

## Tiras led ultravioleta serie profesional

### FU-BLF-5060-UV-ESP\* (W)X

Tira de LED regulable ultravioleta con 60 LED SMD5050 por metro



### Características

Disponible en 24 VDC.

Tira de led de grado profesional muy brillante y de bajo consumo.

Tipo de LED SMD5050 (chip 3 en 1) Cantidad de LED: 60 LED/metro

Temperatura de funcionamiento: -20~50°C.

LED de larga duración: vida útil prevista de 50.000 horas.

Se puede utilizar con controladores, dimmers y múltiples amplificadores.

Disponible en versión estanca IP67 o IP20.

\* Conforme con LM80:

La vida del LED se ha ensayado según la norma LM80;

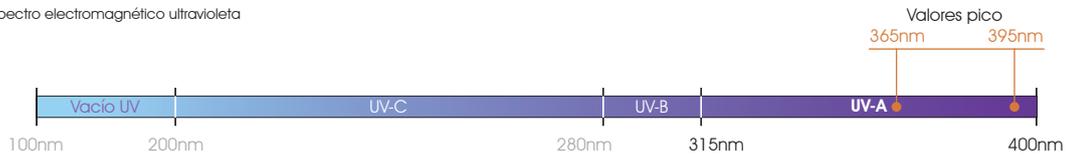
FU-BLF-5060-UV-ESP\*(W)X

Serie profesional  
fluorescencia y curado



- 60**  
Led/m
- 12**  
W/m
- 24V**
- 7**  
años vida
- ≤90**  
lm/m
- UV-A**
- 
- 390**  
nm
- LED SMD**  
5050

Espectro electromagnético ultravioleta



- PELIGRO**  
evitar exposición sobre la piel y ojos  
UV
- VHB 3M**
- driver **NO** incluido
- 120°
- 5m
- 16,66mm
- 10cm
- 30.000 h
- +50°C / -20°C
- No doblar
- ESD
- Dimeable
- Necesita disipador
- Trabajo: 50°C / -20°C
- Almacenaje: 60°C / -40°C

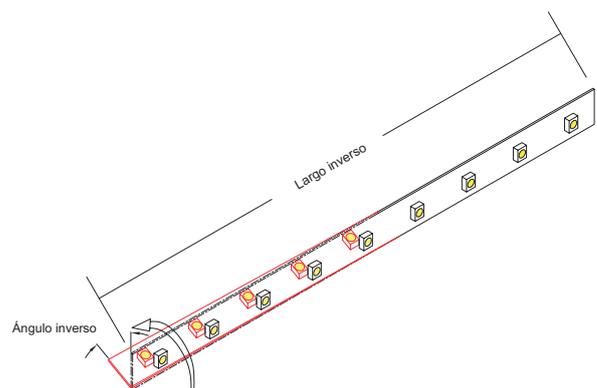
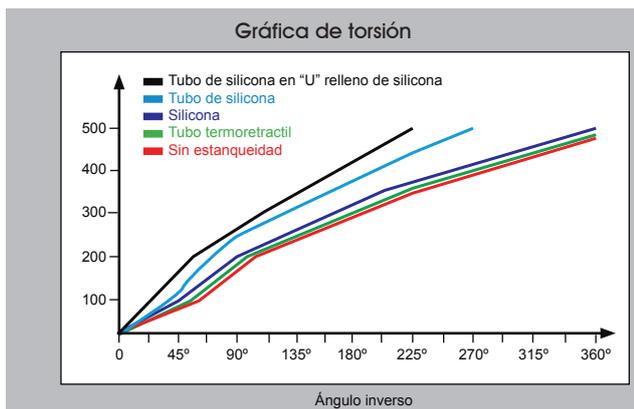
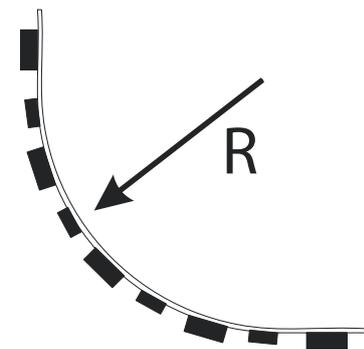
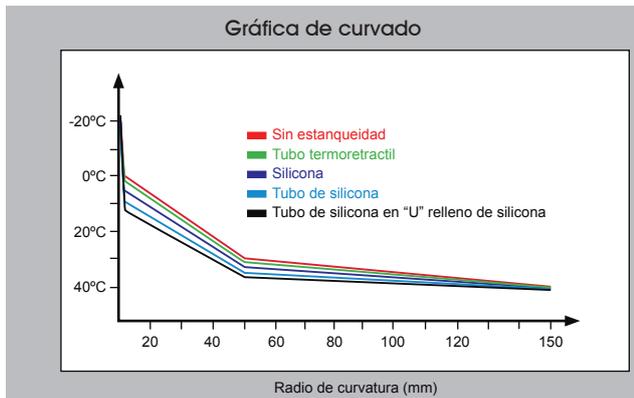
Características

