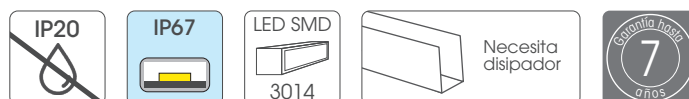




Tira de led Serie profesional

FU-BLF-3014L-BX-002(W)X

Tira dimeable de 120 LEDs SMD3014
iluminación lateral por metro



Características

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

LEDs SMD 3014 de iluminación lateral 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 5" Selección de MacAdam "step5".

"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-3014L-XX-002(W)X

Serie profesional



Tira dimeable de 120 leds SMD3014L por metro

120 Led/m	12 W/m	24V	7 años
≤1200 lm/m	LED SMD 3014	ILUM. LATERAL	MacAdam 5 level SDCM BIN1
estándar CRI >80	opcional CRI >90		



Escala de blancos.



10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)	VHB 3M	driver NO incluido	120°	5m	8,33mm	5cm	30.000 h
20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)	ADF PCB	No doblar	ESD	Dimmable	Necesita disipador	Ambiente 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 "W"
FU-BLF-3014L-BH-002(W)X	±2650~2850k	±960lm	±80	F	IP20	IP67
FU-BLF-3014L-BC-002(W)X	±2900~3150k	±960lm	±80	F		
FU-BLF-3014L-BN-002(W)X	±3800~4200k	±1080lm	±90	F		
FU-BLF-3014L-BF-002(W)X	±6200~6700k	±1200lm	±100	F		Sin desviación de temperatura de color.

Notas

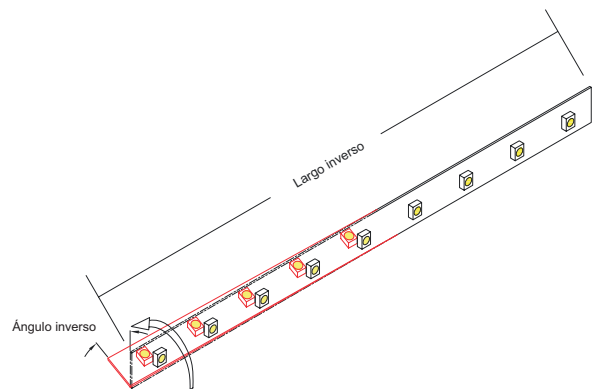
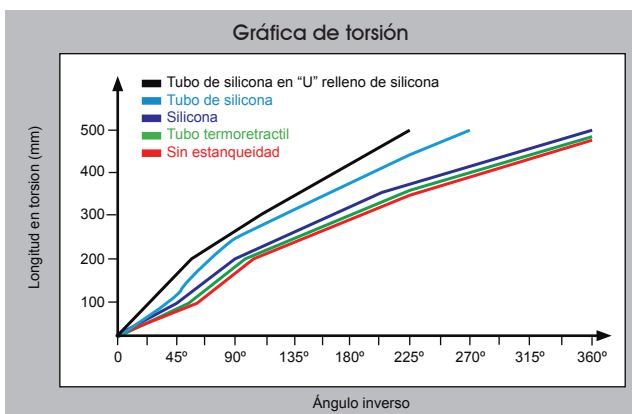
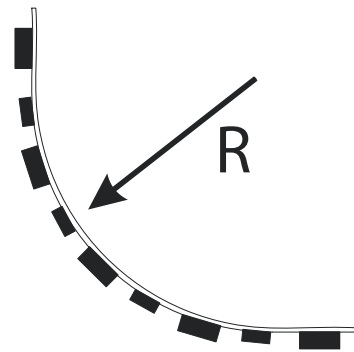
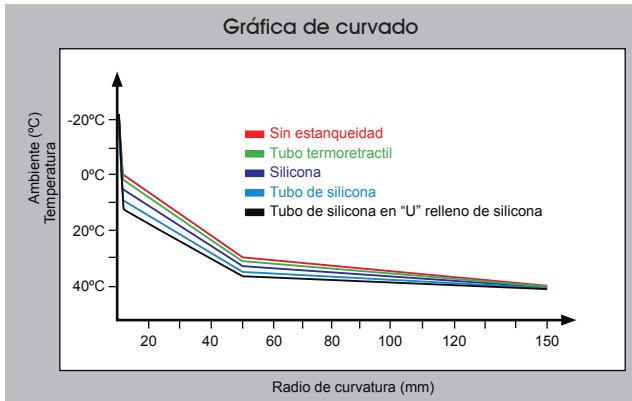
Todas las tiras de led con recubrimiento estanco macizo sufren un aumento en el valor CCT original, por la modificación óptica que introduce la silicona cuando el haz de luz la atraviesa.
 Los valores de temperatura de color inicial se ven incrementados en varios miles o cientos °K. Este incremento es 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 al temperatura de color y por lo tanto no se prouce el efecto anteriormente señalado.
 Las luminisnidades en el caso de CRI97 se reducen aproximadamente un 10% de las marcadas para un CRI83.
 Rogamos contacte con nuestro departamento comercial si desea ampliar información sobre este particular.

