LED

PCB disponible en blanco y negro.

- CODIFICATION COLOR G R B
- configuration UCS1903
- Programable
- 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-60B/N(W)	(R) 620-625nm	±363lm	±33	G	5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona 5000mm 4mm 12mm
	(G) 520-525nm					Vaina silicona 5000mm 4mm 12mm
	(B) 465-470nm					Vaina silicona 5000mm 4mm 12mm
CVS-5060-RGB-72B/N(W)		±435lm	±33	G	5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona 5000mm 4mm 14mm

B → PCB blanco

N → PCB negro

Notas

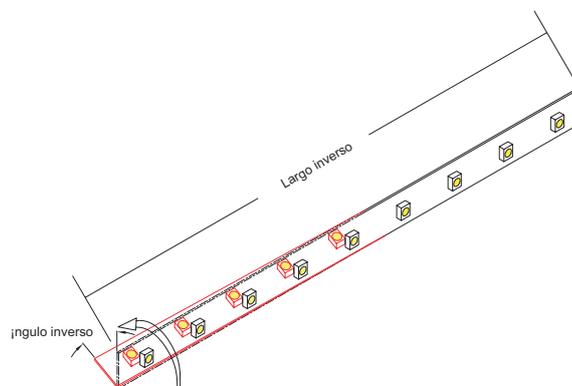
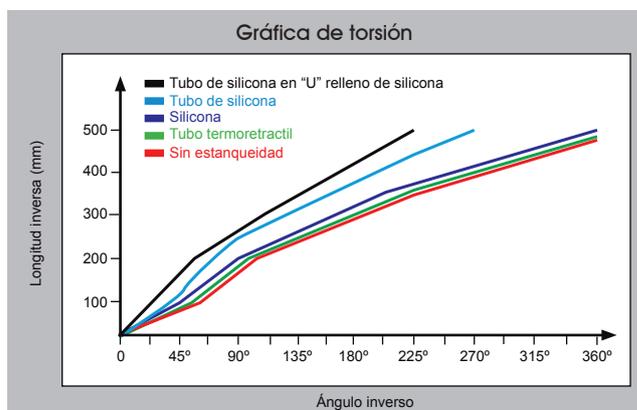
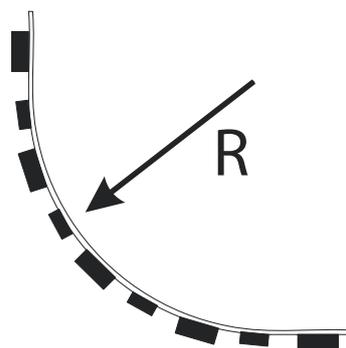
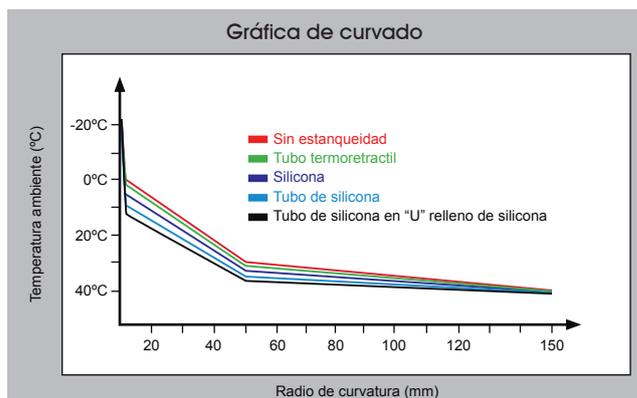


