

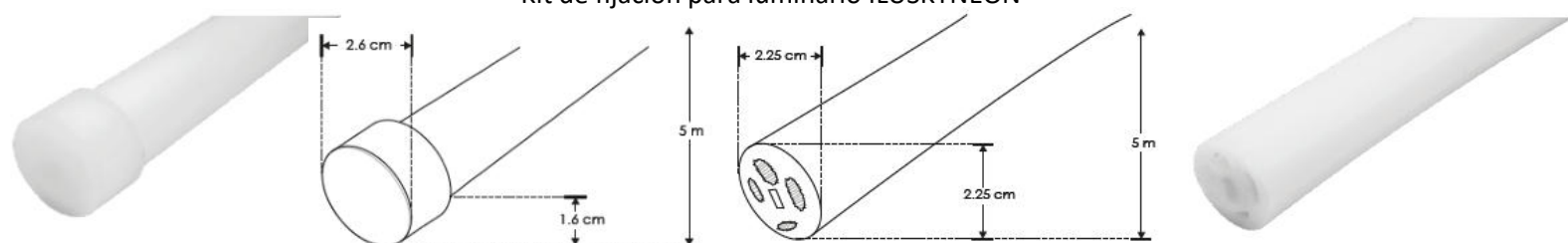
LUMINARIO DE LED ILUSKYNEON5MWWN, ILUSKYNEON5MNWN

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES

**POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO
(DEPENDIENDO MODELO).**



Kit de fijación para luminario ILUSKYNEON



Tira de LED tipo NEON (5 m).

**NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO.
(Características dependiendo modelo).**

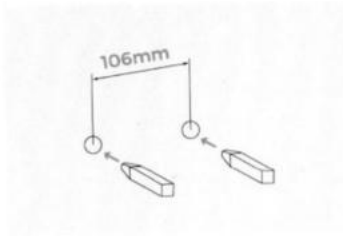
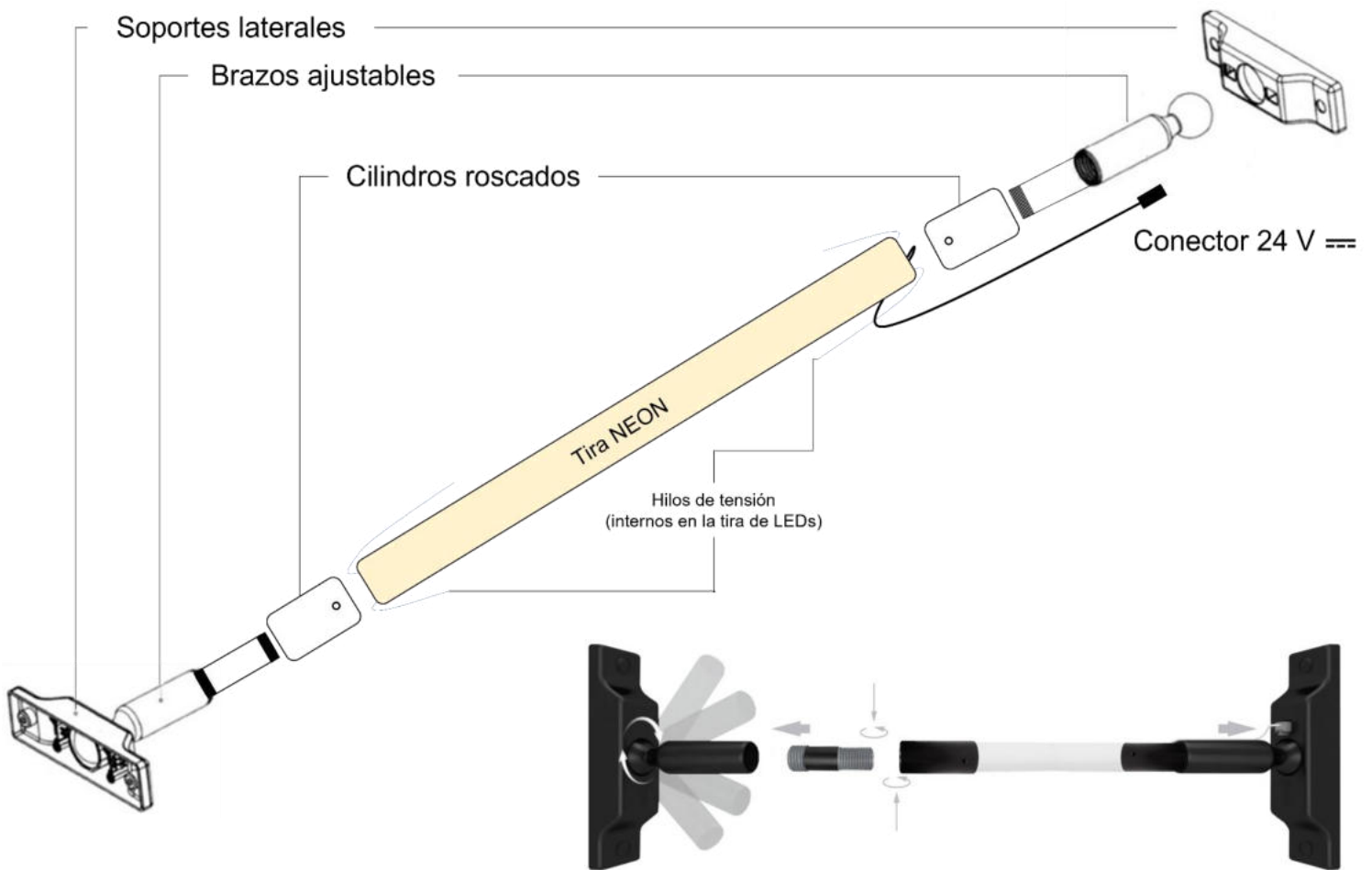
a) **Características técnicas.**

