

## Tira de led **Serie profesional RGB**

FU-BLF-020L-RGB-(W)X

Tira dimeable RGB de 60 leds SMD020 vista lateral por metro



### Características

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

LEDs SMD 020 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.

"3M VHB" Adhesivo de altas prestaciones.

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-020L-RGB-(W)X

Serie profesional



LED iluminación lateral

Tira dimeable de 60 leds SMD020L por metro

- 60**  
Led/m
- 12**  
W/m
- 24V**
- Garantía hasta **7** años
- ≤405**  
lm/m
- LED SMD  
020L
- ILUM. LATERAL  
SIDE VIEW
- FINE MIXING
- SUPER BRIGHT

**RGB**

Tricolor RGB



- 5 Metros máx. en serie (alimentación a un lado)
- VHB 3M
- driver NO incluido
- 120°
- 5m
- 16,66mm
- 10cm
- 30.000 h
- 10 Metros máx. en serie (alimentación a dos lados)
- ADF PCB
- No doblar
- ESD
- Dimmable
- 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	Eficiencia energética	Tira no estanca	Tira con referencia estanca sufijo "W"
FU-BLF-020L-RGB(W)X	(R) 620-630nm (G) 515-525nm (B) 465-475nm	±405lm	±34	<b>G</b>	 5000mm 1,25mm 8mm	 5000mm 4mm 10mm Sin desviación de temperatura de color.

Notas

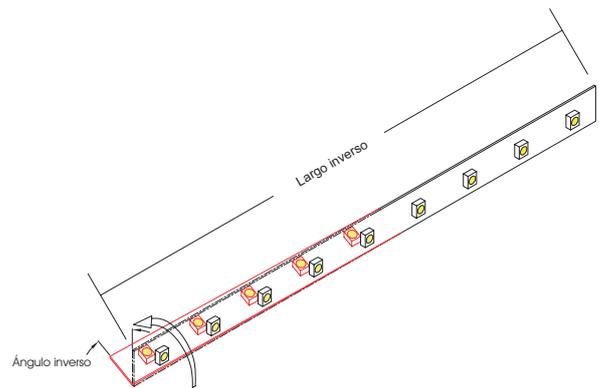
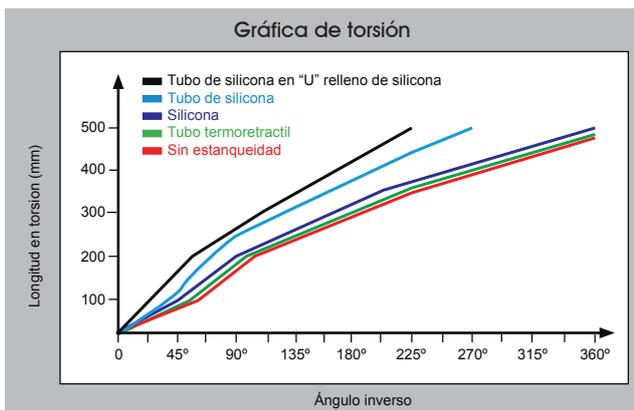
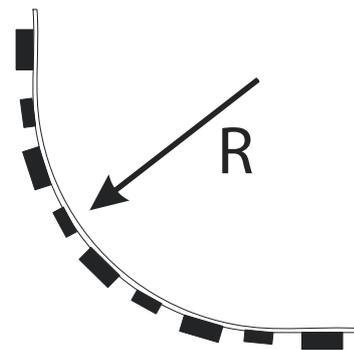
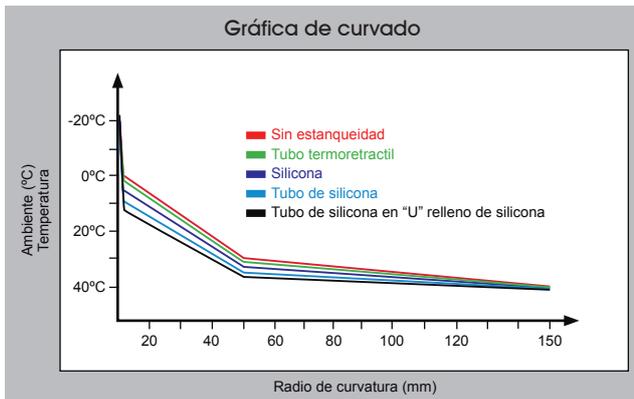
Todas las tiras de led con recubrimiento estanco macizo sufren un aumento en el valor CCT original, por la modificación óptica que introduce la silicona cuando el haz de luz la atraviesa.  
 Los valores de temperatura de color inicial se ven incrementados en varios miles o cientos °K. Este incremento 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)	Ángulo	Conexiones	Accesorios	Grado IP	Temperatura de trabajo (°C)
FU-BLF-020L-RGB-X	No es estanco	10x1.25	120°	Cable RGB	Adhesivo 3M VHB	IP 20	-20°C ~ 50
FU-BLF-020L-RGB-WX	Tubo de silicona	12x4	120°	Conector DC RGB de 5,5mm	Adhesivo 3M VHB	IP 67	-20°C ~ 50

