

# LED Color Changing Tape Light with Remote

## Ruban de lumières DEL à variation de couleurs avec télécommande

## Cinta de luces LED tornadizas con control remoto

### Important Safety Instructions

Consignes de sécurité importantes / Importantes instrucciones de seguridad

**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY TO PERSONS.

1. If you have any concerns about the installation of this product consult a licensed electrician before continuing.
2. Unplug before performing maintenance on this system.
3. Use only insulated staples or plastic ties to secure cords.
4. Route or secure cords so they will not be pinched or damaged when the cabinet is pushed to the wall.
5. Not intended for recessed installation in soffits or ceilings.
6. The national electrical code (NEC) does not permit cords to be concealed where damage to insulation may go unnoticed. To prevent fire danger, do not run cord behind walls or in ceilings, soffits, or cabinets where they may be inaccessible for examination. Cords should be visually examined periodically and immediately replaced when damage is noted.

**ATTENTION :** AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES :

1. En cas d'incertitude sur l'installation de ce produit, consulter un électricien agréé avant de poursuivre.
2. Débrancher avant d'effectuer tout entretien de ce système.
3. Utiliser seulement des agrafes isolées ou des attaches en plastique pour fixer les cordons.
4. Acheminer et fixer les cordons de manière à ne pas les pincer ou les endommager lorsque l'armoire est contre le mur.
5. Ce produit n'est pas conçu pour une installation encastrée dans des plafonds ou des soffites.
6. Le Code national de l'électricité (NEC) ne permet pas que des cordons soient dissimulés, car d'éventuels dommages de l'isolation ne pourraient pas être repérés. Pour éviter des risques d'incendie, ne pas acheminer de cordon derrière des murs, des plafonds, des soffites ou des armoires, où il serait inaccessible et son état invérifiable. Les cordons doivent faire l'objet d'une inspection visuelle régulière et être remplacés immédiatement si un quelconque dommage est détecté.

**ATENCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO O LESIONES A PERSONAS:

1. Si tiene dudas o preguntas acerca de la instalación de este producto, consulte con un electricista autorizado antes de proceder.
2. Desenchufe antes de llevar a cabo el mantenimiento del sistema.
3. Utilice únicamente grapas aisladas o amarras plásticas para asegurar los cordones.
4. Enrute o asegure los cordones de manera que no queden atrapados o reciban daño cuando se empuje el gabinete hacia la pared.
5. No ha sido diseñada para instalación de montaje empotrado en plafones o techos.
6. Las Normas para Instalaciones Eléctricas (NEC, por sus siglas en inglés) no permiten que se oculten los cordones en ubicaciones donde no se pueda advertir daños al aislamiento. Para evitar el daño por incendio, no instale el cordón detrás de paredes, techos, plafones o gabinetes donde quede inaccesible para llevar a cabo una inspección. Los cordones deben verificarse visualmente con regularidad y reemplazarse de inmediato si se advierte algún daño.

**Make sure to read and understand instructions fully before beginning installation of this light. Failure to do so may result in Fire, Injury, or damage to the product.**

Keep the instruction manual supplied with this product so it can be consulted during installation or maintenance of the light.

1. This strip light can be cut to length and lengths can be reconnected to fit custom installation space as required.
2. Always pay attention to the technical data provided on each product.
3. Never operate this strip while it is coiled on the packing reel. Excess heat may damage the strip.
4. Never use this strip light in an area where there is danger of explosion. Do not operate near flammable liquids or gases. Keep away from curtains, draperies or other combustible materials.
5. There are no replaceable bulbs in this light.
6. For indoor use only. Never operate in a damp or wet environment.
7. Danger of eye damage. Do not look directly into the LED while it is lit.
8. This is a class III device. The light is supplied by an isolated 12 V supply.
9. This light strip should only be used with the driver provided in the kit.
10. Waste electrical products should be disposed of in a manner that is in compliance with local regulations.

