

Instructivo Tira de LED

ESPECIFICACIONES

TIRA DE LEDS

12 V= 60 leds/m 16 W 5 m IP44 170 lm
Temperatura de operación: -20 °C a 50 °C

Consumo de energía eléctrica

Consumo de energía: 384 Wh/día
Por unidad de tiempo en condiciones normales de operación del aparato.
Consumo de energía en espera: No aplica
En unidad de tiempo del aparato
El valor de consumo es por pieza
Con base en 24 horas de uso continuo

ADAPTADOR

Entrada	Salida
Tensión: 100 V- - 240 V-	Tensión: 12 V =
Frecuencia: 60 Hz	Corriente: 2 A
Potencia: 16 W	

⚠ ATENCIÓN Antes de instalar y usar el producto, lea el instructivo de operación cuidadosamente. Realice la instalación de manera adecuada, pues de esto depende que la garantía tenga validez en caso de requerirse. Para realizar la instalación podría requerir tijeras, soldadura, cable y cinta de aislar.

Preparación:

Asegúrese que la superficie donde va a adherir la tira de leds sea suave, esté seca, libre de polvo y grasa. Separe la tira protectora del adhesivo.

Corte:

Corte la cinta según la longitud deseada, teniendo en cuenta que debe hacerlo únicamente por las marcas cada 5 cm como se muestra en la siguiente figura.



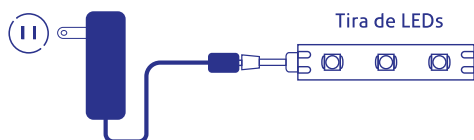
Conexión:

Luego de cortar, reconecte los tramos de tira de LEDs soldando los extremos y uniendo con cable tal como se muestra en la siguiente figura. Tener en cuenta que se debe conectar de acuerdo con la polaridad.



Finalmente conecte la tira de leds al adaptador, como se muestra a continuación. Antes de energizar la tira de leds, asegúrese que se encuentra correctamente conectada al adaptador para evitar un cortocircuito.

ADAPTADOR c.a. - c.c.



Recomendaciones Generales

Corte la tira de leds solo por las líneas marcadas. No use el mismo adaptador para conectar otro tipo de tira de leds. Asegúrese de conectar correctamente las secciones de tira de leds sin que se presenten cortocircuitos. Para proteger los cables se recomienda usar Thermofit. Asegúrese de que la tira de leds opera correctamente antes de instalar.

Mantenimiento

Asegúrese que la tira de leds se encuentra desconectado antes de limpiarla. Use un paño seco para limpiar. No use disolventes, químicos, alcohol o líquidos abrasivos para limpiar. Evite usar herramientas cortantes o golpear el producto con martillos u otros elementos.

⚠ ATENCIÓN La tira de led solo tiene que usarse con la unidad de alimentación que se proporciona. Sólo debe alimentarse a tensión extra-baja de seguridad correspondiente a la que se marca en el aparato (12 V=) Manténgase fuera del alcance de los niños. No use este producto si el cable o los elementos de conexión están dañados. No exponga la tira de leds al fuego o altas temperaturas. El aparato no está previsto para su utilización por personas (incluidos los niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales son reducidas, o por personas sin experiencia o conocimientos, salvo si éstas se encuentran vigiladas por una persona responsable de su seguridad o han recibido instrucciones previas sobre el uso del aparato. Los niños deberán estar bajo supervisión para cerciorarse de que no jueguen con el aparato. Se requiere estricta supervisión cuando las personas discapacitadas o los niños utilicen cualquier aparato electrodoméstico o estén cerca de él.

Instructive Light strip

SPECIFICATIONS

LED STRIP

12 V= 60 leds/m 16 W 5 m IP44 170 lm
Operating temperature: -20 °C to 50 °C

Power consumption

Power consumption: 384 Wh/day
Per unit of time under normal operating conditions of the device.
Standby power consumption: Not applicable
Per unit of appliance time
Consumption value is per piece
Based on 24 hours of continuous use

ADAPTER

Input	Output
Voltage: 100 V- - 240 V-	Voltage: 12 V =
Frequency: 60 Hz	Current: 2 A
Power: 16 W	

⚠ CAUTION Before installing and using the product, read the operating instructions carefully. Perform the installation in a proper way, as this depends on the validity of the warranty in case it is required. Installation may require scissors, solder, wire and insulating tape.

Preparation:

Make sure the surface where you are going to adhere the led strip is smooth, dry, free of dust and grease. Separate the protective strip from the adhesive.

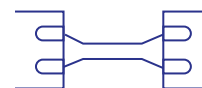
Cutting:

Cut the strip according to the desired length, taking into account that you must do it only by the marks every 5 cm as shown in the following figure.



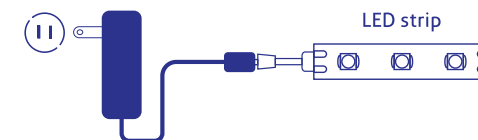
Connection:

After cutting, reconnect the LED strip lengths by soldering the ends and joining with wire as shown in the figure below. Note that they must be connected according to the polarity.



Finally connect the led strip to the adapter as shown below. Before powering the led strip, make sure it is properly connected to the adapter to avoid a short circuit.

AC - DC ADAPTER



General recommendations

Cut the led strip only along the marked lines. Do not use the same adapter to connect other types of LED strips. Make sure that the LED strip sections are connected correctly without short circuits. Thermofit is recommended to protect the wires. Make sure that the led strip is operating correctly before use.

Maintenance

Make sure that the led strip is disconnected before cleaning. Use a dry cloth for cleaning. Do not use solvents, chemicals, alcohol or abrasive liquids for cleaning. Avoid using sharp tools or hitting the product with hammers or other items.

⚠ ATTENTION The LED strip must only be used with the power supply unit provided. It must only be powered at extra-low safety voltage corresponding to the one marked on the device (12 V) Keep out of reach of children. Do not use this product if the cable or connection elements are damaged. Do not expose the led strip to fire or high temperatures. The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or by persons without experience or knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Close supervision is necessary when handicapped persons or children use or are near any appliance.