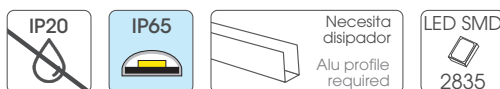




Tira de led Serie estándar

DOMOX-2835-XX-4(WD)X

Tira led de alta eficiencia de 160 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".

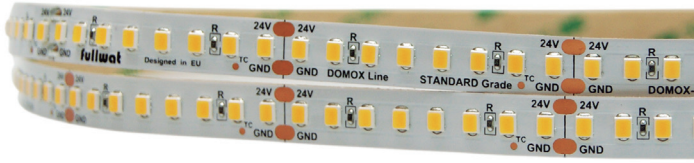
Certificaciones internacionales disponibles.

* 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-4(WD)X

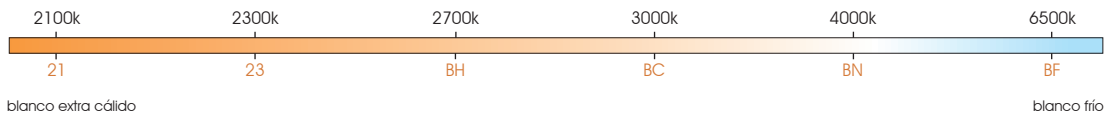
Serie estándar



Tira de led de alta eficiencia de 160 leds

160 Led/m	15 W/m	24V	5 Categoría Inrush
≤ 2411 lm/m	≤ 160 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	6,25mm	5cm	30.000 h
20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)	No doblar	ESD	Dimeable	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	Eficiencia energética	Tira no estanca	Tira con referencia estanca sufijo "WD"
DOMOX-2835-21-4(WD)X	±2050~2150k	±1850lm	±123	E	 	 Sin desviación de temperatura de color.
DOMOX-2835-23-4(WD)X	±2250~2350k	±1900lm	±126	D		
DOMOX-2835-BH-4(WD)X	±2650~2800k	±2209lm	±147	C		
DOMOX-2835-BC-4(WD)X	±2950~3250k	±2274lm	±151	C		
DOMOX-2835-BN-4(WD)X	±3800~4200k	±2411lm	±160	C		
DOMOX-2835-BF-4(WD)X	±6400~6700k	±2313lm	±154	C		

Notas

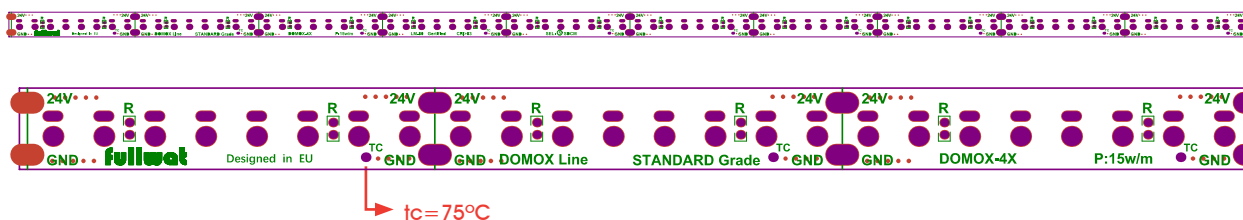
Modelos de 25 metros disponibles.

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

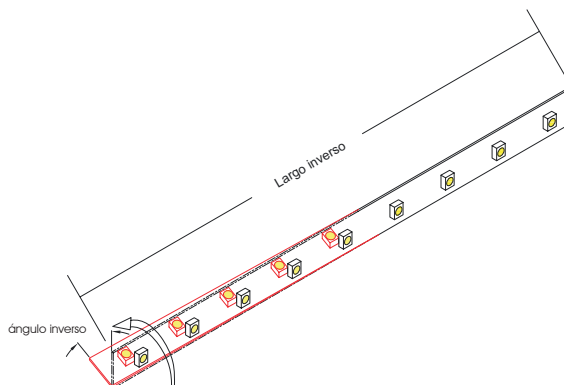
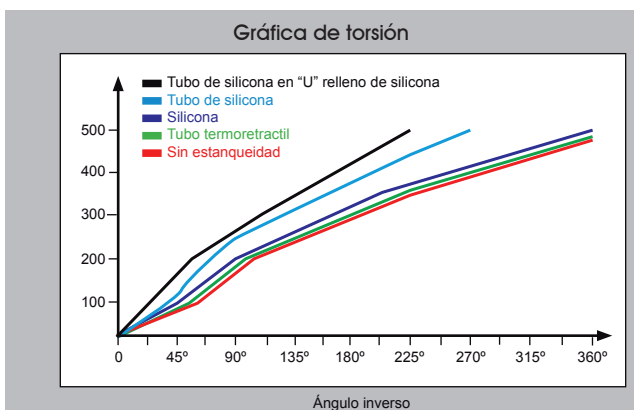
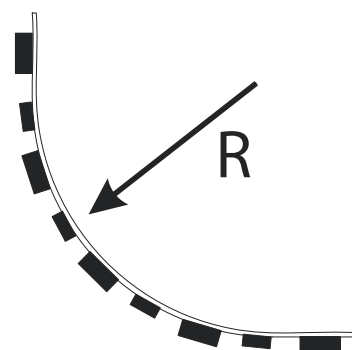
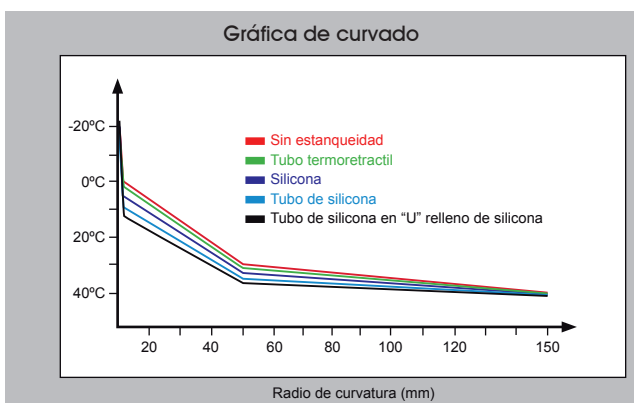
Parámetros específicos