**Veiller à lire et comprendre les instructions entièrement avant de commencer l'installation de ce dispositif d'éclairage. Le non-respect de cette consigne peut avoir pour conséquence un incendie, des blessures ou des dommages causés au produit.**

Conserver le manuel d'instructions fourni avec ce produit afin de pouvoir le consulter durant l'installation ou l'entretien du ruban d'éclairage.

1. Ce ruban d'éclairage peut être coupé en bandes à la longueur requise. Les différentes bandes peuvent être connectées et configurées en fonction de l'espace d'installation.
2. Veiller à bien lire les caractéristiques techniques correspondantes à chaque produit.
3. Ne jamais utiliser ce ruban d'éclairage s'il est enroulé sur la bobine. Une chaleur excessive peut endommager le ruban d'éclairage.
4. Ne jamais utiliser le ruban d'éclairage dans un endroit qui présente un danger d'explosion. Ne pas utiliser ce ruban d'éclairage à proximité de liquides ou de gaz inflammables. Garder ce ruban d'éclairage à l'écart des rideaux, des draperies ou d'autres matériaux combustibles.
5. Ce ruban d'éclairage n'inclut pas d'ampoule remplaçable.
6. Utiliser à l'intérieur seulement. Ne jamais utiliser dans un environnement humide ou mouillé.
7. Danger de lésions oculaire. Ne pas regarder directement les DEL allumées.
8. Ce dispositif appartient à la classe III. Le ruban d'éclairage est fourni avec une alimentation isolée de 12 volts.
9. Ce ruban d'éclairage ne doit être utilisé qu'avec le transformateur fourni avec le kit.
10. Les déchets de produits électriques doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

**Asegúrese de leer y entender completamente las instrucciones antes de proceder con la instalación de este dispositivo de iluminación. Hacer caso omiso a esta advertencia podría ocasionar un incendio, lesiones o daños al producto.**

Guarde el manual de instrucciones incluido con este producto para poder referirse a él durante la instalación o el mantenimiento de la cinta de luces.

1. Esta cinta de luces puede cortarse en secciones a la longitud deseada. Las diferentes secciones pueden conectarse entre sí y configurarse según el espacio de instalación.
2. Fíjese siempre en los datos técnicos de cada producto.
3. Nunca utilice esta cinta de luces mientras se encuentra enrollada en el carrete. El exceso de calor puede ocasionar daños a la cinta de luces.
4. Nunca utilice esta cinta de luces en un área que presente un peligro de explosión. No utilice la cinta de luces cerca de líquidos o gases inflamables. Manténgala alejada de cortinas, tapicerías u otros materiales combustibles.
5. Esta cinta de luces no incluye focos reemplazables.
6. Para uso en interiores solamente. Nunca la utilice en entornos húmedos o mojados.
7. Peligro de lesión ocular. No mire directamente los LED mientras se encuentran iluminados.
8. Este es un dispositivo clase III. La cinta de luces es alimentada por un suministro aislado de 12 V.
9. Esta cinta de luces debe utilizarse únicamente con el transformador incluido en el juego.
10. Los desechos de equipos electrónicos deben eliminarse según los reglamentos locales.

### Installation Installation / Instalación

1. This light has one surface coated with adhesive. For best results make sure the surface where the light will be installed is clean and free of dust or dirt before mounting the light.
2. Measure for desired placement and assemble your lighting system before installing.
  - a. Maximum total length for all strips connected to a single supply is 6 feet.
  - b. This light should not be connected to another strip when doing so will result in the strip on one supply being greater than 6 feet.
  - c. Never electrically connect two light strips that have separate supplies. Doing so can Damage the lights and present a risk of fire or injury.
3. Only cut light strip at the point where scissors >> appear on the light surface
  - a. When assembling product make sure all connections are secure in order to assure that the product will operate satisfactorily for its expected useful life
4. After the assembled light has been tested peel backing paper from the rear of the light and press the adhesive side of the light to the surface
5. Connect power supply to light and plug into wall outlet in compliance with local regulations.