25m	Modelos de 25 metros disponibles.
50m	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-3014L-BF-002X	No es estanco	5x1.25mm	Cable de silicona rojo y blanco	Adhesivo 3M VHB	IP20
FU-BLF-3014L-BF-002WX	Tubo extrusionado de silicona	7x4mm	Cable DC de 5,5mm	Adhesivo 3M VHB	IP67

Gráficas de flexibilidad

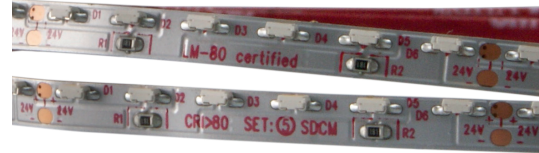


Como referencias, las gráficas se han hecho doblando las tiras a 0°C.

■ **MODELO NO ESTANCO**

Características

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



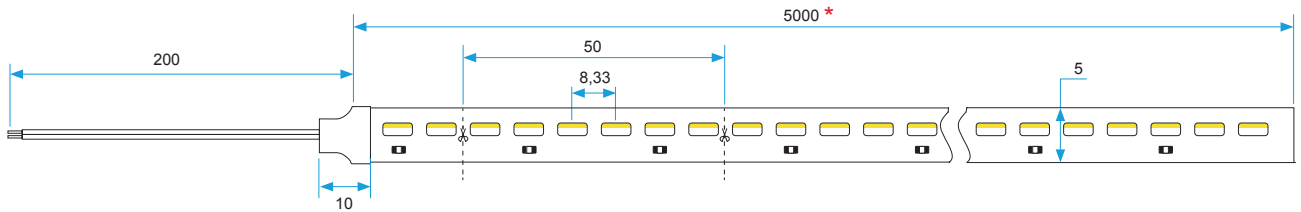
Manipulación

<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

Unidades: mm



* Referencias para modelos de 25 metros FU-BLF-3014L-BX-002X/25.
Referencias para modelos de 50 metros FU-BLF-3014L-BX-002X/50.

■ MODELO ESTANCO

Características

- Estanqueidad IP67 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.

