

## Tira de led Serie estándar

DOMOX-2835-XX-HGP(WP)X

Tira dimeable de 60 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.

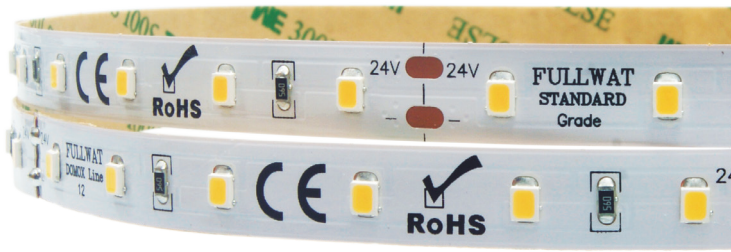
\* CONFORMES CON LM80:

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-HGP(WP)X

Serie estándar



Tira LED de alta eficiencia grado estándar

<b>60</b> Led/m	<b>12</b> W/m	<b>24V</b>	Garantía hasta <b>5</b> años
≤1380 lm/m	≤115 lm/w	LED SMD 2835	MacAdam 5 level SDCM <b>BIN1</b>
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	16.66mm	10cm	30.000 h
20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)	No doblar	ESD	Dimeable	Necesita disipador de ALTA POTENCIA	Trabajo 50°C / -20°C	Almacenaje 60°C / -40°C	

## Características

Referencia	Tº color / longitud de onda	Luminosidad por m / flujo	Eficiencia lm / W	Eficiencia energética	Tira no estanca	Tira con referencia estanca sufixo "WP"
DOMOX-2835-21-HGP(WP)X	±2050~2150k IP20	±2600k IP54	±1080lm	±90	F	
DOMOX-2835-23-HGP(WP)X	±2250~2350k	±2900k	±1140lm	±95	F	
DOMOX-2835-BH-HGP(WP)X	±2650~2800k	±3100k	±1260lm	±105	E	
DOMOX-2835-BC-HGP(WP)X	±2950~3250k	±3500k	±1260lm	±105	E	
DOMOX-2835-BN-HGP(WP)X	±3800~4200k	±6000k	±1320lm	±110	E	
DOMOX-2835-BF-HGP(WP)X	±6400~6700k	±22000k	±1380lm	±115	E	

5000mm  
1,25mm  
10mm

5000mm  
3mm  
10mm

### 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.

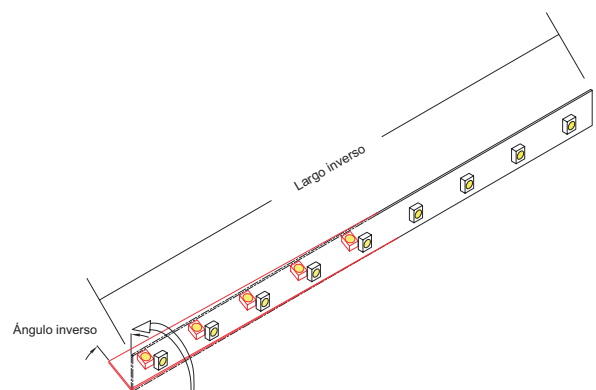
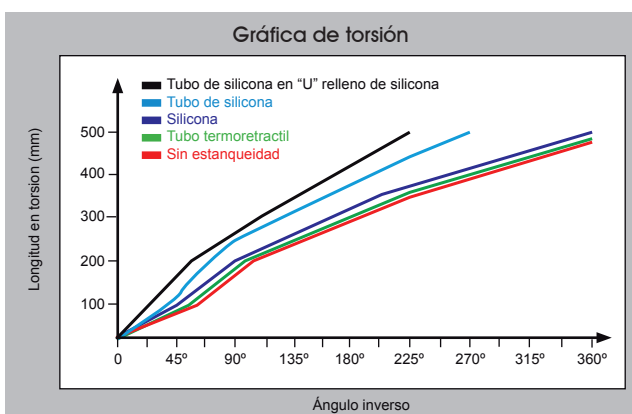
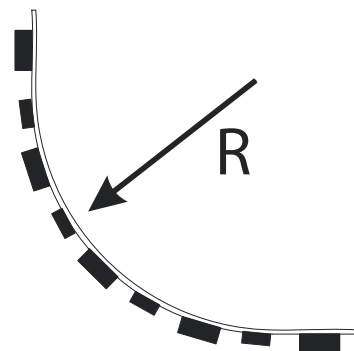
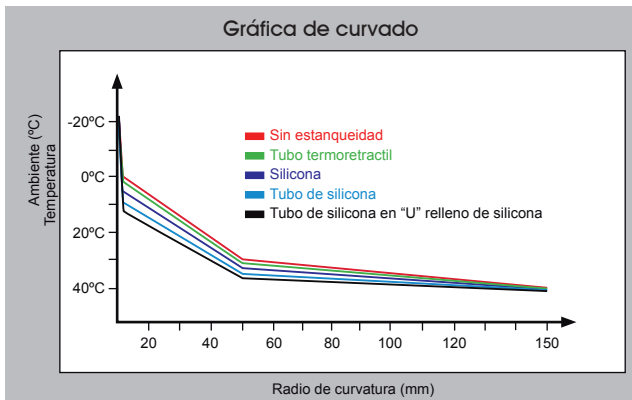
Rogamos contacte con nuestro departamento comercial si desea ampliar información sobre este particular.

