

## Tira de led Serie estándar

DOMOX-2835-XX-002(WP)X

Tira dimeable de 120 leds SMD2835 por metro



### Características

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.

"SDCM5" Selección de MacAdam "step5".

"3M 300LSE" Adhesivo de altas prestaciones.

Reproducción cromática estándar "CRI > 83".

Reproducción cromática opcional "CRI > 90".

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.



# DOMOX-2835-XX-002(WP)X

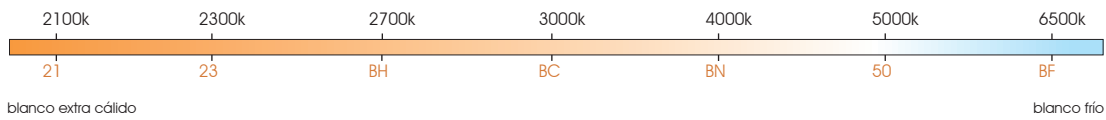
Serie estándar



Tira LED de alta eficiencia grado estándar

<b>120</b> Led/m	<b>6</b> W/m	<b>24V</b>	Garantía hasta <b>5</b> años
≤ <b>960</b> lm/m	≤ <b>160</b> lm/w	LED SMD 2835	MacAdam 5 level SDCM BIN1
estándar CRI >83	opcional CRI >90		

Escala de blancos.



10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)	3M 300 LSE	driver NO incluido	120°	5m	8,33mm	5cm	30.000 h
20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)	No doblar	ESD	Dimmable	Necesita disipador	Trabajo 50°C -20°C	Almacenaje 60°C -40°C	

## Características

Referencia	Tª color / longitud de onda	Luminosidad por m / flujo	Eficiencia lm / W	Tira no estanca	Tira con referencia estanca sufijo "WP"
	<b>IP20</b>	<b>IP54</b>			
DOMOX-2835-21-002(WP)X	±2050~2150k	±2600k ±800lm	±133		
DOMOX-2835-23-002(WP)X	±2250~2350k	±2900k ±800lm	±133		
DOMOX-2835-BH-002(WP)X	±2650~2800k	±3100k ±860lm	±143		
DOMOX-2835-BC-002(WP)X	±2950~3250k	±3500k ±860lm	±143		
DOMOX-2835-BN-002(WP)X	±3800~4200k	±6000k ±960lm	±160		
DOMOX-2835-BF-002(WP)X	±6400~6700k	±22000k ±960lm	±160		

5000mm  
1,25mm  
8mm

5000mm  
3mm  
8mm

## Notas



Modelos de 25 metros disponibles.



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

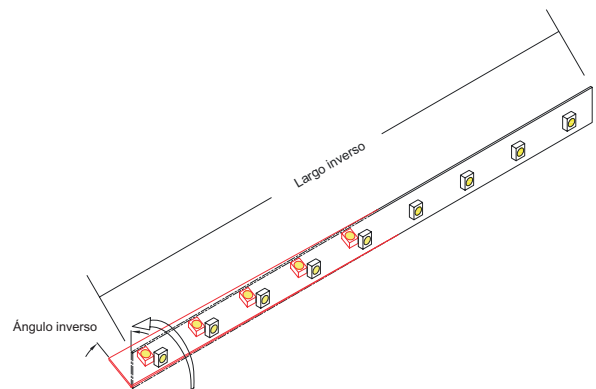
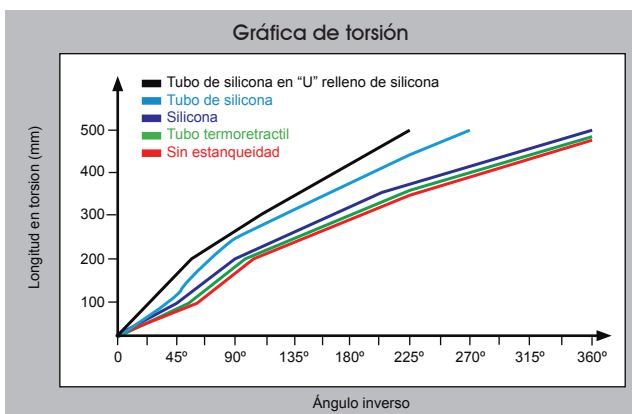
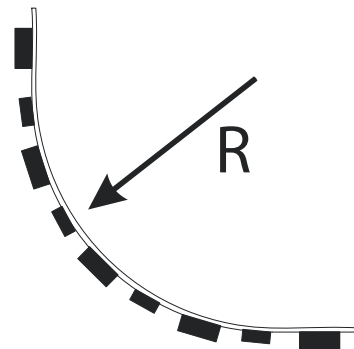
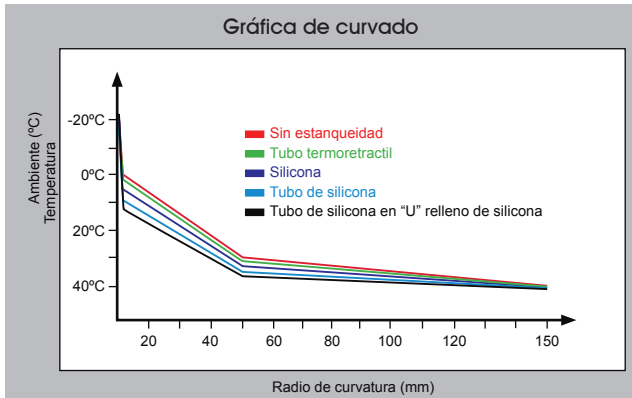