1. Un côté de ce ruban d'éclairage est adhésif. Pour obtenir les meilleurs résultats, vérifier avant de poser le ruban d'éclairage que la surface d'installation est propre et exempte de poussière ou de saleté.
2. Déterminer la longueur de ruban d'éclairage requise en fonction de l'emplacement désiré et assembler le système avant de l'installer.
  - a. La longueur maximale des bandes connectées à une seule unité d'alimentation est 1,8 mètre (6 pieds).
  - b. Ce ruban d'éclairage ne doit pas être connecté à une autre bande de ruban si la longueur totale du ruban connecté à une seule unité d'alimentation dépasse 1,8 mètre (6 pieds).
  - c. Ne jamais connecter électriquement deux bandes de ruban d'éclairage qui ont des alimentations séparées. Les DEL pourraient être endommagées et présenter un risque d'incendie ou de blessure.
3. Couper uniquement la bande de ruban au niveau du repère de coupe sur la surface, uniquement par des ciseaux. >>
  - a. Lors de l'assemblage du produit, vérifier que toutes les connexions sont bien fixées afin d'obtenir un fonctionnement satisfaisant du produit durant sa durée de vie utile.
4. Après avoir testé le ruban d'éclairage une fois assemblé, décoller la pellicule adhésive à l'endos et coller le côté adhésif sur la surface d'installation.
5. Connecter le câble d'alimentation au ruban d'éclairage puis brancher dans une prise murale.

1. Uno de los lados de esta cinta de luces está recubierta con adhesivo. Para obtener los mejores resultados, asegúrese que la superficie donde se instalará la cinta de luces esté limpia y libre de polvo o suciedad.
2. Determine la longitud necesaria para la ubicación seleccionada y monte su sistema de iluminación antes de instalarlo.
  - a. La longitud total máxima de todas las secciones conectadas a un solo suministro de alimentación es 1.8 metros.
  - b. Esta cinta de luces no debe conectarse a otra sección de cinta pues entonces la longitud total máxima de la cinta de luces conectada a un solo suministro de alimentación sobrepasaría 1.8 metros.
  - c. Nunca conecte eléctricamente dos secciones de cintas de luces alimentadas por suministros separados. Los LED podrían dañarse y ocasionar un riesgo de incendio o lesiones.
3. Corte solamente la sección de cinta por la marca de corte (símbolo de tijeras) que aparece en la superficie de la cinta. >>
  - a. Cuando ensamble el producto, cerciórese que todas las conexiones estén fijas para asegurar que el producto funcione de forma satisfactoria durante su vida útil.
4. Luego de haber probado la cinta de luces montada, despegue el papel de respaldo de la parte posterior de la cinta y adhiera el lado con adhesivo de la cinta a la superficie de instalación.
5. Conecte el cable de alimentación a la cinta de luces y enchúfelo en un tomacorriente según los reglamentos locales.

#### CAUTION:

If light is creased or bent in too sharp an angle it will be permanently Damaged!

If bend in the light is between LEDs the radius of the bend must be no less than 5/8 inch.

If the bend in the light is near the LED then the radius of the bend must be greater than 1 inch.

#### ATTENTION!

Si le ruban est courbé ou plié selon un angle trop aigu, le produit sera irrémédiablement endommagé!

Si le ruban d'éclairage est courbé entre les DEL, le rayon de courbure ne doit pas être inférieur à 1,58 cm (5/8 po).

Si le ruban d'éclairage est courbé à proximité des DEL, le rayon de courbure doit être supérieur à 2,5 cm (1 po).

#### ¡ATENCIÓN!

¡Si la cinta de luces está plegada o doblada en un ángulo demasiado agudo sufrirá daños permanentes!

