



Tira Led Serie Extra Profesional

FU-BLF-2835-2165-(W)X

Tira blanca con cambio de tonalidad
de 112 LEDs SMD2835 por metro



Blanco
cálido



Blanco
frío

Características

LEDs SMD 2835 de alto brillo conformes con LM80.

Cortable 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.

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

Certificaciones internacionales disponibles.

Aplicaciones

Decoración de escaparates y hoteles.

Decoración de techos, muebles, automóviles.

Flexible para conexiones de larga distancia, especialmente adecuado para requerimientos especiales de iluminación.

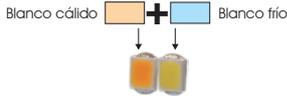
* CONFORMES CON LM80:

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



FU-BLF-2835-2165-(W)X

Serie profesional



Temperatura de color totalmente ajustable.

Tira blanca con cambio de tonalidad

112 Led/m	22 W/m	24V	Garantía hasta 7 años
≤2100 lm/m	≤123 lm/w	LED SMD 2835	MacAdam 3 level SDCM BIN1
estándar CRI >83	opcional CRI >97		



Escala de blancos



10 Metros máx. en serie (alimentación a un lado)	VHB 3M	driver NO incluido	120°	5m	17,86mm	10,66cm	30.000 h
20 Metros máx. en serie (alimentación a dos lados)	ADF PCB	No doblar	ESD	Dimmable	Necesita disipador de ALTA POTENCIA	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 sufixo "W"
FU-BLF-2835-2165-(W)X	±2100~6500k	±1350lm/m/canal	±123	E	 5000mm 1,25mm 10mm	 5000mm 4mm 12mm Sin desviación de 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 la temperatura de color y por lo tanto no se produce 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 fijación	Grado IP
FU-BLF-2835-2165-X	No es estanco	10x1,25	Cable de silicona rojo, blanco y amarillo	Adhesivo 3M VHB adhesiva	IP20
FU-BLF-2835-2165-WX	Tubo de silicona + gel de silicona	12x4		Clips + tornillos	IP67

MODELO NO ESTANCO

Características

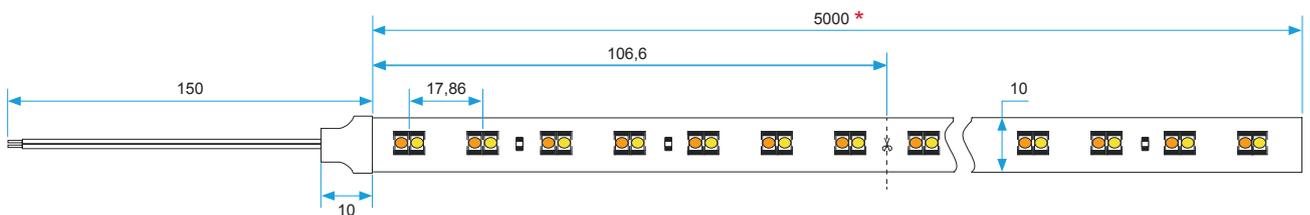
- Con cinta adhesiva 3M VHB para una fácil instalación. IP20.
- Pequeño tamaño, peso ligero, flexible.



Dimensiones del producto

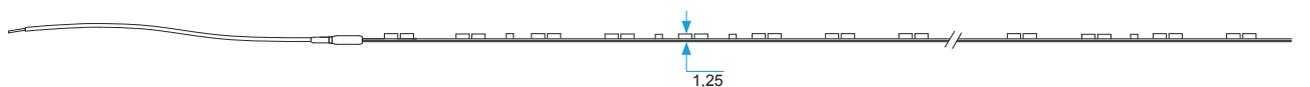
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

Unidades: mm



* Referencias para modelos de 25 metros FU-BLF-2835-2165-X/25.
Referencias para modelos de 50 metros FU-BLF-2835-2165-X/50.

■ MODELO ESTANCO

Características

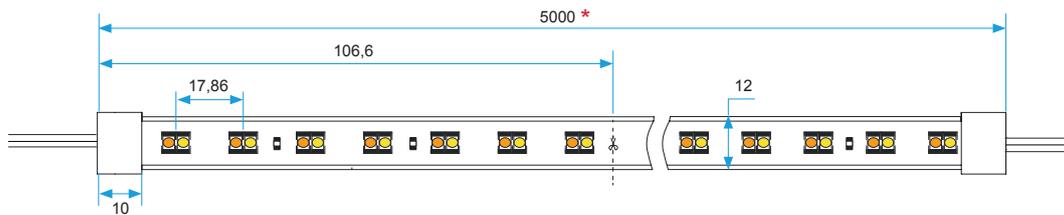
- Estanqueidad IP67 con recubrimiento vaina de silicona.
- Resistencia a altas temperaturas, alta flexibilidad, anti UV, alta transmisión óptica (>92%), no tóxico.



