



# Good Earth<sup>®</sup>

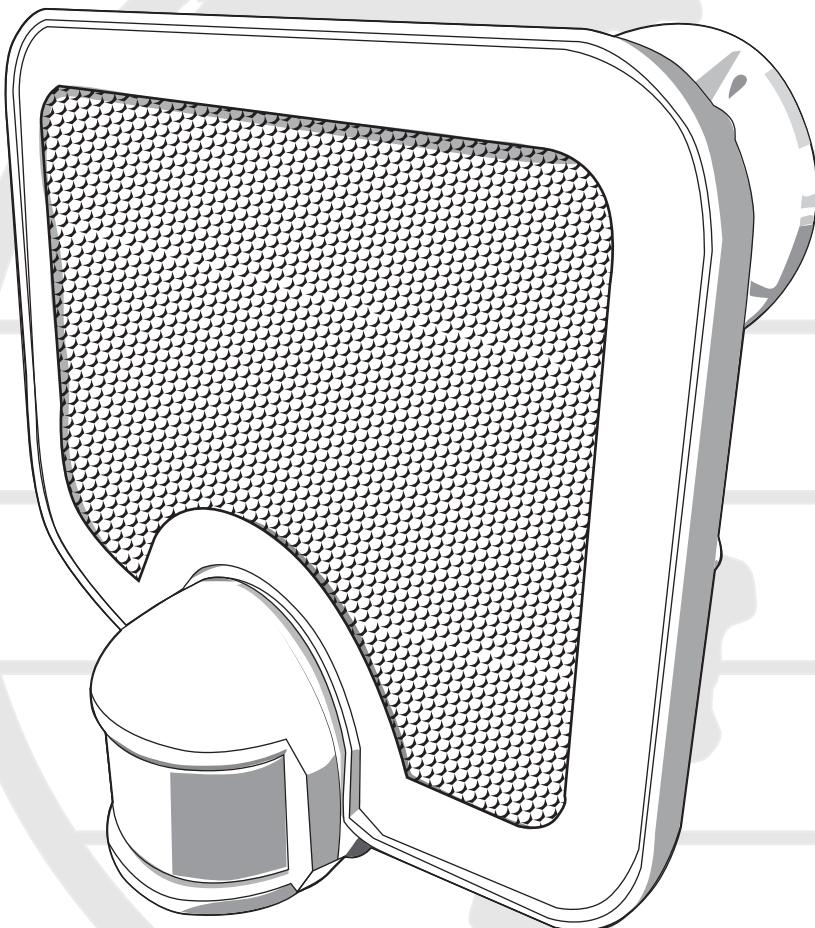
## Lighting

---

**Hyper Bright LED Flood Light (page 2)**

---

**Reflector LED Hiperluminoso  
(page 11)**



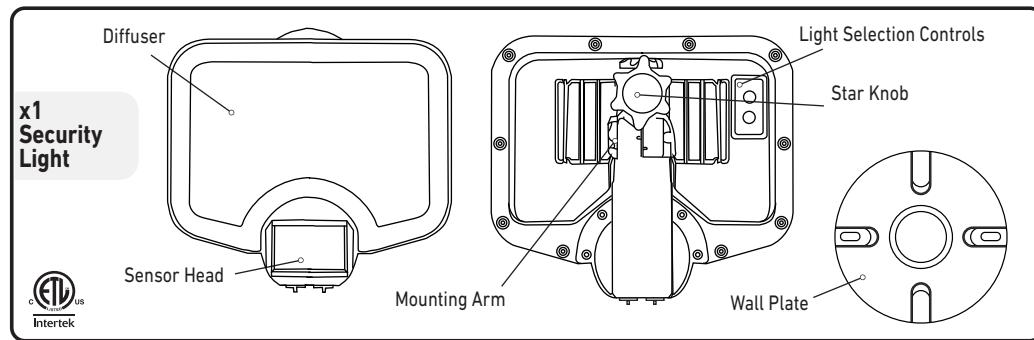
**Model / Modelo #:**  
SE1356-WH3-02LF4-G  
SE1356-BP2-02LF4-G

# Table of Contents

## ENGLISH INSTRUCTIONS ..... 2-10

What's in the Box .....	2
Light and Sensor Controls .....	2
Tools Needed .....	3
Safety Information .....	3
Warranty .....	4
Things to Consider Prior to Mounting .....	4
Mounting Preparations .....	5
How to Wire the Lights .....	6
Attaching the Light .....	7
Light Orientation .....	8
Brightness and CCT Operations .....	8
Factory Presets .....	8
Customize Settings .....	8-9
Manual Override .....	9
Troubleshooting Guide .....	10

## What's in the Box



**Hardware Kit Contents:** \* Actual hardware may differ from illustration

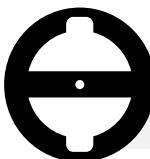
x2 Short Box Screw  
#10 x 24 x 5/8

x2 Medium Box Screw  
#6 x 32 x 3/4

x3 Wire Nut

x2 Translucent Plug

x1 Allen Wrench

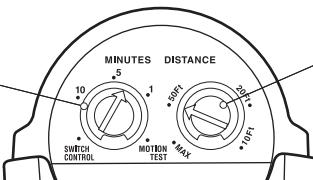


x1 Foam Gasket  
(Round Surface J-Box  
Mounting Only)

## Light and Sensor Controls

### Security Light PIR Controls

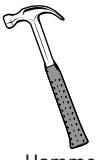
Time Duration Control Dial      Detection Range Control Dial



# Tools Needed



Step  
Ladder



Hammer



Silicone  
Seal



Phillips Head  
Screwdriver



Work  
Gloves



Safety Glasses

## Safety Information



**SHUT OFF POWER AT THE CIRCUIT BREAKER OR FUSE PANEL BEFORE REMOVING THE OLD FIXTURE OR INSTALLING THE NEW ONE.**



**READ ENTIRE INSTALLATION PROCEDURE BEFORE YOU BEGIN!**

**LIGHT FIXTURE REQUIRES A 120VAC ELECTRICAL SYSTEM.**

**LIGHT MUST BE PROPERLY GROUNDED.**

**SOME REGIONAL/LOCAL CODES REQUIRE INSTALLATION BY A QUALIFIED ELECTRICIAN.**



This fixture can only be installed over a recessed electrical box **OR** a UL-listed surface mount electrical box rated for wet locations. Surface mount electrical boxes require the use of the included foam gasket to prevent water from seeping into the electrical box.



**BURN HAZARD:** Keep fixture's lamp head at least 2 inches from combustible material.



**BURN HAZARD:** Allow light to cool down prior to touching.



To avoid water damage, position light head and sensor head in the correct position as indicated.



**ATTENTION:** If the power goes out, the fixture will maintain previous settings, so there is no need to go up the ladder to adjust once the power has been restored. Fixture will need 20-30 seconds to warm up once turned back on.



**WARNING!** Do not look directly at the LEDs for an extended period of time. They can cause eye damage.



**CAUTION** Minimum 90°C supply conductors. For fixture electrical ratings, see fixture label.



**CAUTION** Please consult a qualified electrician if you are unfamiliar with electrical installations, or methods of properly grounding an electrical fixture.



