

# QUADRATE NEON FLEX 1312

## TIRA DE LED: QUADRATE NEON 1312

### PREFACIO

ANTES DE INSTALAR LEA ESTE INSTRUCTIVO.



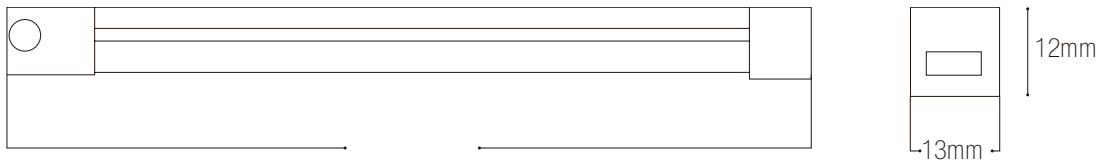
#### ADVERTENCIAS:

Nunca realice conexiones eléctricas con las manos mojadas. No lleve a cabo la instalación con la alimentación de la red eléctrica conectada, ya que puede ocurrir un choque eléctrico. En caso de que la instalación sea en un lugar alto, realizar la instalación sobre un banco o escalera con la altura necesaria, que sea estable y sea colocado en un lugar seco y plano. No seguir las instrucciones anteriores pueden llevar a un choque eléctrico, caída, quemadura o alguna otra lesión.

#### PRECAUCIONES:

No instalar la tira en lugares húmedos o expuestos a agentes químicos. Asegurarse de que las características eléctricas de la red de alimentación son las adecuadas para el luminario, ya que una diferencia puede ocasionar mal funcionamiento o resultar en un luminario quemado. No tirar el luminario ya que puede afectar sus características de seguridad.

### DIMENSIONES



*Nota: : El dibujo muestra una introducción general a esta descripción. Cuando exista discrepancia entre el actual producto y el dibujo, por favor revise los productos reales.*

DATOS	MONOCROMATICA	DUAL	RGBW	RGBX
	MODELO: NDFX35.UU.1 MODELO: NDFX35.U.1 MODELO: NDFX35.W.1 MODELO: NDFX35.N.1	MODELO: NDFX35.SW.1	MODELO: NDFXRGBW	MODELO: NDFXRGBX
Temperatura	2300°K (UU) 2700°K (U) 3000°K (W) 4000°K (N)	2700°K-5000°K	RGBW	RGBX
Consumo	53W (5m) 106W(10m)	70W	82.5W	101W
Presentación	5m & 10m	5m	5m	5m
Corte	5cm	3.125cm	6.25cm	7.143cm

## 1.Características

- Voltaje: 24 V
- Instalación en superficies planas.
- Uso para exteriores e interiores.
- Cuando instales, siempre trabaja con un técnico y/o profesional. No instale este producto cerca del agua de mar o en un ambiente con alta salinidad o alta acidez.
- El principal material de este producto es Plástico flexible
- El grado de este producto es IP67. No instale el producto dentro del agua.
- CRI90 (Dual) & CRI80 (monocromática)

#### CONTACTO

País de Origen:China

Importador:Consorcio Eléctrico,S.A de C.V. | R.F.C. CEL750502KU2

Marca:BRILLIANT®

DIRECCIÓN: Av. Río Consulado #121, Col.Arenal Del. Azcapotzalco, C.P.02980, Ciudad de México, México.