Dimensiones del producto

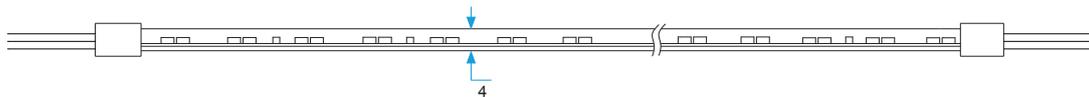
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

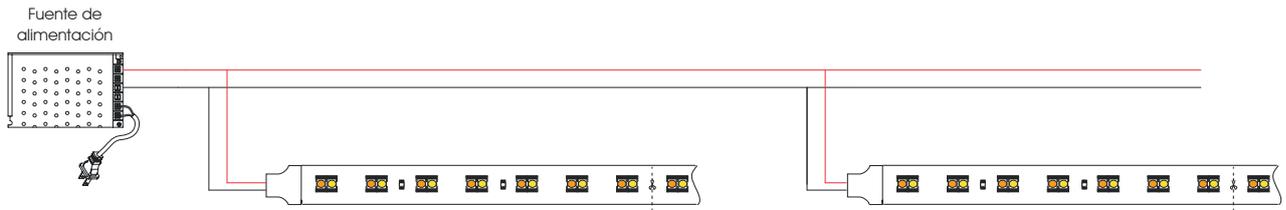
Unidades: mm



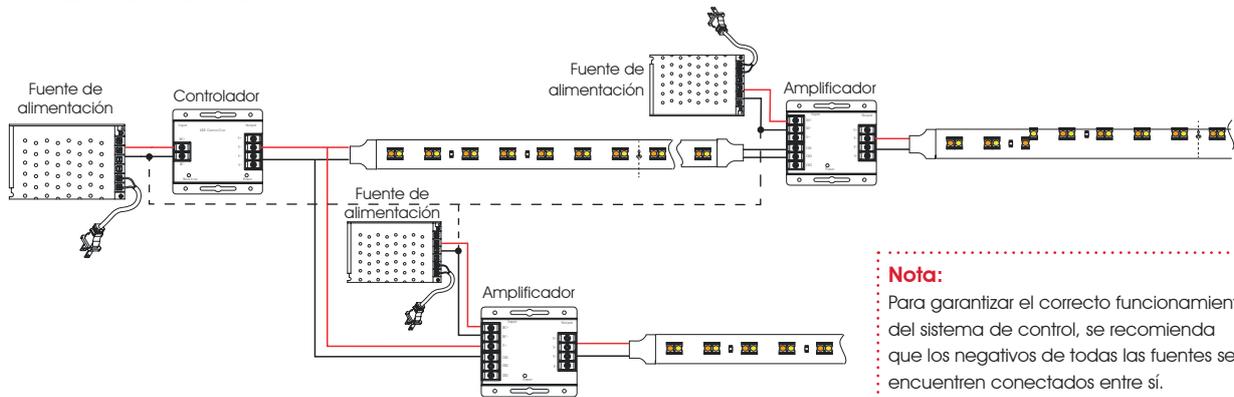
* Referencias para modelos de 25 metros FU-BLF-2835-2165-WX/25.
Referencias para modelos de 50 metros FU-BLF-2835-2165-WX/50.

■ DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Instalación NO dimeable



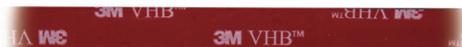
Instalación dimeable



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

■ INSTALLATION

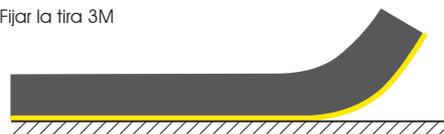
Adhesive 3M VHB



Retirar el protector de la tira 3M



Fijar la tira 3M



Instalar los clips



Fijar los tornillos



■ EMBALAJE



■ NOTES

1. Escoja el producto con el grado IP adecuado al ambiente de su aplicación.
2. No dañe el circuito impreso flexible durante la instalación.
3. Escoja una fuente de alimentación adecuada para la tira y que tenga una potencia suficiente.
4. Desconecte la tensión de alimentación durante la instalación y asegúrese de que el cableado es correcto antes de volver a conectar la alimentación.
5. No es apropiado que la longitud de conexión sea superior a la longitud máxima. Si se supera esta longitud se podría causar una sobrecarga, un brillo desigual u otro daños.
6. No mire fijamente a los LEDs durante largo tiempo, ello podría causar daños a sus ojos.
7. Los trabajos de instalación, mantenimiento y desmontaje deben ser realizados por personal cualificado.