**CAUTION** Fixture will reliably operate between the temperatures of -20°F to 122°F. (At temperatures above 92°F, the PIR may not detect body heat.)



**WARNING!** The components of this fixture are not serviceable. Attempting to alter the fixture for any reason may result in voiding the warranty and could create a dangerous situation.



**ATTENTION** LEDs can be damaged by electrostatic discharge shock. To remove this hazard, touch a grounded bare metal surface to discharge yourself before installation.



**REMOVE STICKER FROM LENS IF PRESENT, PRIOR TO USE.**

**FCC STATEMENT:** 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. Interference that may cause undesired operation may occur. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Note: 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 the 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: 1) Reorient or relocate the receiving antenna. 2) Increase the separation between the equipment and receiver. 3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the receiver. 4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. FCC responsible party name : Good Earth Lighting Inc. Address: 1400 E Business Center Drive, Ste. 108 Mount Prospect, IL 60056 USA. Telephone number: 1-800-291-8838

**Need Help?** Please visit our website at: <https://goodearthlighting.com/contact-us> or call the Customer Care Center 1-800-291-8838, 8:30 a.m.-5 p.m., CST, Monday-Friday.

# 10-Year Limited Warranty

**Good Earth Lighting®** - The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of (10) 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 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, damage, labor costs, 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.

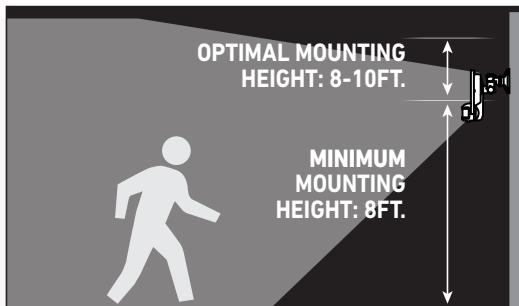
## Things to Consider Prior to Mounting

### SELECT A LOCATION THAT ALLOWS THE SENSOR TO PERFORM AT ITS PEAK EFFICIENCY.

**MINIMUM MOUNTING HEIGHT: 8 FT.**  
**OPTIMAL MOUNTING HEIGHT: 8-10 FT.**

Mounting above 10 ft. can decrease the sensor detection range.

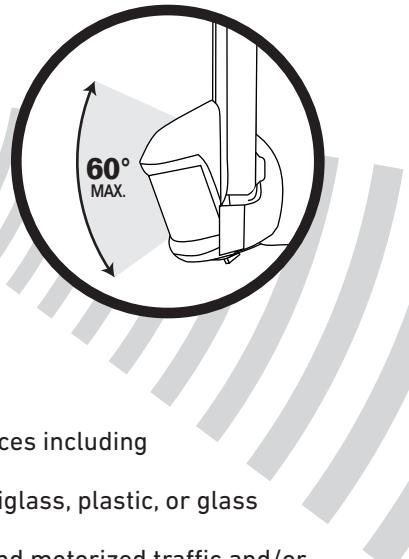
**DO NOT** mount near light sources (street lights, traffic).



### PASSIVE INFRARED (PIR) SENSOR ZONE



**THE FIXTURE USES A PASSIVE INFRARED (PIR) MOTION SENSOR AND AS SUCH DETECTS CHANGES IN INFRARED RADIATION OF WARM OBJECTS MOVING ACROSS THE DETECTION ZONES.**



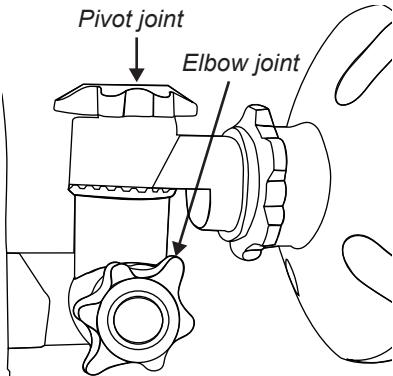
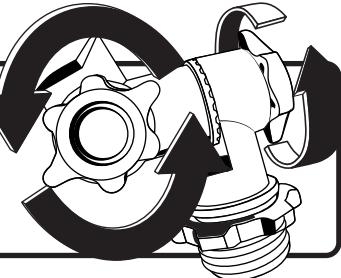
- The PIR sensor can be triggered by a variety of sources including dryer vents, hot tubs, idling vehicles, etc.
  - The PIR sensor **CANNOT** detect motion through plexiglass, plastic, or glass barriers.
- DO NOT** aim the PIR toward areas with pedestrian and motorized traffic and/or other objects that generate heat.
- DO NOT** mount near nighttime light sources (street lights, traffic). Light sources can cause the light to operate in daylight mode.

# Mounting Preparations

## Adjust the mounting arms

1

After unpacking the light, loosen both star knobs on the mounting arms located on the back of the fixture.



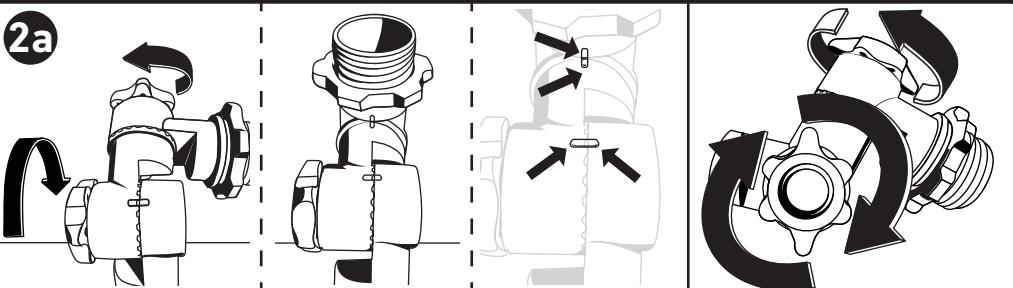
The arms have position hash marks to aid in the installation for both **STANDARD WALL MOUNT** and **STANDARD EAVE MOUNT**. By aligning the hash marks ("-" and "="), the arm will be positioned for two very different configurations. By aligning the "-" marks on the elbow joint and then on the pivot joint, the mounting arm is articulated for **WALL MOUNT** installation. By aligning the "=" marks on the elbow joint and then on the pivot joint, the mounting arm is articulated for **EAVE MOUNT** installation.