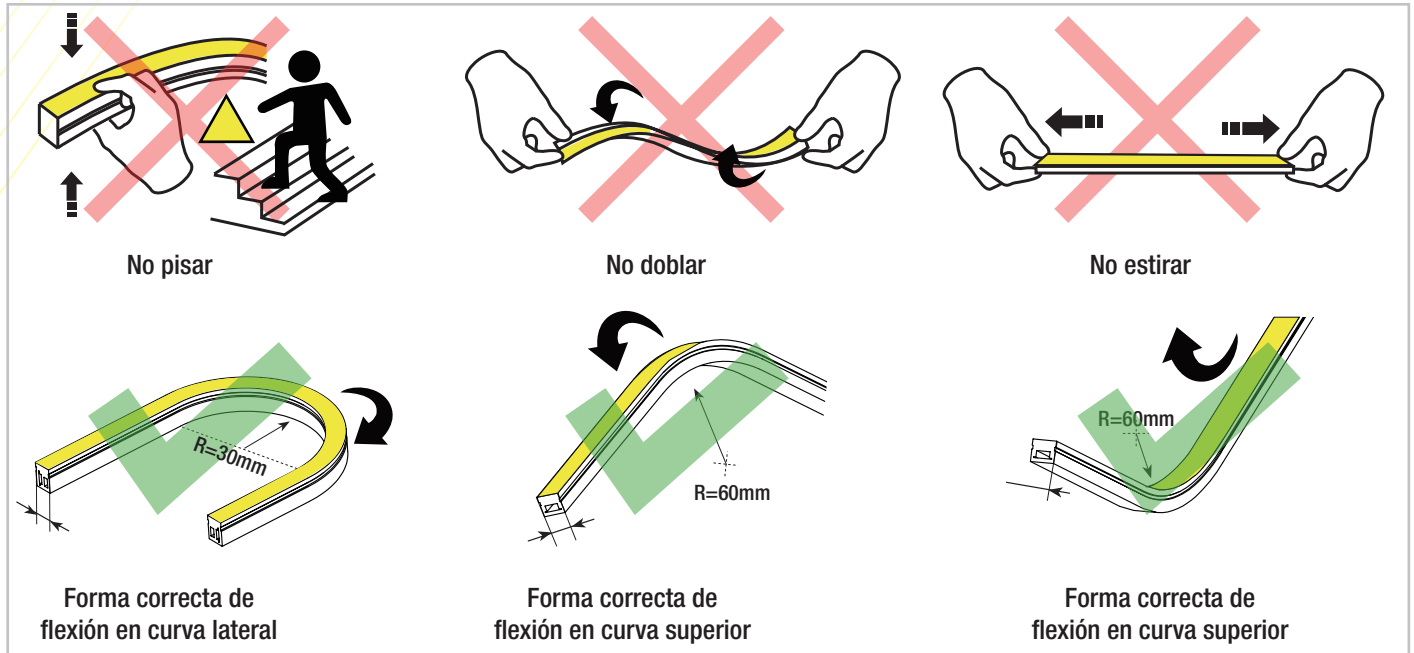
TELÉFONOS:(55)5597 0219 | (55) 5583 0306 | (55) 5597 0242. LADA(sin costo) 800 8228 697

[www.brillanteiluminacion.mx](http://www.brillanteiluminacion.mx)

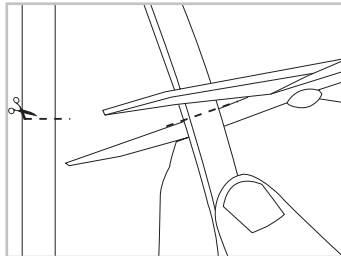
# QUADRATE NEON FLEX 1312

## TIRA DE LED: QUADRATE NEON 1312

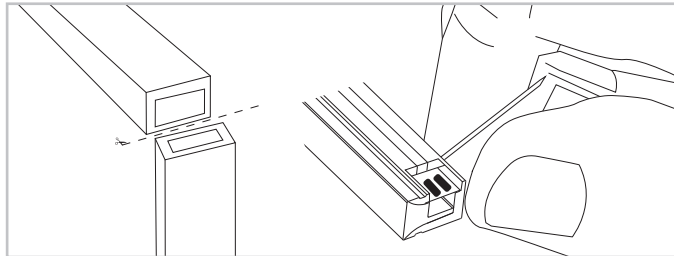
¡PRECAUCIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN!



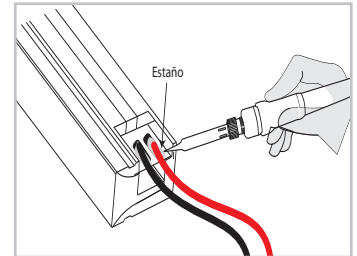
## 2. Instalación.



