



## Tiras de led **Serie profesional**

FU-BLF-2216-XX-3X

Tira dimeable de 180 LEDs SMD2216 por metro



### Características

**Nuevo soporte PCB con tecnología ADF** y 50% más grueso que contribuye a un mejor factor de refrigeración.

LEDs SMD 2216 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>80".

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.

**FU-BLF-2216-XX-3X**

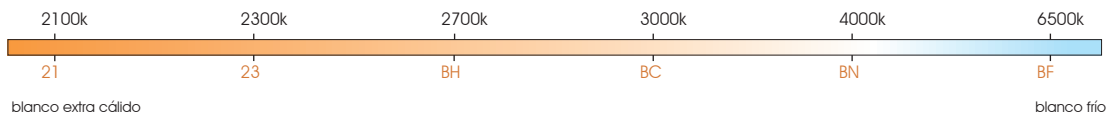
Serie profesional



Tira dimeable de 180 LEDs SMD2216 por metro

<b>180</b> Led/m	<b>14</b> W/m	<b>24V</b>	Warranty up to <b>7</b> Years
<b>≤1620</b> lm/m	LED SMD 2216	MacAdam 3 level SDCM BIN1	estándar CRI >83
opcional CRI >90			

Escala de blancos



5 Metros máx. en serie (alimentación a un lado)	VHB 3M	driver NO incluido	120°	5m	5,55mm	3,33cm	30.000 h
10 Metros máx. en serie (alimentación a dos lados)	ADF PCB	No doblar	ESD	Dimeable	Aconsejado disipador de ALTA POTENCIA	Ambiente 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
FU-BLF-2216-21-3X	±2050~2150k	±1080lm	±77	<b>G</b>	 
FU-BLF-2216-23-3X	±2250~2350k	±1170lm	±84	<b>F</b>	
FU-BLF-2216-BH-3X	±2700~2800k	±1350lm	±96	<b>F</b>	
FU-BLF-2216-BC-3X	±2950~3100k	±1440lm	±103	<b>E</b>	
FU-BLF-2216-BN-3X	±3900~4100k	±1530lm	±109	<b>E</b>	
FU-BLF-2216-BF-3X	±6400~6600k	±1620lm	±116	<b>E</b>	

**Notes**

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.



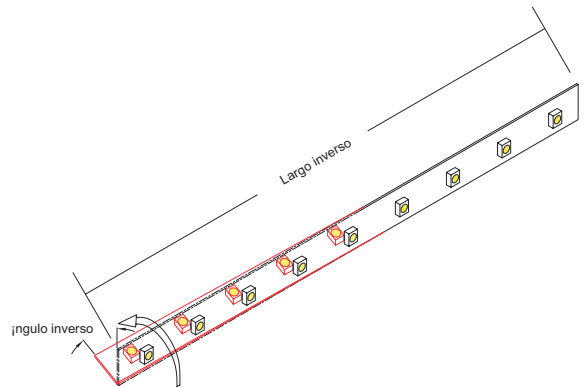
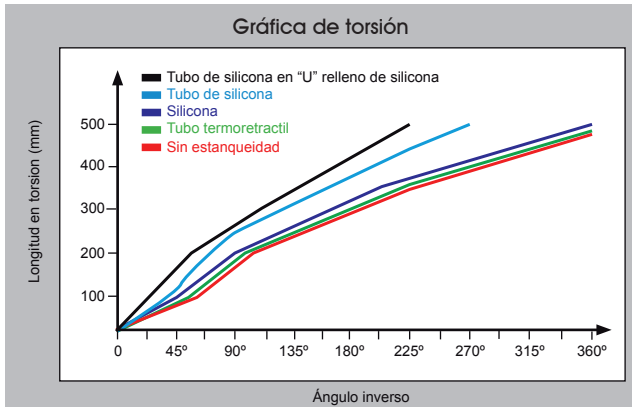
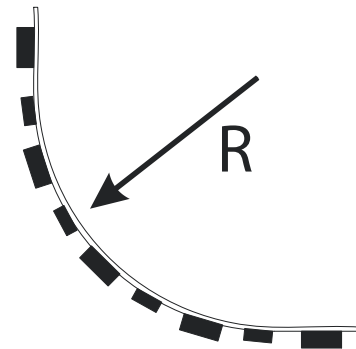
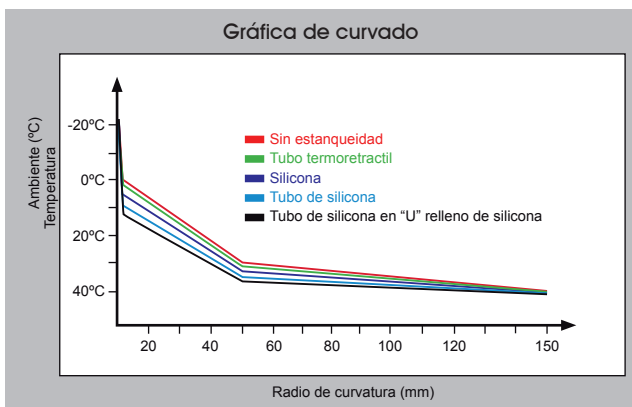
Modelos de 25 metros disponibles.



