



**NOMBRE:** STRIP LIGHT SUPER BRILLOSA  
**CÓDIGO:** LCL301424WW  
**FAMILIA:** STRIP LIGHT

MANUAL DE INSTALACIÓN - SUPER BRILLOSA

### Acerca del producto



Tira luminosa flexible, compuesta por 204 LED's por metro con un LED tipo SMD 3014, y presentación en un carrete de 5m con un corte cada 3cm, es ideal para colocar en lugares como: muebles, exhibidores y todos los lugares donde no haya humedad. Cuenta además con una cinta adherible 3M, por la parte inversa, para una mayor y más resistente adhesión a la superficie en la que se aplicara. Con 120° de apertura, brinda una mayor iluminación y cobertura. Con un consumo promedio que ronda los 30.5W/m.

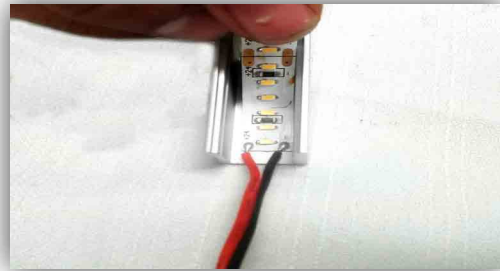
### Dispositivos necesarios para la instalación:

- Led Strip Light (LCL30142WW)
- Canaleta de aluminio Slim con pestaña (LQL-AL15)
- Fuente de poder 24V
- Micro Dimmer (LRR102-WS)
- Mini Amplificador 5-24V (LRR1032-WS)
- Funda Termocontráctil
- Funda Termocontráctil con resina
- Pistola de calor

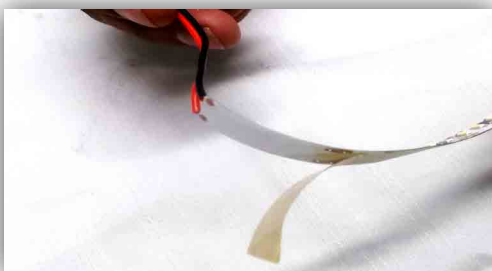
1.- Identificar y sacar el producto de su empaque.



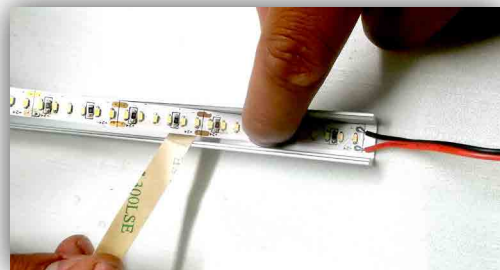
a) Tomar un extremo de la canaleta y pegar la tira dejando un breve espacio para que los cables no queden expuestos.

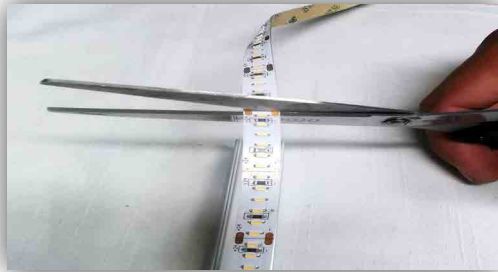


2.- Identificar el desplegable de la tira y desprender la punta.



b) Desprender poco a poco la tira plegable e ir colocando sobre la canaleta.





**NOTA:** En caso de requerir cortar la tira, considerar que el corte se debe realizar cada 3 cm, o cada 6 LED's.

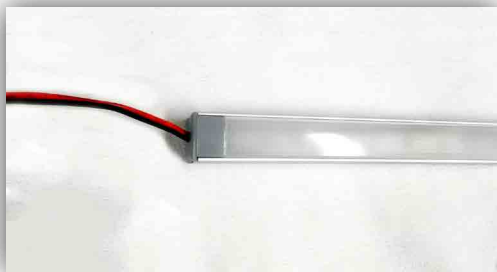
3.- Meter los hilos de la tira por el orificio del tapón de la canaleta y presionar.



a) De igual forma coloca el tapón del otro extremo de la canaleta.



4.- Colocar la mica sobre la canaleta haciendo una leve presión sobre ella para evitar romperla.