Si la cinta de luces está doblada entre los LED, el radio de doblaje no deberá ser menor de 1.58 cm.

Si la cinta de luces está doblada cerca de los LED, entonces el radio del doblaje deberá ser mayor de 2.5 cm.

# Installation of Connector Strips

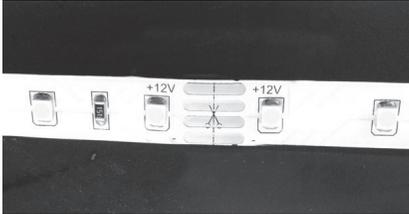
Installation des bandes de connexion / Instalación de las secciones de conexión

## Materials needed:

Tape light, scissors, connector cable, pliers, connector cover

1. This strip light can be cut to length and lengths can be reconnected to fit custom installation space as required.
2. Measure for desired placement and assemble all connections to your lighting system before installing.
  - a. Maximum total length for all strips connected to a single supply is 6 feet.
  - b. This light should not be connected to another strip when doing so will result in the strip attached to one supply being greater than 6 feet.
  - c. Never electrically connect two light strips that have separate supplies. Doing so can Damage the lights and present a risk of fire or injury.
3. Measure tape light to desired length. Then find nearest "Cut Line" (Line with scissors) that will allow the strip to be installed in the desired location.

- a. Only cut light strip at the point where scissors >< appear on the light surface



- b. Locate the 4 dots on either side of the Cut Line. These will be the contacts for the connector cable. After the tape is cut carefully remove 1/2 inch of the protective paper from the rear of the light on each of the cut ends to expose the connection dots on the rear of the light.
  - c. Lay connector cable on flat surface with connection pins facing up.
  - d. Place cut end of the tape light, with LEDs facing up, into the connector housing. The cut end of the connector should rest against the barrier on the cable side of the connector. The end should not extend beyond or on top of this barrier.
  - e. When the cut end is against the barrier the connection pins will be located under the copper dots on the bottom of the tape light. These Dots will become the connection points for the cable.
  - f. Place the connector cover into the two slots provided in the cable connector on either side of the cut end. Press the cover down hard so the connection pins pierce the Tape light cut end.
  - g. After pressing the cover down hard use the pliers to carefully press the cover into the connector and secure the connection.
  - h. Repeat this process for the connector and cut end on the opposite side of the cable.
  - i. When assembling product make sure all connections are secure in order to assure that the product will operate satisfactorily for its expected useful life.
  - j. Check the assembled Tape light before installation to verify connections are properly assembled.
4. Install light by removing the tape from the back and pressing it onto the clean mounting surface.

## TWO YEAR LIMITED WARRANTY

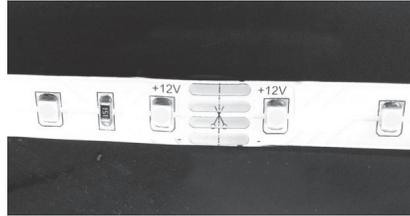
AmerTac™ warrants this product to be free from defects in material and workmanship for a period of 2 years from date of purchase. AmerTac's obligations are limited to replacement or refund of purchase price of this product. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary by state. Additional details available at [www.amertac.com/warranty](http://www.amertac.com/warranty).

## Matériel requis :

Ruban d'éclairage, ciseaux, câble connecteur, pince, couvre-connecteur

1. Ce ruban d'éclairage peut être coupé en bandes à la longueur requise. Les différentes bandes peuvent être connectées et configurées en fonction de l'espace d'installation.
2. Déterminer la longueur de ruban d'éclairage requise en fonction de l'emplacement désiré et assembler le système avant de l'installer.
  - a. La longueur maximale des bandes connectées à une seule unité d'alimentation est 1,8 mètre (6 pieds).
  - b. Ce ruban d'éclairage ne doit pas être connecté à une autre bande de ruban si la longueur totale du ruban connecté à une seule unité d'alimentation dépasse 1,8 mètre (6 pieds).
  - c. Ne jamais connecter électriquement deux bandes de ruban d'éclairage qui ont des alimentations séparées. Les DEL pourraient être endommagées et présenter un risque d'incendie ou de blessure.
3. Déterminer la longueur de ruban d'éclairage requise. Trouver la « ligne de coupe » la plus proche (indiquée par des ciseaux) qui permettra d'installer la bande de ruban d'éclairage à l'emplacement désiré.

