

## 3 LIGHT LED PUCK KIT (Page 1)

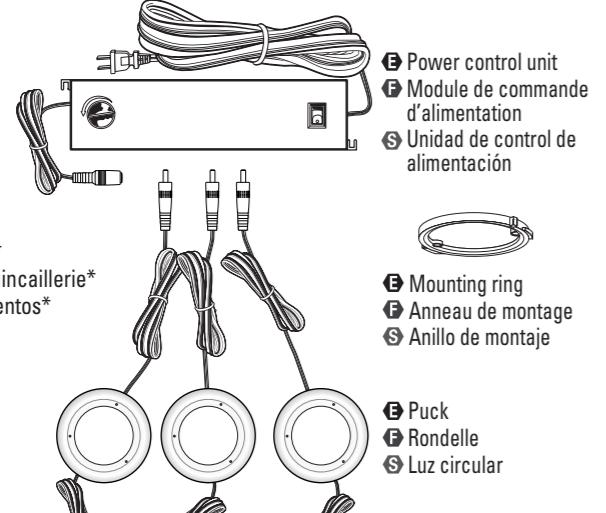
## 3 LAMPES DISCOÏDES COMPACTES ENFICHABLES À DEL (Page 4)

## KIT DE DISCO LED DE 3 LUCES (Página 6)

## To Begin/Pour commencer/Para comenzar

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

Verify the following contents:

**F** **AVERTISSEMENT:** Veillez lire ce mode d'emploi du début à la fin avant de commencer l'installation. Vérifiez le contenu suivant :**G** **ADVERTENCIA:** Por favor, lea este manual completo antes de realizar la instalación. Verifique el siguiente contenido:

\*Actual hardware may differ from illustration.

\*La quincaillerie incluse peut être différente de l'illustration.

\*Los aditamentos reales pueden diferir de los que se muestran en la ilustración.

## Required/Nécessaire/Se necesita

Installation time: 45 minutes
Temps d'installation : 45 minutes
Tiempo de instalación: 45 minutos
Safety glasses
Lunettes de sécurité
Gafas de seguridad
Phillips screwdriver
Tournevis cruciforme
Destornillador Phillips

**E** **NOTE:** Only the expansion kit (Model #AC1050-AL3-03LF1-E) can be linked to this starter kit. Only three additional pucks can be added to this starter kit for a total of six pucks.**F** **REMARQUE:** Seul l'ensemble supplémentaire (Modèle #AC1050-AL3-03LF1-E) peut être raccordé à cet ensemble de départ. Vous pouvez ajouter un maximum de trois rondelles supplémentaires à cet ensemble de départ, pour un total de six rondelles.**G** **NOTA:** Solo el kit de expansión (Modelo #AC1050-AL3-03LF1-E) se puede unir a este kit para empezar. Solo tres lámparas circulares adicionales de un total de seis, se pueden agregar al kit para empezar.

## English

## Warnings and Cautions

## WARNING

- Shut off power at the circuit breaker or fuse panel before removing the old fixture or installing the new one.
- LEDs can be damaged by electro static discharge (ESD) shock. Before installation, discharge yourself by touching a grounded bare metal surface to remove this hazard. To avoid damage, do not remove the clear lens over the LED module.

- 1 -

## Instructions de montage

2 Déterminez les positions où les rondelles seront installées en tenant compte de l'emplacement du dispositif de commande de l'alimentation et des rondelles. **REMARQUE:** Assurez-vous que le dispositif de commande de l'alimentation est à moins de 1,52 m d'une prise de courant et que la première rondelle se trouve à moins de 10,16 cm du dispositif de commande de l'alimentation. Chaque autre rondelle doit être placée à moins de 10,16 cm de celle qui la précède. Marquez l'emplacement correspondant sur la surface de montage de tous les luminaires. Vérifiez l'espacement avant de percer des trous dans les armoires.

3 Tenez le dispositif de commande de l'alimentation à sa place et marquez l'emplacement des vis de montage. Faites une marque sur la surface à l'aide d'un poinçon ou d'un clou, ou bien percez de petits avant-trous pour les vis de montage. Fixez le dispositif de commande de l'alimentation sur l'armoire à l'aide de deux vis de montage (Fig. 2).

4 Repérez l'emplacement de l'installation où les rondelles seront installées, puis marquez l'emplacement du centre de chacune d'elles. Après avoir établi les points centraux de chaque rondelle, tenez en place chaque anneau de montage et marquez l'emplacement des deux trous (Fig. 3).