5.- Una vez colocada la mica se procede a conectar la fuente de alimentación con la tira.

a) Identificar la polaridad de la fuente  
Negro (-)  
Negro/Blanco (+)



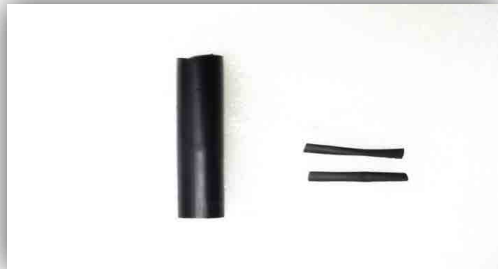
**NOTA:** En caso de que la mica rebase el largo de la canaleta, hacer un corte con sierra teniéndose cuidado de no quebrarla.



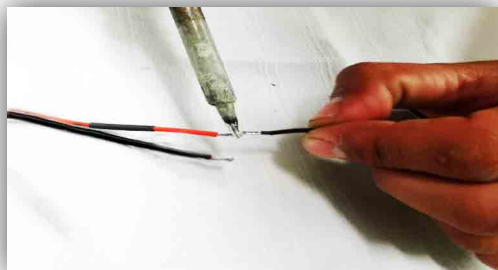
a) Cubrir cada terminal con funda termocontráctil y una funda con resina para cubrir los empalmes



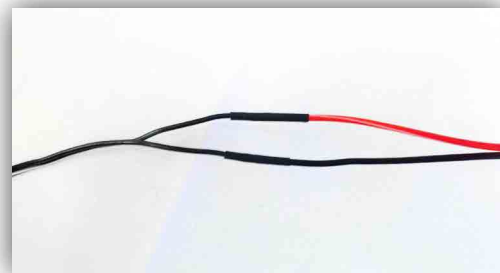
**NOTA:** Las fundas termocontráctiles se cortarán con tijeras a la medida necesaria para cubrir el empalme y deberán ser del diámetro según el calibre del cable que utilicemos en nuestra instalación.



b) Se empalma la tira con la fuente de alimentación estañando con un cautín la puntas y cubriendo el empalme con funda termocontráctil y siguiendo el orden de color.



FUENTE	TIRA
Negro (-)	Negro (-)
Negro/Blanco (+)	Rojo (+)



c) Con una pistola de calor se exponen las fundas para que se contraigan y la resina de la funda termocontráctil cubra todo el empalme y así quedará sellada para que no se filtre el agua.



## Conexión con Mini Amplificador

1.- Sacar el producto de su empaque y adjuntar los accesorios.

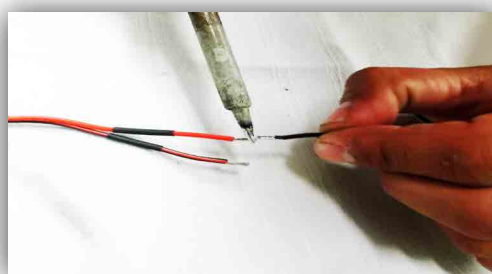


2.- Identificar en el Mini Amplificador la entrada de voltaje indicada como 5-24V.

Esto quiere decir que podremos controlar luminarias que operen de 5-24V



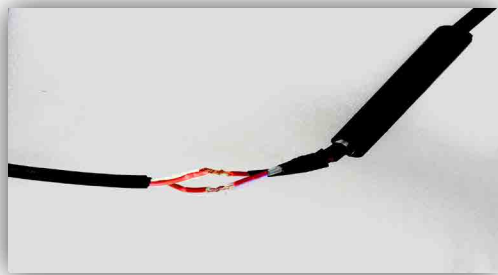
3.- Conectamos el Mini Controlador con la fuente de alimentación de 12VDC estañando con un cautín la puntas y cubriendo el empalme con funda termocontráctil. (Se recomienda utilizar termocontráctil con resina cuando nuestro empalme se encuentre en el exterior).



NOTA: Las fundas termocontráctiles se cortarán con tijeras a la medida necesaria para cubrir el empalme y deberán ser del diámetro según el calibre del cable que utilicemos en nuestra instalación.



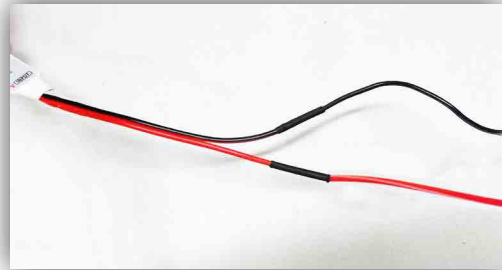
a) Se realiza el empalme y se cubre con las fundas ya colocadas.



b) Con una pistola de calor se exponen las fundas para que se contraigan y la resina de la funda termocontráctil cubra todo el empalme y así quedará sellada para que no se filtre el agua.



