BRILLIANT®

MODELO: SLN1217U / W / N

TIRA DE LED: LUMINOUS NEON 1217 48V

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 r
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.

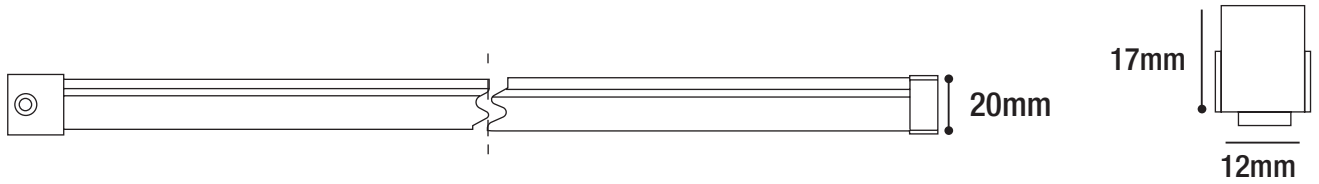
Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

El aparato solo tiene que usarse con la unidad de alimentación que se proporciona con el aparato.

El aparato solo debe alimentarse a tensión extra-baja de seguridad correspondiente a la que se marca en el aparato.

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.

1. Características

- Disponible en blanco ultra cálido (2700°K | U), blanco cálido (3000°K | W) y blanco neutro (4000°K | N)
- Voltaje: 48 V ⎓
- Consumo: 265W
- 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.
- Presentación: 50m
- Corte: cada 10cm
- CRI90

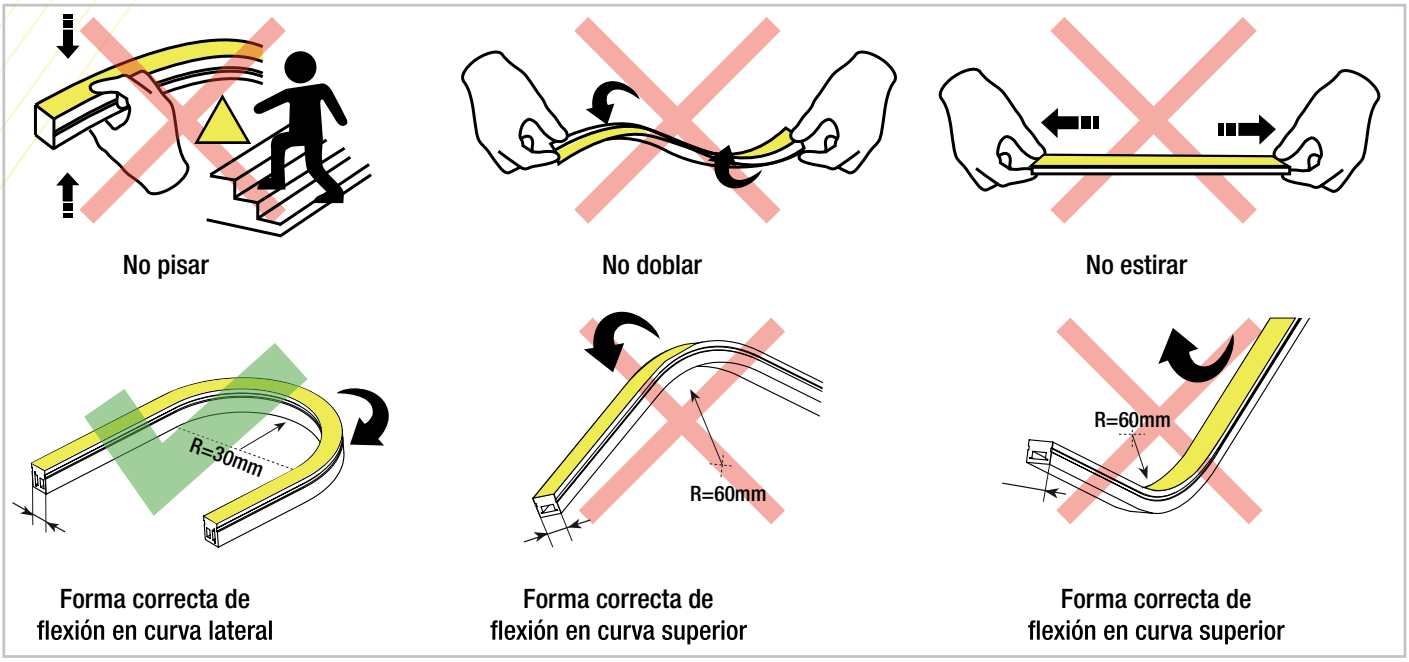
CONTACTO
País de Origen:China
Importador:Consorcio Eléctrico,S.A de C.V. | R.F.C. CEL750502KU2
Marca:BRILLIANT ®
DIRECCIÓN: Av. Río Consulado #121, Col.Arenal Del. Azcapotzalco, C.P.02980, Ciudad de México, México.
TELÉFONOS:(55)5597 0219 | (55) 5583 0306 | (55) 5597 0242. LADA(sin costo) 800 8228 697
www.brillanteiluminacion.mx