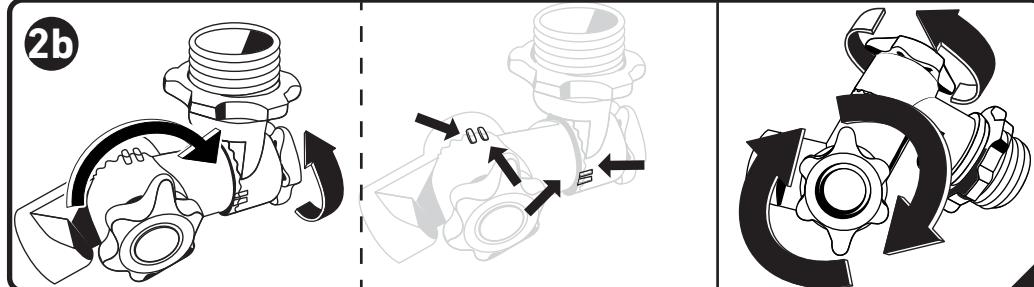
**DO NOT EAVE MOUNT ON PERFORATED OR CHANNELLED SOFFIT MATERIAL!**

**NOTE:** The fixture must be mounted with the PIR controls facing towards the ground for proper PIR functioning.

**OPTION 1: WALL MOUNT** Align the “-” marks on the elbow joint and pivot joint. Tighten both star knobs.

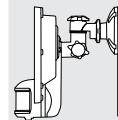


**OPTION 2: EAVE MOUNT** Align the “=” marks on the elbow joint and pivot joint. Tighten both star knobs.

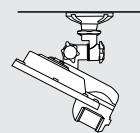


## 2 WAYS TO MOUNT:

### WALL MOUNT



### EAVE MOUNT



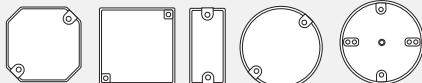
# How to Wire the Light

**DANGER!** SHUT OFF POWER TO THE JUNCTION BOX BEFORE INSTALLING THE FIXTURE.

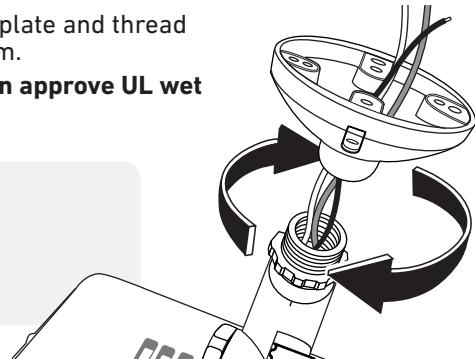
## Attach the wall plate to the fixture

- 1 Feed the fixture wires through wall plate and thread the wall plate onto the mounting arm.

**For surface mount:** Use only with an approve UL wet location surface electrical box.



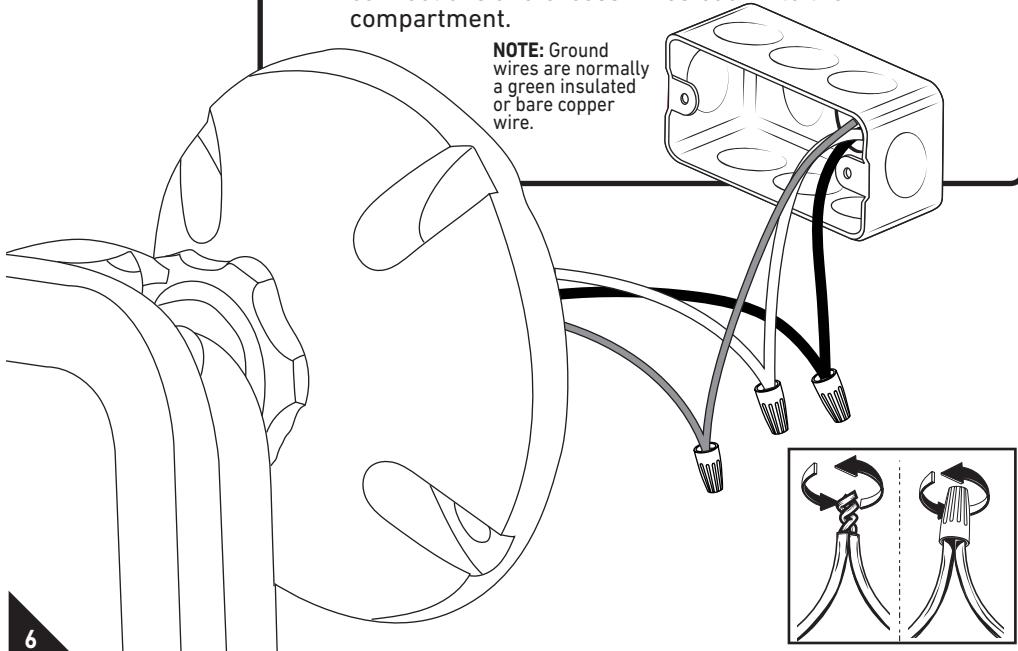
Works with most electrical boxes styles



## Connect the wires using the provided wire nuts

- 2 **Fixture must be properly grounded!** Using the provided wire nuts, connect fixture ground wire to ground wire. These wires can be either green or bare copper. Connect black supply lead with the black fixture wires and white supply lead with the white fixture wires using the wire nuts. Secure the wire nuts properly to prevent the wires from coming loose. Push connections and excess wires back into the compartment.

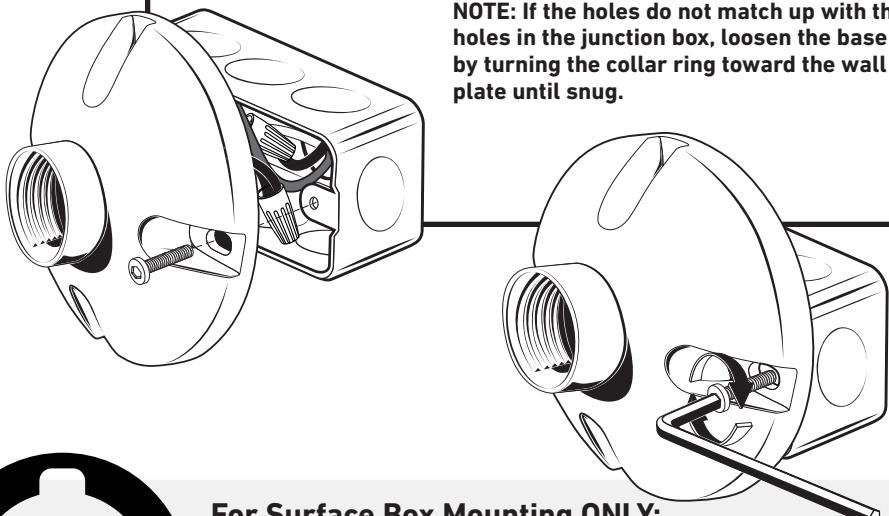
**NOTE:** Ground wires are normally a green insulated or bare copper wire.



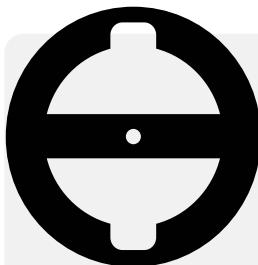
# Attaching the Light

1

Determine which machine screws fit the threaded holes in the J-box. Insert them through the mounting holes in the wall plate and in the threaded holes in the J-box and tighten. Tighten the machine screws until snug with the included Allen wrench.



**NOTE:** If the holes do not match up with the holes in the junction box, loosen the base by turning the collar ring toward the wall plate until snug.



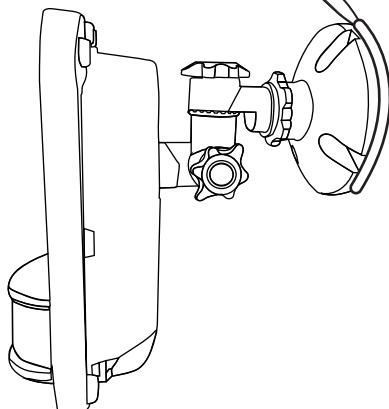
## For Surface Box Mounting ONLY:

Remove the protective liner from the gasket, align the center hole of the gasket with that of the J-Box, and apply the gasket to the outer edge of the surface mounting box.