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Parámetros específicos

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

Gráficas de flexibilidad



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

■ **MODELO NO ESTANCO**

Características

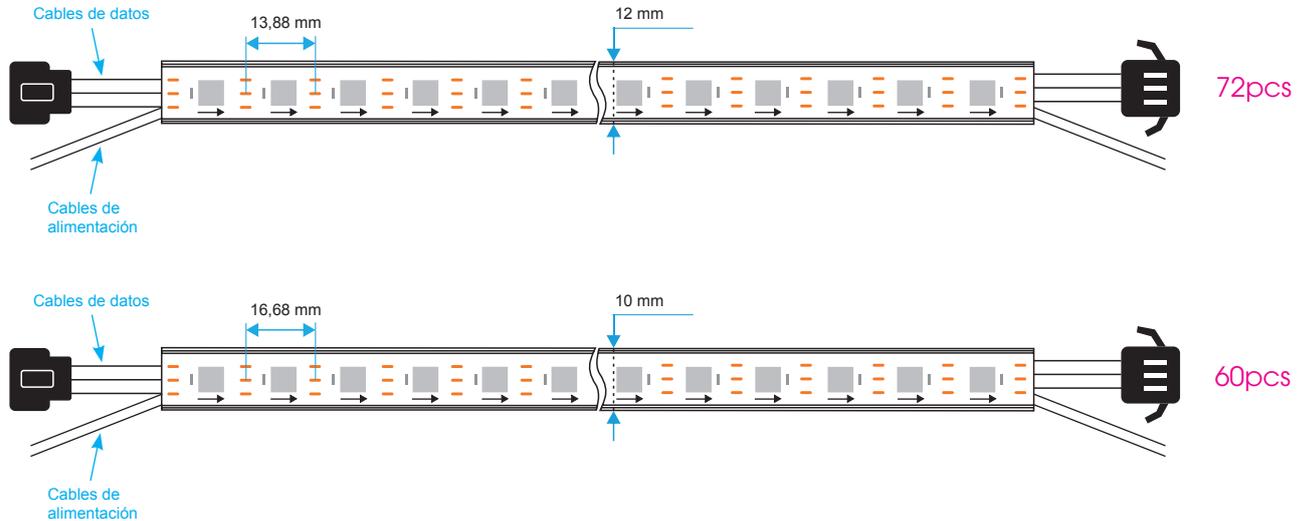
- Con cinta adhesiva 3M VHB para una facil instalación, IP20.
- Pequeño tamaño, peso ligero, flexible.



Dimensiones del producto

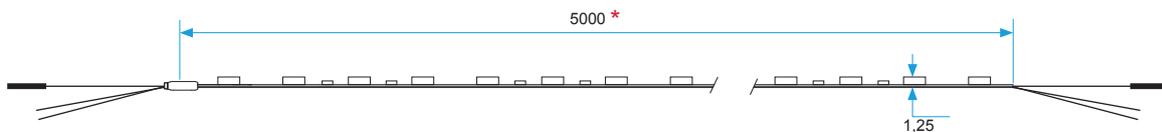
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

Unidades: mm



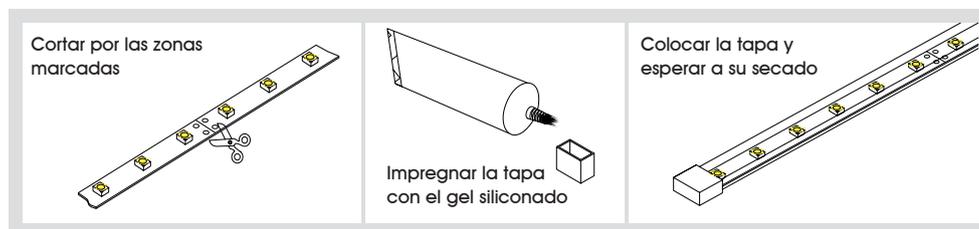
* Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

MODELO ESTANCO

Características

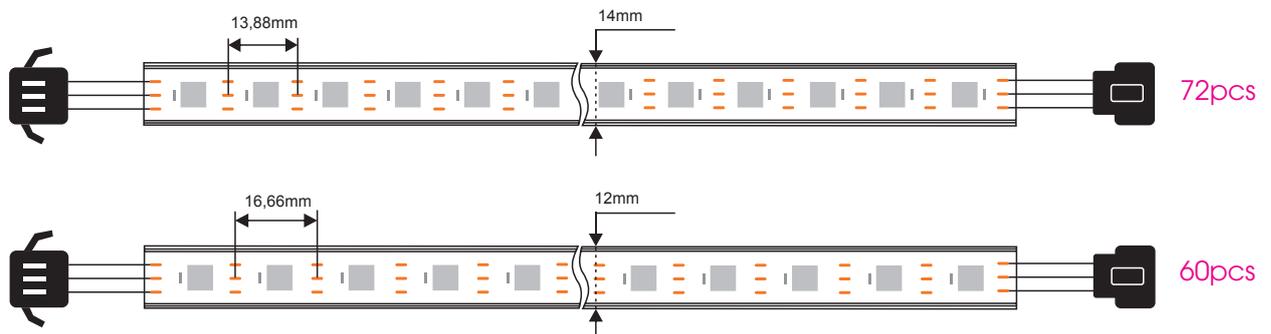
- Estanqueidad IP67 con recubrimiento de silicona.
- Resistencia a altas temperaturas, alta flexibilidad, anti UV, alta transmitancia óptica ($\geq 92\%$), no tóxico.