BRILLIANT®

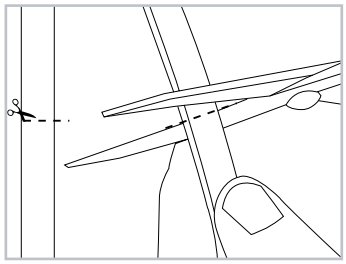
MODELO:SLN1217U / W / N

TIRA DE LED: LUMINOUS NEON 1217 48V

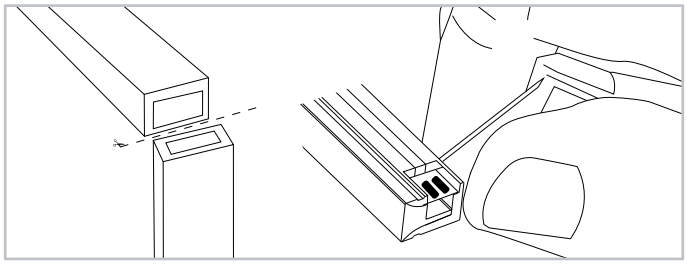
¡PRECAUCIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN!



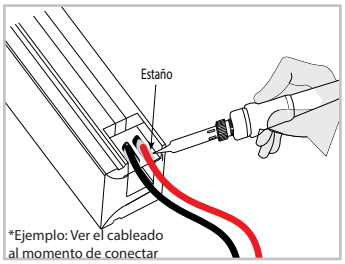
2. Instalación.



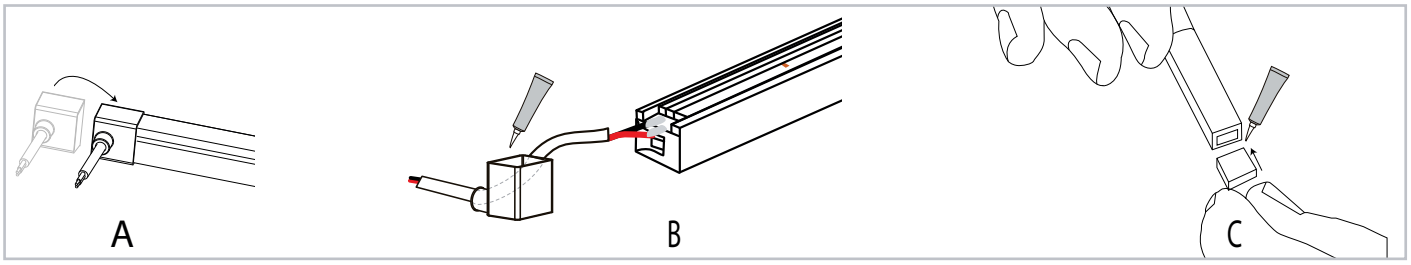
2.1. Realiza el corte en las líneas de marcadas en la tira de led.