Gráficas de flexibilidad



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

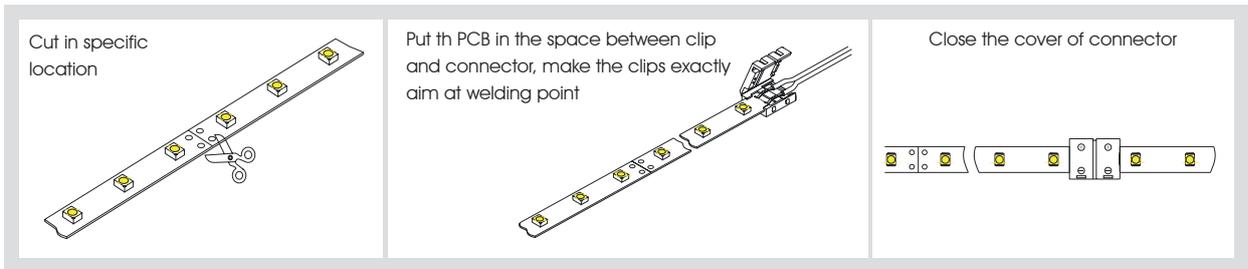
■ **MODELO NO ESTANCO**

Features

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



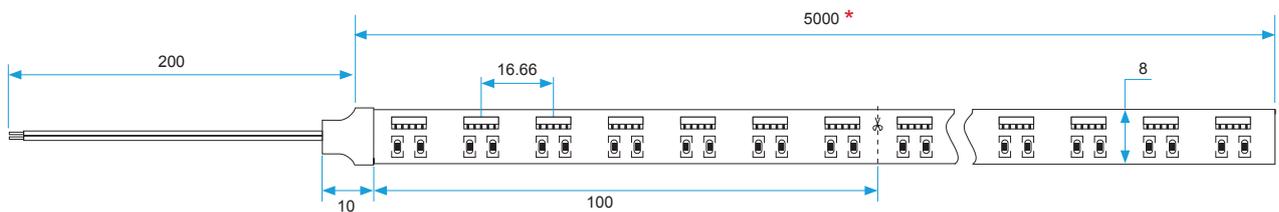
Manipulación



Dimensiones del producto

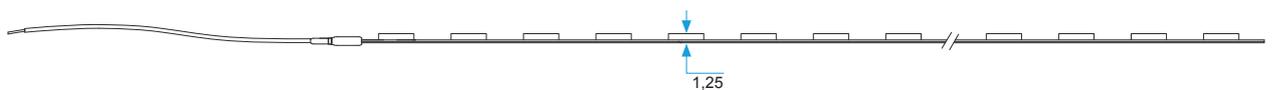
Vista frontal

Units: mm



Vista lateral

Units: mm



\* Referencias para modelos de 25 metros: FU-BLF-020L-RGBX/25.  
Referencias para modelos de 50 metros: FU-BLF-020L-RGBX/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.