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-2216-BF-3X	Non waterproof	4x1.25	Silicone wire red and white	Adhesive 3M VHB	IP20



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

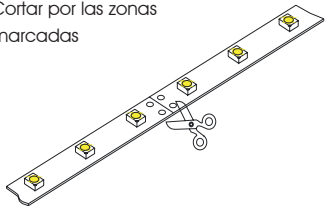
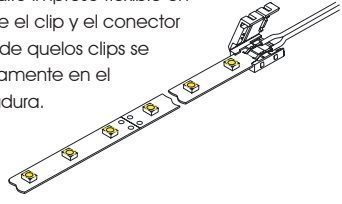

■ **MODELO NO ESTANCO**

Características

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



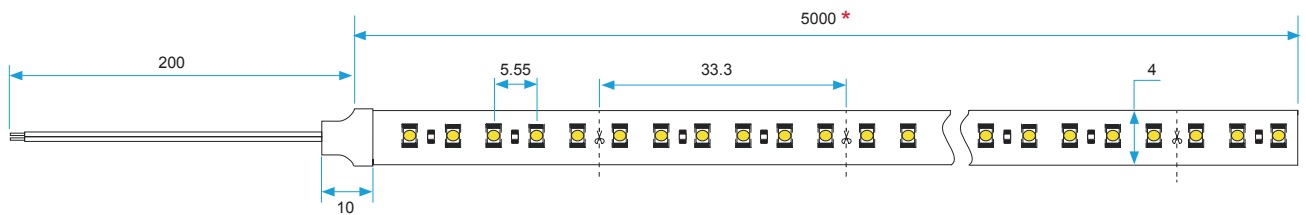
Manipulación

<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

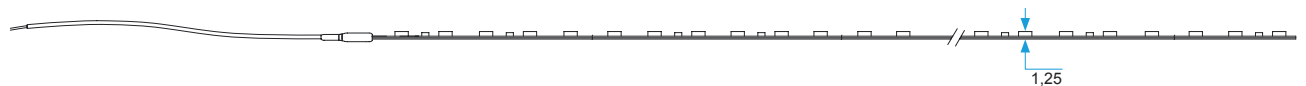
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

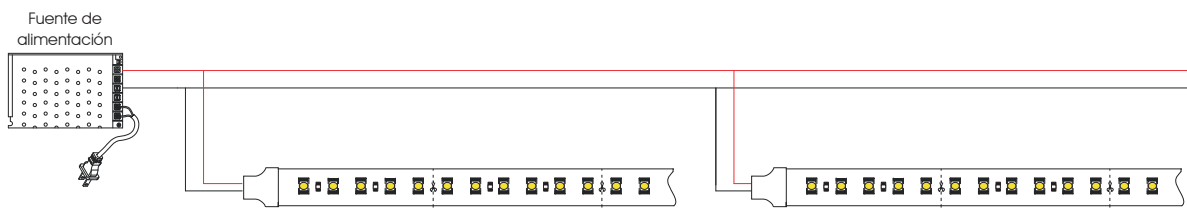
Units: mm



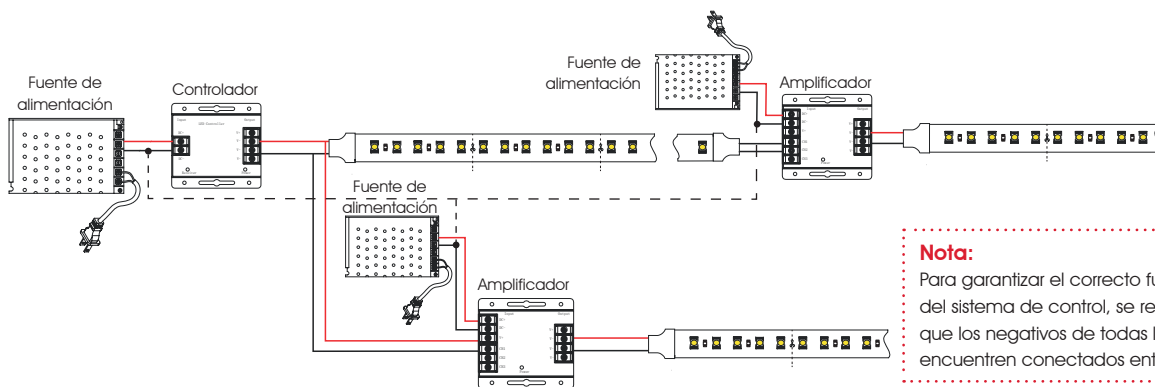
\* Referencias para modelos de 25 metros FU-BLF-2216-XX-3X/25.  
Referencias para modelos de 50 metros FU-BLF-2216-XX-3X/50.

**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.

**INSTALACIÓN**

Adhesivo 3M VHB



**EMBALAJE**