	Modelos IP54 máximo 10m.
	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 Fijación	Grado IP
DOMOX-2835-BF-HGPX	No es estanco	10x1.25mm	Cable Rojo y Negro	Adhesivo 3M 300 LSE	IP20
DOMOX-2835-BF-HGPWPX	"Media luna" de silicona	10x3mm	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



ACC10-JOIN-600



ACC10-CABLE-300

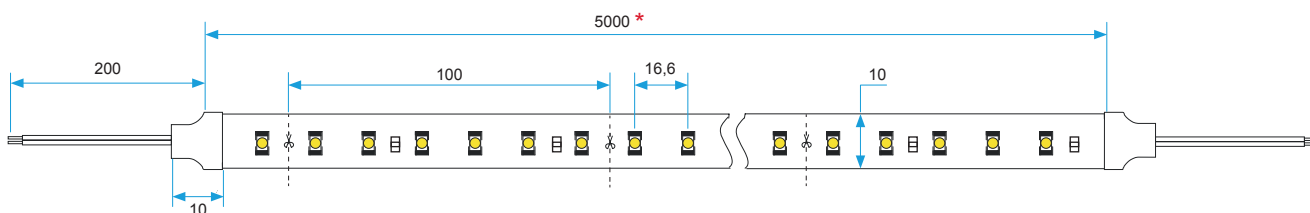
Manipulación

<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

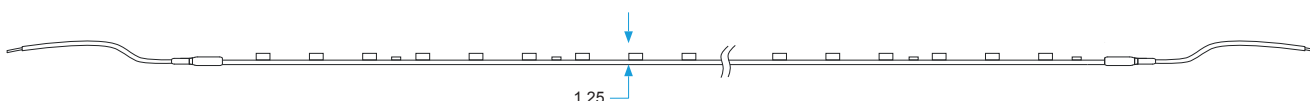
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

Unidades: mm



\* Referencias para modelos de 25 metros DOMOX-2835-XX-HGPX/25.  
Referencias para modelos de 50 metros DOMOX-2835-XX-HGPWPX/50.