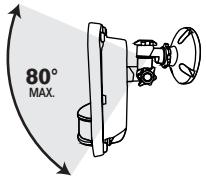
**NOTE:** Make sure the gasket properly seals the gap between the wall plate and electrical box to prevent water from seeping into the j-box.

2

Use silicone adhesive caulking (not included) to seal the gap between the wall plate and the mounting surface to prevent water seepage into the J-box.



# Light Orientation



To adjust the angle of the light, loosen the two knobs on the back of the light and position the light as preferred (up and down, or left and right). Once in position, tighten both knobs to lock the light into place.



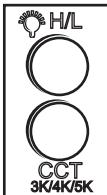
## Lumens and CCT Operations

### SELECTING LUMENS

**High Beam:** 4000 Lumens

**Low Beam:** 1500 Lumens

**NOTE:** The default setting is 4000 lumens.



### SELECTING COLOR TEMPERATURE

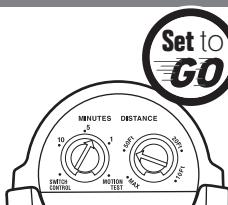
**Warm White:** 3000K

**Bright White:** 4000K

**Daylight:** 5000K

**NOTE:** The default setting is 5000K.

## FACTORY PRESETS



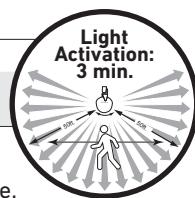
**SetToGo:** The security light is **PRESET** at the factory with the following settings:

**Range:** 50 feet

Detection distance

**Minutes:** 3 min. (duration)

Time the light stays on after detecting motion



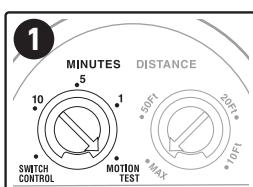
If these settings are acceptable for your needs, you don't need to do anything more with the SetToGo settings except to do the actual electrical installation of the fixture.

**ATTENTION!** To change the factory SetToGo default settings, follow the instructions below.

## Customize Settings



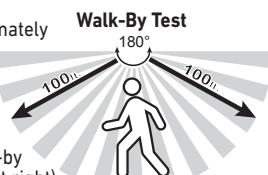
**THE FIXTURE CANNOT BE USED AS A DUSK-TO-DAWN LIGHT. THE FIXTURE HAS A BUILT-IN LIGHT SENSOR THAT PREVENTS THE MOTION SENSOR FROM ACTIVATING DURING DAYLIGHT HOURS.**



### MOTION TEST MODE TO SET DISTANCE

Rotate the **MINUTES** control knob to **MOTION TEST** to calibrate the fixture. The light will turn on for approximately 20 seconds.

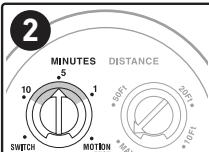
Allow the motion sensor about 2 minutes to warm up prior to conducting the "walk-by test".



When the **MINUTES** control is set to **MOTION TEST**, the light will operate both during daylight and nighttime.

With the control knob set to **MOTION TEST**, do a "walk-by test" by walking in front of the motion sensor (figure at right). As movement is detected, the light will activate. Remain still for approximately 5 seconds (when movement is no longer detected), the light will shut off. Resume walking and the light should turn on. Once out of the detection range, the light will shut off and the test is complete.

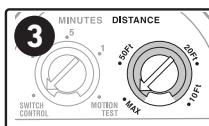
# Customize Settings



## SETTING THE LIGHT DURATION TIME

Rotate the MINUTES control knob away from the MOTION TEST and set between 1 and 10. Do not rotate the MINUTES control knob back to the TEST area, or to Switch Control.

- 1: Light will stay on for **1 minute** after PIR detects motion.
- 5: Light will stay on for **5 minutes** after PIR detects motion.
- 10: Light will stay on for **10 minutes** after PIR detects motion.



## SECURITY LIGHT SENSOR RANGE SETTINGS

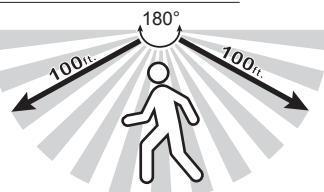
**10Ft:** 10 feet, short range

**20Ft:** 20 feet, average range

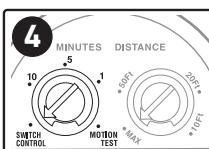
**50Ft:** 50 feet, long range

**Max.:** Up to 100 feet, extra long range

Rotate the DISTANCE control knob anywhere from "10Ft" to "MAX" (100 ft). When the DISTANCE control knob is turned to "10Ft," the detection zone is very tight and compact, causing the detection sensitivity to be very high. The reverse is true, when the DISTANCE control knob is turned to "MAX," it increases the detection zone exponentially. Perform a "walk-by test" by walking across the motion detection field at the approximate distance set on the DISTANCE control knob.



The greater the DISTANCE setting, the great the chance for false activations by the PIR sensor.



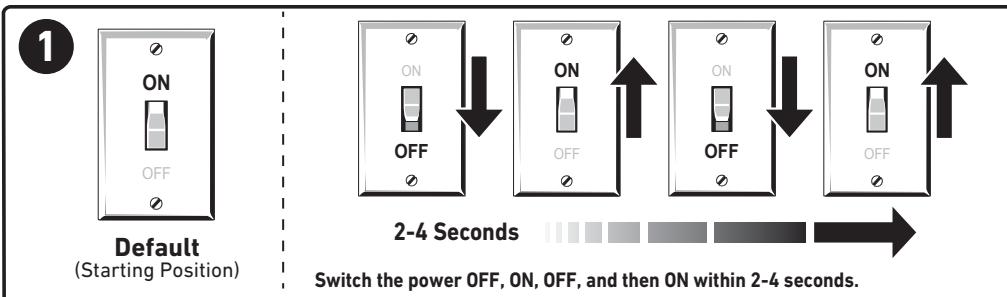
## SWITCH CONTROL MODE

Switch Control allows the light to turn on at any time, by overriding all sensor controls, so the light comes on regardless of time of day.

**NOTE:** If the fixture is in Switch Control mode, the built-in light sensor functions will not work. If you want to temporarily override the dusk to dawn and motion sensor functions, then you should use the manual override directions (see below).

# Manual Override

## To Switch To Manual Mode



To return to "AUTO" mode: Turn the switch to the OFF position for 10 seconds and then ON.

**IMPORTANT** THE SECURITY LIGHT WILL REMAIN ON UNTIL THE INTERNAL DUSK-TO-DAWN SENSOR DETECTS THE NEXT DUSK-DAWN CYCLE. ONCE THE LIGHT IS DETECTED, IT WILL ALLOW THE MOTION SENSOR TO RETURN TO CONTROLLING THE FIXTURE THE NEXT DAY.

**IMPORTANT** MANUAL OVERRIDE ALLOWS THE LIGHT TO TURN ON AT ANY TIME, BY OVERRIDING ALL SENSOR CONTROLS. IT ENABLES THE LIGHT TO ACTIVATE REGARDLESS OF THE TIME OF DAY. HOWEVER, THIS PROCESS MUST BE RESET EACH DAY AFTER DUSK TO DAWN FEATURE CYCLES THE PREVIOUS DAY'S MANUAL OVERRIDE CYCLE OFF.