4.- Conectar la manguera con el Mini Controlador identificando su polaridad, en este caso para ambos dispositivos el cable color ROJO (+) y el cable color NEGRO (-). Y cubrir con funda termocontráctil.



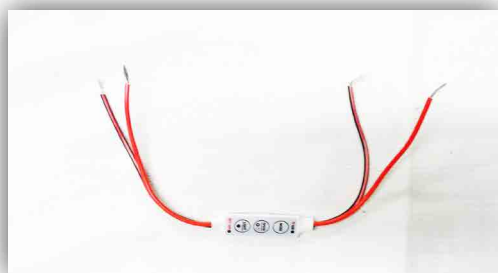
5.- Energizamos y ya podemos utilizar las distintas funciones con el Mini Controlador, este contiene 8 modos, 10 niveles de velocidad, 10 niveles de brillo y encendido y apagado.





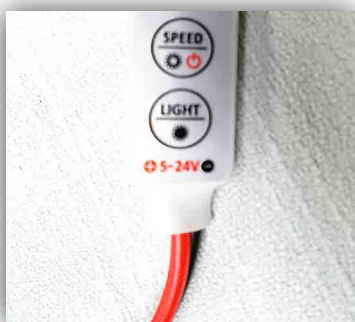
## Conexión con Micro Dimmer

1.- Sacar el producto de su empaque y adjuntar los accesorios.

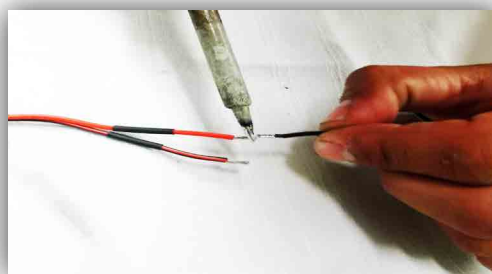


2.- Identificar en el Micro Dimmer la entrada de voltaje indicada como 5-24V.

Esto quiere decir que podremos controlar luminarias que operen de 5-24V



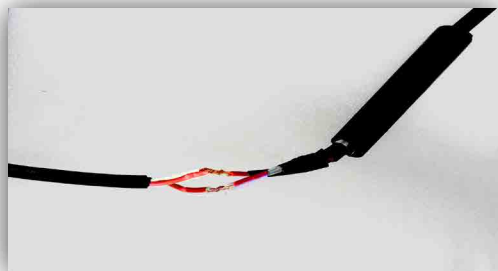
3.- Conectamos el Mini Controlador con la fuente de alimentación de 12VCD estañando con un cautín la puntas y cubriendo el empalme con funda termocontráctil. (Se recomienda utilizar termocontráctil con resina cuando nuestro empalme se encuentre en el exterior).



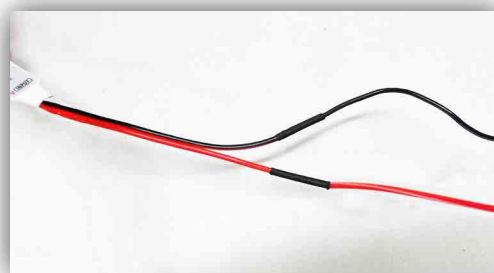
NOTA: Las fundas termocontráctiles se cortarán con tijeras a la medida necesaria para cubrir el empalme y deberán ser del diámetro según el calibre del cable que utilicemos en nuestra instalación.



a) Se realiza el empalme y se cubre con las fundas ya colocadas.



4.- Conectar la manguera con el Mini Controlador identificando su polaridad, en este caso para ambos dispositivos el cable color ROJO (+) y el cable color NEGRO (-). Y cubrir con funda termocontráctil.



b) Con una pistola de calor se exponen las fundas para que se contraigan y la resina de la funda termocontráctil cubra todo el empalme y así quedará sellada para que no se filtre el agua.



5.- Energizamos y ya podemos utilizar las distintas funciones con el Mini Controlador, este contiene 8 modos, 10 niveles de velocidad, 10 niveles de brillo y encendido y apagado.



## NOTA IMPORTANTE

Es de suma importancia que consideremos el utilizar reguladores de voltaje para cualquier luminaria que utilicemos, ya que cualquier sobre voltaje puede llegar a dañar por completo nuestro equipo.