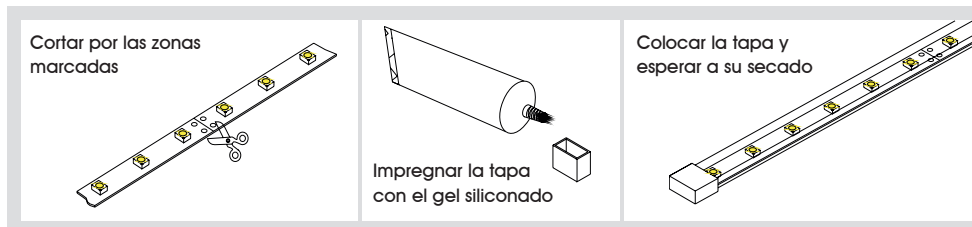
## MODELO ESTANCO

### Características

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



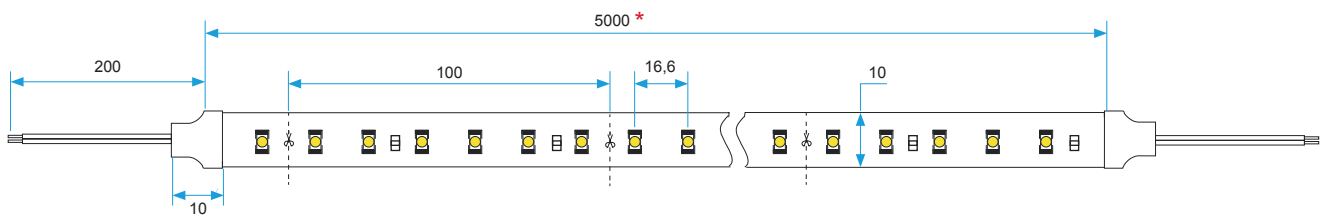
### Manipulación



### Dimensiones del producto

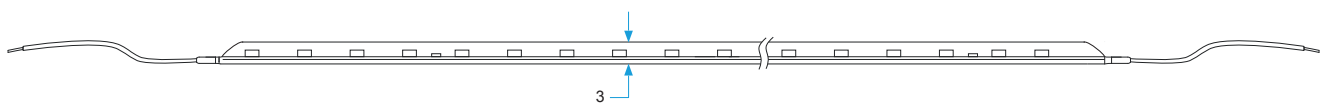
#### Vista frontal

Unidades: mm



#### Vista lateral

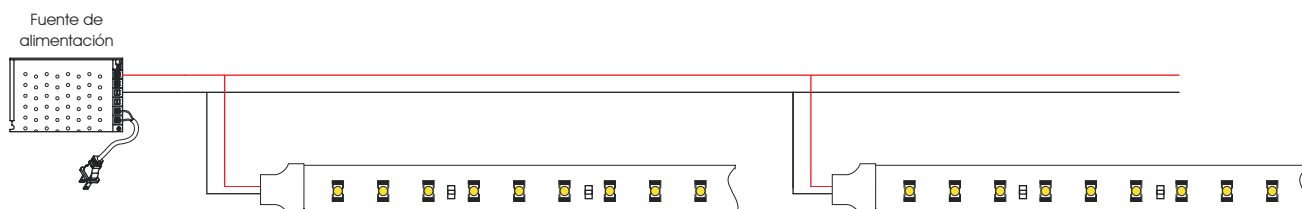
Unidades: mm



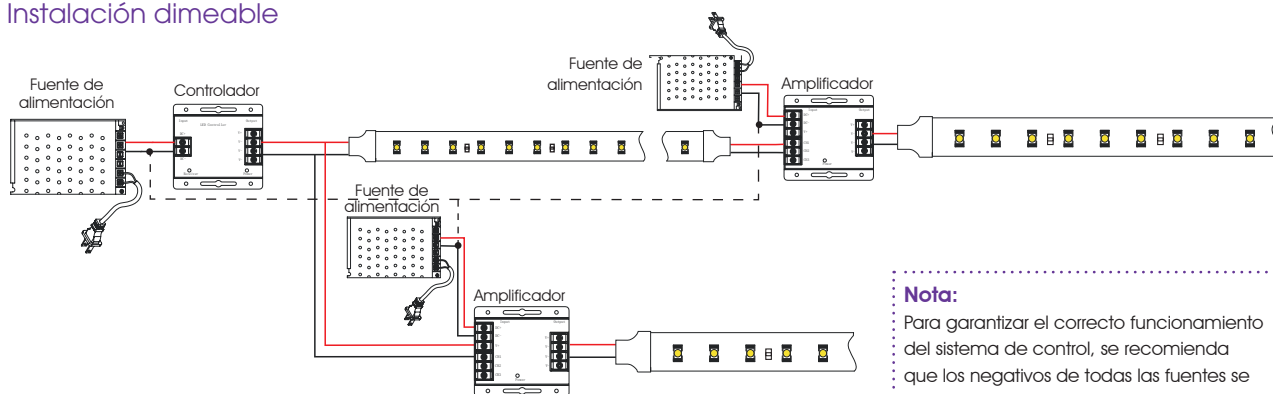
\* Referencias para modelos de 25 metros DOMOX-2835-XX-HGPWPX/25.  
Referencias para modelos de 50 metros DOMOX-2835-XX-HGPWPX/50.

**DIAGRAMA DE CONEXIÓN**

Instalación NO dimeable

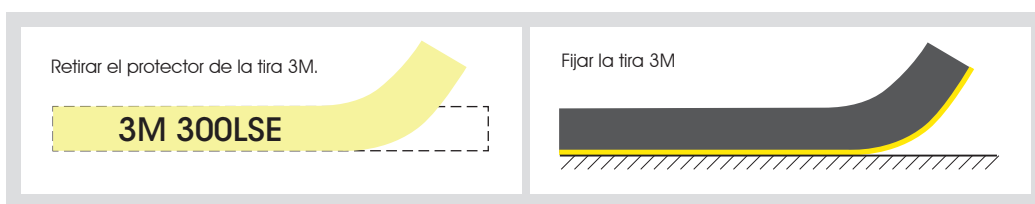
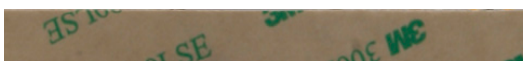


Instalación dimeable



**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**