# Troubleshooting Guide

**DANGER!**

Before doing any work on the fixture, shut off power supply at the circuit breaker panel to avoid electrical shock.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Security light does not come on.	<ol style="list-style-type: none"><li>Light switch is off.</li><li>Fuse is blown or circuit breaker has tripped.</li><li>Fixture not properly wired to junction box.</li><li>Light is detected by sensor.</li><li>Motion sensor is pointed in the wrong direction.</li><li>Air temperature is about the same as a person's body temperature and the PIR sensor cannot "see" the person.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Turn light switch on.</li><li>Replace fuse. Turn the circuit breaker back on.</li><li>Discontinue use, call an electrician.</li><li>Recheck at night.</li><li>Readjust motion sensor.</li><li>Decrease the <b>DISTANCE</b> control setting.</li></ol>
Light continuously cycles ON and OFF (Strobe effect).	<ol style="list-style-type: none"><li>Light sensor is triggered by reflected light from the security light itself.</li><li>Heat is being reflected from other sources and may be triggering sensor on and off.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Change the position of the light head, aim light away from the reflecting surfaces.</li><li>Decrease the <b>DISTANCE</b> control setting.</li></ol>
Light turns on during daylight hours.	<ol style="list-style-type: none"><li>Light may be installed in shadows/dark area.</li><li>The <b>MINUTES</b> control knob is set to <b>MOTION TEST</b>.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Light is operating as it was designed. Use manual override if necessary. Or set to "switch control."</li><li>Set the <b>MINUTES</b> control knob somewhere between 1 and 10.</li></ol>
Light comes on for no apparent reason.	<ol style="list-style-type: none"><li>Sensor may be triggered by a small animal or passing car.</li><li>Hot air (dryer vent, car exhaust, etc.) may be triggering the sensor.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Decrease the <b>DISTANCE</b> control setting as necessary.</li><li>Increase the <b>DISTANCE</b> control setting as necessary.</li></ol>
Light stays on continuously at night.	<ol style="list-style-type: none"><li>Motion sensor may be picking up a continuous flow of warm air from an air vent, dryer vent, or heat reflecting off a surface.</li><li>Interference generated from transformers, fluorescent light fixtures, or electric motors are connected to the same circuit.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Reposition the motion sensor.</li><li>Install the light on a circuit without transformers, fluorescent light fixtures or electric motors connected to the circuit.</li></ol>
Light flashes on for 20 seconds at a time, day or night.	The <b>MINUTES</b> control knob is set to <b>MOTION TEST</b> .	Set the <b>MINUTES</b> control knob somewhere between 1 and 10.
Light head slips down.	Star knobs are loose.	Reposition light head and tighten star knobs.
Light output is too bright or too low.	Brightness button was pressed to many times.	Press the low/high beam control button once to change the high/low beam.
Light output is too warm, neutral, cool.	Press white light selection button to desired light temp.	Press white light selection button to change to a warmer, more neutral or cooler white light selection.

**REPLACEMENT PARTS LIST:** Hardware Kit: ZH-SE1356-F01-WH3, ZH-SE1356-F01-BP2

**Need Help?**

Please visit our website at: <https://goodearthlighting.com/contact-us> or call the Customer Care Center  
1-800-291-8838, 8:30 a.m.-5 p.m., CST, Monday-Friday.

Good Earth Lighting® 1400 East Business Center Drive, Ste. 108 Mount Prospect, IL 60056

Good Earth Lighting® is a registered trademark of Good Earth Lighting, Inc. © 2023 Good Earth Lighting, Inc. REV 3.23

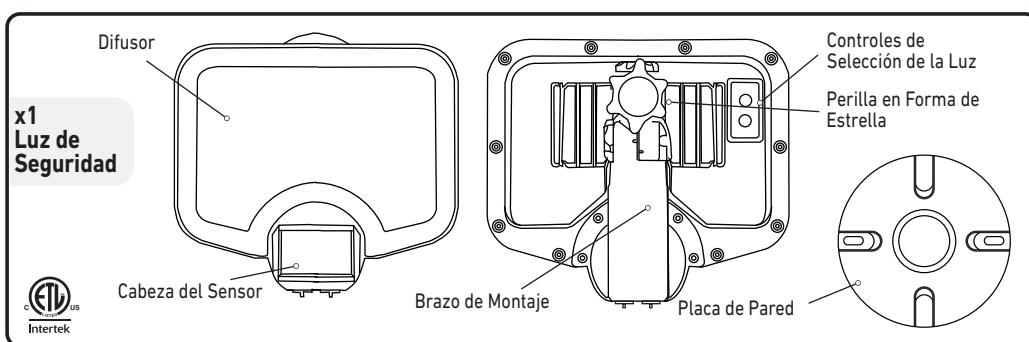
Printed in Vietnam

# Índice

## INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL ..... 11-20

Qué Hay En La Caja .....	11
Controles De La Luz y El Sensor .....	11
Herramientas Necesarias.....	12
Información De Seguridad .....	12
Garantía .....	13
Cosas Que Se Deben Considerar Antes De Realizar El Montaje. ....	13
Preparaciones Para El Montaje.....	14
Cómo cablear La Luz .....	15
Instalación De La Luz.....	16
Orientación De La Luz.....	16
Lúmenes y Operaciones De CCT.....	17
Personalice Los Ajustes.....	17-18
Sobrecontrol Manual.....	19
Guía De Resolución De Problemas.....	20

## Qué Hay En La Caja



### Contenido del kit de hardware:

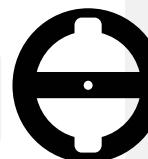
x2 Tornillo de caja corto #10 x 24 x 5/8

x2 Tornillo de caja mediano #6 x 32 x 3/4

x3 tuerca para cables

x2 Tapón translúcido

x1 Llave Allen



x1 Empaqueadura de espuma  
(Montaje en la superficie de una caja de conexiones redonda solamente)

\* Es posible que los herrajes reales difieran de los de la ilustración.

## Controles De La Luz y El Sensor

### Controles del PIR Luz de Seguridad

Dial de control del tiempo de duración

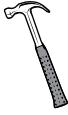


Dial de control del alcance de detección

# Herramientas Necesarias



Escalera de tijera



Martillo



Sellador de silicona



Destornillador de cabeza Phillips



Guantes de trabajo



Anteojos de seguridad

## Información De Seguridad



**DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN EL PANEL DE CORTACIRCUITOS O DE FUSIBLES ANTES DE RETIRAR EL ACCESORIO PARA ILUMINACIÓN VIEJO O INSTALAR EL NUEVO.**



### ¡LEA TODO EL PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN ANTES DE COMENZAR!

**EL ACCESORIO PARA ILUMINACIÓN REQUIERE UN SISTEMA ELÉCTRICO DE 120VAC**

**LA LUZ DEBE ESTAR CONECTADA A TIERRA ADECUADAMENTE.**

**ALGUNOS CÓDIGOS REGIONALES/ LOCALES REQUIEREN INSTALACIÓN POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO.**



#### ¡ADVERTENCIA!

Este accesorio para iluminación solo se puede instalar sobre una caja eléctrica embutida o una caja eléctrica con montura de superficie homologada por UL con clasificación para exteriores expuestos a precipitación. Las cajas eléctricas de montaje en superficie requieren el uso de la empaquetadura de espuma incluida, para impedir que el agua se filtre al interior de la caja eléctrica.



