

## Tiras de led **Serie profesional**

FU-BLF-5060-BX-L160X

Tira dimeable de 28 LEDs SMD5050 por metro



### Características

- Ángulos de visión de 160 grados.
- Con cinta adhesiva en la parte trasera.
- Fabricado con LEDs de alta calidad.
- Voltaje de trabajo: 24VDC.
- Homologaciones CE, ROHS.

### Aplicaciones

- Decoración de coches.
- Iluminación decorativa arquitectónica.
- Iluminación de marquesinas y puentes.
- Iluminación para pasarelas.
- Iluminación para letras de señalización.
- Iluminación de cartelería.

\* LM80 CERTIFIED:

LED LIFESPAN tested under LM80;  
Expected LIFETIME of 30.000h.

tira de 160 grados

**FU-BLF-5060-BX-L160X**

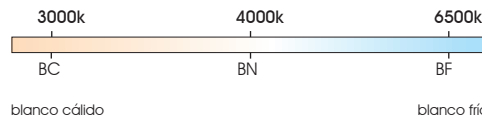


**Serie especial retroiluminación**

Tiras led profesionales de alto rendimiento

- 28**  
Led/m
- 16,5**  
W/m
- 24V**
- 7**  
años  
Garantía hasta
- ≤1600**  
lm/m
- LED SMD  
5050
- MacAdam  
3 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
- 160°
- 5m
- 71,42mm
- 71,42mm
- 30.000 h
- 20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
- ADF PCB
- No doblar
- ESD
- Dimeable
- Necesita disipador
- Trabajo 50°C / -20°C
- Almacenaje 60°C / -40°C

**Features**

Referencia	Tª color / longitud de onda	Luminosidad por m / flujo	Eficiencia lm / W	Eficiencia energética	Tira no estanca
FU-BLF-5060-BC-L160X	±3000~3500k	±1500lm	±91	<b>F</b>	 5000mm 3,2mm 10mm
FU-BLF-5060-BN-L160X	±4000~4500k	±1550lm	±94	<b>F</b>	
FU-BLF-5060-BF-L160X	±6000~6500k	±1600lm	±97	<b>F</b>	

**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.

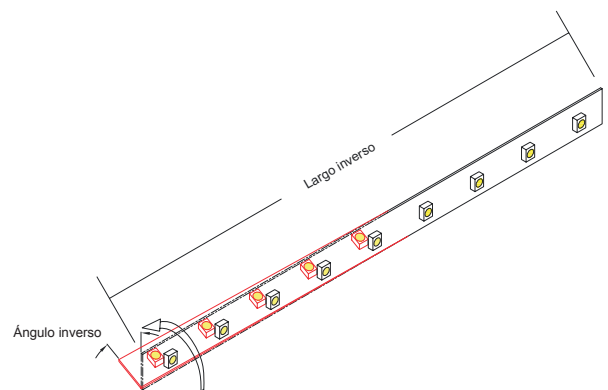
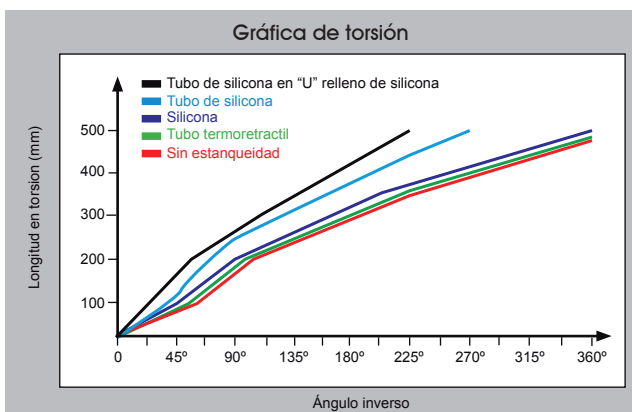
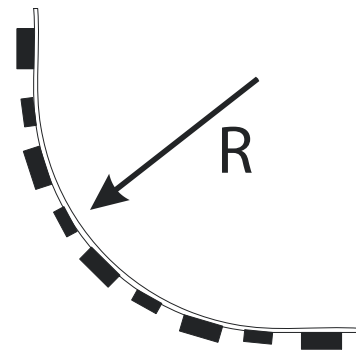
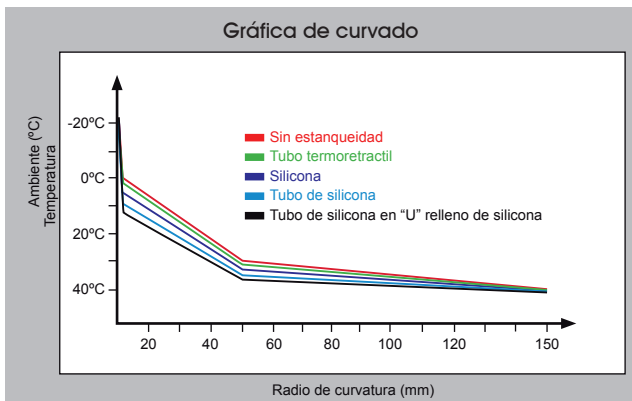


Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

Parámetros específicos

Referencia	Materiales de estanqueidad	Size (mm)	Conexiones	Modo de fijación	Grado IP
FU-BLF-5060-BF-L160X	No estanco	10x3,2	Cable de silicona rojo y blanco	Adhesivo 3M VHB	IP20

Grados de plegado



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

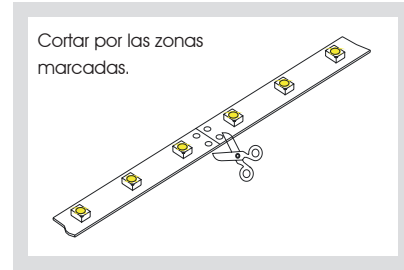
■ **MODELO NO ESTANCO**

Características

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



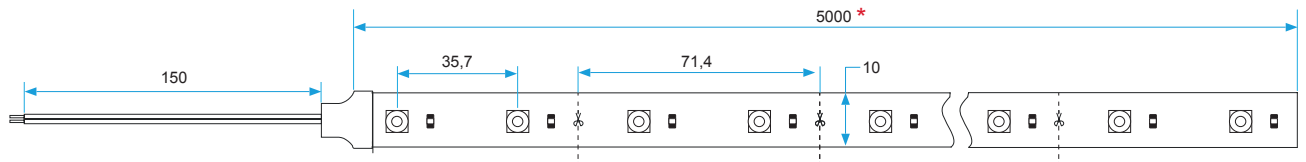
Manejo



Dimensiones del producto

Vista frontal

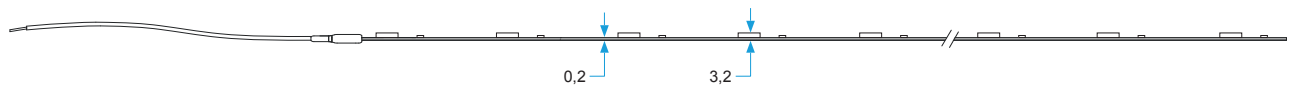
Unidades: mm



\* Referencias para modelos de 25 metros FU-BLF-5060-BX-L160X/25.  
Referencias para modelos de 50 metros FU-BLF-5060-BX-L160X/50.

Vista lateral

Units: mm

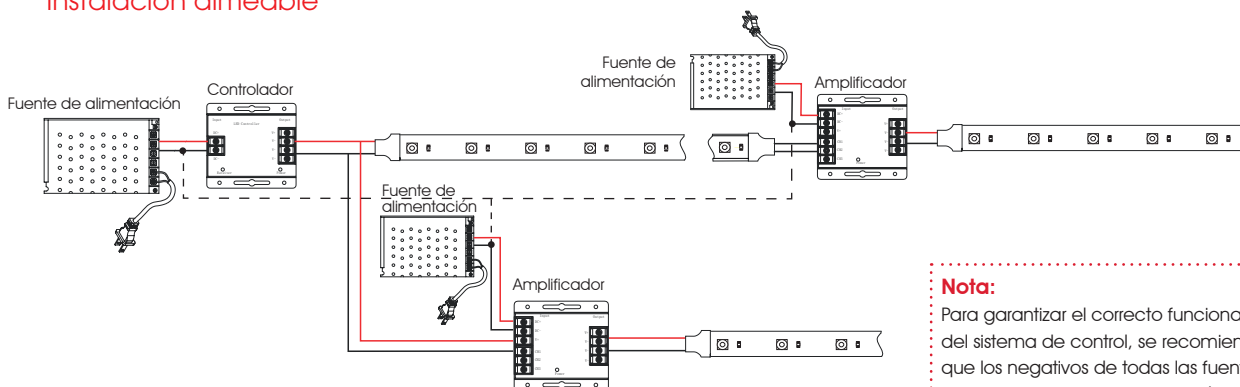


**CONNECTION DIAGRAMS**

Instalación NO dimeable

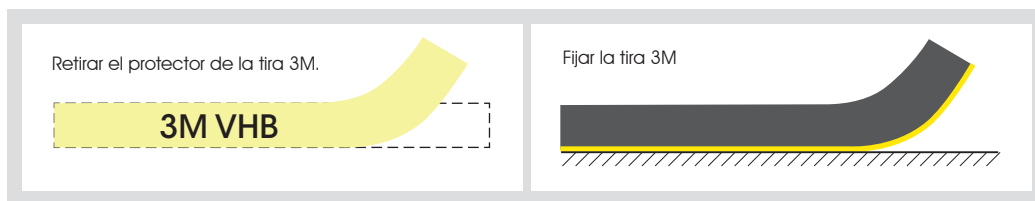


Instalación dimeable



**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 VHB



**EMBALAJE**