- a. Couper uniquement la bande de ruban au niveau du repère de coupe sur la surface, indiqué par des ciseaux. ><



- b. Repérer les 4 points de chaque côté de la ligne de coupe. Ces points sont les contacts pour installer le câble du connecteur. Après avoir soigneusement coupé le ruban d'éclairage, décoller la pellicule adhésive sur 1,27 cm (1/2 po) au dos du ruban à chacune de ses extrémités pour mettre à découvert les points de connexion.
  - c. Poser le câble de connexion sur une surface plane en positionnant les tiges de connexion vers le haut.
  - d. Placer l'extrémité du ruban d'éclairage coupé, en positionnant les DEL vers le haut, dans le boîtier du connecteur. L'extrémité coupée du connecteur doit reposer contre la bande du côté du câble du connecteur. L'extrémité ne doit pas s'étendre au-delà de cette bande ni reposer dessus.
  - e. Lorsque l'extrémité coupée repose contre cette bande, les tiges de connexion sont situées sous les points en cuivre au-dessous du ruban d'éclairage. Ces points sont les points de connexion pour le câble.
  - f. Placer le couvre-connecteur dans les deux fentes du connecteur de câble à l'une ou à l'autre extrémité coupée. Appuyer fortement sur le couvre-connecteur pour que les tiges de connexion percent l'extrémité du ruban d'éclairage coupé.
  - g. Après avoir appuyé fortement sur le couvre-connecteur, utiliser la pince pour enfoncer soigneusement le couvre-connecteur sur le connecteur et bien fixer.
  - h. Répéter le processus à l'autre extrémité du câble.
  - i. Lors de l'assemblage du produit, vérifier que toutes les connexions sont bien fixées afin d'obtenir un fonctionnement satisfaisant du produit durant sa durée de vie utile.
  - j. Vérifier le bon assemblage des connexions du ruban d'éclairage avant de l'installer.
4. Installer le ruban d'éclairage en décollant la pellicule adhésive à l'endos et en l'appuyant pour qu'il adhère à la surface d'installation propre.

## GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

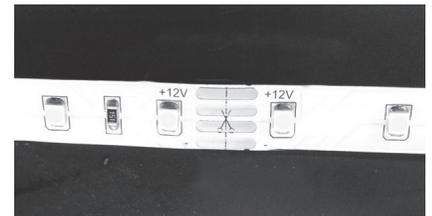
AmerTac™ garantit ce produit contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat. Les obligations d'AmerTac se limitent au remplacement ou au remboursement du prix d'achat de ce produit. La présente garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'une province à l'autre. Des détails supplémentaires sont disponibles sur le site [www.amertac.com/warranty](http://www.amertac.com/warranty).

## Materiales necesarios:

Cinta de luces, tijeras, cable conector, alicate, cubierta del conector

1. Esta cinta de luces puede cortarse en secciones a la longitud deseada. Las diferentes secciones pueden conectarse entre sí y configurarse según el espacio de instalación.
2. Determine la longitud necesaria para la ubicación seleccionada y monte su sistema de iluminación antes de instalarlo.
  - a. La longitud total máxima de todas las secciones conectadas a un solo suministro de alimentación es 1.8 metros.
  - b. Esta cinta de luces no debe conectarse a otra sección de cinta pues entonces la longitud total máxima de la cinta de luces conectada a un solo suministro de alimentación sobrepasaría 1.8 metros.
  - c. Nunca conecte eléctricamente dos secciones de cintas de luces alimentadas por suministros separados. Los LED podrían dañarse y ocasionar un riesgo de incendio o lesiones.
3. Determine la longitud necesaria de la cinta de luces. Encuentre la "línea de corte" más cercana (símbolo de tijeras) que permitirá instalar la sección de cinta de luces en la ubicación deseada.

