

Instalación tira led Monocolor y RGB. 12 o 24V

Una de las grandes ventajas de las tiras de led es que las podemos hacer del tamaño que necesitamos, ya que podemos cortar la tira para ajustarla a un tamaño requerido o empalmar con otra para tira, así como realizar esquinas o curvas.



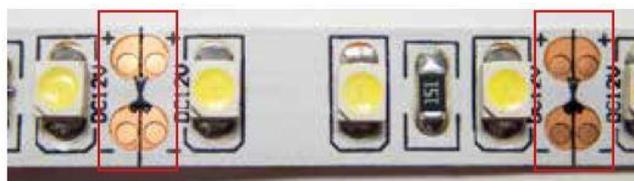
A continuación, se especifica paso a paso la instalación de una tira LED:

Paso 1

Calcular la longitud que queremos iluminar para saber el tramo de tiras LEDs que vamos a necesitar.

Paso 2

Corta el tramo necesario según el espacio donde se va a instalar. Corta la tira por los sitios marcados según el modelo. Dependiendo del modelo de tira que elijamos, el corte de esta puede variar.



Paso 3

Hay que limpiar la superficie donde se va a pegar la tira. Después retirar el protector del adhesivo de la parte posterior y pegar la tira en la zona seleccionada. Se recomienda la instalación de la tira de led sobre un perfil de aluminio para disipar el calor de esta, así como evitar el deslumbramiento.

Paso 4

Monocolor:

Conectar la tira al controlador en el caso de que queramos aplicar este dispositivo para regular la intensidad de la luz. (opcional)*

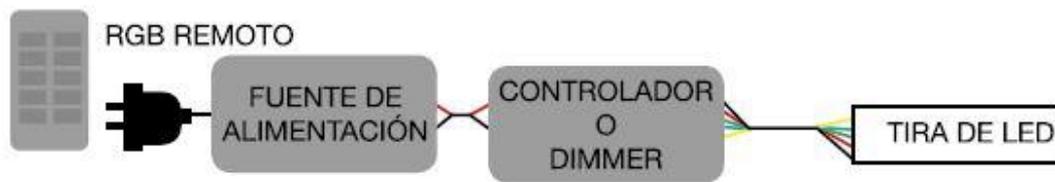
Conectamos la tira con la fuente de alimentación. Para ello conectaremos los cables de la tira ROJO y NEGRO a la salida de la fuente de alimentación del siguiente modo:

Signo + ó +V con el cable ROJO
Signo - ó -V con el cable NEGRO



RGB:

Conectamos la tira al controlador, y el controlador a la fuente de alimentación. Debemos conectar los cables de la tira led RGB+ con la salida del controlador o dimmer, en la cual vienen especificadas siguiendo el mismo patrón. Por otro lado, debemos conectar la salida de la fuente de alimentación + ó +V y - ó -V con la entrada del controlador o dimmer, conectando cada cable con su correspondencia.



*Si la longitud que vamos a poner es superior a los 10 metros, tendremos que instalar un amplificador de potencia para que llegue bien la señal a toda la tira.

Paso 6

Conectar la fuente de alimentación a la red eléctrica de 220VAC (Fase, Neutro y Tierra). E instalación completada.