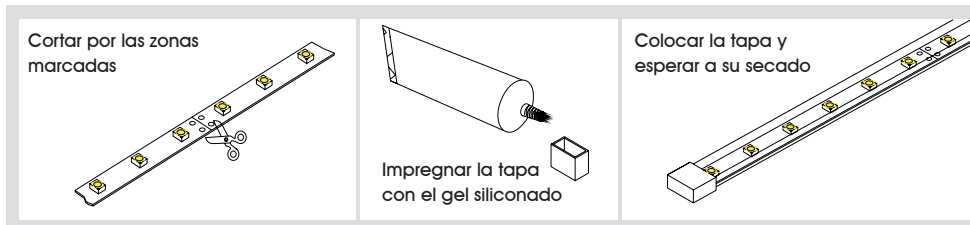


Accesorios opcionales



FU-BLF-CON-SEALED
Conectores DC macho y hembra

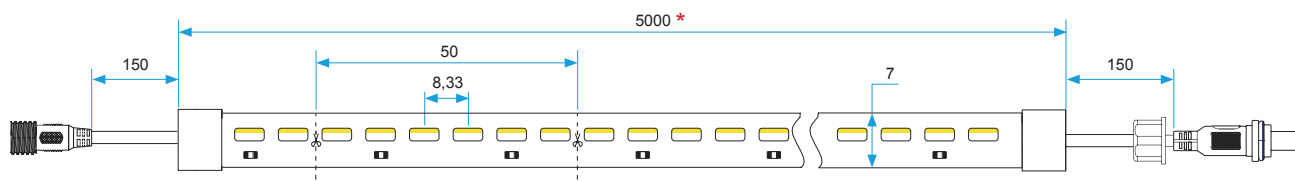
Manipulación



Dimensiones del producto

Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

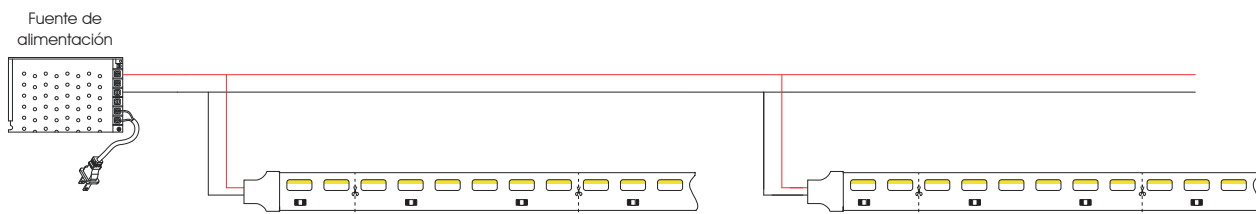
Unidades: mm



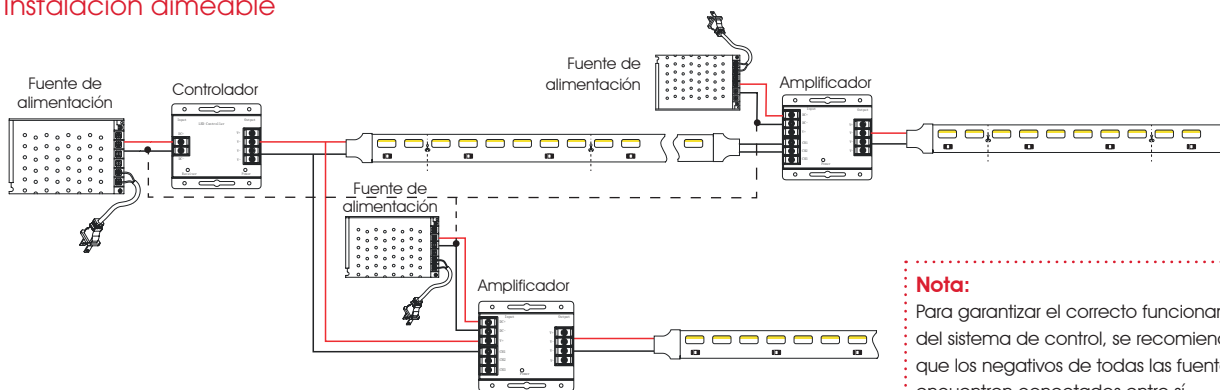
* Referencias para modelos de 25 metros FU-BLF-3014L-BX-002WX/25.
Referencias para modelos de 50 metros FU-BLF-3014L-BX-002WX/50.

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Instalación NO dimeable



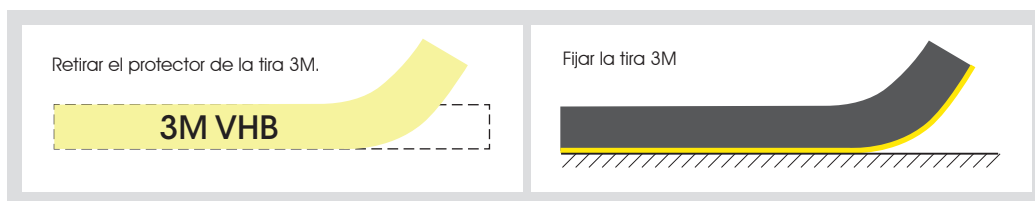
Instalación dimeable



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

