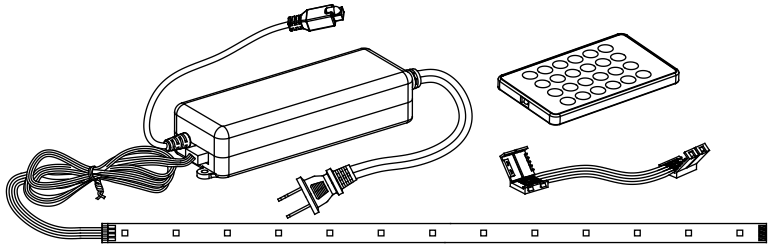


USE AND CARE GUIDE

8 FT FLEXIBLE LED RGB LIGHT STRIP



THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Commercial Electric through the purchase of this light fixture. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Commercial Electric!

Warranty

The manufacturer warrants this lighting fixture against defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of purchase. If within this period the product is found to be defective in material or workmanship, the product must be returned, with a copy of the bill of sale as proof of purchase, to the original place of purchase. The manufacturer will, at its option, repair, replace, or refund the purchase price to the original purchaser or consumer. This warranty does not cover light bulbs or the fixture becoming damaged due to misuse, accidental damage, improper handling and/or installation, and specifically excludes liability for direct, incidental, or consequential damages. As some states do not allow exclusions or limitations on an implied warranty, so the above exclusions and limitations may not apply. This warranty gives you specific rights and you may also have other rights that vary from state to state.

Contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.homedepot.com.



Questions, problems, missing parts? Before returning to store,
call Commercial Electric Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Friday

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

Safety Information

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (Save These Instructions)

- This portable luminaire has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit only one way into a polarized outlet. If the plug does not insert fully into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician for assistance. Never use this product with an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not alter the plug in any way, as serious injury or damage may result.
- When not using this product for extended periods, remove the batteries to prevent product damage due to battery leakage.
- Observe proper polarity when changing batteries. The lamp may not light if the batteries are inserted incorrectly.



WARNING: Do not connect another strip to this single adapter.



WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



CAUTION: To avoid electrical shock or product failure, this lamp must be used in dry indoor environments and in open fixtures only.



CAUTION: To avoid possible fire, product damage, or early lamp failure, this lamp should not be used in heat-producing appliances.



CAUTION: 20W rated power supply is intended to operate the 8 ft tape light in this kit only.

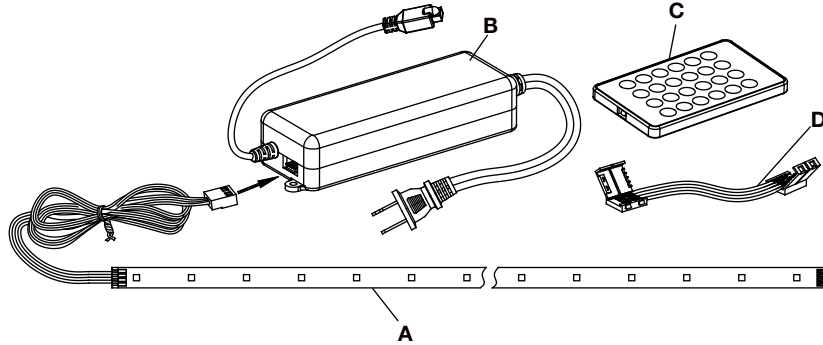


CAUTION: Risk of Fire - Do not operate the unit while coiled.

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Pre-Installation

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	LED light strip	1
B	LED driver	1
C	Remote	1
D	Connector plug	1

Pre-Installation

TOOLS REQUIRED



HARDWARE INCLUDED

NOTE: Hardware not shown to actual size.



Installation

1 Preparing the light strip (optional)

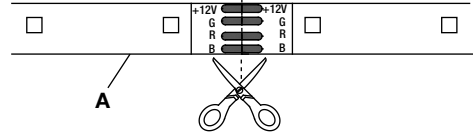
The LED light strip (A) can be cut to a desired length; however, it can only be cut where marked with scissors, approximately every 4 inches. Do not cut the silver color solder marks. Only cut in the center of the copper pads as shown.

