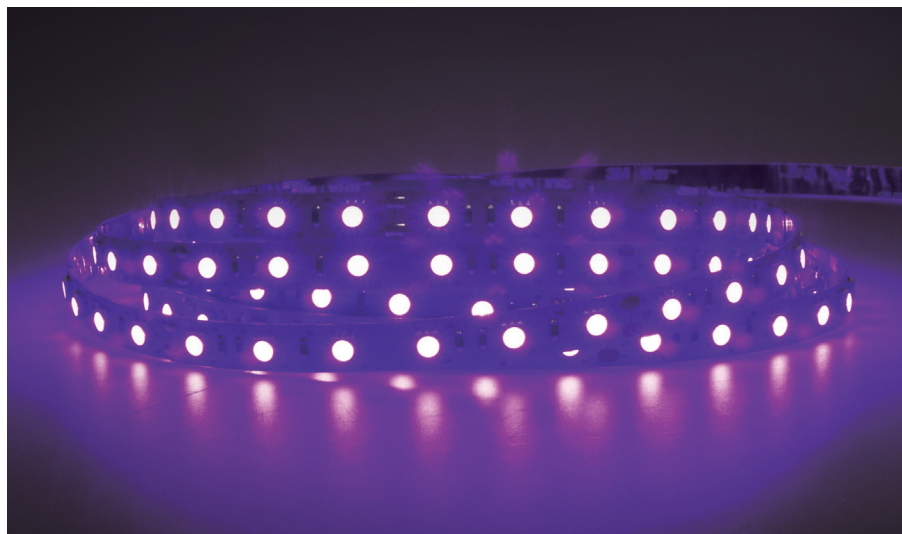




## Tiras led ultravioleta serie profesional

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

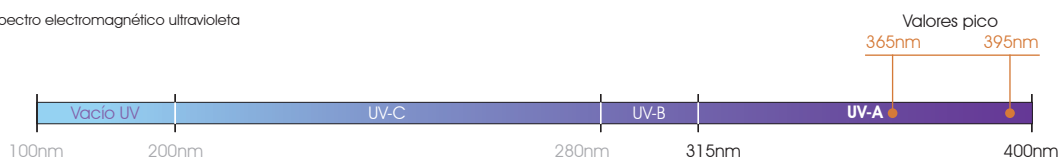
## Serie profesional ultravioleta

fluorescencia y curado



|                            |                  |            |                       |
|----------------------------|------------------|------------|-----------------------|
| <b>60</b><br>Led/m         | <b>12</b><br>W/m | <b>24V</b> | <b>7</b><br>años vida |
| <b>≤90</b><br>lm/m         | <b>UV-A</b>      |            | <b>390</b><br>nm      |
| <b>LED SMD</b><br><br>5050 |                  |            |                       |

Espectro electromagnético ultravioleta



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

### Características

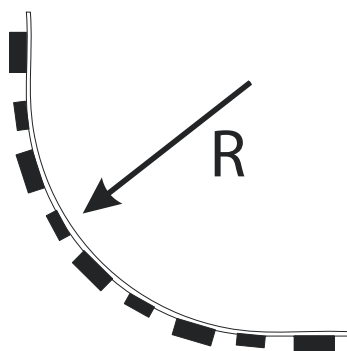
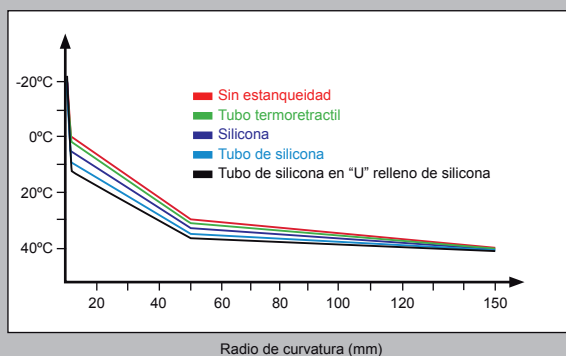
| Referencia             | Tª color / longitud de onda | Luminosidad por m / flujo | Eficiencia lm / W | Tira no estanca              | Tira con referencia estanca sufijo "W"                           |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------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