- Material de construcción de los soportes: Aluminio acabado negro.
- Material de construcción de la tira de LED: Pista de cobre / Encapsulado de silicón.
- Longitud de la tira de LED: 5 m
- Número de LEDs por metro: 240 LEDs
- Temperatura de operación: -20 °C a 60 °C
- Angulo de Apertura: 360° (Efecto de luz omnidireccional).
- Grado de Protección: IP20 (Uso para interiores).
- CRI 80
- Voltaje de alimentación: 24 V $\overline{\text{---}}$
- Potencia por metro: 24 W
- Potencia total: 120 W (5 A).
- Para el funcionamiento del producto se requiere una fuente de alimentación (no incluida), consulte modelos compatibles en la tabla de especificaciones de cada modelo.
 - Fuente de poder no atenuable recomendada (no incluida): **CP150W**
 - Fuente de poder atenuable recomendada (No incluida): **ILUDA5EN1200W24**

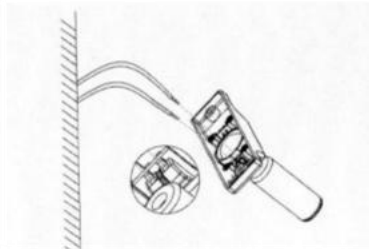
Modelo	Tira de LED (Incluida)	Temperatura de Color Correlacionada	Flujo luminoso por metro [lm]	Flujo luminoso total [lm]
ILUSKYNEON5MWWN	ILUNEON360WW	3 000 K (Blanco cálido).	1 380	6,900
ILUSKYNEON5MNWN	ILUNEON360NW	4 100 K (Blanco neutro).	1 620	8,100

Instalación:

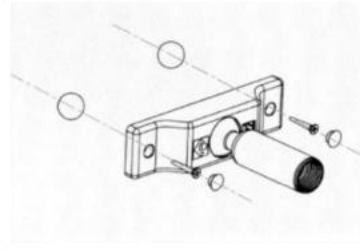
Identifique los componentes del Kit:



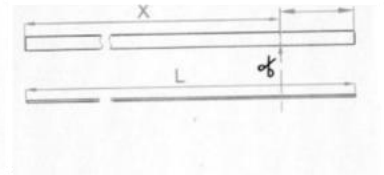
1. Haga perforaciones en el muro para fijar los taquetes incluidos en el Kit.



2. Conecte los cables de salida de la fuente de poder (24 V cc) en las terminales del soporte lateral con conector.



3. Inserte el brazo ajustable en el orificio de la base metálica.



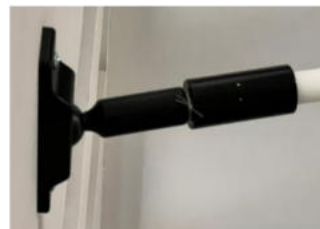
4. Mida la distancia (L) entre las paredes donde se instalarán los soportes (puede usar un cable de acero o hilo como guía) y la distancia de corte de la tira (X).