Modelos IP54 máximo 10m.

Parámetros específicos

Referencia	Materiales de estanqueidad	Dimensiones (mm)	Conexiones	Modo de Fijación	Grado IP
DOMOX-2835-BF-002X	No es estanco	8x1.25mm	Cable Rojo y Negro	Adhesivo 3M 300 LSE	IP20
DOMOX-2835-BF-002WPX	"Media luna" de silicona	8x3.0mm	Cable Rojo y Negro	Adhesivo 3M 300 LSE	IP54

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.



### Accesorios opcionales



ACC8-JOIN-600



ACC8-CABLE-600

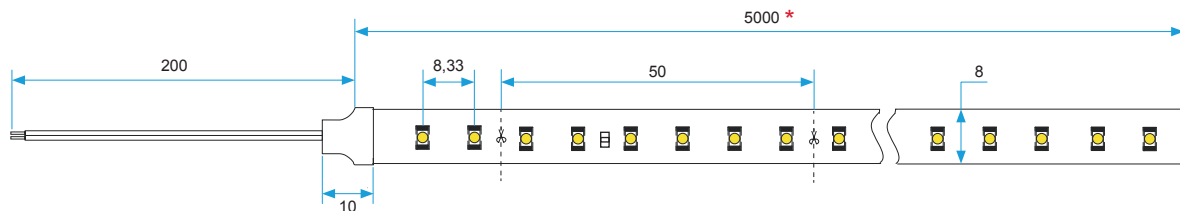
### Manipulación

<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

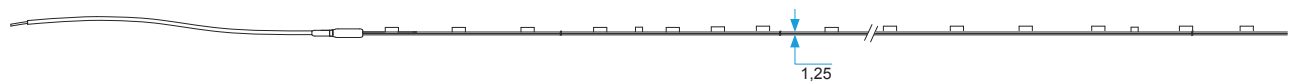
#### Vista frontal

Unidades: mm



#### Vista lateral

Unidades: mm



\* Referencias para modelos de 25 metros DOMOX-2835-XX-002X/25.  
Referencias para modelos de 50 metros DOMOX-2835-XX-002X/50.

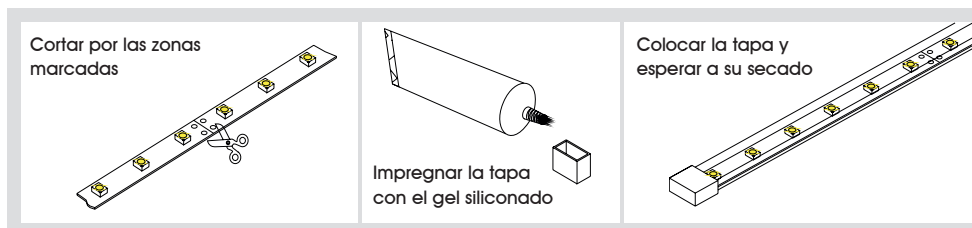
## MODELO ESTANCO

### Características

- Estanqueidad IP54 con recubrimiento de silicona.
- Resistencia a altas temperaturas, alta flexibilidad, anti UV, alta transmitancia óptica ( $\geq 92\%$ ), no tóxico.



