

Especificaciones
12 V: 60 leds/m 40 W / 5 m 5 m / rollo IP44
Luz blanca: 550 lm
Temperatura de operación: -20 °C a 50 °C

Consumo de energía: 960 Wh/día
Consumo de energía en espera: No aplica
Con base en 24 horas de uso continuo

Adaptador Control
Entrada Entrada: 12 V: 40 W
Tensión: 100 V~ - 240 V~ Salida: 12 V: 2 A
Frecuencia: 60 Hz Potencia: 70 W máx.
Potencia: 40 W

Salida Control remoto
Tensión: 12 V: 3 V: (Incluida)
Corriente: 3 A

ATENCIÓN: Antes de instalar y usar el producto, lea las siguientes instrucciones.

Por favor lea cuidadosamente esta guía, le recomendamos seguir los pasos y realizar la instalación de manera adecuada, pues de esto depende que la garantía tenga validez en caso de requerirse.

Instalación:

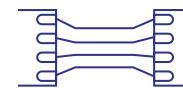
Para realizar la instalación puede requerir tijeras, soldadura, cable y cinta de aislar.

1. **Preparación:** Asegúrese que la superficie donde va a adherir la tira de LEDs sea suave, esté seca, libre de polvo y grasa.

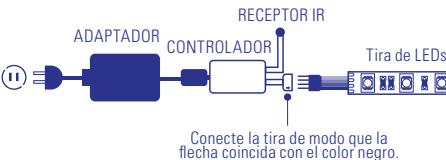
2. **Corte:** Corte la cinta según la longitud deseada, teniendo en cuenta que debe hacerlo únicamente por las marcas cada 5 cm como se muestra en la siguiente figura.



3. **Conexión:** Luego de cortar, reconecte los tramos de tira de LEDs soldando los extremos y uniéndolos con cable tal como se muestra en la siguiente figura. Tenga en cuenta que se debe conectar de acuerdo con la polaridad y el color.



4. Finalmente conecte la tira de LEDs al adaptador y al controlador, como se muestra a continuación. El adaptador debe colocarse en un lugar seco.



Recomendaciones Generales

Antes de energizar la tira de LEDs, asegúrese que se encuentra correctamente conectada al adaptador y al controlador para evitar un cortocircuito. No use el mismo adaptador para conectar otro tipo de tira de LEDs. Asegúrese de conectar correctamente las secciones de la 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.

Instructivo Tira de LED

Mantenimiento

Asegúrese que el sistema se encuentra desconectado antes de limpiarlo. 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.

FUNCIONES DEL CONTROL

Para obtener un buen funcionamiento del control remoto, asegúrese que está señalando y no hay ninguna barrera u obstáculo entre el control y el detector infrarrojo.

- ON** Botón de Encendido
- OFF** Botón de Apagado
- Brightness +** Incrementa la intensidad lumínosa y la velocidad un nivel cada que se presione el botón
- Brightness -** Decrece la intensidad lumínosa y la velocidad un nivel cada que se presione el botón
- FLASH** La tira cambia entre 3 colores
- STROBE** La tira cambia intermitentemente entre 7 colores
- FADE** La tira cambia gradualmente entre 7 colores
- SMOOTH** La tira cambia entre 7 colores

Instrucciones

Retire el plástico protector de la batería del control remoto antes de utilizarlo. Presione una vez el color deseado para tener un color estático en la tira.

El control incluye cuatro modos de funcionamiento:

1. **FLASH**, al presionar el botón, la tira cambiará entre 3 colores diferentes.
2. **STROBE**, al presionar el botón, la tira cambiará intermitentemente entre 7 colores diferentes.
3. **FADE**, al presionar el botón, la tira cambiará gradualmente entre 7 colores diferentes.
4. **SMOOTH**, al presionar el botón, la tira cambiará entre 7 colores diferentes.

Al presionar **Brightness + o Brillo -** el color estático seleccionado aumentará o disminuirá su intensidad según sea el caso, si se está utilizando alguno de los cuatro modos, se aumentarán o disminuirán la velocidad de la secuencia.

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 el sistema al fuego o altas temperaturas. El aparato no está previsto para ser utilizado 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 deben 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.

Specifications
12 V: 60 leds/m 40 W / 5 m 5 m / roll IP44
White light: 550 lm
Operating temperature: -20 °C to 50 °C

Power consumption: 960 Wh/day
Standby power consumption: Not applicable
Based on 24 hours continuous usage

| Adapter | Control |
|-----------------------------------|--|
| Input Voltage: 100 V~ - 240 V~ | Input: 12 V: 40 W Output: 12 V: 2 A Power: 70 W max. |
| Frequency: 60 Hz | |
| Potencia: 40 W | |
| Output | Remote control |
| Voltage: 12 V: 3 V: (Included) | Uses 1 CR2025 3V lithium battery |
| Current: 3 A | 3 V: (Included) |

ATTENTION: Before installing and using the product, please read the following instructions. Please read this guide carefully, we recommend that you follow the steps and perform the installation properly, as this will ensure that the warranty will be valid if required.

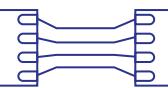
Installation:

Installation may require scissors, solder, wire and insulating tape.

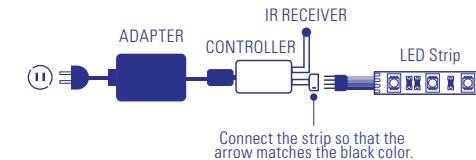
1. **Preparation:** Make sure that the surface where you are going to adhere the LED strip is smooth, dry, free of dust and grease.
2. **Cut:** Cut the strip according to the desired length, taking into account that you must do it only by the marks every 5 cm as shown in the following figure.



3. **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 polarity and color.



4. Finally connect the LED strip to the adapter and controller as shown below. The adapter should be placed in a dry place.



General Recommendations

Before powering the LED strip, make sure that it is properly connected to the adapter and the controller to avoid a short circuit. Do not use the same adapter to connect another type of LED strip. Make sure to connect the LED strip sections correctly without short circuits. Thermofit is recommended to protect the wires. Make sure that the LED strip is operating correctly before installation.

Instructive Light strip

Maintenance

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

CONTROL FUNCTIONS

For proper operation of the remote control, make sure that it is pointing and that there is no barrier or obstacle between the control and the infrared detector.



Brightness + Increases the luminous intensity and speed by one level each time the button is pressed.

Brightness - Decreases the light intensity and speed by one level each time the button is pressed.

FLASH The strip changes between 3 colors

STROBE The strip changes intermittently between 7 colors

FADE The strip changes gradually between 7 colors

SMOOTH The strip changes between 7 colors

Instructions

Remove the protective plastic battery cover from the remote control before use. Press the desired color once to have a static color on the strip.

The control includes four modes of operation:

1. **FLASH**, when pressing the button, the strip will change between 3 different colors.
2. **STROBE**, when the button is pressed, the strip will change intermittently between 7 different colors.
3. **FADE**, when pressing the button, the strip will change gradually between 7 different colors.
4. **SMOOTH**, by pressing the button, the strip will change between 7 different colors.

Pressing **Brightness + or Brightness -** - the selected static color will increase or decrease its intensity accordingly, if any of the four modes are being used, the speed of the sequence will be increased or decreased.

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 system 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.