



Model/Modelo #:  
AC1068-WH-G-36LF-E  
AC1068-WHG-12LF-E

## SELF-ADHESIVE TAPE LIGHT KIT (Page 1)

## ENSEMBLE DE RUBANS LUMINEUX (Page 5)

## KIT DE ILUMINACIÓN CON CINTA AUTOADHESIVA (Page 7)

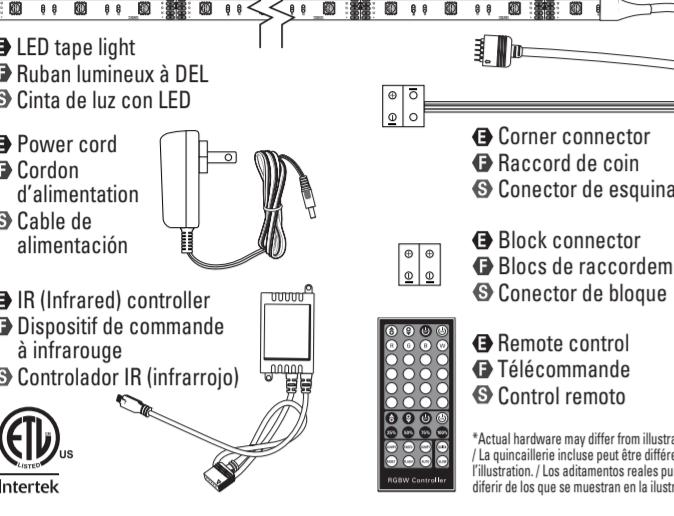
## To Begin/Pour commencer/Para comenzar

**WARNING:** Please read this entire manual before installation.

Verify the following contents:

**AVERTISSEMENT:** Veillez lire ce mode d'emploi du début à la fin avant de commencer l'installation. Vérifiez le contenu suivant :

**ADVERTENCIA:** Por favor, lea este manual completo antes de realizar la instalación. Verifique el siguiente contenido:



## Required/Nécessaire/Se necesita

Installation time: 20 minutes/Temps d'installation : 20 minutes/Tiempo de instalación: 20 minutos

## English

### Warnings and Cautions

#### WARNING

• LEDs can be damaged by electrostatic discharge (ESD) shock. Before installation, discharge yourself by touching a grounded bare metal surface to remove this hazard.

#### CAUTION

• This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Important Safety Instructions

Please read this entire manual before installation. Verify package and hardware contents. Save these instructions in a location close to the fixture to refer to them at a later time.

**WARNING:** To reduce the risk of FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS:

- For INDOOR USE ONLY. For electrical requirements, see back of driver label.
- DO NOT look directly at lighted LEDs for any length of time.
- DO NOT touch, operate, or install fixture while in contact with water. Not intended for illumination of aquariums. DO NOT mount over sinks or stoves.
- DO NOT intended for recessed installation in ceilings or soffits.
- 5. Lights may be installed inside of an enclosure ONLY when the POWER ADAPTER is located outside of the enclosure.
- 6. DO NOT attempt to install while plugged in. Use only insulated staples or plastic ties (not included) to secure the cords. DO NOT run ANY

- 1 -

- 2 -

- 3 -

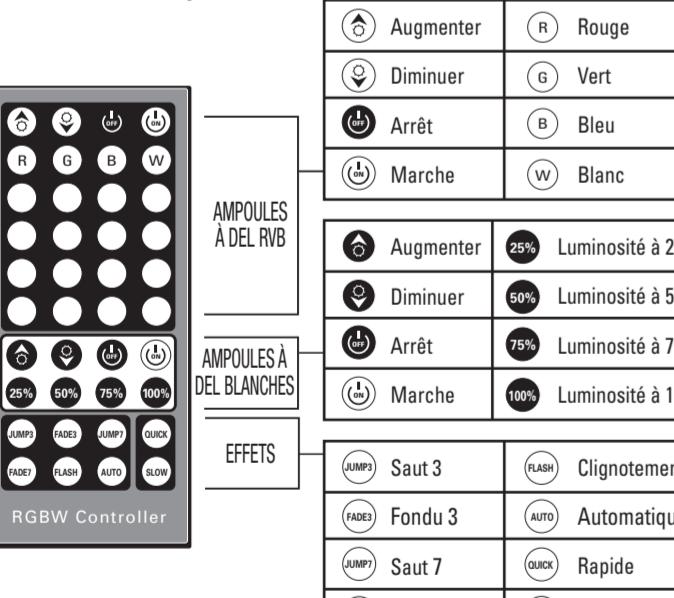
- 4 -

## Instructions pour l'assemblage

7 Une fois toutes les connexions effectuées et toutes les rubans lumineux à DEL en place, branchez-le tout sur une source d'alimentation; le luminaire est prêt à être utilisé.

