

ESPECIFICACIONES

TIRA DE LEDs

24 V~ 72 leds/m 14 W 5 m IP65 100 lm
Temperatura de operación: -20 °C a 50 °C

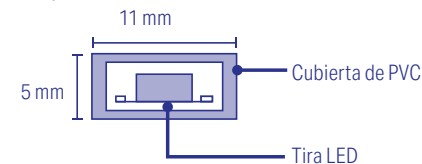
Consumo de energía eléctrica

Consumo de energía: 336 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

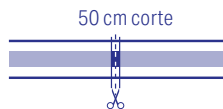
ADAPTADOR

Entrada	Salida
Tensión: 100 V~ - 240 V~	Tensión: 24 V~
Frecuencia: 60 Hz	Corriente: 1 A
Potencia: 14 W	

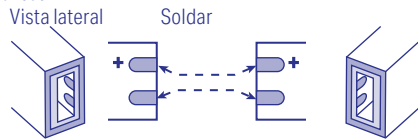
⚠ ATENCIÓN Antes de instalar y usar el producto, lea el instructivo de operación cuidadosamente. Realice la instalación de manera adecuada, pues de esto depende que la garantía tenga validez en caso de requerirse.
Para realizar la instalación podría requerir tijeras, soldadura, cable y cinta de aislar.



Cortable:
Corte lo largo de la línea negra marcada en la tira de LED según la longitud deseada, teniendo en cuenta de cortar solo en las marcas cada 50 cm, como se muestra en la siguiente imagen:



Conexión:
Luego de cortar, reconecte los tramos de la tira de LED soldando cuidadosamente los extremos para evitar dañar el silicón y uniendo con un cable (se recomienda usar un cable de 12 V~ - 24 V~ envoltura AWG 30), como se muestra en la imagen. Asegúrese de conectar correctamente según la polaridad.



Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales distintas o limitadas, o que carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas estén bajo la supervisión o reciban la capacitación adecuada por parte de alguien responsable de su seguridad.
Es importante supervisar a los niños para garantizar que no utilicen el aparato como un juguete.

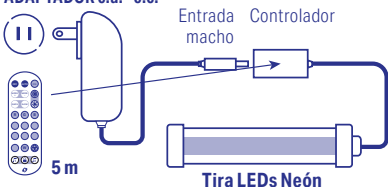
⚠ ATENCIÓN

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 (24 V~)
Finalmente, conecte la tira de LED al adaptador, tal como se muestra a continuación. Antes de energizar la tira de LED, asegúrese de que está correctamente conectada al adaptador para evitar un cortocircuito.
NOTA: Las tiras cortadas deben sellarse con pegamento aislante para asegurar una protección impermeable.

INSTALACIÓN

1. Conecte el conector macho al controlador de la tira LED.
2. Enchufe el adaptador a un multicontacto o a un tomacorriente.
3. Controle la tira de LED mediante el control remoto o la aplicación Bluetooth.

ADAPTADOR c.a. - c.c.



CONTROLADOR

Entrada: 24 V~ 14 W
Salida: 24 V~ 2 A
Potencia: 70 W máx.

CONTROL REMOTO

Emplea 1 pila de litio tipo CR2025 3 V~ (Incluida)

1. Apagado
2. Cambio aleatorio de colores y destellos
3. Encendido
4. Cambio de modo de parpadeo (tipo 1 - tipo 20)
5. Velocidad del flash
6. Control de brillo
7. Control de color (tipo 1 - tipo 11)
8. Cambio de color
9. Tono musical (lento)
10. Bloqueo (Presione dos veces para desbloquear)
11. Tono musical (rápido)

OPERACIÓN CON BLUETOOTH

Lotus Lantern es una aplicación móvil diseñada para controlar tiras de LED desde un dispositivo iOS 8.0 y versiones posteriores o Android 4.3. A través de la conexión Bluetooth, permite personalizar opciones como el color, brillo y temperatura de las luces LED, además de configurar modos de parpadeo y sincronización con la música.

PASO 1

Instale la aplicación Lotus Lantern.



Lotus
lantern

Control
desde la app



Tira flexible de LED NEÓN RGB

PASO 2

Abra la aplicación y agregue un nuevo dispositivo. Es necesario habilitar el permiso de Bluetooth para que la aplicación funcione adecuadamente.
Acceda a Menú.



Dé click en Mis dispositivos.

Permita el acceso a Bluetooth.



El dispositivo se conectará exitosamente.