5. Corte la tira de LED a la longitud deseada (vea instrucciones en la siguiente sección). Consulte la sección de cortes en tira NEON



6. Asegure tira de LEDs en los soportes, haciendo tensión con los hilos transparentes.



7. Cierre el cilindro roscado pasando los hilos transparentes por el interior y realice un nudo.



8. Repita en el otro extremo asegurando la tira de LEDs con los prisioneros allen.

Para realizar cortes en la tira:

- Ubique los puntos de cortes marcados con una línea negra cada metro o haga el corte sobre cualquier punto de la tira usando unas tijeras. Se recomienda considerar un desperdicio de tira de 5cm en caso de que el corte no sea exacto.
- Retire el recubrimiento usando unas pinzas de micro corte para dejar al descubierto las tiras de LED internas.
- Ajuste el corte quitando el exceso de tira de LED, cuidando de cortar de manera que ambas tiras tengan pistas para realizar la soldadura.
- Solde los cables a ambas tiras, respetando la polaridad (use cable rojo para el positivo y cable negro para el negativo, calibre 18 o superior).
- En cada corte realizado puede soldar cables de alimentación (mínimo calibre 18 AWG), para que funcione el tramo recortado, siempre observando la polaridad de la tira de LEDs, marcada en los puntos de corte como + (positivo), - (negativo).