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 orficio 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
www.brillanteiluminacion.mx

BRILLIANT®

MODELO: SLN1217U / W / N

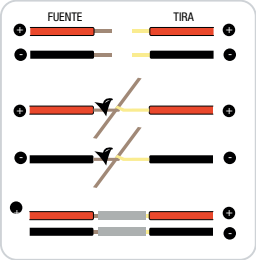
TIRA DE LED: LUMINOUS NEON 1217 48V

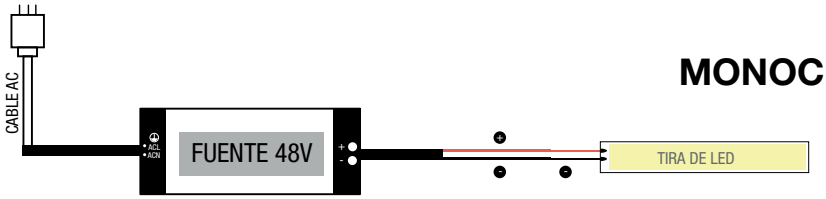
3. CONEXIÓN

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.

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

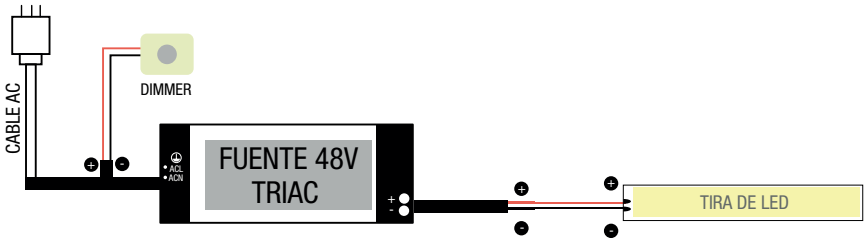




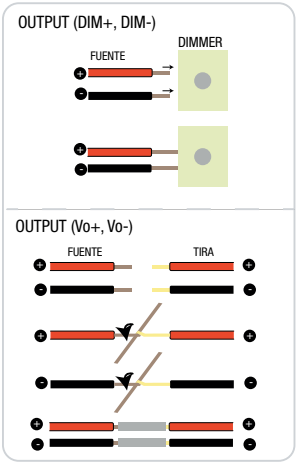
MONOCROMÁTICA

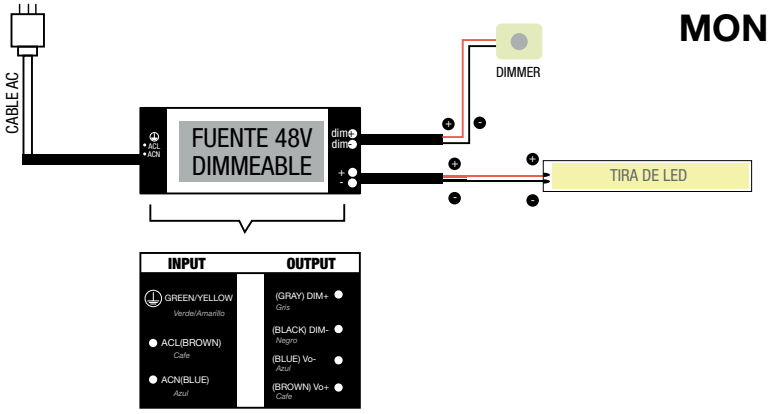
CONEXIÓN CON TRAC A TIRA DE LED

MONOCROMÁTICA



CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO 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
www.brillanteiluminacion.mx