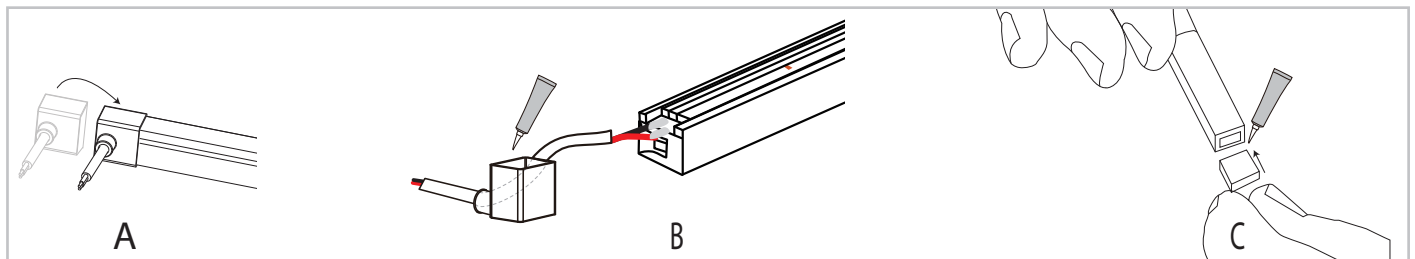
2.1. Realiza el corte en las líneas de marcadas en la tira de led.



2.2 Es necesario quitar cierto material sobrante del recubrimiento de la tira, de forma que se pueda obtener una optima conexión.



2.3. Usa el cautín para derretir la soldadura de estaño y fijar los cables (Verifica los polos positivo y negativo)



2.4 (A) Selecciona la tapa según su salida (horizontal, izquierda, derecha) para la conexión con la fuente de alimentación, (B) Introduce por el orificio de la tapa, el cable y sella con pegamento.(C) Coloca con pegamento la tapa final al extremo contrario de la tapa inicial, *Deja secar al menos 24hrs para que sea efectivo.*

*Después de cada corte se deberá colocar la tapa final para evitar filtraciones de polvo y humedad. Se podrá reutilizar los sobrantes soldando en los PADS un cable nuevo, tome en cuenta la polaridad marcada en el PCB de la tira.*

### CONTACTO

País de Origen:China

Importador:Consorcio Eléctrico,S.A de C.V. | R.F.C. CEL750502KU2

Marca:BRILLIANT®

DIRECCIÓN: Av. Río Consulado #121, Col.Arenal Del. Azcapotzalco, C.P.02980, Ciudad de México, México.

TELÉFONOS:(55)5597 0219 | (55) 5583 0306 | (55) 5597 0242. LADA(sin costo) 800 8228 697

# QUADRATE NEON FLEX 1312

## TIRA DE LED: QUADRATE NEON 1312

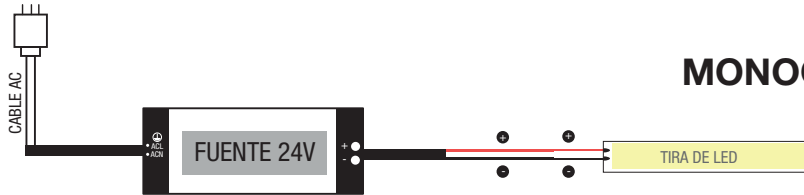
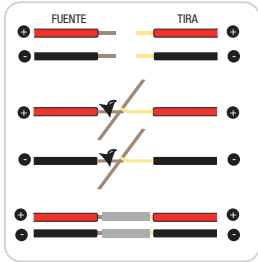
### 3. CONEXIÓN

Se tendrá que fijar la fuente de alimentación dependiendo las condiciones del sitio, esto puede ser desde un cuarto de control eléctrico o puede ocultarse en el plafón o en algún punto donde no sea visible.

En dado caso que la fuente de alimentación quede muy lejos del cable de alimentación de la tira es necesario cablear con cable equivalente al calibre de la tira o del cable de la fuente o mayor.