## Parámetros específicos

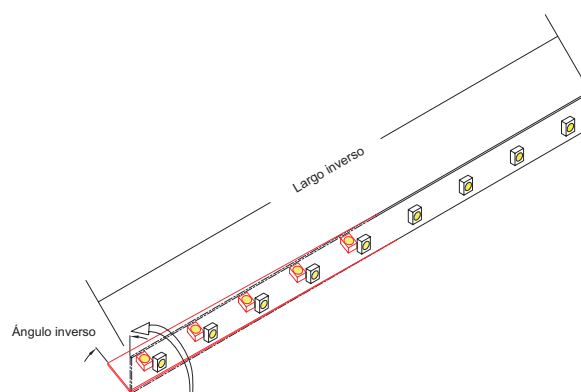
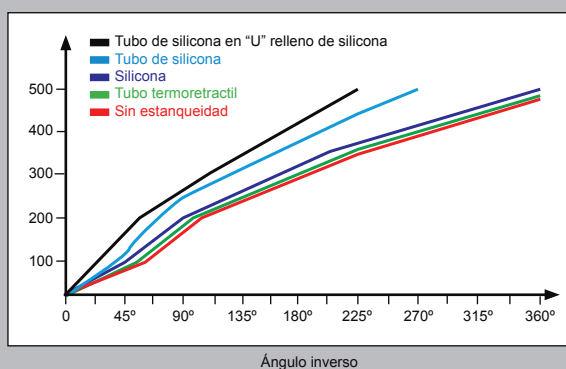
| Referencia           | Materiales de estanqueidad    | Dimensiones (mm) | Conexiones                     | Modo de Fijación | Grado IP |
|----------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------|
| FU-BLF-5060-UV-ESPX  | 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    |