Instructivo

45345
TIR-10NL

PASO 3

Use los diferentes modos para controlar el dispositivo según sus necesidades:

Modo de colores: Ajusta el color y brillo de las luces.



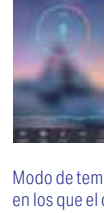
Modo de luz respirante mágico: Configura la velocidad del color y el brillo.



Modo de ritmo musical: Ajusta automáticamente la velocidad del color y el brillo al ritmo de la música.



Modo de karaoke: Ajusta automáticamente la velocidad del color y el brillo de acuerdo con el sonido del micrófono.



Modo de temporizador: selecciona los horarios en los que el dispositivo se enciende y apaga.

CENTROS DE SERVICIO EN SUCURSALES TRUPER

Venta de partes, componentes, consumibles y accesorios.

BAJA CALIFORNIA | SUCURSAL TIJUANA
AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL
EL FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 66 4969 5100

CHIHUAHUA | SUCURSAL CHIHUAHUA
AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA
MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 61 4434 0052

COAHUILA | SUCURSAL TORREÓN
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278,
TORREÓN, COAH. TEL.: 87 1209 6823

ESTADO DE MÉXICO | SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC
PARQUE INDUSTRIAL 1, PARQUE INDUSTRIAL JILOTEPEC, JILOTEPEC,
EDO. DE MÉX. C.P. 54257. TEL.: 76 1782 9101 EXT. 5728 Y 5102

JALISCO | SUCURSAL GUADALAJARA
AV. ADOLFO B. HORN #6800, COL. SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P. 45655,
TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JAL. TEL.: 33 3606 5285 AL 90

NUEVO LEÓN | SUCURSAL MONTERREY
CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS
COL. PUERTA DE ANÁHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO,
NUEVO LEÓN, N.L. TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790

PUEBLA | SUCURSAL PUEBLA
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUHTLACINGO, PUE. TEL.: 22 2282 8282 / 84 / 85 / 86

SINALOA | SUCURSAL CULIACÁN
AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143,
CULIACÁN, SIN. TEL.: 66 7173 9139 / 66 7173 8400

TABASCO | SUCURSAL VILLAHERMOSA
CALLE HELIO LOTES 1.2 Y3, MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A. ETAPA, C.P.
86010, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 99 3353 7244

YUCATÁN | SUCURSAL MÉRIDA
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY,
MPIO. UMIÁN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 99 9912 2451

Garantía. Duración: 1 año. Cobertura: piezas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales, cuando no fue operado conforme instructivo, fue alterado o reparado por personal no autorizado por TRUPER®. Para hacer efectiva la garantía presente el producto, póliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transporte del producto que deriven de su cumplimiento de su red de servicio. Tel. 800-018-7873. Made in/Hecho en China. Importador TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100. WWW.TRUPER.COM

Sello del establecimiento comercial.
Fecha de entrega:



07-2025



SPECIFICATIONS

LED STRIP

24 V $\approx$ 72 leds/m 14 W 5 m IP65 100 lm
Operating temperature: -4 °F a 122 °F

Power consumption

Power consumption: 336 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

Voltage: 100 V $\sim$ 240 V $\sim$

Frequency: 60 Hz

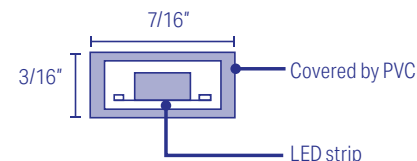
Power: 14 W

Output

Voltage: 24 V $\approx$

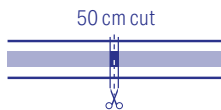
Current: 1 A

ATTENTION 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.



Cuttable:

Cut along the black line marked on the LED strip to the desired length, making sure to cut only at the markings every 19 inches, as shown in the following image:

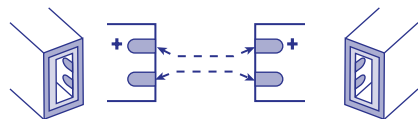


Connection:

After cutting, reconnect the sections of the LED strip by carefully soldering the ends to avoid damaging the silicone. Then, connect them using a wire (12 V $\approx$ - 24 V $\approx$ AWG 30 wrap wire is recommended), as shown in the image. Be sure to connect them according to the correct polarity.

Side view

Solder



This device is not designed for individuals (including children) with physical, sensory, or mental impairments or those who lack experience or knowledge unless supervised or properly trained by someone responsible for their safety.

Children should be closely monitored to ensure they do not play with the device.