## Fonctionnement de la Télécommande

La télécommande est divisée en deux parties : celle de la lumière colorée et celle de la lumière blanche. Les 24 boutons du haut permettent de contrôler l'intensité et les variations de couleur du flux lumineux. Appuyez sur le bouton "ON" dans cette partie pour allumer la lumière. Les 24 boutons du bas permettent de modifier les couleurs et de modifier l'intensité du flux lumineux. Pour augmenter ou diminuer l'intensité, maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que vous obtenez le flux lumineux désiré. Les 8 boutons du milieu, dans la partie de la lumière blanche, permettent de contrôler la luminosité et l'intensité du flux lumineux blanc. Pour augmenter ou diminuer l'intensité, maintenez les boutons enfoncés jusqu'à ce que vous obtenez le flux lumineux désiré. Les 8 boutons du bas permettent de contrôler les couleurs festives et changeantes en passant d'une couleur à l'autre au moyen de différents fondus et sauts. La distance maximale de fonctionnement de la télécommande avec des piles neuves est d'environ 60 m (20 pi) avec une ligne de visée directe entre la télécommande et le récepteur infrarouge du dispositif de commandes à infrarouge.



## Dépannage

Problème	Cause Possible	Mesure Corrective
Le luminaire ne s'allume pas.	L'appareil n'est pas alimenté.	Vérifiez l'alimentation électrique.
Le ruban lumineux n'est pas fermement branché sur l'alimentation électrique.	Vérifiez que le connecteur de l'alimentation électrique est correctement branché sur le ruban lumineux.	
Les racords de coin ou les blocs de raccordement ne sont pas fermement branchés aux rubans lumineux.	Vérifiez que le couvercle de protection est correctement fermé. Vérifiez que les contacts ont perdu les plaques de contact en cuivre.	
Les piles de la télécommande sont à plat, mal installées ou le protecteur en plastique n'a pas été retiré.	Vérifiez que le protecteur en plastique des piles a été retiré. Assurez-vous que la polarité des piles est respectée. Assurez-vous que les piles ne sont pas à plat.	
La télécommande n'a pas une ligne de visée directe avec le dispositif de commandes à infrarouge ou la télécommande est trop éloignée.	Vérifiez la ligne de visée et déplacez l'éclairage ou le récepteur infrarouge. Vérifiez que la distance séparant la télécommande et le récepteur infrarouge ne dépasse pas 6,09 mètres ou 20 pieds.	
Une section raccordée supplémentaire du ruban lumineux ne s'allume pas.	Les racords ne sont pas soldés ou la polarité n'est pas respectée.	Vérifiez les connexions et assurez-vous que le connecteur est bien raccordé aux contacts en cuve du ruban lumineux. Vérifiez que les polarités correspondent (+ + avec + +).
Un disjoncteur se déclenche lorsque le luminaire est mis sous tension.	Cessez l'utilisation.	Communiquez avec le service à la clientèle.

- 7 -

## Important Safety Instructions

cords behind walls, ceilings, soffits, cabinets or a similar permanent structure where it may be inaccessible for examination. **DO NOT** use with an extension cord. Use a power strip with integral over current protection to supply power to the fixture.

7. Additional LED tape light lengths **CANNOT** be added.

8. **DO NOT** plug the power cord into the power source until installation is complete.

9. Reattaching the block connector and corner connectors multiple times may result in damage to the LED tape light.

10. LED strip light must be fully uncoiled when operating or it will result in overheating of the LEDs.

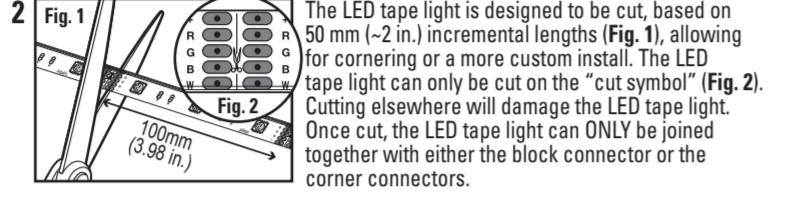
## Dimmer Instructions

**DO NOT USE THIS FIXTURE WITH A DIMMING CIRCUIT.** If dimmer controls are present, remove them and replace them with regular electrical switches. If a three-way dimmer is present, replace it with a regular three-way switch. If unfamiliar with electrical installations, it is recommended a qualified electrician do the installation.