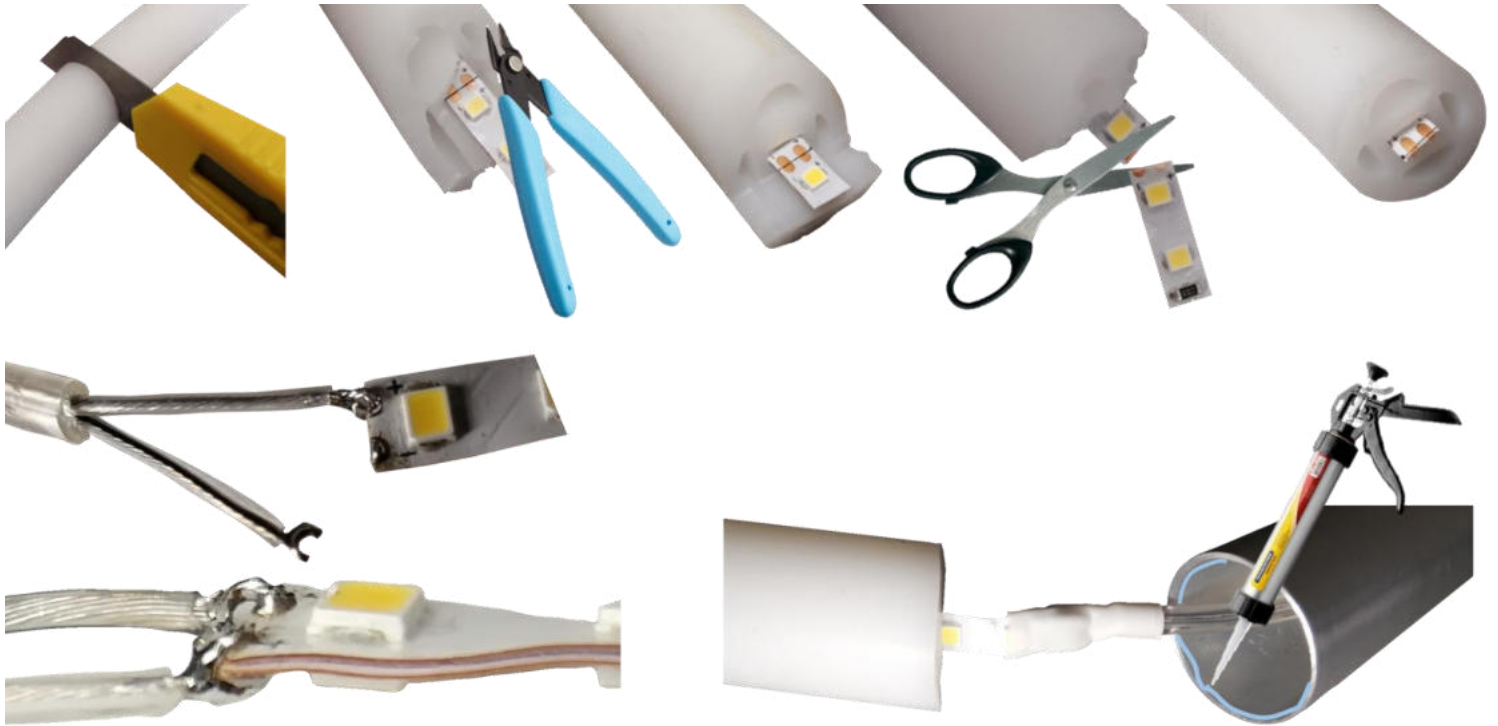
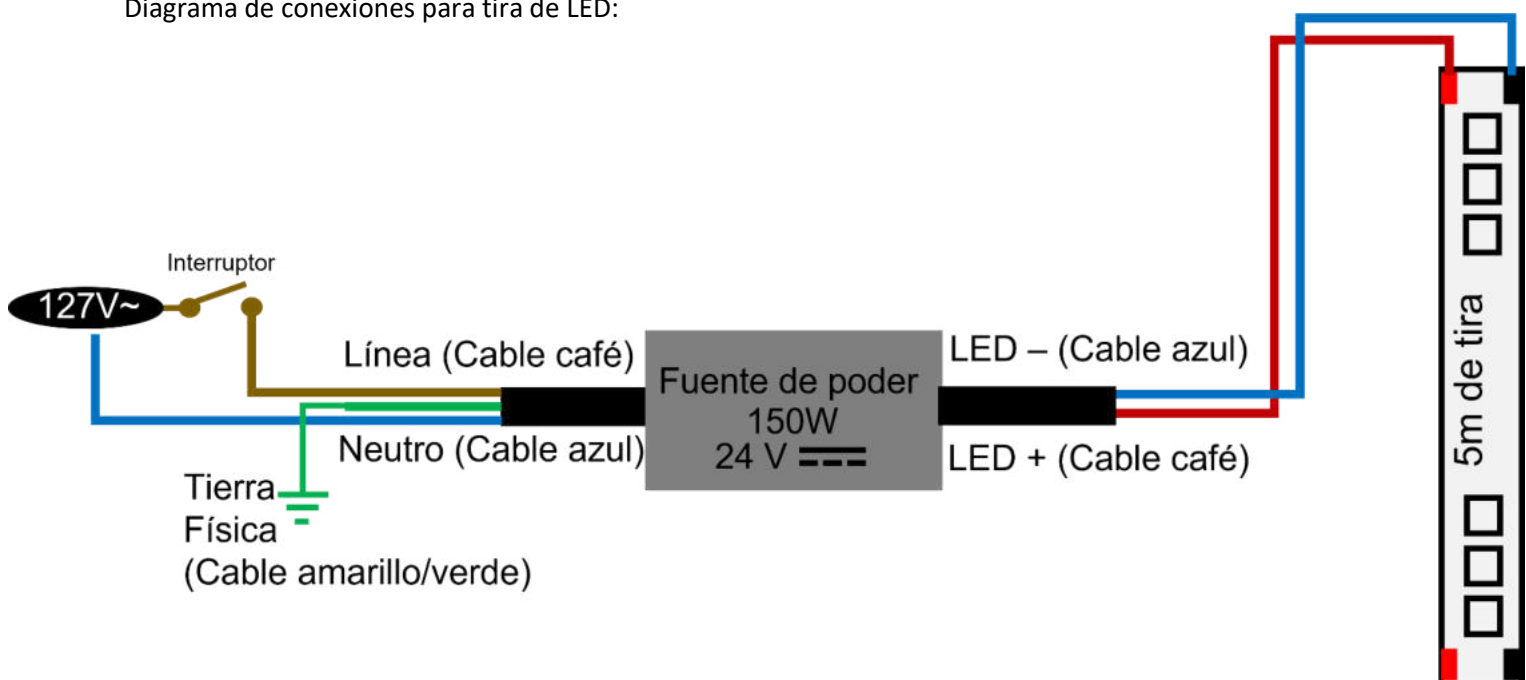
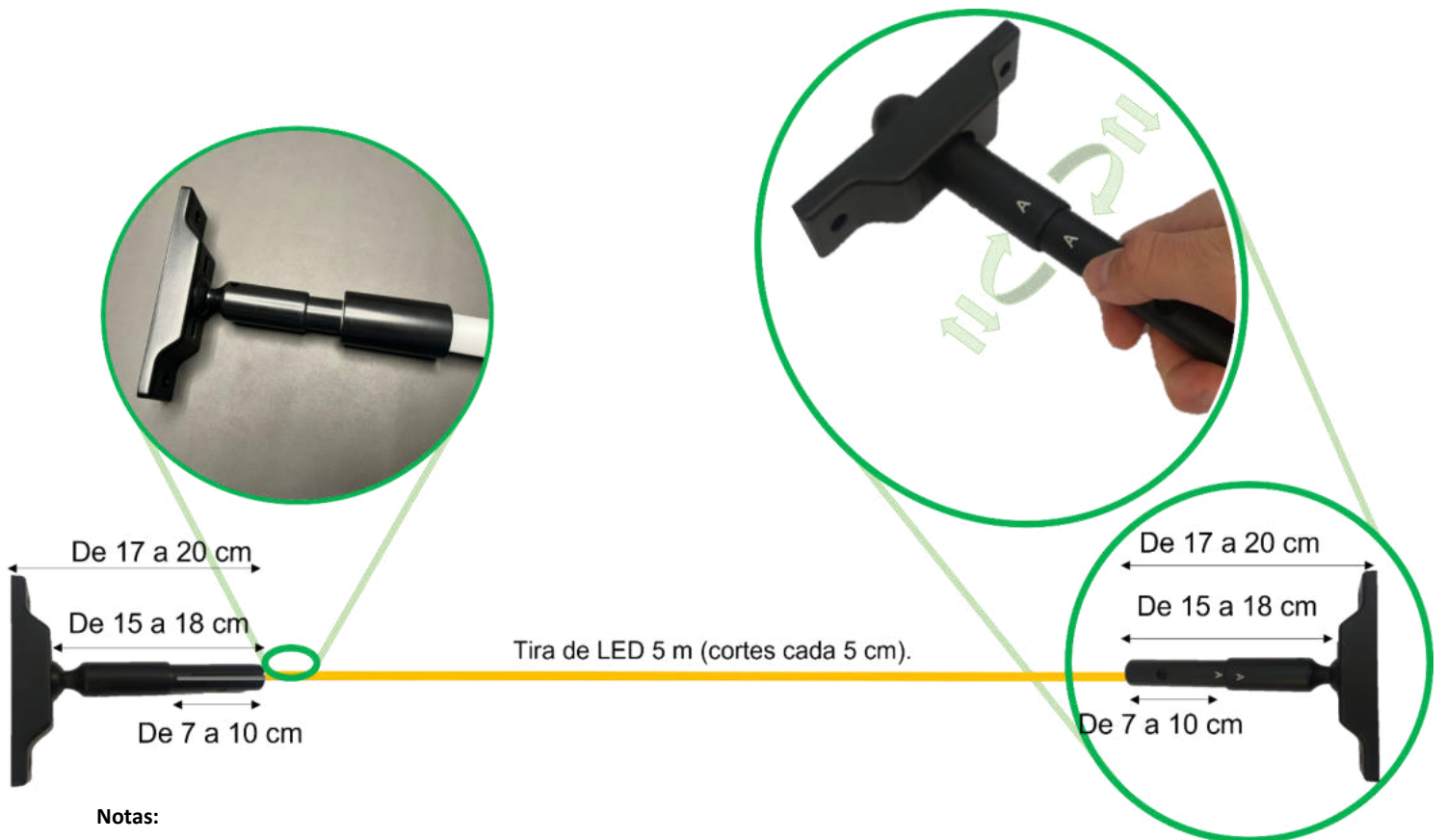