#### ¡ADVERTENCIA!

**PELIGRO DE QUEMADURAS:** Mantenga la cabeza de la lámpara del accesorio para iluminación al menos a 2 pulgadas del material combustible.



#### ¡PRECAUCIÓN!

**PELIGRO DE QUEMADURAS:** Deje que la luz se enfrie antes de tocarla.



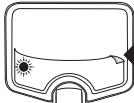
#### ¡ADVERTENCIA!

Para evitar daños por agua, positione la cabeza de luz y la cabeza del sensor en la posición correcta tal y como se indica.



#### ¡ATENCIÓN!

Si se produce un apagón, el accesorio para iluminación mantendrá los ajustes previos, por lo que no hay necesidad de subir a la escalera de tijera para ajustarlo una vez que la alimentación eléctrica haya sido restablecida. Encienda la unidad durante 20-30 segundos para calentar el sensor.



**RETIRE LA ETIQUETA ADHESIVA DEL LENTE, SI ESTÁ PRESENTE, ANTES DEL USO.**



#### ¡ADVERTENCIA!

No mire directamente a las luces LED durante un período prolongado. Pueden causar daños oculares.



#### ¡PRECAUCIÓN!

Conductores de suministro de 90 °C como mínimo. Para conocer las capacidades nominales eléctricas del accesorio para iluminación, consulte la etiqueta de dicho accesorio.



#### ¡PRECAUCIÓN!

Sírvase consultar a un electricista calificado si no está familiarizado con las instalaciones eléctricas o los métodos de conectar adecuadamente a tierra una accesorio para iluminación eléctrica.



#### ¡PRECAUCIÓN!

El accesorio para iluminación funcionará confiablemente entre las temperaturas de -20 °F y 122 °F. (A temperaturas superiores a 92 °F, es posible que el PIR no detecte el calor corporal).



#### ¡ADVERTENCIA!

Los componentes de este accesorio para iluminación no pueden ser mantenidos ni reemplazados por el usuario. Es posible que intentar alterar el accesorio para iluminación por cualquier motivo tenga como resultado que se anule la garantía y podría provocar que se cree una situación peligrosa.



#### ¡ATENCIÓN!

Las luces LED pueden ser dañadas por las descargas electrostáticas. Para eliminar este peligro, toque una superficie de metal desnudo conectada a tierra para descargarse usted mismo antes de realizar la instalación.

**DECLARACIÓN DE LA FCC:** Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar un funcionamiento no deseado. Advertencia: Los cambios o las modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo. Se le advierte al usuario que todo cambio o modificación a esta unidad que no esté expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo. Nota: Este equipo ha sido probado, y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferences perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferences en una instalación en especial. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que el usuario puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas: 1) Reoriente o reubique la antena de recepción. 2) Aumente la separación entre el equipo y el receptor. 3) Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito distinto del que está usando el receptor. 4) Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV. Nombre de la parte responsable de la FCC : Good Earth Lighting, Inc. Dirección: 1400 E Business Center Drive, Ste. 108, Mount Prospect IL 60056, Número de teléfono: 1-800-291-8838



# Garantía Limitada De 10 Años

Good Earth Lighting® - El fabricante garantiza que este accesorio para iluminación estará libre de defectos de materiales y de fabricación por un período de (10) años a partir de la fecha de compra original por el consumidor. El accesorio para iluminación no está garantizado para utilizarse en una aplicación comercial o minorista. La garantía está limitada al uso en un entorno residencial. Repararemos o reemplazaremos (a nuestra opción) la unidad en el color y estilo originales, si se encuentran disponibles, o en un color y estilo similares si el artículo original ha sido descontinuado, sin cargo alguno. Las unidades defectuosas deben ser empaquetadas apropiadamente y enviadas al fabricante con una carta de explicación y su recibo de compra original que muestre la fecha de compra. Llame al 1-800-291-8838 para obtener un número de autorización de devolución y una dirección a la que enviar su producto defectuoso. Nota: NO se aceptarán envíos contra reembolso (C.O.D.). La responsabilidad del fabricante está en cualquier caso limitada al reemplazo del producto que consiste en el accesorio para iluminación defectuoso. El fabricante no será responsable de ninguna otra pérdida, daño, costo de mano de obra o lesión que el producto cause. Esta limitación de la responsabilidad del fabricante incluye toda pérdida, daño, costo de mano de obra o lesión que sea (I) a una persona o a bienes materiales u otra cosa; (II) sea de carácter incidental o emergente; (III) se base en teorías de garantía, contrato, negligencia, responsabilidad estricta, agravio o de otro tipo; o (IV) se relacione directa o indirectamente con la venta, el uso o la reparación del producto. Esta garantía le confiere a usted derechos específicos yes probable que usted tenga también otros derechos, que varían de un estado a otro.

## Cosas Que Se Deben Considerar Antes De Realizar El Montaje

### SELECCIONE UNA UBICACIÓN QUE PERMITA QUE EL SENSOR FUNCIONE CON SU EFICIENCIA MÁXIMA.

**ALTURA DE MONTAJE MÍNIMA: 8 PIES**

**ALTURA DE MONTAJE ÓPTIMA: 8-10 PIES**

El montaje por encima de la marca de 10 pies puede reducir el alcance de detección del sensor.

**NO** realice el montaje cerca de fuentes de luz nocturnas (luces de alumbrado público, tráfico).



### ZONAS DEL SENSOR INFRARROJO PASIVO (PIR) DUAL



**EL ACCESORIO PARA ILUMINACIÓN UTILIZA UN SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO PASIVO (PIR) Y COMO TAL DETECTA LOS CAMBIOS EN RADIACIÓN INFRARROJA DE OBJETOS CALIENTES QUE SE MUEVEN A TRAVÉS DE LAS ZONAS DE DETECCIÓN.**

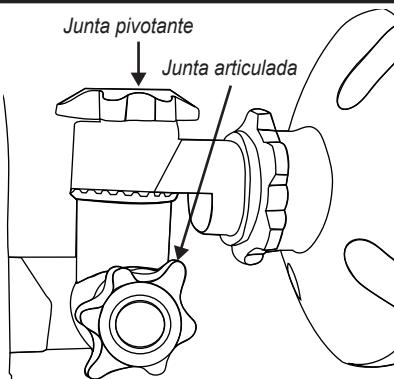
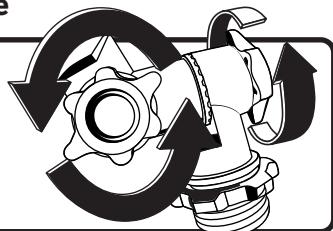
- El sensor PIR puede ser activado por una variedad de fuentes, incluyendo respiraderos de secadoras, tinas calientes, vehículos en marcha mínima, etc.
- El sensor **PIR NO PUEDE** detectar movimiento a través de barreras de plexiglás, plástico o vidrio.
- **NO** apunte el PIR hacia áreas con tráfico peatonal y motorizado y/u otros objetos que generen calor.
- **NO** monte la unidad cerca de fuentes de luz nocturna (luces de alumbrado público, tráfico). Las fuentes de luz pueden hacer que la luz funcione en modo de luz diurna.