## Assembly Instructions

**NOTE:** Measure the cut length of the LED tape light carefully before cutting to ensure that the block connector and corner connectors do not need to be repositioned multiple times as this may affect the performance of the tape light over time.

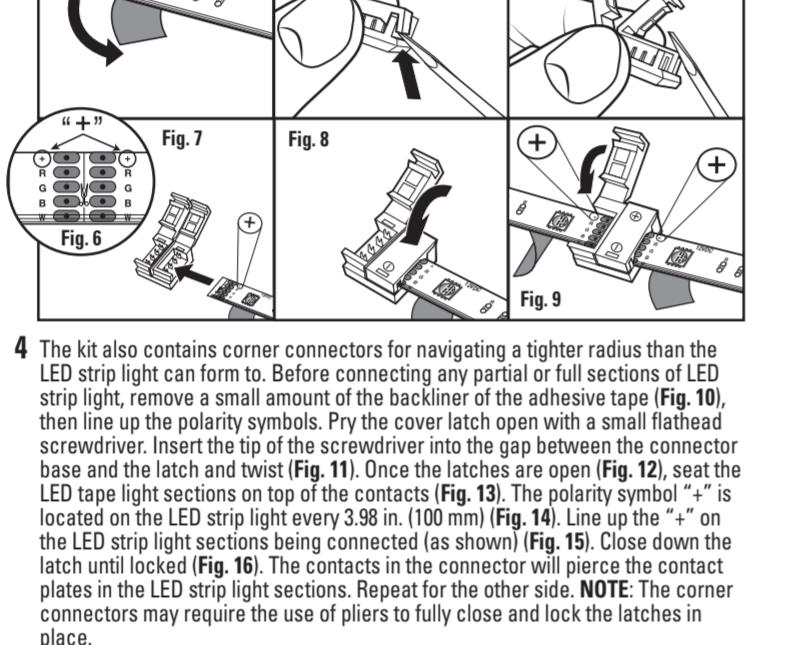
- Select a location for the LED tape light and mark it. Verify that the power cord reaches the nearest power outlet and will reach the LED tape light. Thoroughly clean the mounting surface with rubbing alcohol and allow it to dry. DO NOT plug the power cord into the power source until installation is complete.



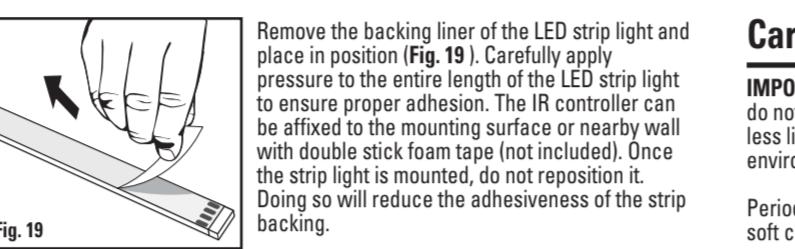
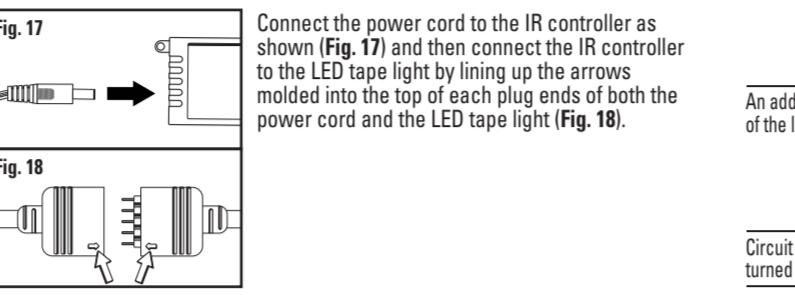
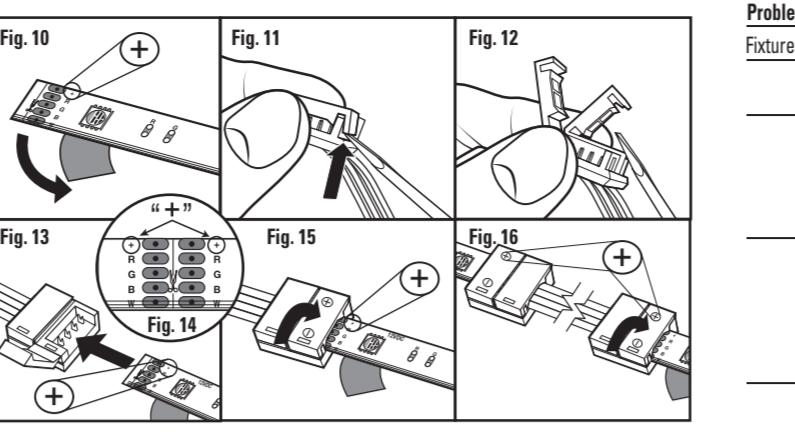
- The LED tape light is designed to be cut, based on 50 mm (2 in) incremental lengths (Fig. 1), allowing for cornering or a more custom install. The LED tape light can only be cut on the "cut symbol" (Fig. 2). Cutting elsewhere will damage the LED tape light. Once cut, the LED tape light can ONLY be joined together with either the block connector or the corner connectors.