Referencia	Materiales de estanqueidad	Dimensiones (mm)	Ángulo	Conexiones	Modo de Fijación	Grado IP
DOMOX-2835-XX-4X	No es estanco	10x1,25mm	120°	Cable Rojo y Negro	Adhesivo 3M 300 LSE	IP20
DOMOX-2835-XX-4WDX	Media luna de silicona	11,5x5mm	120°	Cable Rojo y Negro	Adhesivo 3M 300 LSE	IP65

Diseño del PCB



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.

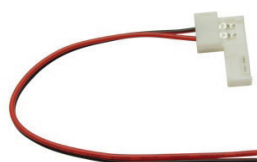


Accesorios opcionales

ACC10-JOIN-600



ACC10-CABLE-600



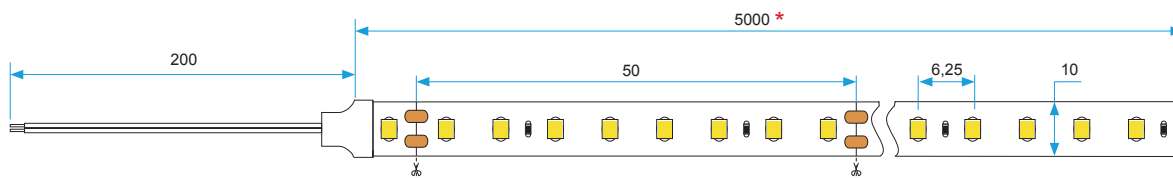
Manipulación

<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 de producto

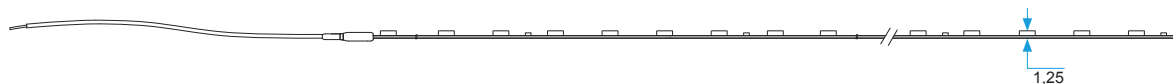
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

Unidades: mm



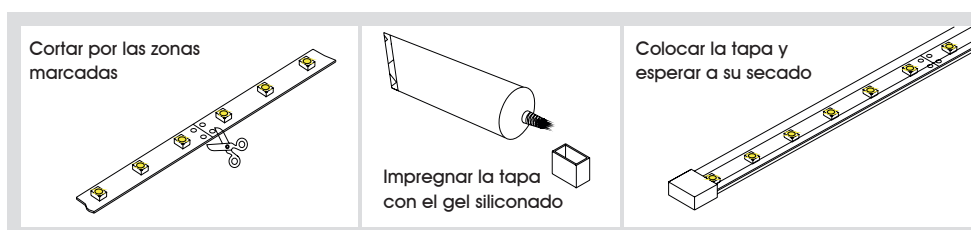
* Referencias para modelos de 25 metros DOMOX-2835-XX-4X/25.
Referencias para modelos de 50 metros DOMOX-2835-XX-4X/50.

MODELO ESTANCO

Características

- Estanqueidad IP65 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.