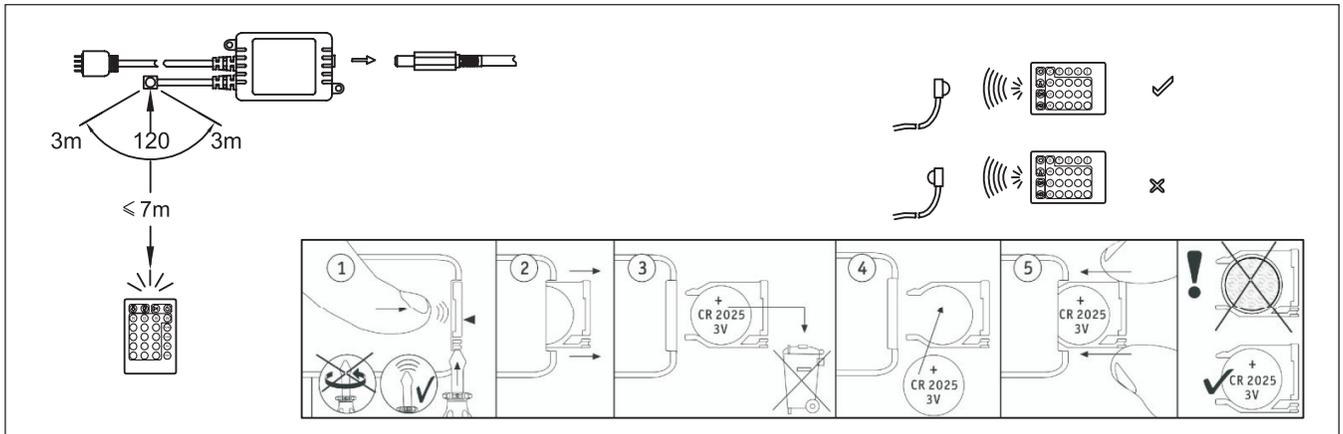
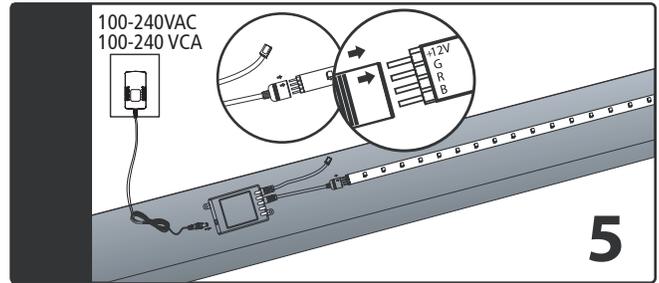
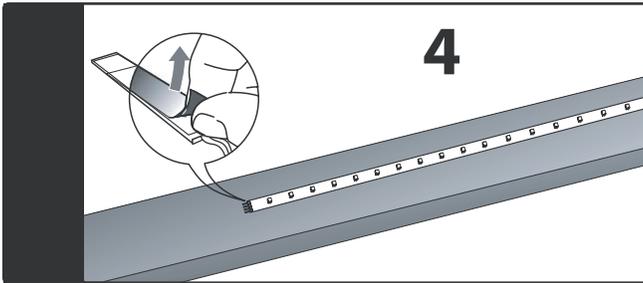
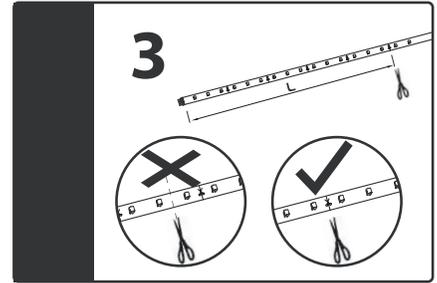
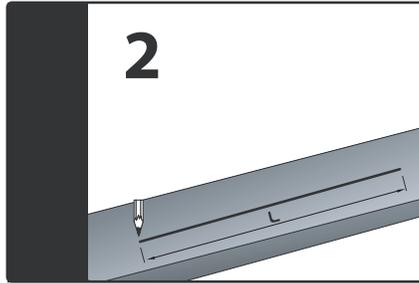
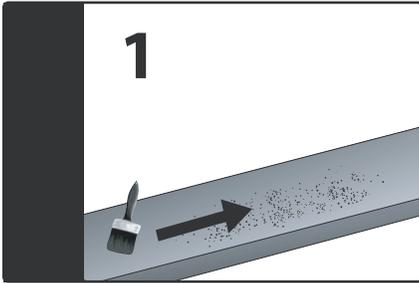
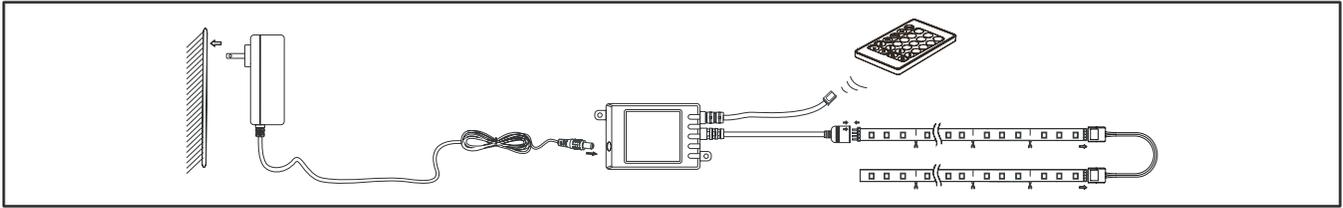
- a. Corte solamente la sección de cinta por la marca de corte (símbolo de tijeras) que aparece en la superficie de la cinta. ><