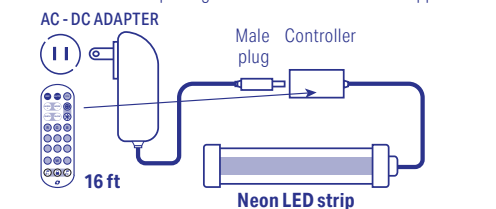
ATTENTION

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 (24 V $\approx$) Finally, connect the LED strip to the adapter, as shown below. Before powering on the LED strip, ensure it's properly connected to the adapter to prevent a short circuit.

NOTE: Seal cut strips with insulating adhesive to maintain waterproof protection.

INSTALLATION

1. Connect the male connector to the LED strip controller.
2. Plug the adapter into a power strip or wall outlet.
3. Control the LED strip using the remote or the Bluetooth app.



CONTROLLER

Input: 24 V $\approx$ 14 W

Output: 24 V $\approx$ 2 A

Power: 70 W max.

REMOTE CONTROL

Requires 1 CR2025

3V $\approx$ battery (included)

1. Off
2. Random color and flash change
3. On
4. Flash mode change (type 1 - type 20)
5. Flash speed
6. Brightness control
7. Color control (type 1 - type 11)
8. Color change.
9. Music tone (slow)
10. Lock (Double press to unlock)
11. Music tone (fast)

BLUETOOTH OPERATION

Lotus Lantern is a mobile app that lets you control LED light strips from devices running iOS 8.0 or later or Android 4.3 and above. Using Bluetooth, you can customize settings like color, brightness, and temperature, adjust flashing modes, and sync the lights with music.

STEP 1

Install the app
Lotus Lantern on
your device.



Lotus
lantern



Control
from the app

STEP 2

Open the app and add the new device. To make the app work properly, you need to reactivate the Bluetooth permission. Go to Menu.



Click on My Devices.

Allow permission to use Bluetooth.



The device will be paired successfully.



STEP 3

Use the different modes to set the device according to your needs.

Color mode: Adjusts the color and brightness of the lights.



Magic breathing light mode: Sets the color and brightness speed.



Musical rhythm mode: Automatically adjusts the color and brightness speed to the beat of the music.



Karaoke mode: Automatically adjusts the color and brightness speed according to the microphone sound.



Timer mode: Sets the times when the device turns on and off.



TRUPER BRANCH SERVICE CENTERS
Sale of parts, components, consumables and accessories.

BAJA CALIFORNIA | SUCURSAL TIJUANA
AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL
EL FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 66 4969 5100

CHIHUAHUA | SUCURSAL CHIHUAHUA
AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA
MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 61 4434 0052

COAHUILA | SUCURSAL TORREÓN
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278,
TORREÓN, COAH. TEL.: 87 1209 6823

ESTADO DE MÉXICO | SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC
PARQUE INDUSTRIAL 1, PARQUE INDUSTRIAL JILOTEPEC, JILOTEPEC,
EDO. DE MÉX. C.P. 54257. TEL.: 76 1782 9101 EXT. 5728 Y 5102

JALISCO | SUCURSAL GUADALAJARA
AV. ADOLFO B. HORN #6800, COL. SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P. 45655,
TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JAL. TEL.: 33 3606 5285 AL 90

NUEVO LEÓN | SUCURSAL MONTERREY
CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS
COL. PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO,
NUEVO LEÓN, N.L. TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790

PUEBLA | SUCURSAL PUEBLA
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUTLACINGO, PUE. TEL.: 22 2282 8282 / 84 / 85 / 86

SINALOA | SUCURSAL CULIACÁN
AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143,
CULIACÁN, SIN. TEL.: 66 7173 9139 / 66 7173 8400

TABASCO | SUCURSAL VILLAHERMOSA
CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3, MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A. ETAPA, C.P.
86010, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 99 3353 7244

YUCATÁN | SUCURSAL MÉRIDA
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAV,
MPIO. UMAN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 99 9912 2451

Warranty. Duration: 1 year. Coverage: parts, components, and labor against manufacturing or operational defects, except if used under conditions other than normal, not operated according to instructions, altered, or repaired by unauthorized personnel by TRUPER®. To activate the warranty, present the product, sealed policy or invoice or receipt or proof of purchase, at the establishment where you bought it or at Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, where you can also acquire parts, components, consumables, and accessories. It includes transportation expenses for the product derived from its compliance with its service network. Phone: 800-018-7873. Made in/Hecho en China. Importer TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Phone: 761 782 9100. WWW.TRUPER.COM

Stamp of the business.
Delivery date:



07-2025