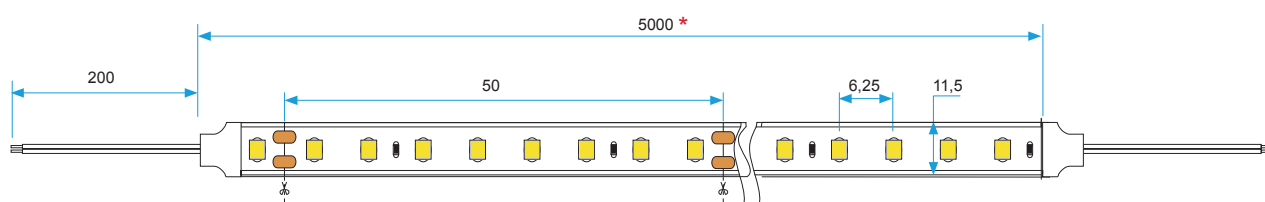
Manipulación



Dimensiones de producto

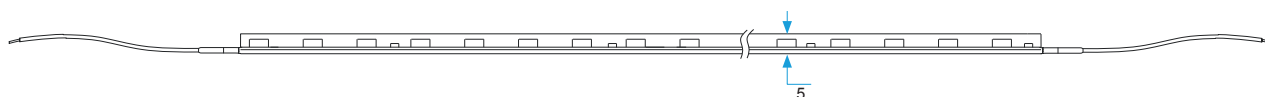
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

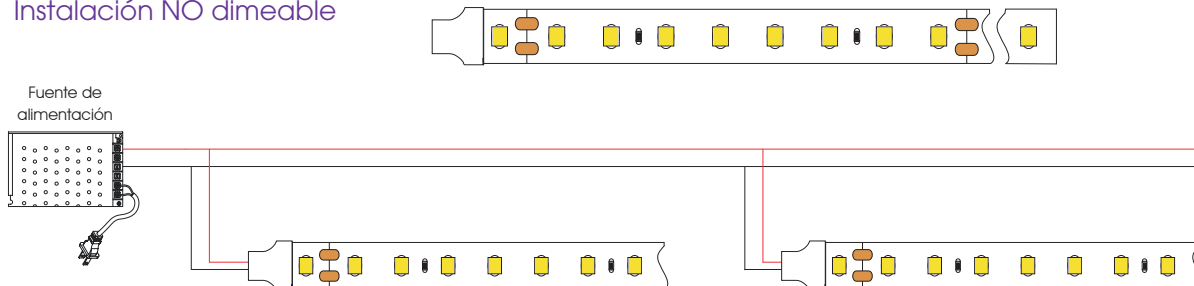
Unidades: mm



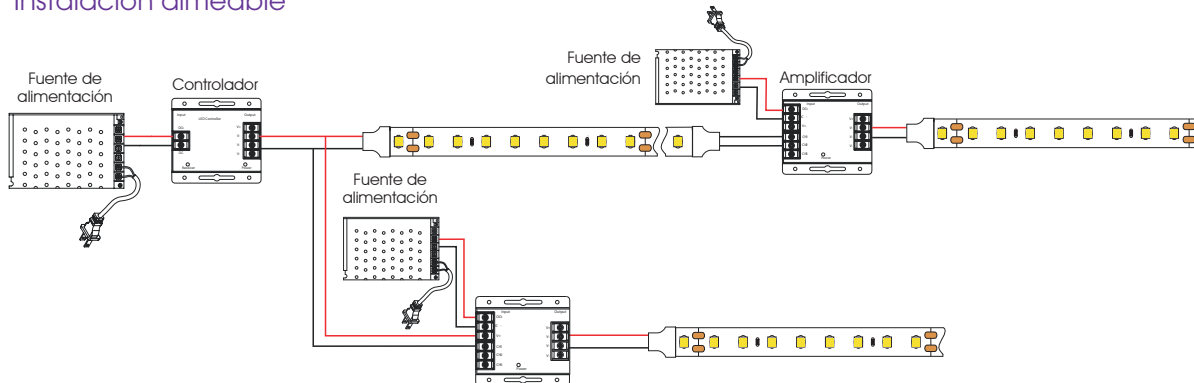
* Referencias para modelos de 25 metros DOMOX-2835-XX-4WDX/25.
Referencias para modelos de 50 metros DOMOX-2835-XX-4WDX/50.

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Instalación NO dimeable



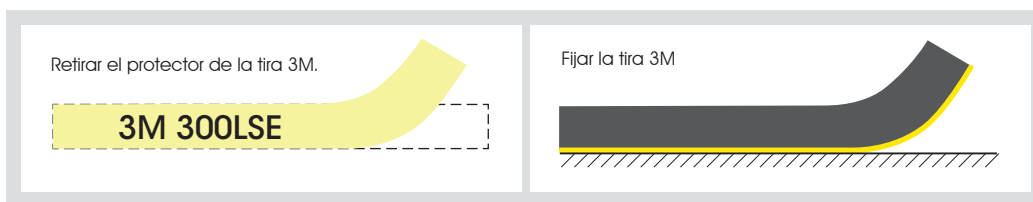
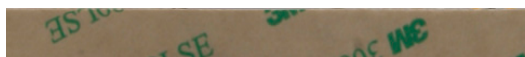
Instalación dimeable



Nota

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

Adhesivo 3M 300LSE



EMBALAJE