3.1. Identifica la polaridad de la fuente y conecta los cables correspondientes de la tira monocromática.

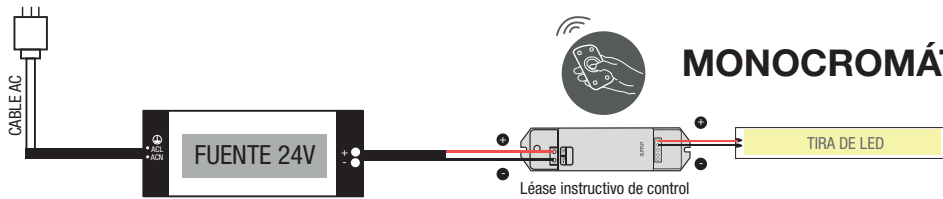
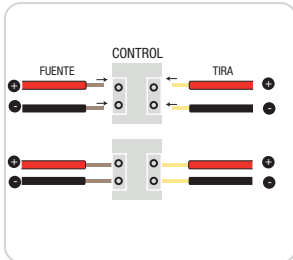
### CONEXIÓN COMÚN DE FUENTE A TIRA DE LED



MONOCROMÁTICA

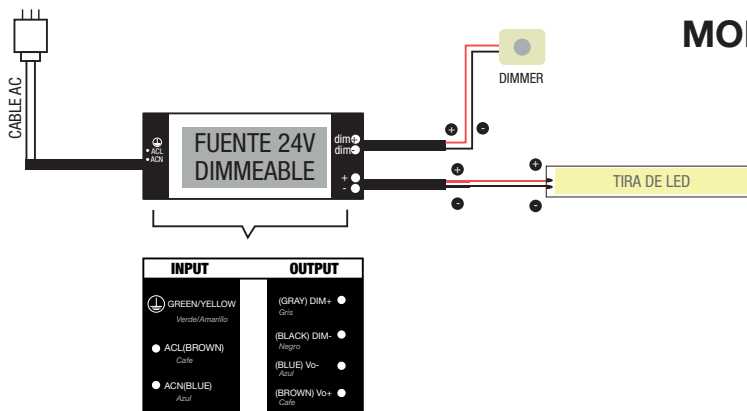
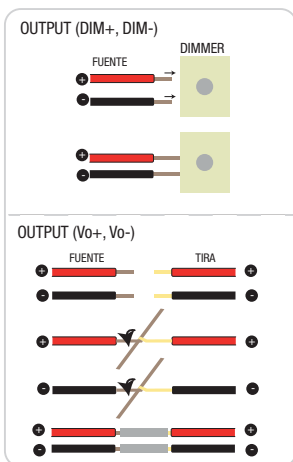
### CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO A TIRA DE LED

\*Uso en cortas distancias



MONOCROMÁTICA

### CONEXIÓN CON FUENTE DIMMEABLE 0-10V A TIRA DE LED



MONOCROMÁTICA

#### CONTACTO

País de Origen: China

Importador: Consorcio Eléctrico, S.A de C.V. | R.F.C. CEL750502KU2

Marca: BRILLIANT®

DIRECCIÓN: Av. Río Consulado #121, Col. Arenal Del. Azcapotzalco, C.P.02980, Ciudad de México, México.

TELÉFONOS: (55)5597 0219 | (55) 5583 0306 | (55) 5597 0242. LADA(sin costo) 800 8228 697

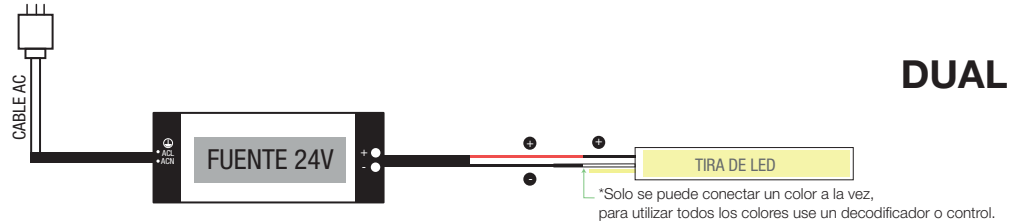
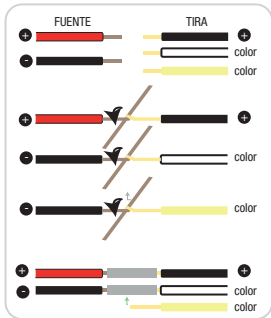
# QUADRATE NEON FLEX 1312