5 Faites une marque sur la surface à l'aide d'un poinçon ou d'un clou, ou bien percez de petits avant-trous pour les vis d'assemblage. Fixez les anneaux de montage avec les deux vis d'assemblage (Fig. 4).

6 Lorsque l'anneau de montage est solidement fixé, insérez deux des quatre languettes de la rondelle dans les deux rainures pratiquées dans l'anneau, puis tournez dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 5).

7 Insérez la fiche de la première rondelle dans la prise du dispositif de commande de l'alimentation (Fig. 6). Les autres rondelles devraient être installées de la même manière en insérant la fiche dans la prise de la rondelle qui la précède (Fig. 7).

8 Le cordon d'alimentation peut être fixé à l'aide des petits dispositifs de fixation et tout excès de cordon d'alimentation peut être maintenu en place à l'aide du grand dispositif de fixation (Fig. 8). Prenez les précautions nécessaires lorsque vous fixez les brides de cordon sur l'armoire pour éviter de percer le cordon avec le clou en métal.

9 Insérez le cordon d'alimentation dans une prise afin de terminer l'installation. Sur le dispositif de commande de l'alimentation se trouve l'interrupteur qui contrôle l'alimentation des ampoules et le bouton rotatif du gradateur qui contrôle l'intensité de la lumière.

## Guide de dépannage

Les problèmes mineurs peuvent souvent être réglés sans l'aide d'un électricien. Avant de manipuler le luminaire, coupez l'alimentation électrique depuis le panneau central de disjoncteurs pour éliminer les risques de choc électrique.

**Problème** **Cause** **Solution**

Le luminaire ne s'allume pas. Le luminaire est hors tension. Vérifiez si la prise de courant est disponible.

La connexion est mauvaise. Vérifiez les cordons d'alimentation et les connexions.

Interrupteur mural défectueux. Testez ou remplacez l'interrupteur.

Un fusible saute ou un disjoncteur. Cessez l'utilisation. Pour toute question, communiquez avec le service à la clientèle.

## Entretien

**IMPORTANT:** Ce luminaire est doté de diodes électroluminescentes (DEL) qui fournissent l'éclairage. Les DEL ne possèdent pas de filaments, ce qui signifie qu'elles ne grilleront pas comme une ampoule ordinaire. Les DEL émettent progressivement moins de lumière, mais elles durent généralement environ 50 000 heures dans un environnement résidentiel.

- 5 -

## Warnings and Cautions

## CAUTION

- **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.
- 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

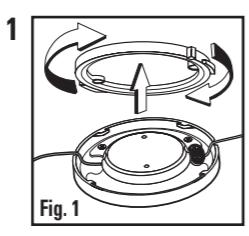
This unit has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a safety feature. This plug will only fit in a polarized outlet one way. If the plug does not fit completely into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with a power strip unless the plug can be completely inserted. Do **NOT** attempt to defeat this feature.

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

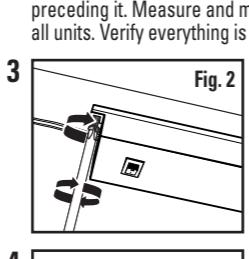
1. **FOR INDOOR USE ONLY.**
2. Do **NOT** touch LEDs.
3. Do **NOT** remove the protective clear LED lens.
4. Do **NOT** look directly at lighted LEDs for any length of time.
5. Do **NOT** touch, operate, or install fixture while in contact with water.
6. Not intended for illumination of aquariums.
7. Not intended for recessed installation in ceilings or soffits.
8. Do **NOT** mount over sinks or stoves.
9. Do **NOT** mount the fixture to cabinets having a material thickness less than 1/4 in.
10. Lights may be installed inside of enclosed cabinets **ONLY** when the **POWER CONTROL UNIT** and **120 V POWER CORD** are located outside of the cabinet.
11. For electrical requirements, see back of driver label.
12. Do **NOT** attempt to install while plugged in.
13. Do not use an extension cord. Use a power strip with integral over current protection supply power to the fixture.
14. Use only insulated staples or plastic ties (not included) to secure the cords.
15. Do not run **ANY** cords behind walls, ceilings, soffits, cabinets or a similar permanent structure where it may be inaccessible for examination.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS IN A LOCATION CLOSE TO THE FIXTURE TO REFER TO THEM AT A LATER TIME.**

## Mounting Instructions



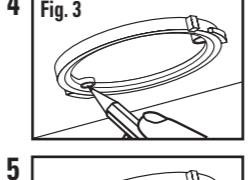
The mounting rings may be pre-installed on the top of the pucks. If so, rotate them counter-clockwise and remove (Fig. 1).