To adjust the length, use the following steps:

- Locate the cutable locations on the strip light (A), starting from the end that has the power supply wire attached.
- Choose the location to be cut that best suits the length of strip light needed to illuminate the desired area.
- Using sharp scissors or wire strippers, cut directly through the center of the cut line. Be sure to leave enough room on either side of the strip to attach the connector plug (D) if needed.
- Connector plug (D) is provided for making 90 degree installations, or mounting the light strip in sections (such as jumping cabinets). See section 4 for installing connector plug.
- Connector plug (D) with longer cord length is available. Contact customer service if longer length is needed.



CAUTION: To avoid damage to the light strip, do not twist the light strip or bend the light strip 90 degrees. Do not cut the silver solder markings, only the copper colored pads.

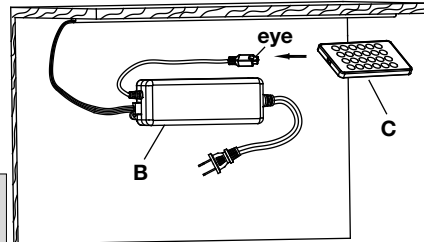


Operation

Operating the remote

- Pull out the plastic battery barrier sheet from the battery compartment located on the bottom of the remote (C).
- Aim the remote directly at the eye attached to the driver (B), and press the ON button and additional control buttons on the remote (C).

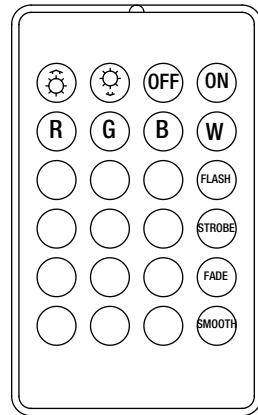
NOTE: The maximum operating distance, with new batteries, between the remote (C) and the eye on the driver (B) is approximately 7 meters (22 feet) with a direct line of sight between the two.



BUTTON DESCRIPTIONS

	Brighten		Blue
	Dim		White
	OFF		Changes between red/green/blue.
	ON		Quickly flashes between all colors
	Red		Smoothly fades across red/green/blue.
	Green		Smoothly fades across all colors.

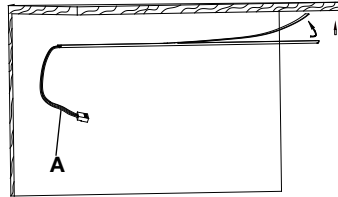
To operate the Brighten and Dim controls, hold the button down until reaching desired light output.



Installation

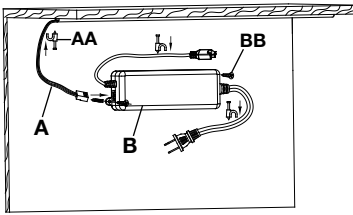
2 Installing the light strip

- Clean the location in which the light strip (A) is to be mounted to make sure it is free from dirt, dust, and oil, or anything that will inhibit the adhesive from making solid contact to the mounting surface.
- Peel off the adhesive backing on the light strip (A), and secure the light strip (A) to the desired location by pressing firmly for 30 seconds.



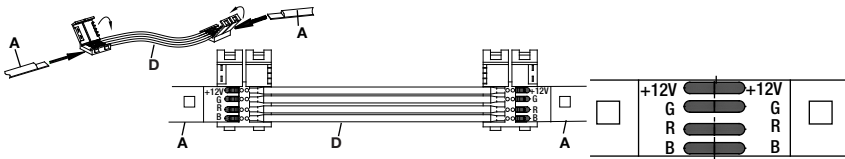
3 Installing the LED driver

- Install the LED driver (B) in the desired location using the mounting screws (BB) and mounting holes provided on the LED driver (B).
- Connect the female plug end of the LED light strip (A) to the male plug of the LED driver (B).
- Secure the power supply wire and the attached eye wire to the desired location using the wire clips (AA) provided.