## Grados de plegado

Gráfica de curvado



Gráfica de torsión



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

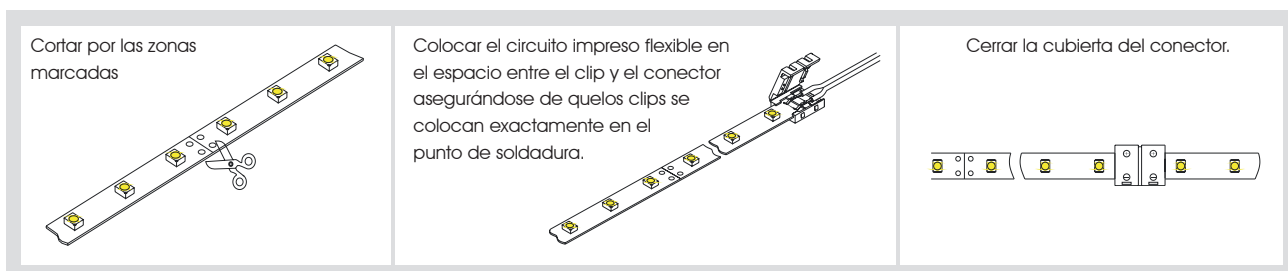


ACC10-CABLE-600



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

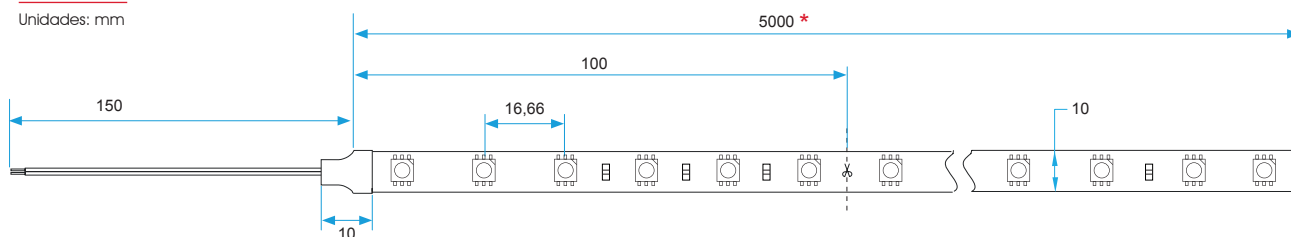
### Manipulación



### Dimensiones del producto

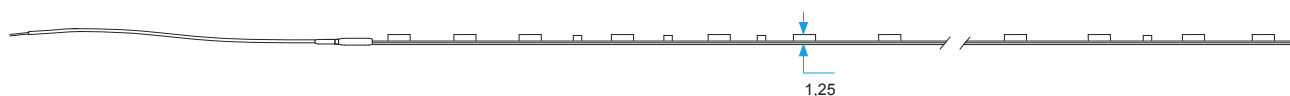
#### Vista frontal

Unidades: mm



#### Vista lateral

Unidades: mm



## MODELO ESTANCO

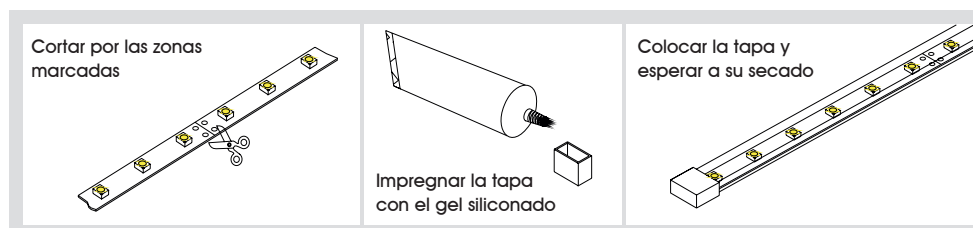
### Características

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

### Accesorios opcionales



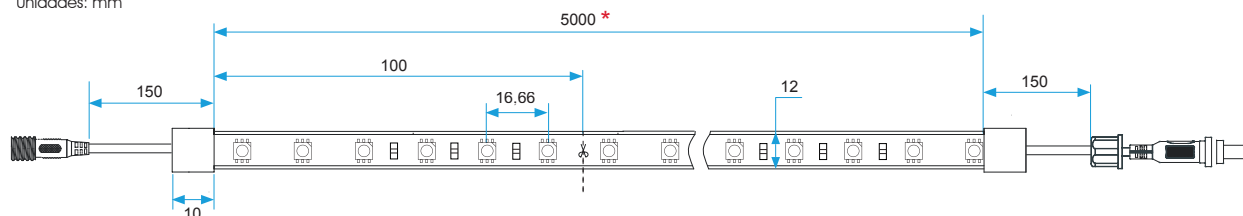
### Manipulación



### Dimensiones de producto

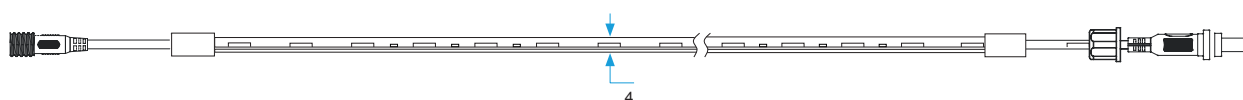
#### Vista frontal

Unidades: mm



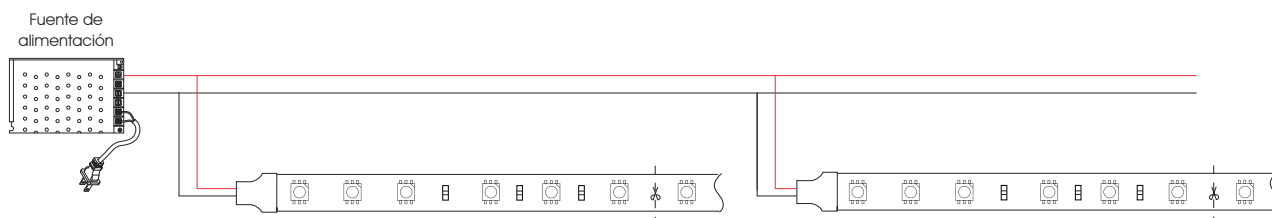
#### Vista lateral

Unidades: mm

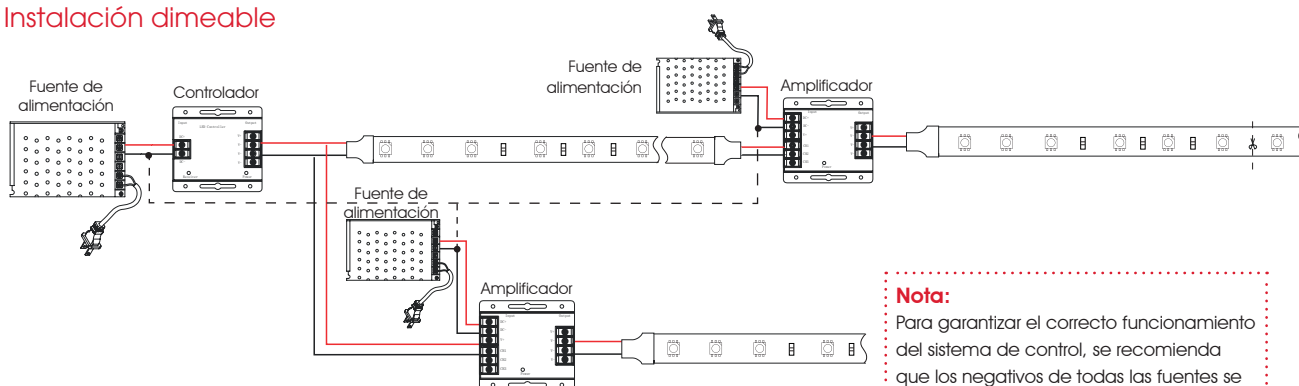


## ■ DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

### Instalación NO dimeable



### Instalación dimeable

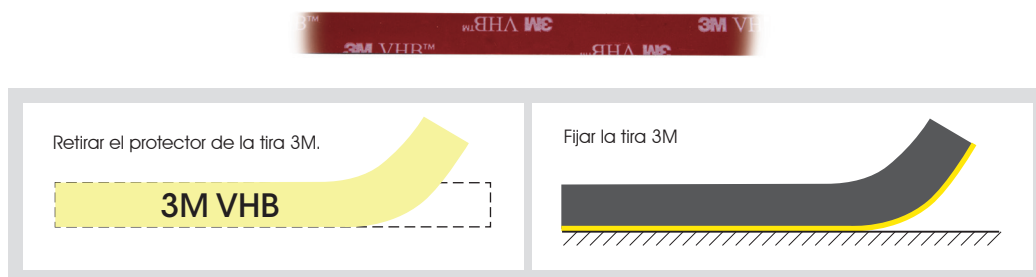


#### Nota:

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