## TIRA DE LED: QUADRATE NEON 1312

### 3. CONEXIÓN

3.2. Identifica la polaridad de la fuente y conecta los cables correspondientes de la tira dual

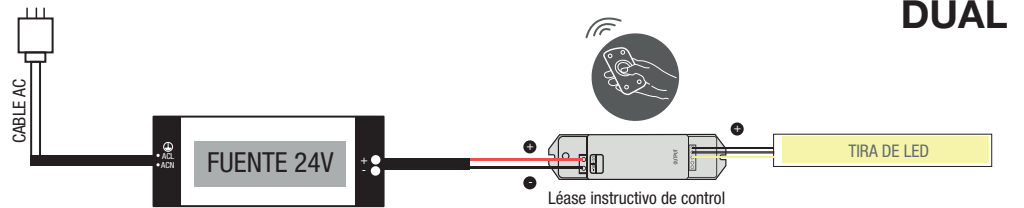
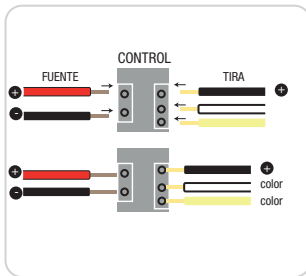
#### CONEXIÓN COMÚN DE FUENTE A TIRA DE LED



DUAL

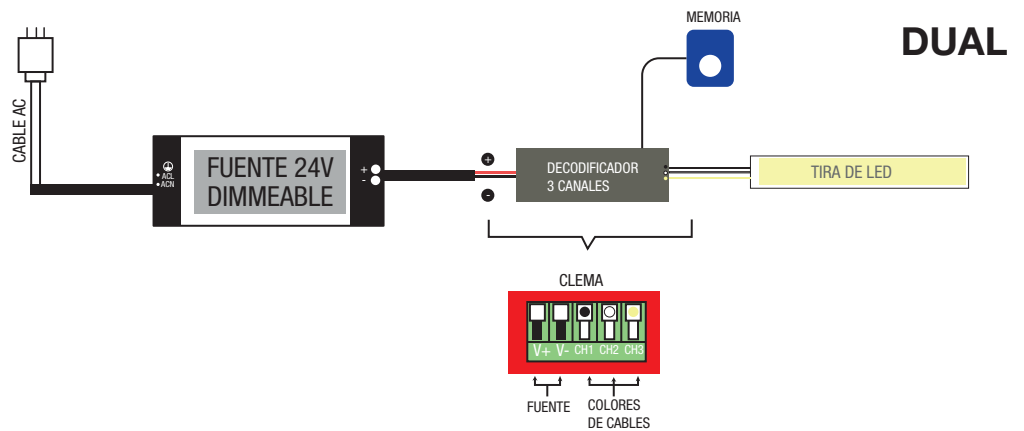
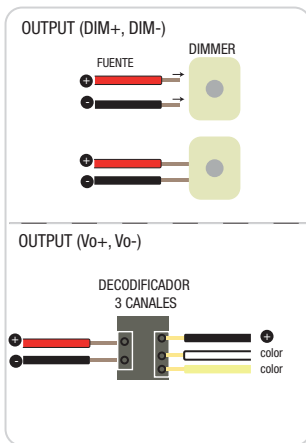
#### CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO A TIRA DE LED

\*Uso en cortas distancias



DUAL

#### CONEXIÓN CON , DECODIFICADOR DMX Y MEMORIA A TIRA DE LED



DUAL

CONTACTO

País de Origen: China

Importador: Consorcio Eléctrico, S.A de C.V. | R.F.C. CEL750502KU2

Marca: BRILLIANT®

DIRECCIÓN: Av. Río Consulado #121, Col. Arenal Del. Azcapotzalco, C.P.02980, Ciudad de México, México.