4 Installing the connector plug (optional)

- Connector (D) is provided for extending the light strip into other areas or for turning corners (90 degree installations).
- Follow the instructions under Section 1 for cutting the tape.
- Once the tape is cut, Carefully peel back the plastic on the light strip (A) approximately 1/4 in. to expose the copper conductors, and cut the excess plastic off with a box cutter or sharp razor blade.
- Open the cover on the connector plug (D). Align the 2 sections of the light strip (A), making sure that the polarities are the same (+ to + and B to B, etc). If the +12V/G/R/B marks do not line up, flip the tape strip and use the opposite end for proper +12V/G/R/B alignment.
- Insert both ends of the light strip (A) into the connector plug (D), placing the light strip under the connector pins. Make sure the contacts are secure, and snap the cover closed.



Care and Cleaning

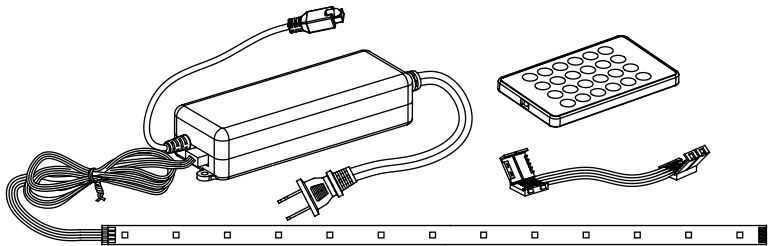
- Before attempting to clean the light strip, unplug the driver box from the power outlet.
- To clean the light strip, use a clean, dry or slightly damp cloth.
- Do not use any cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives, as damage to the light strip may occur.
- Allow the light strip and components to dry thoroughly before plugging the driver unit back into the outlet.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The light strip does not turn on.	☐ The driver does not have power.	☐ Plug the driver into a live 120V receptacle.
	☐ The power supply wire is not securely connected to the light strip.	☐ Check the connection and make sure the power supply wire is securely connected to the copper connections of the light strip.
	☐ Batteries in the remote are dead, not installed correctly, or the plastic barrier sheet has not been removed.	☐ Check to make sure the plastic battery barrier sheet has been removed. Check to make sure the polarity of the batteries is correct. Check to make sure the batteries are not dead.
	☐ The remote does not have a direct line of sight to the IR eye on the driver or is too far away.	☐ Check the line of sight and move the IR eye on the driver accordingly. Make sure that the distance between the remote control and the IR eye on the driver is within 22 feet or 7 meters.
An additional connected section of light strip does not turn on.	☐ The connections are not secure, or the polarity is incorrect.	☐ Check the connections and make sure the connector plug is securely connected to the copper connections of both light strips. Make sure the polarities match (+ to + and B to B, etc).

GUÍA DE USO Y CUIDADO

BARRA DE LUCES LED RGB, FLEXIBLE, DE 8 PIES (2,44M)



GRACIAS

Agradecemos la confianza que ha puesto en Commercial Electric con la compra de este juego de lámpara. Nos esforzamos continuamente para crear productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en línea para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejoramiento del hogar. ¡Gracias por elegir a Commercial Electric!

Garantía

El fabricante garantiza que esta lámpara estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de cinco años a partir de la fecha de su compra. Si durante este lapso, el producto resulta defectuoso en cuanto a material o mano de obra, deberá devolverlo al lugar de la compra original, junto con una copia de la factura de venta como comprobante de la compra. El fabricante, según su criterio, reparará, sustituirá o reembolsará el precio de la compra al comprador o consumidor original. Esta garantía no cubre los focos ni que la luminaria resulte dañada debido a un mal uso, daño accidental, manejo o instalación inapropiados y, asimismo, de manera específica excluye la responsabilidad por daños directos, incidentales o emergentes. Puesto que algunos estados no permiten las exclusiones o limitaciones en una garantía implícita, es posible que las exclusiones y limitaciones anteriores no se apliquen. Esta garantía le brinda derechos legales específicos y usted podría tener también otros derechos que varían según el estado.