# Preparaciones Para El Montaje

## Ajuste de los brazos de montaje

1

Después de desempaquetar la luz, afloje ambas perillas en forma de estrella ubicadas en los brazos de montaje situados en la parte trasera del accesorio para iluminación.



Los brazos tienen marcas transversales de posición para ayudar en la instalación tanto para el MONTAJE EN PARED ESTÁNDAR como para el MONTAJE EN ALERO ESTÁNDAR. Al alinear las marcas transversales ("-" y "="), el brazo se posicionará para dos configuraciones muy diferentes. Al alinear las marcas "-" ubicadas en la junta articulada y luego en la junta pivotante, el brazo de montaje se articula para la instalación de MONTAJE EN PARED. Al alinear las marcas "=" ubicadas en la junta articulada y luego en la junta pivotante, el brazo de montaje se articula para la instalación de MONTAJE EN ALERO.



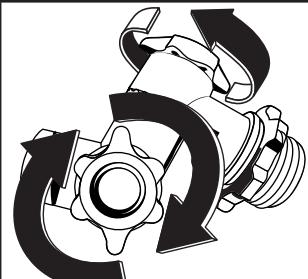
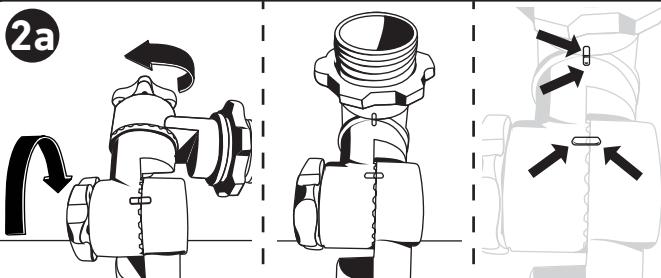
**¡NO REALICE EL MONTAJE EN ALERO EN MATERIAL DE SOFITO PERFORADO O ACANALADO!**

**NOTA:** El dispositivo debe montarse con los controles PIR orientados hacia el suelo para que el PIR funcione correctamente.

### OPCIÓN 1: MONTAJE EN PARED

Alinee las marcas "-" ubicadas en la junta articulada y la junta pivotante. Apriete ambas perillas en forma de estrella.

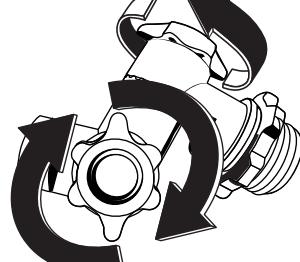
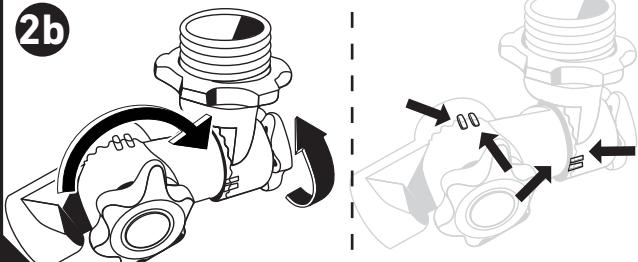
2a



### OPCIÓN 2: MONTAJE EN ALERO

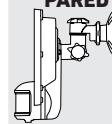
Alinee las marcas "=" ubicadas en la junta articulada y la junta pivotante. Apriete ambas perillas en forma de estrella.

2b

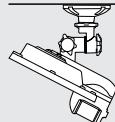


## 2 MANERAS DE REALIZAR EL MONTAJE:

### MONTAJE EN PARED



### MONTAJE DEL ALERO



# Cómo Cablear La Luz

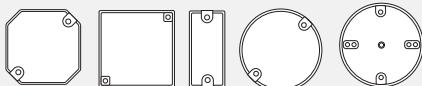
## ! ¡PELIGRO!

DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A LA CAJA DE CONEXIONES ANTES DE INSTALAR EL ACCESORIO PARA ILUMINACIÓN.

### Instale la placa de pared en el accesorio para iluminación

- Pase los cables del accesorio para iluminación a través de la placa de pared y enrosque la placa de pared en el brazo de montaje.

Para realizar el montaje en una superficie: Utilice el accesorio para iluminación solo con una caja eléctrica de montaje en superficie homologada por UL con clasificación para exteriores expuestos a precipitación.



Funciona con la mayoría de los estilos de caja eléctrica

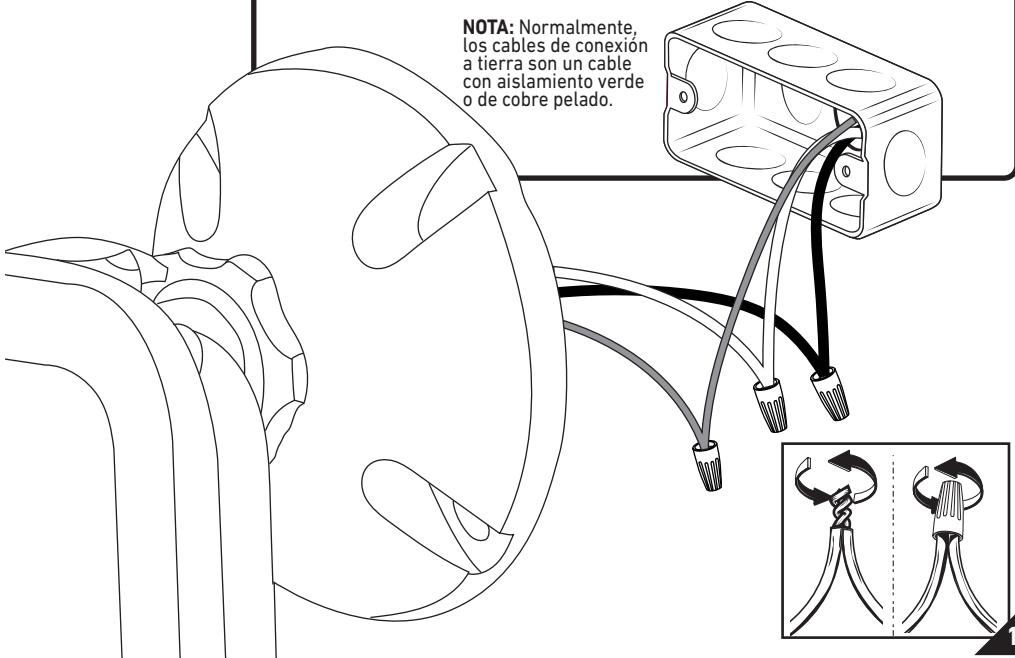


### Conecte los cables utilizando las tuercas para cables suministradas

- 2

**¡El accesorio para iluminación se debe conectar a tierra adecuadamente!** Utilizando las tuerca para cables suministradas, conecte el cable de conexión a tierra del accesorio para iluminación al cable de conexión a tierra. Estos cables pueden ser verdes o de cobre pelado. Conecte el hilo de suministro negro con los cables negros del accesorio para iluminación y el hilo de suministro blanco con los cables blancos del accesorio para iluminación utilizando las tuercas para cables. Fije adecuadamente las tuercas para cables con el fin de evitar que los cables se aflojen. Empuje las conexiones y el exceso de cables de vuelta al interior del compartimiento.