Diagrama de conexiones para tira de LED:





Notas:

- La tira de LED tipo NEON debe tensarse usando el hilo transparente (incluido).
- Evite usar herramientas como desarmadores o pinzas para presionar la tira ya que puede provocar daños a los componentes.
- Este producto debe ser instalado por personal calificado.
- No haga dobleces pronunciados ni pise la tira de LEDs.
- Consulte el manual de la fuente de poder y el perfil de aluminio a utilizar.
- Nunca conecte más de 5m en serie, si se requiere conectar más de 5m a la misma fuente de poder, se deberá llevar alimentación (cables) independientes para el tramo excedente.
- Asegúrese de que el grado de protección IP de la tira y los componentes a utilizar en la instalación corresponden con las condiciones de uso.
- **Para calcular la fuente de poder adecuada, considere el que el voltaje de alimentación de la tira debe ser igual al voltaje de salida de la fuente. Para calcular la potencia de la fuente multiplique el consumo por metro por la cantidad de metros a utilizar. Siempre use las fuentes de poder a máximo el 80% de su potencia máxima (vea el manual de operación de la fuente a utilizar).**
- Si tiene dudas sobre la instalación, uso o funcionamiento de este producto contacte a soporte técnico iLumileds desde iLumileds.com.mx

No observar e incumplir las recomendaciones descritas en este manual ocasionará la pérdida de garantía.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Marca:

Modelo:

Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int. 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730. Tel.: (55) 5207 2553

Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 1 año a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor.

Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.

Para hacer efectiva la garantía, presente el producto acompañado de esta póliza debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDs ubicado en Calle Nubia # 179 Colonia del Recreo C.P. 02070 Azcapotzalco Ciudad de México

Teléfonos: (55) 5208 1209 / (55) 5318 6365 / (55) 2626 4751

El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso. Excepciones:

La presente garantía no será válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra:

iLumileds