Comuníquese con el equipo de Atención al Cliente al 1-877-527-0313 o visite www.homedepot.com.



¿Tiene preguntas, problemas o le faltan piezas? Antes de devolver a la tienda, comuníquese a Atención a Clientes de Commercial Electric entre las 8:00 a.m. y las 6:00 p.m., EST, de lunes a viernes.

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Conserva este manual para uso en el futuro.

Información sobre la seguridad

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD (Conserve este instructivo)

- Esta luminaria portátil cuenta con un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra) con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este enchufe encajará sólo de una forma en un tomacorriente polarizado. Si el enchufe no se inserta completamente en el tomacorriente, voltéelo. Si aun así no encaja bien, comuníquese con un electricista autorizado para pedirle asistencia. Nunca la utilice con una extensión, a menos que el enchufe pueda insertarse completamente. No altere el enchufe ya que esto puede provocar lesiones o daños graves.
- Cuando no este usando este producto en períodos de largo tiempo, quite las baterías para prevenir que el producto se dañe debido a la filtración de la batería.
- Observe la polaridad correcta cuando cambie las baterías. La lámpara no se prenderá si las baterías están puestas incorrectamente.
- Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para los equipos digitales de Clase B, en consonancia con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y usarse según las instrucciones, pudiera ocasionar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que no se producirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo ocasionara interferencia dañina a la recepción radial o televisiva, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le exhorta al usuario a eliminar la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:
 - Reoriente o reubique la antena receptora.
 - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al circuito al que está conectado el receptor.
 - Pida ayuda a un concesionario o técnico de radio/TV experimentado.

ADVERTENCIA: No conectar otra barra a este adaptador simple.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no sean expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento con las regulaciones podrían anular la autoridad del usuario para usar este equipo.

PRECAUCIÓN: Para evitar choque eléctrico o daño del producto, esta lámpara debe ser usada en ambientes interiores secos y sólo en instalaciones abiertas.

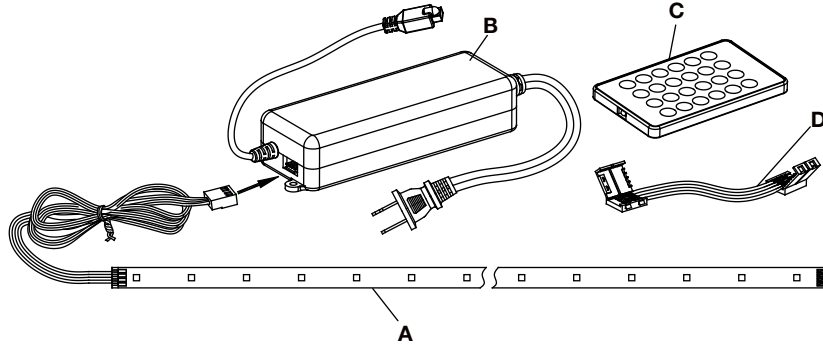
PRECAUCIÓN: Para evitar fuego, daños del producto, o fallos tempranos de la lámpara, esta no debe usarse en electrodomésticos que produzcan calor.

PRECAUCIÓN: El transformador eléctrico de 20 W fue diseñado para usarse con la cinta de luz de 2.44 m de este kit solamente.

PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio. No opere la unidad mientras en espiral.

Previo a la instalación

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Barra de luces LED	1
B	Controlador LED	1
C	Control Remoto	1
D	Enchufe conector	1

Previo a la instalación

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



HERRAJE INCLUIDO

NOTA: Los herrajes no se muestran en su tamaño real.