3 Before connecting any partial or full sections of LED strip light, remove a small amount of the backliner of the adhesive tape (Fig. 3), then line up the polarity symbols. To use the block connector, pry both cover latches open with a small flathead screwdriver and line up the tip of the screwdriver into the gaps between the connector base and the latches (Fig. 4). Once the latches are open (Fig. 5), cost the LED tape light sections on top of the connector. The polarity symbol "+" is located on the LED strip light every 3.98 in. (100 mm) (Fig. 6). All "+" are on one side. Line up all the "+" symbols on the LED tape light sections connected on the same side (as shown) (Fig. 7). One at a time, close down on the latches until they are locked (Fig. 8) (Fig. 9). The contacts in the connector will pierce the contact plates in the LED tape light to complete the connection.

**NOTE:** The block connectors may require the use of pliers to fully close and lock the latches in place.



## Assembly Instructions

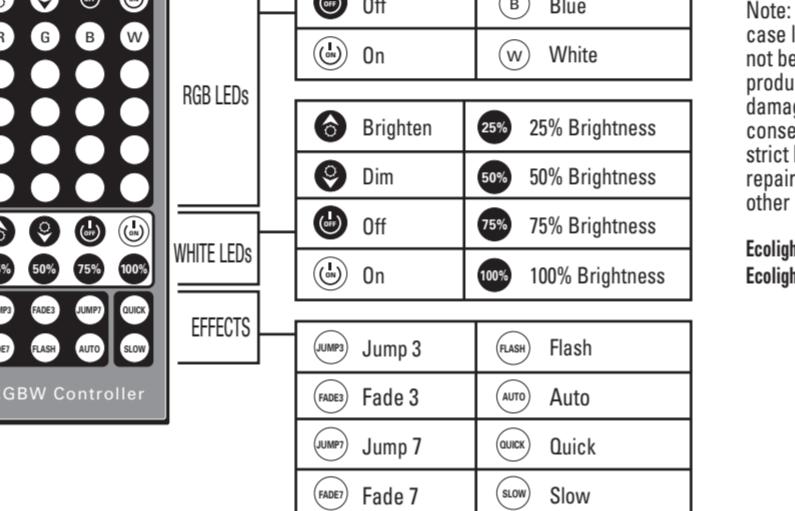


6 Remove the backing liner of the LED strip light and place in position (Fig. 19). Carefully apply pressure to the entire length of the LED strip light to ensure proper adhesion. The IR controller can be affixed to the mounting surface or nearby wall with double stick foam tape (not included). Once the strip light is mounted, do not reposition it. Doing so will reduce the adhesiveness of the strip backing.

7 Once all the connections are made and the LED tape lights are in place, plug-in to the power source and the lights are ready to use.

## Remote Operation

The remote control is divided into 2 parts: color light and white light. The top 24 buttons control the intensity and color variations of the light output. Use the "ON" button in this section for color light. These 24 buttons change colors, brightness and turn the light off. To operate brightness and dim, hold down the button until reaching the desired light output. The middle 8 buttons in the white section control the brightness and intensity of white light output. To operate the brightness and dim feature, hold down the buttons until reaching the desired light output. The 8 buttons at the bottom control feature, changing light by cycling through color with varying degrees of fades and jumping light changes. The maximum operating distance of the remote control with new batteries is approximately 20 ft. (7 m) with a direct line of sight between the remote control and the IR receiver on the IR controller.



## Troubleshooting Guide

Problem	Cause	Solution
Fixture does not light.	The fixture does not have power. The power supply is on. The power supply is not securely connected to the light strip.	Verify the power supply is on. Check the connection and make sure the power supply is securely connected to the light strip.
	The block/corner connectors are not securely connected to the light strips.	Check to make sure the cover latches are closed. Make sure the contacts have pierced the contact plates.
	The remote batteries are dead, not installed correctly, or the plastic barrier insert has not been removed.	Verify the plastic battery barrier insert has been removed. Make sure the polarity of the batteries is correct. Make sure the batteries are not dead.
	The remote does not have a direct line of sight with the IR controller or the remote is too far away.	Check the line of sight and move the IR controller closer to the remote or the remote closer to the fixture.
	An additional connected section of the light strip does not light up.	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 +).
	Circuit breaker trips when light is turned on.	Call customer service.

