



## Tira de led Serie profesional

### CCTX-2835F-XX-2(W)X

Tira dimeable con bucle sensor de temperatura de 140 leds SMD2835 por metro



### Características

**Nuevo soporte PCB** con tecnología ADF y 50% más grueso que contribuye a un mayor factor de refrigeración.

Diseño de corriente constante y bucle sensor de temperatura que alarga su vida útil.

LEDs SMD 2835 de alto brillo conformes con "LM80"\*.

Permite el corte por grupos para facilitar su utilización.

Brillo uniforme a lo largo de toda su longitud.

Incorpora un diseño de corriente constante que alarga su vida útil.

Alimentado a 24VDC, seguro y adecuado para un uso universal.

"SDCM 3" Selección de MacAdam "step3"

"3M VHB" Adhesivo de altas prestaciones.

Reproducción cromática estándar "CRI > 98".

Certificaciones internacionales disponibles.

\* CONFORMES CON LM80:

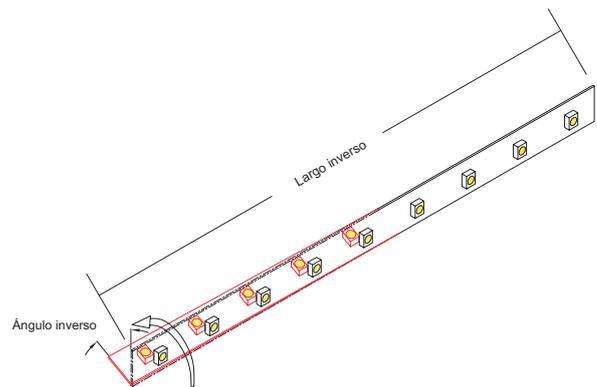
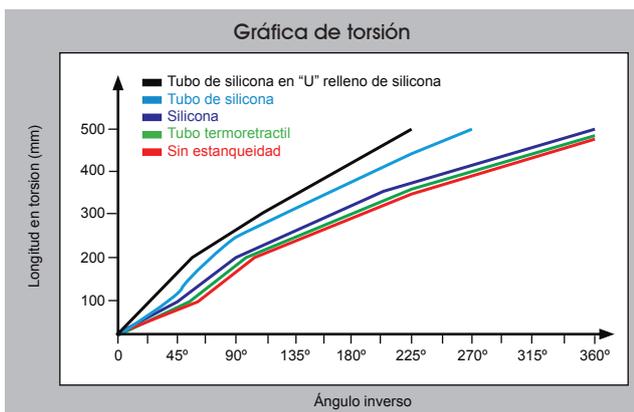
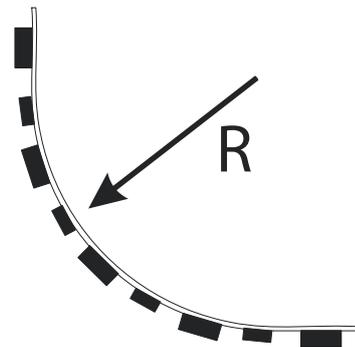
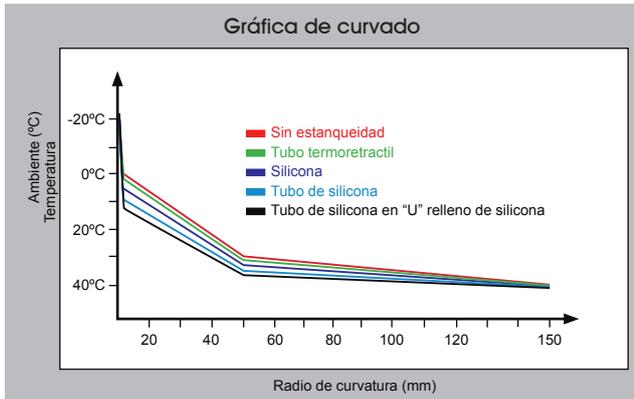
La vida de los diodos LED se ha ensayado según la norma LM80 para alcanzar una expectativa de 30.000 horas o más.



Parámetros específicos

Referencia	Materiales de estanqueidad	Dimensiones (mm)	Conexiones	Modo de fijación	Grado IP
CCTX-2835F-B(X)-2X	No es estanco	10x1.25mm	Cable de silicona rojo y blanco	Adhesivo 3M VHB	IP20
CCTX-2835F-B(X)-2WX	Tubo extrusionado de silicona	12x4mm	Cable DC de 5,5mm	Adhesivo 3M VHB	IP67

Gráficas de flexibilidad



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

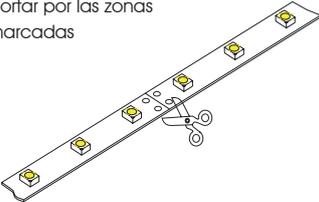
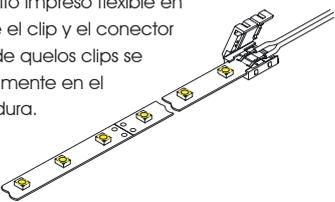
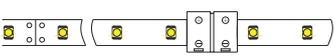
■ **MODELO NO ESTANCO**

Características

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



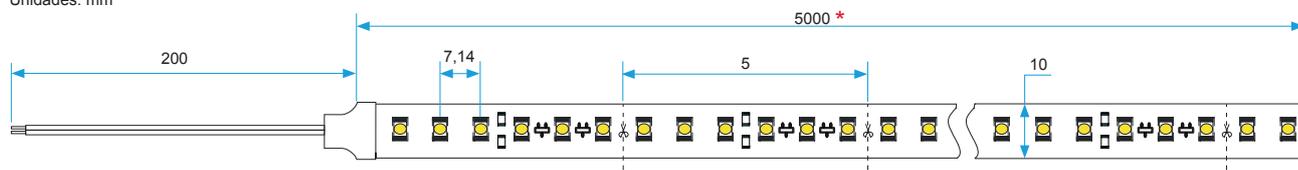
Manipulación

<p>Cortar por las zonas marcadas</p> 	<p>Colocar el circuito impreso flexible en el espacio entre el clip y el conector asegurándose de que los clips se colocan exactamente en el punto de soldadura.</p> 	<p>Cerrar la cubierta del conector.</p> 
---	--	---

Dimensiones del producto

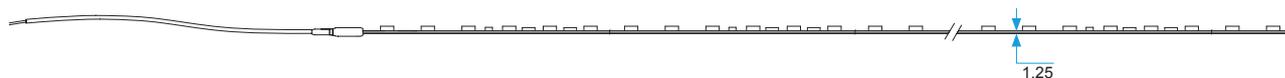
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

Unidades: mm



• Referencias para modelos de 25 metros CCTX-2835F-XX-X/25.  
Referencias para modelos de 25 metros CCTX-2835F-XX-X/50.

## MODELO ESTANCO

### Características

- Estanqueidad IP67 con recubrimiento de silicona.
- Resistencia a altas temperaturas, alta flexibilidad, anti UV, alta transmitancia óptica ( $\geq 92\%$ ), no tóxico.
- **Nuevo sistema de estanqueidad** con silicona extrusionada que evita modificaciones del valor original CCT (temperatura de color). Mayor facilidad en la manipulación de las conexiones y soldaduras entre diferentes tramos.



### Accesorios opcionales

Tapas silicona



ACC10-CAPS-SIDE1

ACC10-CAPS-SIDE2

Conectores DC macho y hembra



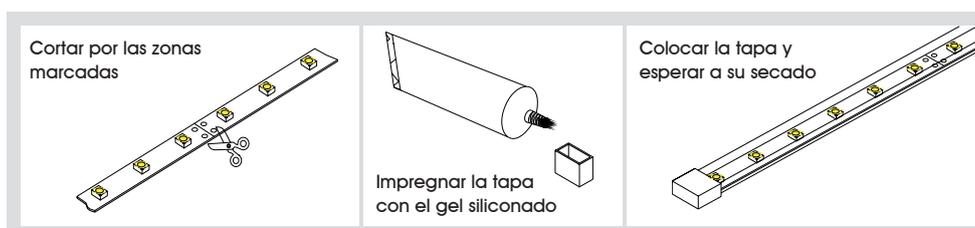
FU-BLF-CON-SEALED

Tubo de gel siliconado



FU-BLF-GLUE

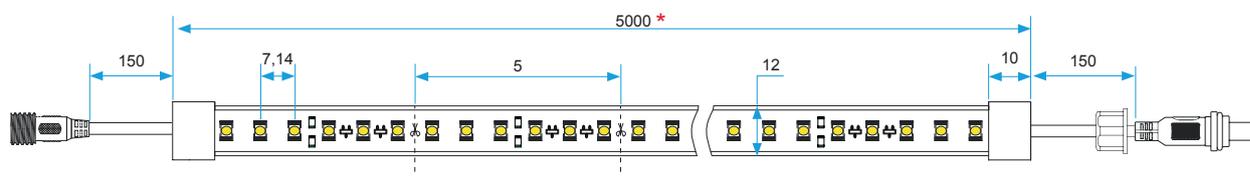
### Manipulación



### Dimensiones del producto

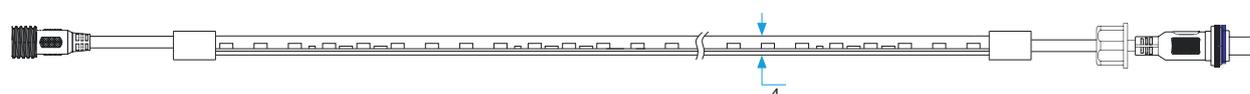
#### Vista frontal

Unidades: mm



#### Vista lateral

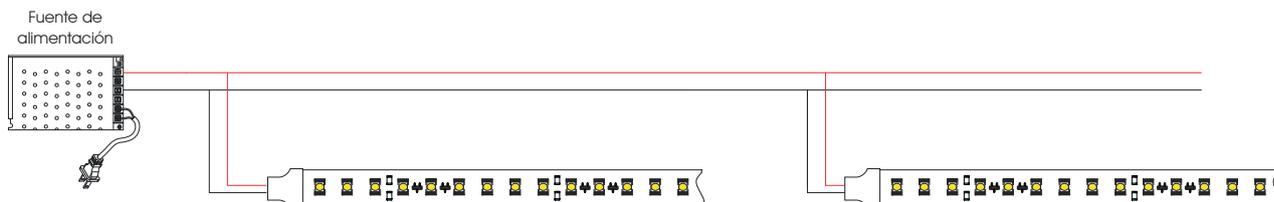
Unidades: mm



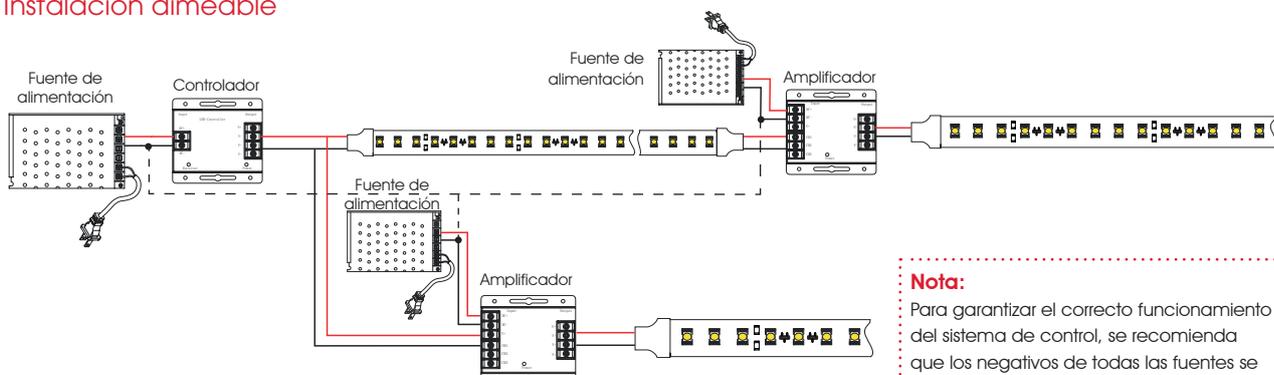
\* Referencias para modelos de 25 metros CCTX-2835F-XX-2WX/25.  
Referencias para modelos de 50 metros CCTX-2835F-XX-2WX/50.

## ■ DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

### Instalación NO dimeable



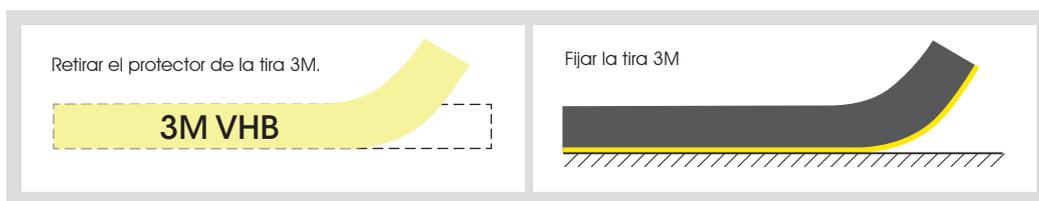
### Instalación dimeable



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

## ■ INSTALACIÓN

### Adhesivo 3M VHB



## ■ EMBALAJE