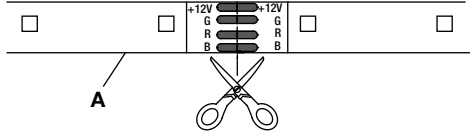


Instalación

1 Cómo preparar la barra de luces (opcional)

- Puedes cortar la barra de luces LED (A) al largo que desees; sin embargo, solamente puedes cortarla donde se marcó con tijeras, aproximadamente cada 4 pulgadas (10,16 cm). No cortes las marcas soldadas de color plateado. Corta sólo el centro de las láminas de cobre como se muestra.
- Sigue los pasos a continuación para ajustar el largo:
- Localiza las partes que pueden cortarse en la barra de luces (A), comenzando por el extremo que tiene el cable de suministro adjunto.
 - Elige el lugar a cortar que se adapte mejor al largo de la barra de luces necesaria para iluminar el área deseada.
 - Corta directamente por el centro de la línea con unas tijeras filosas o un pelacables. Asegúrate de dejar suficiente espacio en uno de los lados de la barra para conectar el enchufe (D), si es necesario.
 - Se proporciona el enchufe conector (D) para instalaciones a 90 grados, o para montar la cinta de luces en secciones (por ejemplo, en gabinetes a diferentes niveles). Consulta la sección 4 para instalar el enchufe conector.
 - Existen enchufes conectores (D) de mayor longitud disponibles. Comunícate con el servicio al cliente si necesitas uno de mayor longitud.

PRECAUCIÓN: Para evitar daños a la barra de luces, no la fuerza ni doble en ángulo recto. No cortes las marcas de soldadura plateadas, sólo las láminas de color cobre.

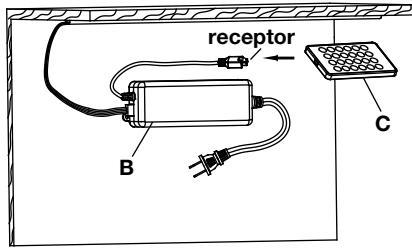


Operation

Cómo operar el control remoto

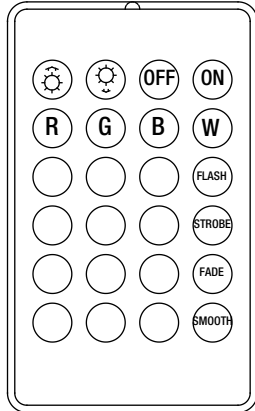
- Quita la tapa de plástico del compartimiento de la batería localizado en la base del control remoto (C).
- Apunta el control remoto directamente al receptor del controlador (B) y oprime el botón de ENCENDIDO, y los demás botones del control remoto (C).

NOTA: La distancia máxima de funcionamiento, con baterías nuevas, entre el control remoto (C) y el receptor del controlador (B) es de aproximadamente 7 metros (22 pies) con una línea directa entre ambos.



DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES

	Intensificar		Azul
	Atenuar		Blanco
	APAGAGO		Cambia entre rojo/verde/azul
	ENCENDIDO		Parpadea rápidamente entre todos los colores
	Rojo		Se atenúa suavemente entre rojo/verde/azul.
	Verde		Se atenúa suavemente entre todos los colores.

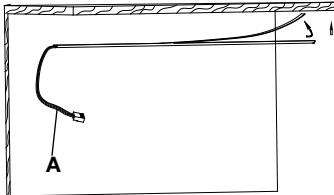


Para operar los controles Brighten (aumentar la intensidad) y Dim (reducir la intensidad), mantén presionado el botón hacia abajo hasta alcanzar la intensidad de luz deseada.

Instalación

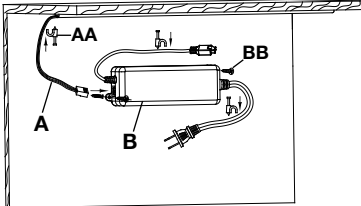
2 Cómo instalar la barra de luces

- Limpia el lugar donde montará la barra de luces (A) para asegurarte de que no tenga polvo, suciedad, aceite o cualquier sustancia que pueda evitar que el adhesivo haga contacto con la superficie de montaje.
- Retira el reverso del adhesivo de la barra de luces (A) y fíjala en la ubicación deseada oprimiendo firmemente durante 30 segundos.