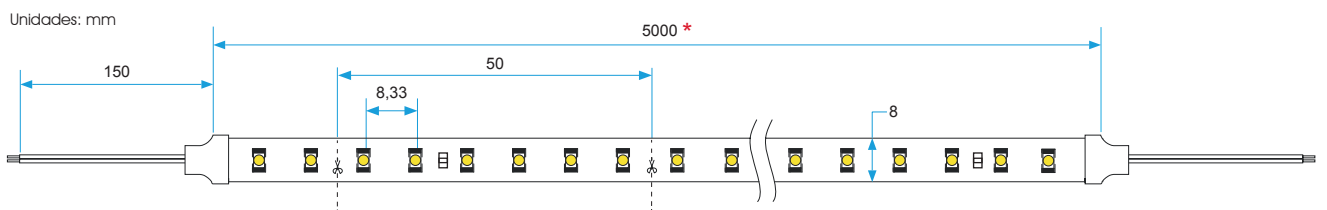
### Manipulación



### Dimensiones del producto

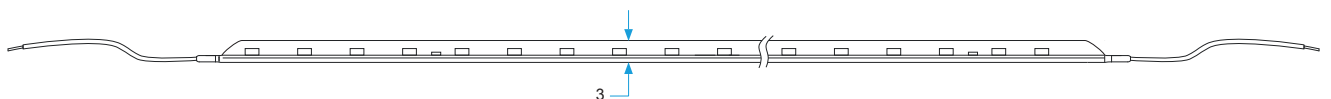
#### Vista frontal

Unidades: mm



#### Vista lateral

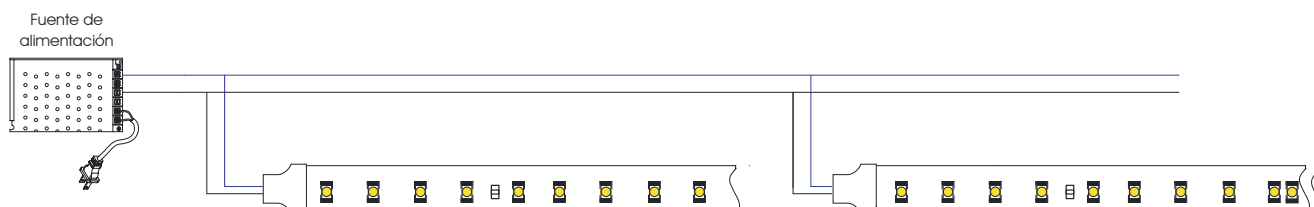
Unidades: mm



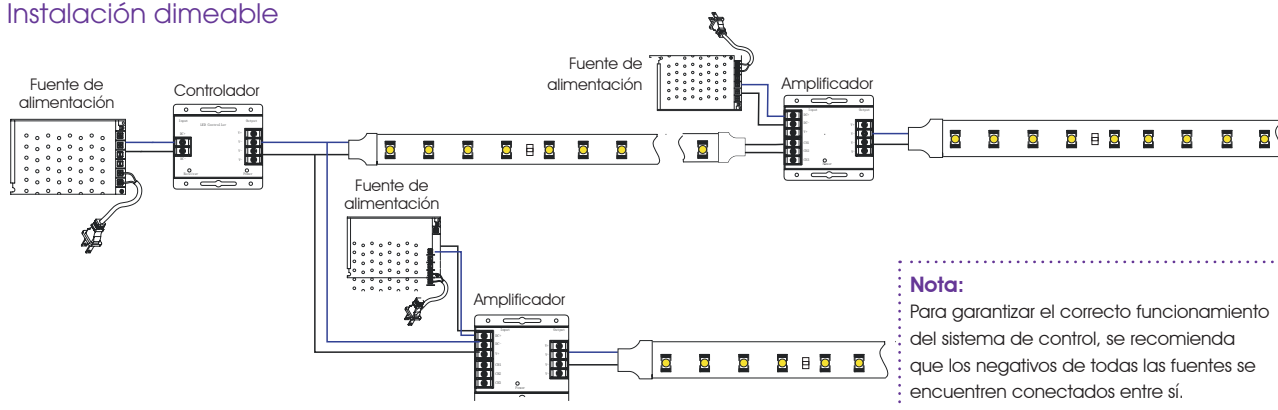
\* Referencias para modelos de 10 metros DOMOX-2835-XX-002WPX/10.

**DIAGRAMA DE CONEXIÓN**

Instalación NO dimeable

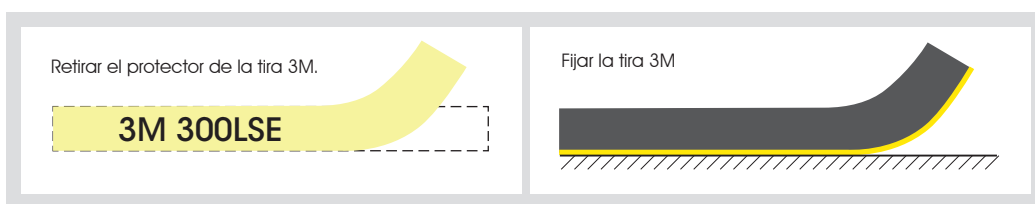
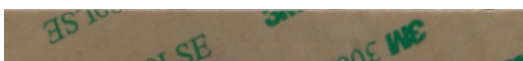


Instalación dimeable



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

Adhesivo 3M LSE



**EMBALAJE**