Manipulación

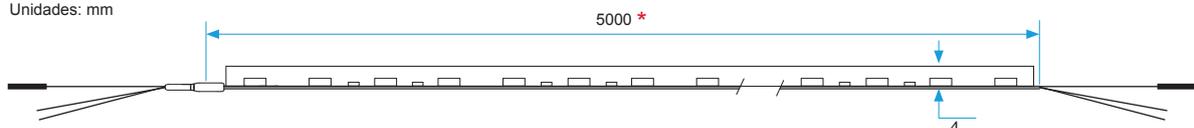


Dimensiones de producto

Vista frontal
Unidades: mm



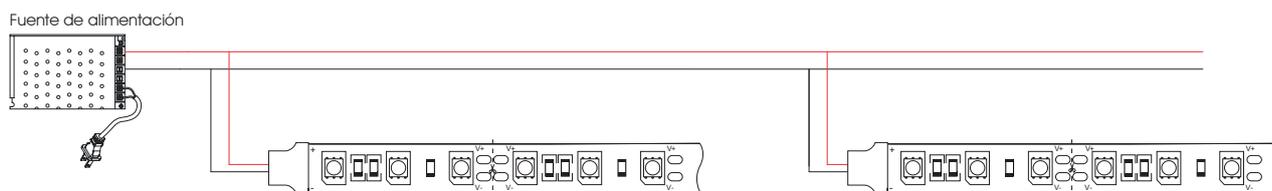
Vista lateral
Unidades: mm



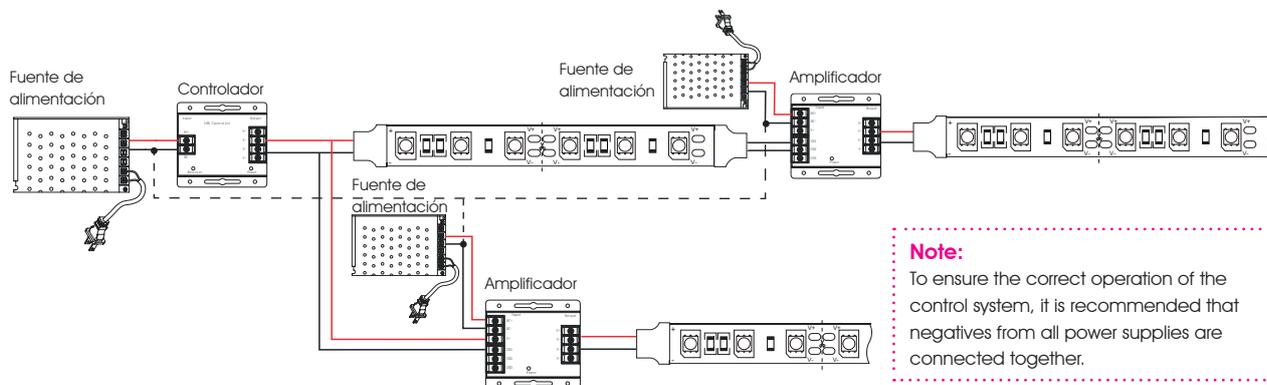
* Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Instalación NO dimeable

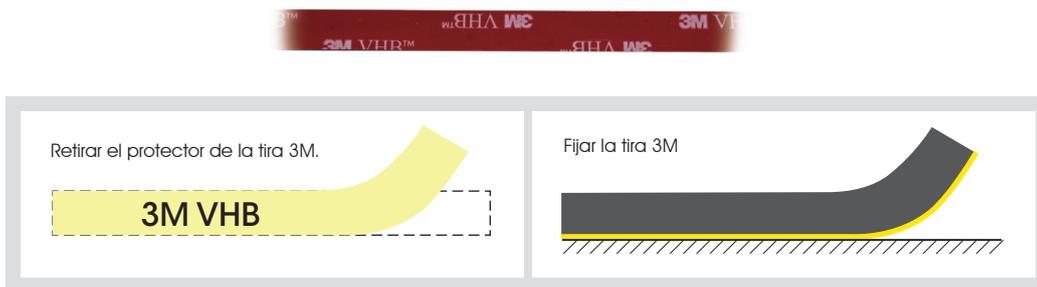


Opción dimeable



Note:
To ensure the correct operation of the control system, it is recommended that negatives from all power supplies are connected together.

Adhesivo 3M VHB



EMBALAJE