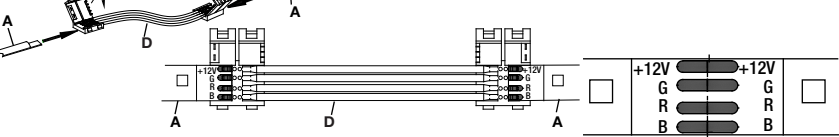
3 Cómo instalar el controlador LED

- Instala el controlador LED (B) en la ubicación deseada usando los tornillos de montaje (BB) y montaje orificios provistos en el controlador de LED (B).
- Conecta el extremo del enchufe hembra de la barra de luces LED (A) en el enchufe macho del controlador LED (B).
- Asegura el cable de suministro y el cable del ojo adjunto en la ubicación deseada con los sujetadores de cables (AA) incluidos.



4 Cómo instalar el enchufe conector (opcional)

- Se proporciona el conector (D) para extender la cinta de luces hacia otras áreas o para girar en esquinas (instalaciones a 90 grados).
- Sigue las instrucciones de la Sección 1 para cortar la cinta.
- Una vez cortada la cinta, Con cuidado, retira aproximadamente 1/4 plg (6,35 mm) del plástico de la barra de luces (A) para exponer los conductores de cobre y corta el plástico excedente con un cúter o una navaja afilada.
- Abre la cubierta del enchufe conector (D). Alinea las 2 secciones de la barra de luces (A), asegurándote de que las polaridades sean las mismas (+ con + y B con B, etc.). Si no se alinean las marcas de + 12V/G/R/B, voltear la cinta de luces y usa el extremo opuesto para obtener una alineación apropiada de +12V/G/R/B.
- Inserta ambos extremos de la barra de luces (A) en el enchufe conector, colocar la tira de la luz debajo de las patillas del conector. Asegurándote de que los contactos estén fijos y cireea a presión la cubierta.



Cuidado y limpieza

- Antes de intentar limpiar la barra de luces, desenchufa la caja del controlador del tomacorriente.
- Para limpiar la barra de luces, usa un paño limpio y seco o ligeramente humedecido.
- No uses ningún limpiador con químicos, solventes o productos abrasivos, ya que podrían dañar la barra de luces.
- Espera a que la barra de luces y sus componenets se sequen completamente antes de volver a conectar la unidad del controlador en el tomacorriente.

Resolución de problemas

Problema	Cause posible	Solución
Las barra de luces no enciende.	☐ El controlador no tiene energía.	☐ Enchufa el controlador en un receptáculo de 120 V.
	☐ El cable de suministro no está conectado de forma segura a la barra de luces.	☐ Verifica la conexión y asegúrate de que el cable de suministro esté conectado de forma segura a las conexiones de cobre de la barra de luces.
	☐ Las baterías del control remoto están agotadas, no están instaladas correctamente, o no se ha quitado la tapa de plástico.	☐ Verifica si la tapa de plástico de seguridad de las baterías fue quitada. Asegúrate de que la polaridad de las baterías sea la correcta. Asegúrate de que las baterías no estén agotadas.
	☐ El control remoto no tiene una línea directa al receptor de infrarrojos del controlador o está muy alejado.	☐ Verifica la línea directa y mueve el receptor de infrarrojos del controlador según corresponda. Asegúrate de que la distancia entre el control remoto y el receptor de infrarrojos del controlador sea 22 pies o 7 metros, o menor.
No enciende un sección adicional conectada de la barra de luces.	☐ Las conexiones no están seguras o la polaridad no es la correcta.	☐ Verifica las conexiones y asegúrate de que el enchufe conector esté conectado de forma segura a las conexiones de cobre de ambas barras de luces. Asegúrate de que las polaridades coincidan (+ con + y B con B, etc.).