



## Tira de led **Serie programable profesional**

CVS-5060-RGB-144\*(W)

Tira de led programable con 144 LED/m SMD5060



### Características

- Disponible en 144 píxeles por metro.
- Cinta adhesiva de doble cara 3M VHB en la parte trasera.
- Circuito integrado con regeneración de señal 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.
- Rótulo publicitario.

\* 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-144\*(W)

Serie profesional programable

Control led a led. RGB



Smart RGB



Tricolor RGB



Chip inteligente

PCB disponible en blanco y negro.

- 144 Led/m
- 27 W/m
- 5V
- 5 años garantía
- ≤872 lm/m
- LED SMD 5060
- chip en LED
- SUPER BRIGHT
- Pixel 1 LED

- CODIFICACION COLOR G R B
- configuration UCS1903
- Programable
- VHB 3M
- driver NO incluido
- 120°
- Necesita disipador
- 30.000 h
- Alimentaciones paralelas cada 2,5 metros de tira LED
- No doblar
- ESD
- 5m
- 7mm
- 7mm
- 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-144B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±872lm	±32	<b>G</b>	IP20 5000mm x 1,25mm x 12mm	Vaina silicona IP67 5000mm x 4mm x 14mm
(B) → PCB blanco      (N) → PCB negro						

Notas

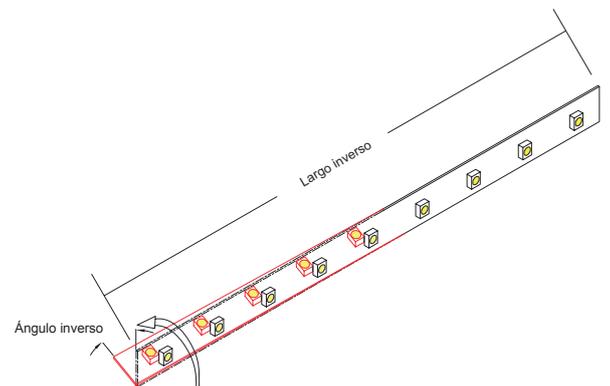
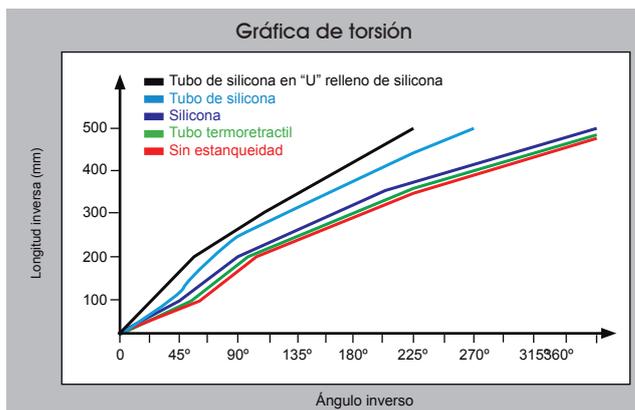
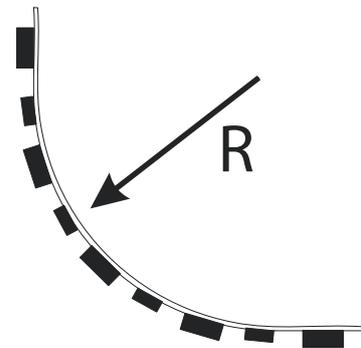
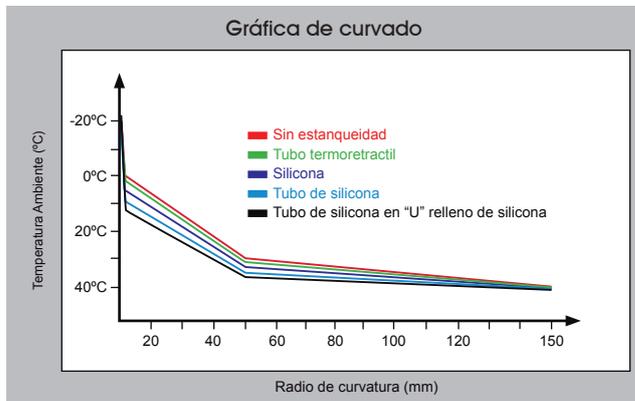