Referencia	Tª color / longitud de onda	Luminosidad por m / flujo	Eficiencia lm / W	Tira no estanca	Tira con referencia estanca sufijo "W"
FU-BLF-5060-UV-ESP(W)X	±390~395nm	±90lm	±7,5	 5000mm 1,25mm / 12mm	 5000mm 4mm / 14mm Sin desviación de longitud de onda.

Parámetros específicos

Referencia	Materiales de estanqueidad	Dimensiones (mm)	Conexiones	Modo de Fijación	Grado IP
FU-BLF-5060-UV-ESPX	No es estanco	10 x 1,25	Cable de silicona rojo y negro	Adhesivo 3M VHB	IP 20
FU-BLF-5060-UV-ESPWX	Tubo extrusionado de silicona	12 x 4	Cable DC de 5,5 mm.	Adhesivo 3M VHB	IP 67

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.

### Accesorios opcionales

ACC10-JOIN-600



ACC10-CABLE-600



Más accesorios opcionales disponibles (ver catálogo "Iluminación LED decoración")

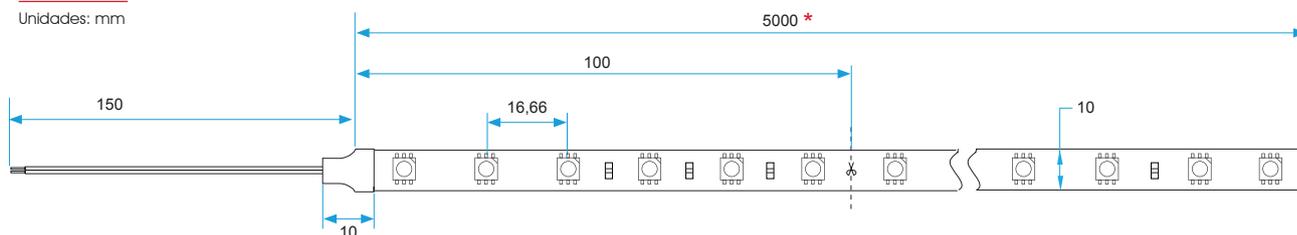
### Manipulación

<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

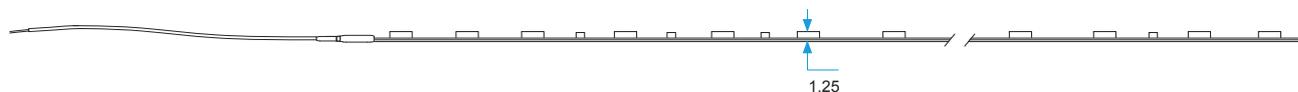
#### Vista frontal

Unidades: mm



#### Vista lateral

Unidades: mm



## ■ MODELO ESTANCO

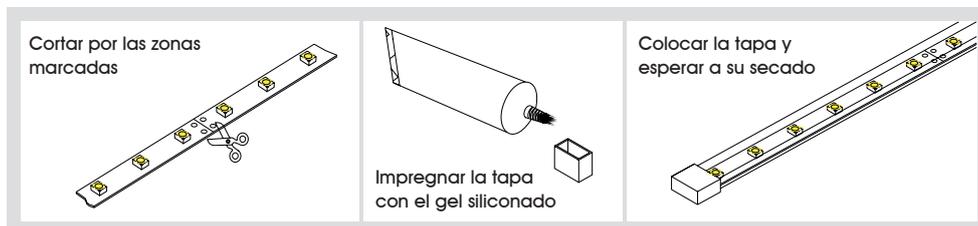
### Características

- Estanqueidad IP67 con recubrimiento de silicona.
- Resistencia a altas temperaturas, alta flexibilidad, Anti UV, alta transmitancia óptica ( $\geq 92\%$ ), no tóxico.