## Care and Maintenance

**IMPORTANT:** This light fixture uses light emitting diodes (LEDs) to provide light. LEDs do not have a filament to burn out like a traditional light bulb. LEDs gradually emit less light over their lifetime, but will typically last 30,000 hours in a residential environment.

Periodically clean the fixture and diffuser using a mild, non-abrasive cleaner and soft cloth. When cleaning the fixture, make sure the power is turned off. Do not spray cleaner directly onto any part of the fixture or LEDs.

## Need Help?

In the event you are missing a part or have questions regarding installation please visit our website at [www.goodearthlighting.com/support](http://www.goodearthlighting.com/support) or call the Customer Care Center 1-800-291-8838, 8:30 a.m.-5 p.m., CST, Monday-Friday.

## ecolight. Warranty

### 6 YEAR LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of 6 years from the date of original purchase by the consumer. The fixture is not warranted for use in a commercial or retail application.

The warranty is limited to use in a residential environment. We will repair or replace (at our option) the unit in the original color, and style if available, or in a similar color and style if the original item has been discontinued, without charge. Defective units must be properly packed and returned to the manufacturer with a letter of explanation and your original purchase receipt showing date of purchase. Call 1-800-291-8838 to obtain a Return Merchandise Number (RMN) or address to return the defective product.

Note: C.O.D. shipping will NOT be accepted. The liability of the manufacturer is on any case limited to replacement of the defective light fixture product. The manufacturer will not be liable for any other loss, damage, labor costs or injury which is caused by the product. This limitation upon the liability of the manufacturer includes any loss, damage, or injury which is (I) to person or property or otherwise; (II) incidental or consequential in nature; (III) based upon theories of warranty, contract, negligence, strict liability, tort, or otherwise; or (IV) directly or indirectly related to the use, sale, repair or replacement of the product. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

ecolight® 1400 East Business Center Drive, Ste. 108 Mount Prospect, IL 60056

ecolight® is a registered trademark of Good Earth Lighting, Inc. All rights reserved. Printed in China

## Français

## Avertissements et mises en garde

**AVERTISSEMENT**  
• Les luminaires à DEL peuvent être endommagés par les décharges électrostatiques. Avant l'installation, procédez à une décharge de votre corps en touchant une surface métallique nue reliée à la terre.

### MISE EN GARDE

• Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit provoquer aucune interférence nuisible; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

## Consignes de sécurité importantes

Veuillez lire l'intégralité du présent manuel avant l'installation. Vérifiez le contenu de l'emballage et la quincaillerie incluse. Conservez ces instructions à proximité du luminaire afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

## AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'INCENDIE, de CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE :

1. Pour **USAGE À L'INTÉRIEUR SEULEMENT**. Pour connaître les exigences électriques, consultez l'arrière de l'étiquette du tournevis.
2. Ne **regardez PAS** directement les ampoules à DEL allumées pendant une durée prolongée.
3. Ne touchez PAS l'**utilisez PAS** le luminaire si vous êtes en contact avec de l'eau. Ce luminaire n'est pas conçu pour éclairer les aquariums. NE l'installez PAS au-dessus d'un évier ou d'une cuisine.

4. Ce luminaire n'est pas conçu pour une installation encastrée dans un plafond ou un sofite.

5. Ce luminaire peut être installé à l'intérieur d'un espace clos SEULEMENT lorsque l'**ADAPTATEUR D'ALIMENTATION** est situé à l'extérieur de cet espace.

6. Ne tentez PAS d'installer le luminaire lorsqu'il est branché. N'utilisez que des agrafes isolées ou des attaches de plastique (non incluses) pour fixer les fils électriques derrière un placard, un plafond, un sofite, une armoire ou toute autre structure permanente du même type où ils ne peuvent être examinés.

N'utilisez PAS de rallonge électrique. Utilisez une barre d'alimentation dotée d'un dispositif de protection contre la surtension complète pour alimenter le luminaire.

7. Il est IMPOSSIBLE d'ajouter des sections supplémentaires de ruban lumineux à DEL.

8. Ne branchez PAS le cordon d'alimentation sur une source d'alimentation avant d'avoir terminé l'installation.