Accesorios opcionales

Tapas silicona



ACC8-CAPS-SIDE1  
ACC8-CAPS-SIDE2

Conector DC macho y hembra



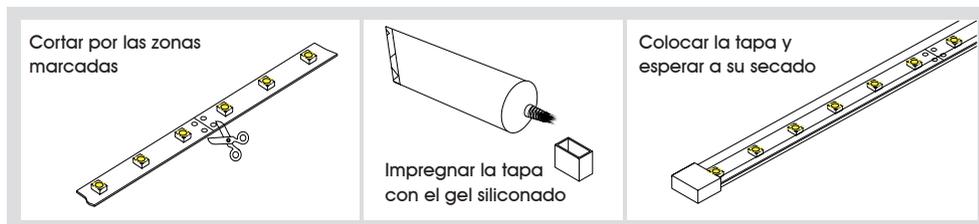
FU-BLF-CON-SEALED-R

Tubo de gel siliconado



FU-BLF-GLUE

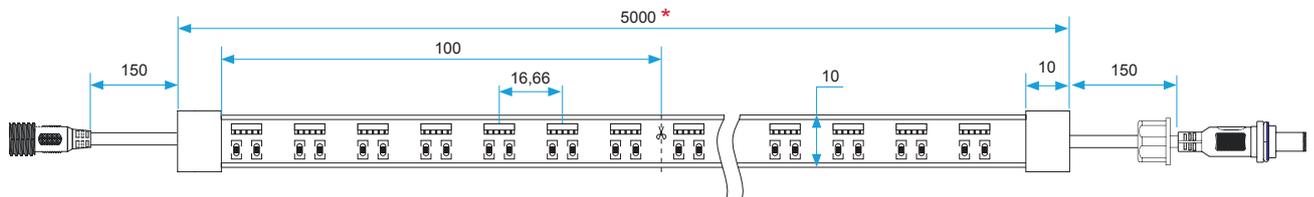
Manipulación



Dimensiones de producto

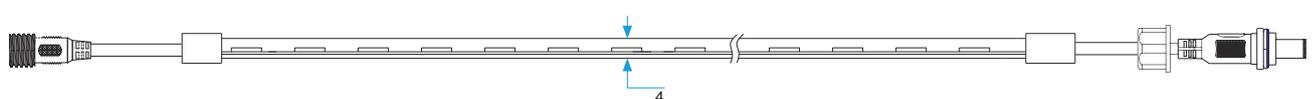
Vista frontal

Units: mm



Vista lateral

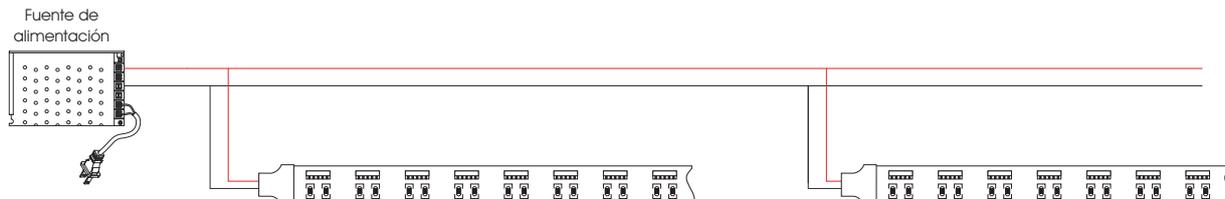
Units: mm



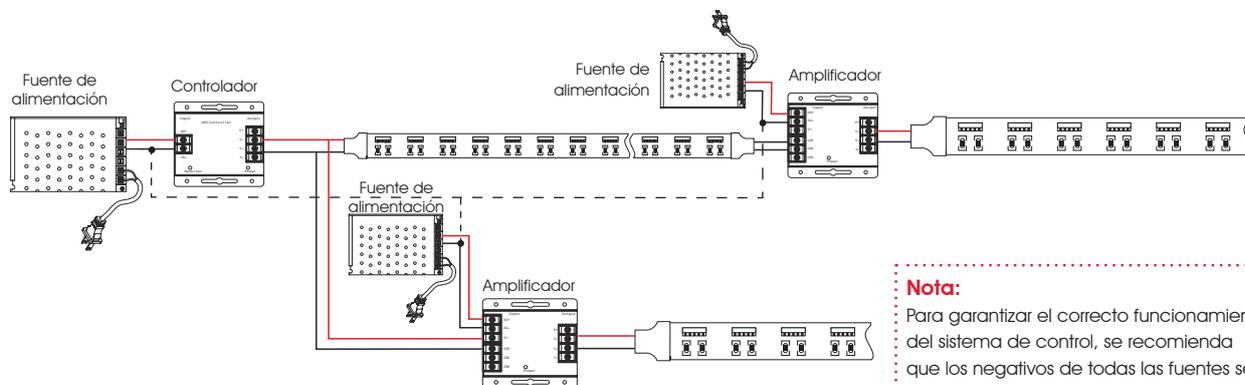
\* Referencias para modelos de 25 metros: FU-BLF-020L-RGBWX/25.  
Referencias para modelos de 50 metros: FU-BLF-020L-RGBWX/50.

**DIAGRAMA 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 si.

**INSTALACIÓN**

Adhesivo 3M LSE



**EMBALAJE**