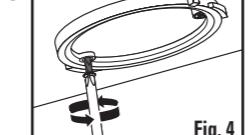
2 Locate the desired positions where the pucks will be mounted, but be sure to take into consideration the location of the power control unit and the pucks. **NOTE:** Ensure the power control unit is within 5 ft. of an electrical outlet and the first puck is located within 40 in. of the power control unit. Each additional puck will need to be within 40 in. of the one preceding it. Measure and mark the corresponding placement on the mounting surface for all units. Verify everything is properly spaced before drilling screw holes into the cabinets.



3 Hold the power control unit in position and mark the location of the mounting screws. Either dimple the surface with an awl or nail or drill small pilot holes for the cap screws. Attach the power control unit to the cabinet with two mounting screws (Fig. 2).



4 Locate the mounting location where the pucks will be mounted and mark the center location of each puck. Once the center points of the pucks have been determined, hold each mounting ring in place and mark both holes (Fig. 3).



5 Either dimple the surface with an awl or nail or drill small pilot holes for the cap screws. Attach the mounting rings with the two cap screws (Fig. 4).

Fig. 1

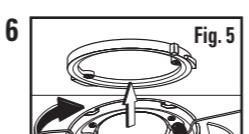
Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

- 2 -

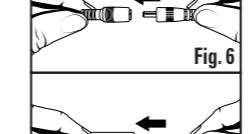
## Mounting Instructions



Once the mounting ring is secure, bring the puck to the mounting ring and engage two of the four tabs molded into the ring and turn clockwise (Fig. 5).



Insert the plug from the first puck into the jack of the power control unit (Fig. 6). Additional pucks should be installed in the same manner by inserting the plug into the jack of the of the puck installed ahead of it (Fig. 7).



Excess puck cords can be secured using the smaller mounting clips and any excess power cord can be secured using the larger mounting clip (Fig. 8). Use caution when attaching the cord clips to the cabinet to ensure the metal nail does not pierce the cord.



9 Insert the power plug into a power outlet and installation is complete. Located on the power control unit are the on/off switch that controls power to the lights and the dimmer dial which controls the brightness of the pucks.

## Troubleshooting Guide

Minor problems often can be fixed without the help of an electrician. Before doing any work on the fixture, shut off power supply at the circuit breaker panel to avoid electrical shock.

Problem	Cause	Solution
Fixture doesn't light.	Power is off.	Check if power supply is on.
	Bad connection.	Check cords and/or wiring.
	Bad wall switch.	Test or replace switch.
	Fuse blows or circuit breaker trips when light is turned on.	Discontinue use. 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 50,000 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.

## Replacement Parts List

Keep this guide handy for ordering replacement parts. Hardware Kit ZH-AC1050F03-AL3

## 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 returned 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 Authorization Number and an address where to ship your defective product.

Note: C.O.D. shipments will NOT be accepted. The liability of the manufacturer is in 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,

- 3 -

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 sale, use, or repair of the product. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Ecological® 1400 East Business Center Drive, Ste. 108 Mount Prospect, IL 60056  
Ecological® is a registered trademark of Good Earth Lighting, Inc. All rights Reserved.

Printed in China

## Français

## Avertissements et mises en garde

## AVERTISSEMENT

- Coupez la source d'alimentation du panneau central de disjoncteurs ou de fusibles avant de retirer l'ancien luminaire ou d'installer le nouveau.
- 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. Pour éviter de provoquer des dommages, ne retirez pas la lentille transparente du module à DEL.

## ATTENTION

- **N'UTILISEZ PAS LE LUMINAIRE SUR UN CIRCUIT AVEC GRADATEUR.** Si le circuit est muni de gradateurs, vous devez les retirer et les remplacer par des interrupteurs ordinaires. S'il est muni d'un gradateur à trois voies, vous devez le remplacer par un interrupteur à trois voies ordinaire. Si vous n'êtes pas certain de la marche à suivre pour l'installation, nous vous recommandons de faire appel à un électricien qualifié.
- 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

Cet appareil est muni d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre