



# Tira de led Serie profesional

CCTX-2835-XX97-2(W)X

Tira dimeable con bucle sensor de temperatura de 120 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.

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>97.

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.













# CCTX-2835-XX97-2(W)X

# Serie profesional

Tira dimeable con bucle sensor de temperatura











ESPECIAL ALTO CRI







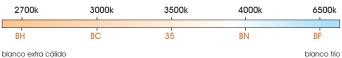


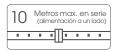










































# Características

Referencia	T <sup>a</sup> color / longitud de onda	Luminosidad a por m / flujo	Eficiencia Im / W	Tira no estanca	Tira con referencia estanca sufijo "W"
ССТХ-2835-ВН97	-2(W)X ±2700~2800k	±2010lm	±105		
CCTX-2835-BC97	'-2(W)X ±2950~3100k	±2040lm	±106	IP20	IP67
CCTX-2835-3597	-2(W)X ±3400~3500k	±2090lm	±108	5000mm	5000mm
CCTX-2835-BN97	-2(W)X ±3900~4050k	±2100lm	±109	10mm	12mm Sin desviación de
CCTX-2835-BF97	-2(W)X ±6400~6600k	±2160lm	±113		temperatura de color.

# Notas

Todas las tiras de led con recubrimiento estanco macizo sufren un aumento en el valor CCT original, por la modificación óptica que introduce la silicona cuando el haz de luz la atraviesa.

Los valores de temperatura de color inicial se ven incrementados en varios miles o cientos °K. Este incremento es más acusado en los valores altos que corresponden a las temperaturas más frías de blanco.

El nuevo sistema de estanqueidad Fullwat® con silicona extrusionada, no produce modificaciones en al temperatura de color y por lo tanto no se prouce el efecto anteriormente señalado.

Rogamos contacte con nuestro departamento comercial si desea ampliar información sobre este particular.



Modelos de 25 metros disponibles.



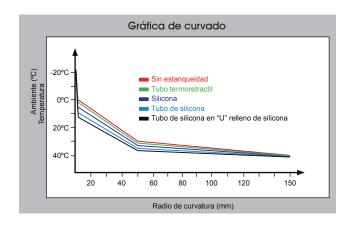
Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

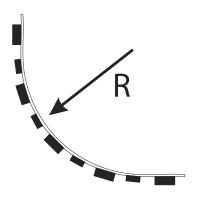


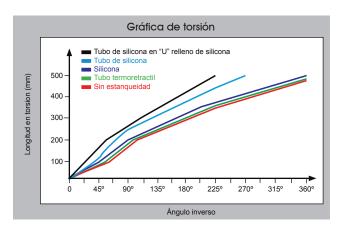
# Parámetros específicos

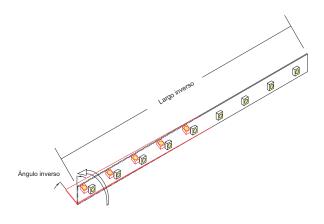
Referencia	Materiales de estanqueidad	Dimensiones (mm)	Conexiones	Modo de fiijación	Grado IP
CCTX-2835-BF97-2X	No es estanco	10x1.25mm	Cable de silicona rojo y blanco	Adhesivo 3M VHB	IP20
CCTX-2835-BF97-2WX	Tubo extrusionado de silicona	12x4mm	Cable DC de 5,5mm	Adhesivo 3M VHB	IP67

# Gráficas de flexibilidad









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



# MODELO NO ESTANCO

### Características

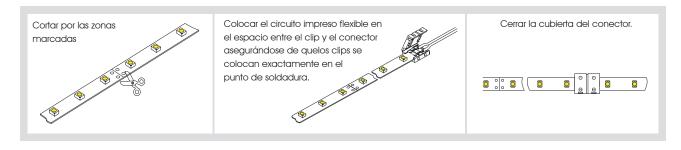
- Con cinta adhesiva 3M VHB para una fácil instalación. IP20.
- Pequeño tamaño, peso ligero, flexible.

# Accesorios opcionales





# Manipulación



# Dimensiones del producto

# Vista frontal Unidades: mm 5000 \* Vista lateral



<sup>\*</sup> Referencias para modelos de 25 metros CCTX-2835-XX97-2X/25. Referencias para modelos de 50 metros CCTX-2835-XX97-2X/50.



# **MODELO ESTANCO**

### Características

- Estanqueidad IP67 con recubrimiento de silicona.
- Resistencia a altas temperaturas, alta flexibilidad, anti UV, alta transmitancia óptica (≥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



### Manipulación



# Dimensiones del producto

#### Vista frontal

Unidades: mm



### Vista lateral

Unidades: mm



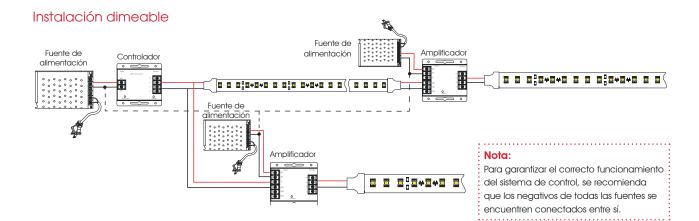
<sup>\*</sup> Referencias para modelos de 25 metros CCTX-2835-XX97-2WX/25. Referencias para modelos de 50 metros CCTX-2835-XX97-2WX/50.



# **DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**

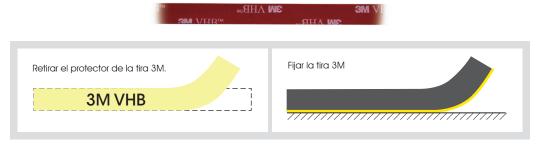
### Instalación NO dimeable





# **■ INSTALACIÓN**

# Adhesivo 3M VHB



# **EMBALAJE**