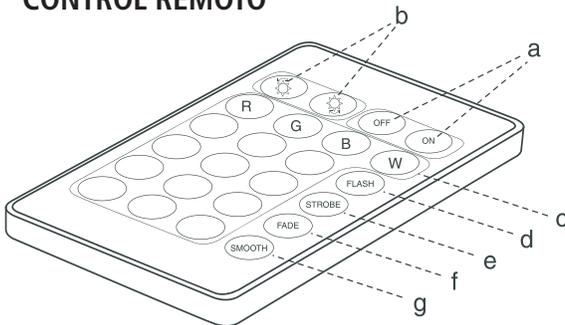
- b. Encuentre los 4 puntos a cada lado de la línea de corte. Estos puntos son los contactos para instalar el cable conector. Después de cortar cuidadosamente la cinta de luces, despegue 1.27 cm del papel de respaldo de la parte posterior de la cinta de luces en cada uno de los extremos cortados para exponer los puntos de conexión en la parte posterior de la cinta.
  - c. Coloque el cable conector sobre una superficie plana con los pasadores de conexión orientados hacia arriba.
  - d. Coloque el extremo cortado de la cinta de luces, con los LED orientados hacia arriba, en el alojamiento del conector. El extremo cortado del conector debe descansar contra la banda del lado del cable del conector. El extremo no debe sobrepasar la banda ni descansar sobre ella.
  - e. Cuando el extremo cortado descansa contra la banda, los pasadores de conexión estarán ubicados debajo de los puntos de cobre de la parte inferior de la cinta de luces. Estos puntos serán los puntos de conexión para el cable.
  - f. Coloque la cubierta del conector en las dos ranuras del conector de cable en cualquiera de los extremos cortados. Presione con fuerza la cubierta de manera que los pasadores de conexión perforen el extremo cortado de la cinta de luces.
  - g. Luego de presionar con fuerza la cubierta, utilice el alicate para fijar cuidadosamente la cubierta del conector en el conector y asegúrela.
  - h. Repita el proceso para el otro extremo del cable.
  - i. Cuando ensamble el producto, cerciórese que todas las conexiones estén firmes para asegurarse que el producto funcione de forma satisfactoria durante su vida útil.
  - j. Asegúrese que todas las conexiones se hayan realizado correctamente antes de proceder con la instalación de la cinta de luces.
4. Instale la cinta de luces despegando el papel de respaldo de la parte posterior y presionándolo para que se adhiera a la superficie de montaje limpia.

## GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS

AmerTac™ garantiza que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de 2 años a partir de la fecha de compra. Las obligaciones de AmerTac se limitan al reemplazo o reembolso del precio de compra de este producto. Esta garantía le confiere derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que varíen según el estado. Detalles adicionales disponibles a través de [www.amertac.com/warranty](http://www.amertac.com/warranty).



**REMOTE CONTROL  
TÉLÉCOMMANDE  
CONTROL REMOTO**



- |   |   |  |
|---|---|--|
| a. Button On/Off Switch   | a. Boutons ON/OFF (marche/arrêt)  | a. Botones ON/OFF (Encendido/Apagado)  |
| b. Bright key. It can increase or decrease the color brightness. And it can slow down or accelerate the color change. | b. Touche de luminosité. Peut augmenter ou diminuer la luminosité des couleurs. Elle peut aussi diminuer ou accélère la variation des couleurs. | b. Tecla de iluminación. Puede aumentar o disminuir el brillo de los colores. Además, puede decelerar o acelerar al cambio de colores. |
| c. R,G,B,W : Choose Color. Red, Green, Blue, White.   | c. R, G, B, W: Choisir la couleur. Rouge, verte, bleue, blanche.  | c. R, G, B, W: Seleccione el color: Rojo, Verde, Azul, Blanco.   |
| d. Flash key: 7 colors flash change   | d. Touche FLASH (effet clignotant) : 7 couleurs clignotent  | d. Tecla FLASH (Parpadeo) : 7 colores parpadeantes   |
| e. Strobe key: Strobe white light effect  | e. Touche STROBE (effet stroboscopique): Effet de lumière blanche stroboscopique  | e. Tecla STROBE (Estrobo): Efecto de luz blanca estroboscópica   |
| f. Fade key: Gradual change of 16 colors(loop)  | f. Touche FADE (variation d'intensité) : Variation progressive de 16 couleurs (boucle)  | f. Tecla FADE (Variación de intensidad): Cambio gradual de 16 colores (lazo)   |
| g. Smooth key: Slow alternate color change only(R,G,B 3 colors)   | g. Touch SMOOTH : Variation lente d'une couleur à l'autre uniquement (R, G, B 3 couleurs)   | g. Tecla SMOOTH (Continuo): Sólo cambio lento de color alternado (R, G, B 3 colores)   |

©2013 AmerTac™  
Saddle River Executive Centre  
One Route 17 South, Saddle River, NJ 07458  
www.amertac.com  
Made in China, Fabriqué en Chine, Hecho en China

113-0008-A

## Need Help? *Besoin d'aide? / ¿Necesita ayuda?*



In the event you are missing a part or have questions regarding installation please call the Customer Service Care Center **1-201-661-9945**.

*Si une pièce venait à manquer ou si vous avez des questions sur l'installation, veuillez appeler le Centre d'assistance clientèle au **1-201-661-9945**.*

*En caso de que le falte alguna parte o tenga preguntas sobre la instalación, sírvase llamar al Centro de Atención de Servicio al Cliente por el **1-201-661-9945**.*