TELÉFONOS: (55)5597 0219 | (55) 5583 0306 | (55) 5597 0242. LADA(sin costo) 800 8228 697

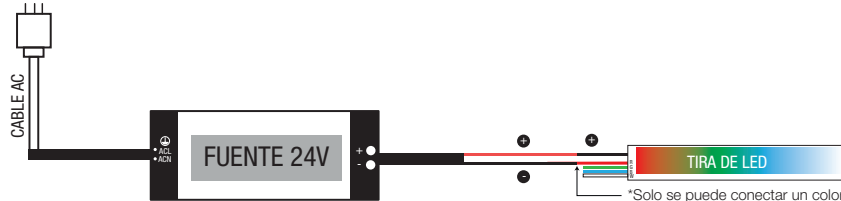
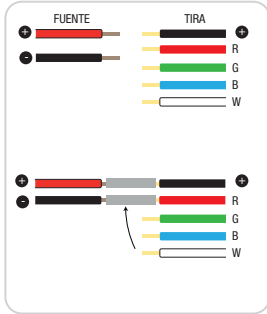
# QUADRATE NEON FLEX 1312

## TIRA DE LED: QUADRATE NEON 1312

### 3. CONEXIÓN

3.3. Identifica la polaridad de la fuente y conecta los cables correspondientes de la tira RGBW

#### CONEXIÓN COMÚN DE FUENTE A TIRA DE LED

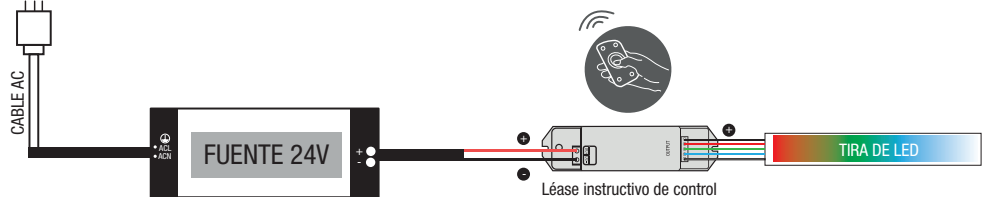
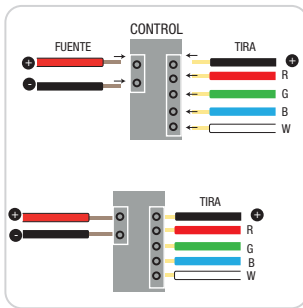


RGBW

\*Solo se puede conectar un color a la vez, para utilizar todos los colores use un decodificador o control.

#### CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO A TIRA DE LED

\*Uso en cortas distancias

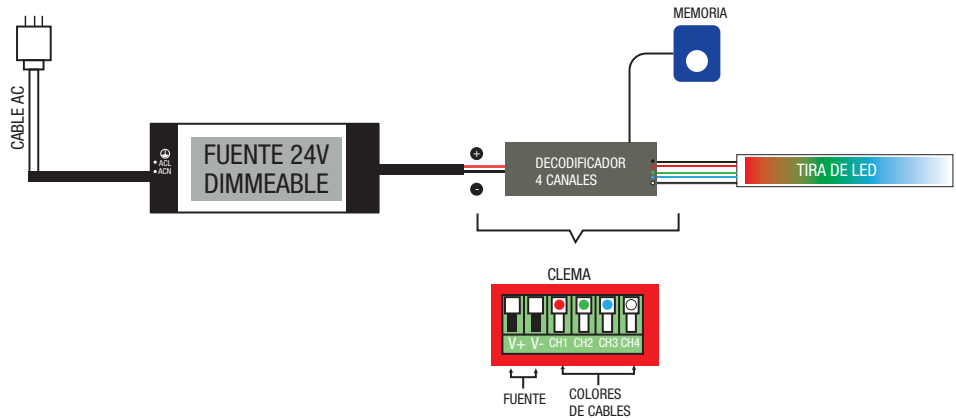
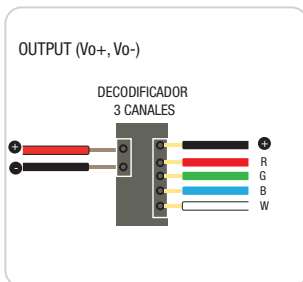