BRILLIANT®

MODELO: SLN1217U / W / N

TIRA DE LED: LUMINOUS NEON 1217 48V

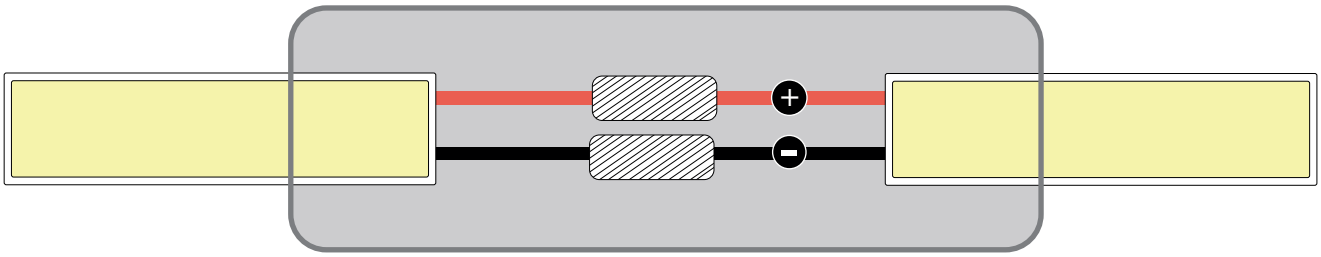
4. CONEXIÓN PARA EXTERIOR

4.1. ENCAPSULADO HERMÉTICO CON SILICÓN

Acotaciones:

- Silicón
- Aislante termocontráctil
- Conductor positivo ⊕
- Conductor negativo ⊖
- Forro del cable de alimentación

Ejemplo con encapsulado ludo con silicón

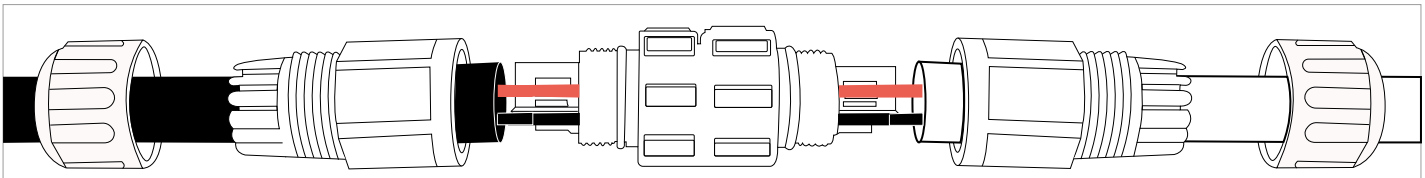


(Diagrama general para efectos)

Importante proteger desde los forros de los cables utilizados: Para la alimentación el encapsulado también es permitido con aislantes vulcanizados.

Las fundas termo contráctiles se cortarán dependiendo la medida necesaria para cubrir el empalme y deberá ser según el calibre del cable utilizado en ese momento.

4.2. ENCAPSULADO HERMÉTICO IP67

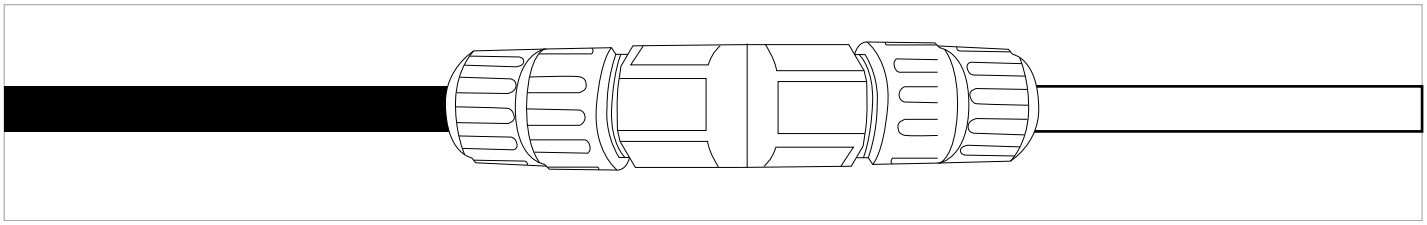


(Diagrama general para efectos)

Alimentación principal 48V

Alimentación hacia la tira

Conector IP67 sellado:



Alimentación principal 48V

Alimentación hacia 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
www.brillanteiluminacion.mx