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Parámetros específicos

Referencia	Materiales de estanqueidad	Tamaño (mm)	Conexiones	Fijación	Grado IP
CVS-5060-RGB-144B/N	No estanca	12x2,5	3 Cables con conector para los datos y 2 cables de alimentación.	Adhesivo 3M VHB	IP20
CVS-5060-RGB-144B/NW	Tubo de silicona	14x5	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

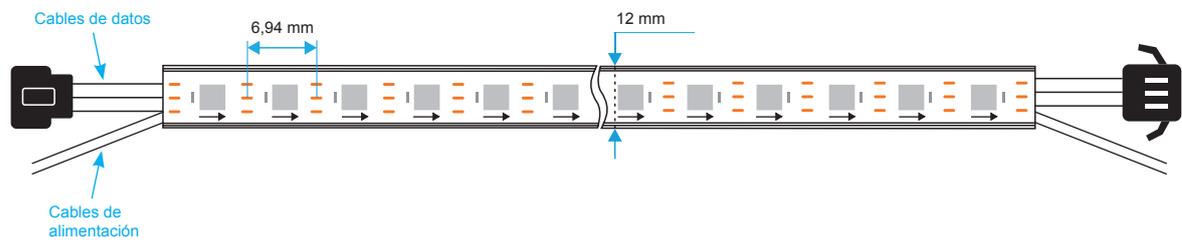
- Con cinta adhesiva 3M VHB para una facil instalación, IP20.
- Pequeño tamaño, peso ligero, flexible.



### Dimensiones del producto

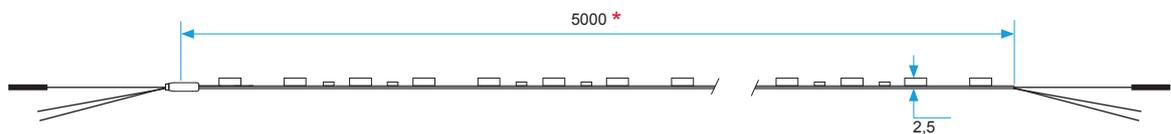
#### Vista frontal

Unidades: mm



#### Vista lateral

Unidades: mm



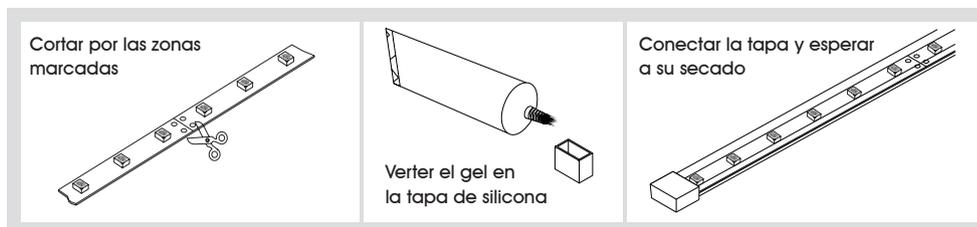
\* Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

## MODELO ESTANCO

### Características

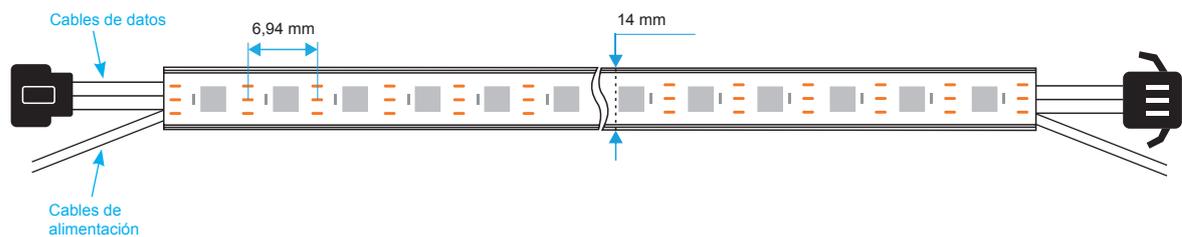
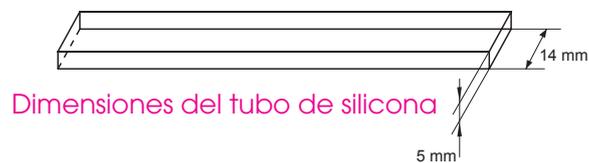
- Estanqueidad IP67 con recubrimiento de silicona.
- Resistencia a altas temperaturas, alta flexibilidad, anti UV, alta transmitancia óptica ( $\geq 92\%$ ), no tóxico.