RGBW

Léase instructivo de control

#### CONEXIÓN CON FUENTE DIMMEABLE , DECODIFICADOR DMX Y MEMORIA A TIRA DE LED

RGBW



CONTACTO

País de Origen:China

Importador:Consorcio Eléctrico,S.A de C.V. | R.F.C. CEL750502KU2

Marca:BRILLIANT®

DIRECCIÓN: Av. Río Consulado #121, Col.Arenal Del. Azcapotzalco, C.P.02980, Ciudad de México, México.

TELÉFONOS:(55)5597 0219 | (55) 5583 0306 | (55) 5597 0242. LADA(sin costo) 800 8228 697

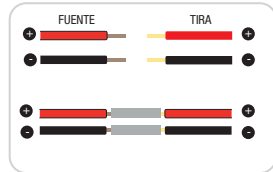
# QUADRATE NEON FLEX 1312

## TIRA DE LED: QUADRATE NEON 1312

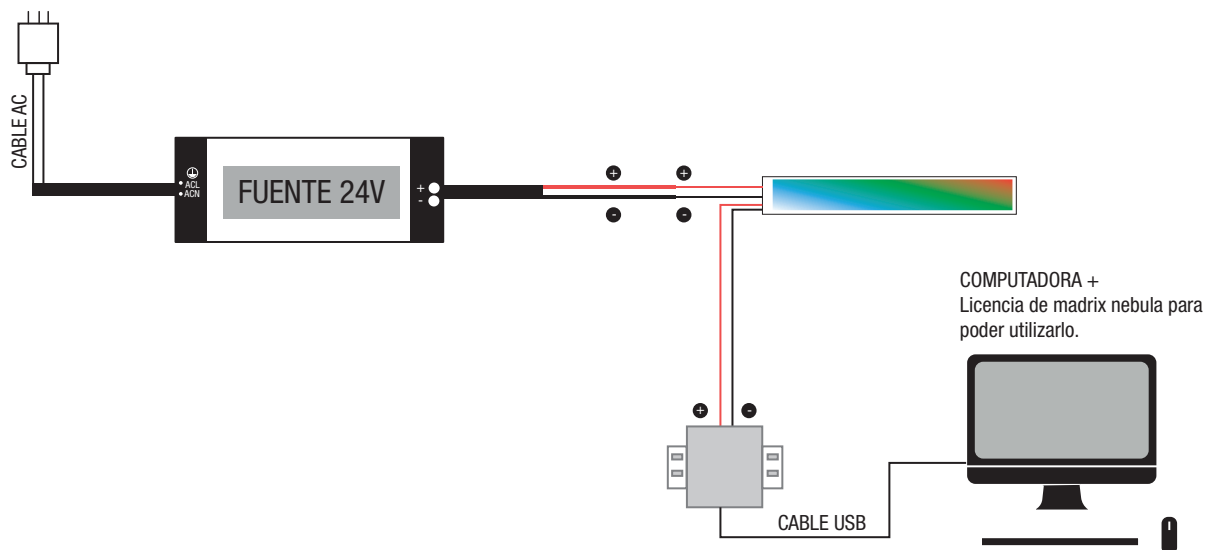
### 3. CONEXIÓN

3.4. Identifica la polaridad de la fuente y conecta los cables correspondientes de la tira RGBX

### CONEXIÓN CONTROLADOR NEBULA A TIRA DE LED



RGBX



#### CONTACTO

País de Origen: China

Importador: Consorcio Eléctrico, S.A de C.V. | R.F.C. CEL750502KU2

Marca: BRILLIANT®

DIRECCIÓN: Av. Río Consulado #121, Col. Arenal Del. Azcapotzalco, C.P.02980, Ciudad de México, México.

TELÉFONOS: (55) 5597 0219 | (55) 5583 0306 | (55) 5597 0242. LADA (sin costo) 800 8228 697