### Accesorios opcionales



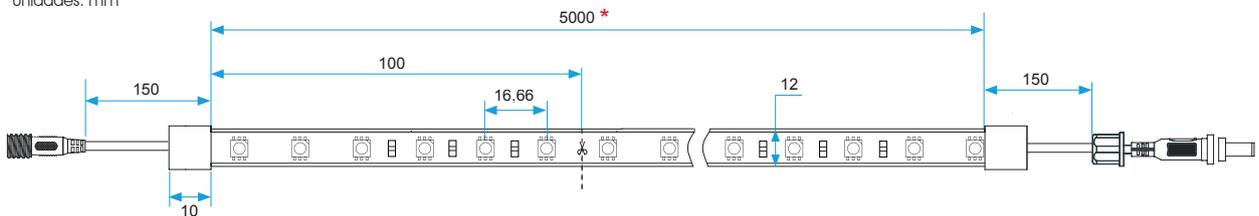
### Manipulación



### Dimensiones de producto

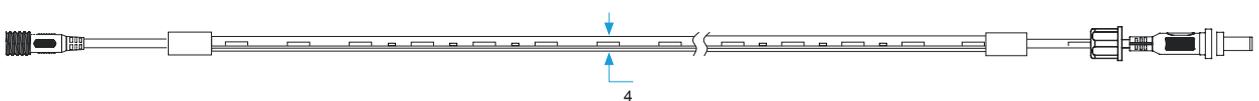
#### Vista frontal

Unidades: mm



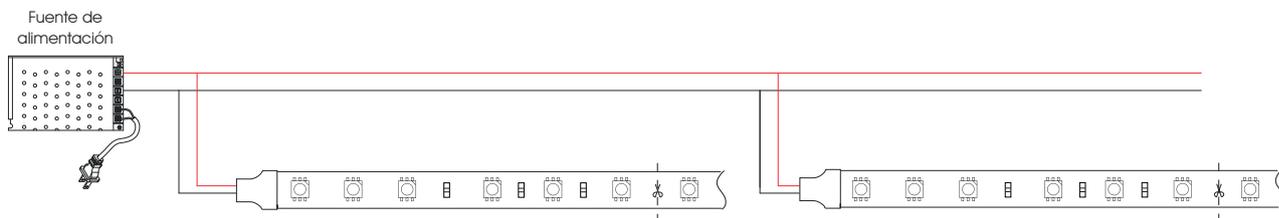
#### Vista lateral

Unidades: mm

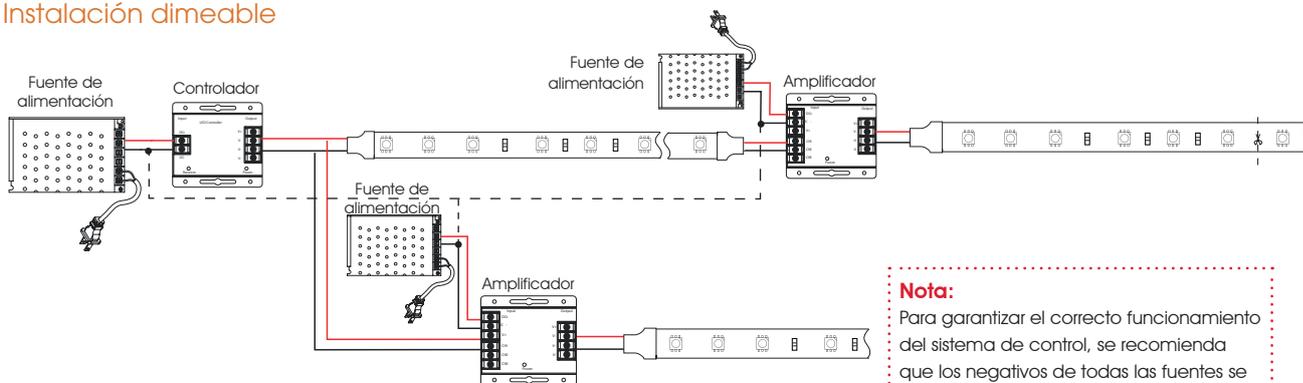


**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**

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**