### Manipulación

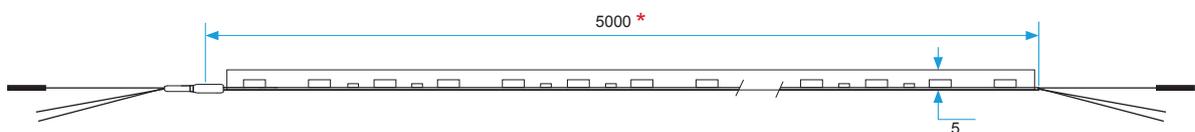


### Dimensiones de producto

Vista frontal  
Unidades: mm



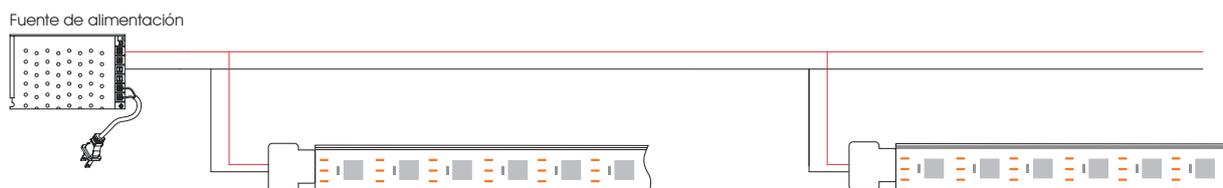
Vista lateral  
Unidades: mm



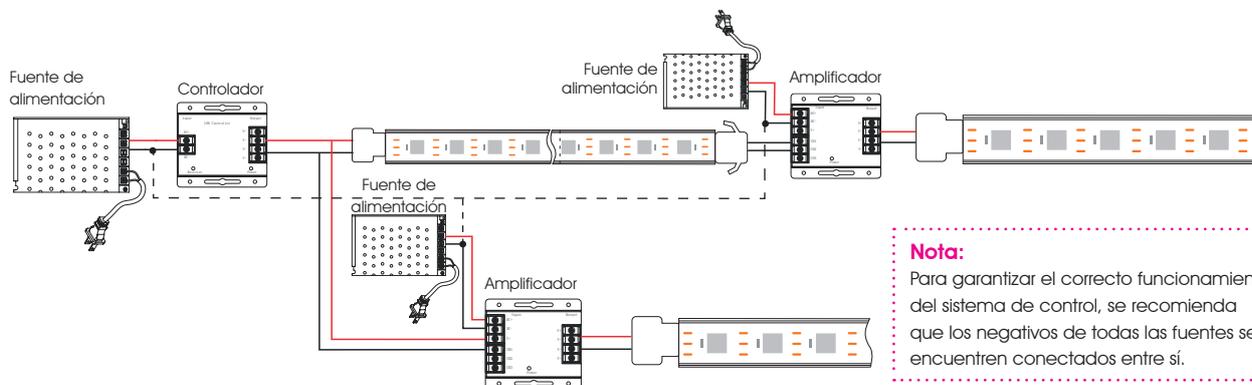
\* Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**

Instalación NO dimeable

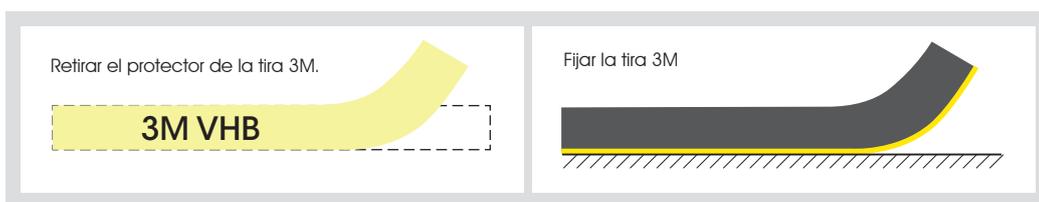


Opción dimeable



**Nota:**  
Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de control, se recomienda que los negativos de todas las fuentes se encuentren conectados entre sí.

Adhesivo 3M VHB



**EMBALAJE**