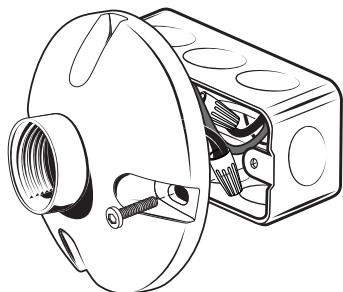
**NOTA:** Normalmente, los cables de conexión a tierra son un cable con aislamiento verde o de cobre pelado.



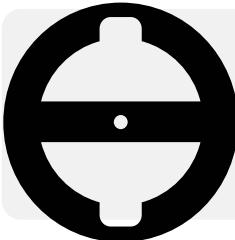
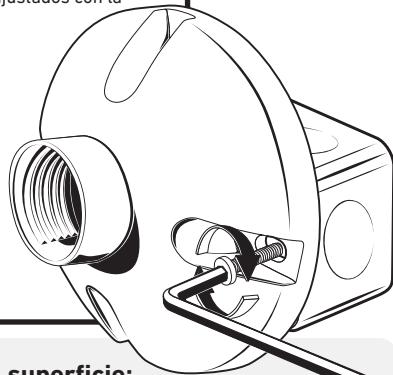
# Instalación De La Luz

1

Determine qué tornillos para metales encajan en los agujeros roscados de la caja de conexiones. Insértelos a través de los agujeros de montaje ubicados en la placa de pared y en los agujeros roscados ubicados en la caja de conexiones, y apriételos. Apriete los tornillos para metales hasta que estén perfectamente ajustados con la llave Allen incluida.



**NOTA:** Si los agujeros no coinciden con los agujeros de la caja de conexiones, afloje la base girando el anillo del collarín hacia la placa de pared hasta que el ajuste sea perfecto.



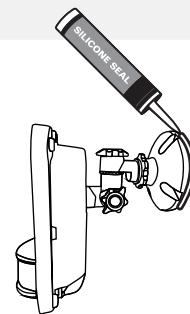
## SOLO para montaje en cajas en superficie:

Retire el revestimiento protector de la empaquetadura, alinee el agujero central de la empaquetadura con el de la caja de conexiones y aplique la empaquetadura al borde exterior de la caja de montaje en superficie.

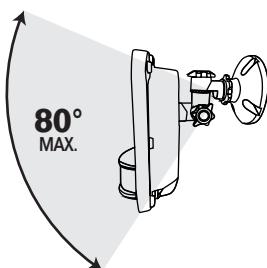
**NOTA:** Asegúrese de que la empaquetadura sella adecuadamente la holgura entre la placa de pared y la caja eléctrica, para impedir que se filtre agua al interior de la caja de conexiones.

2

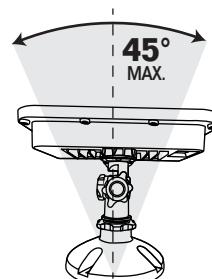
Utilice masilla de adhesivo de silicona (no incluida) para sellar la holgura entre la placa de pared y la superficie de montaje, con el fin de impedir que se filtre agua al interior de la caja de conexiones.



# Orientación De La Luz



Para ajustar el ángulo de la luz, afloje las dos perillas ubicadas en la parte trasera de la luz y posicione la luz de la manera que prefiera (hacia arriba y hacia abajo, o hacia la izquierda y hacia la derecha). Una vez que esté en posición, apriete ambas perillas para fijar la luz en la posición correcta.



# Lúmenes y Operaciones De CCT

## SELECCIÓN DE LÚMENES

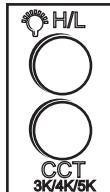
**Haz de intensidad alta (H):**

4000 lúmenes

**Haz de intensidad baja (L):**

1500 lúmenes

**NOTA:** La configuración preestablecida es 4000 lúmenes.



## SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DE COLOR

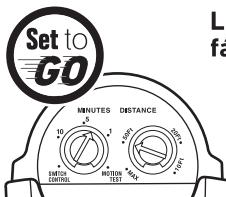
**Blanco cálido:** 3000K

**Blanco brillante:** 4000K

**Luz diurna:** 5000K

**NOTA:** La configuración preestablecida es 5000K.

## PREAJUSTES DE FÁBRICA



**Lista para funcionar: La luz de seguridad se PREAJUSTA en la fábrica con los siguientes ajustes:**

**Alcance:** 50 pies      **Distancia de detección:**

**Minutes:** 3 min.      **Tiempo que la luz permanece encendida (duración):**

Si estos ajustes son aceptables para sus necesidades, usted no necesita hacer nada más con los ajustes del PIR, excepto realizar la instalación eléctrica real del accesorio para iluminación.



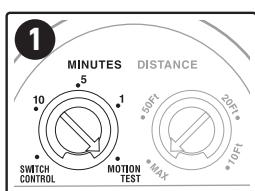
### ¡ATENCIÓN!

Para cambiar los ajustes del PIR preestablecidos en la fábrica, siga las instrucciones que aparecen a continuación.

## Personalice Los Ajustes



**EL ACCESORIO PARA ILUMINACIÓN NO SE PUEDE UTILIZAR COMO LUZ DE ANOCHECER A AMANECER. EL ACCESORIO PARA ILUMINACIÓN TIENE UN SENSOR DE LUZ INCORPORADO QUE IMPIDE QUE EL SENSOR DE MOVIMIENTO SE ACTIVE DURANTE LAS HORAS DE LUZ DIURNA.**



Cuando el control de minutos **MINUTES** esté ajustado a **MOTION TEST** (prueba de movimiento), la luz funcionará durante horas tanto diurnas como nocturnas.

Con la perilla de control ajustada a **MOTION TEST** (prueba de movimiento), realice una "prueba caminando frente al sensor", para lo cual deberá caminar pasando por delante del sensor de movimiento (figura de la derecha). Cuando se detecte movimiento, la luz se activará. Permanezca inmóvil durante aproximadamente 5 segundos (cuando ya no se detecta movimiento) y la luz se apagará. Camine de nuevo y la luz se debería encender. Una vez que esté fuera del alcance de detección, la luz se apagará y la prueba se habrá completado.

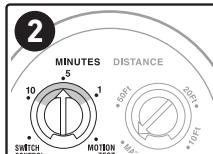
### MODO DE PRUEBA DE MOVIMIENTO (MOTION TEST) PARA AJUSTAR LA DISTANCIA

Rote la perilla de control de minutos **MINUTES** hasta **MOTION TEST** (prueba de movimiento) para calibrar el accesorio para iluminación. La luz se encenderá durante aproximadamente 20 segundos.

Deje al sensor de movimiento aproximadamente 2 minutos para que se caliente antes de realizar la "prueba caminando frente al sensor".



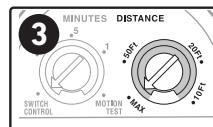
# Personalice Los Ajustes



## AJUSTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA LUZ

Rote la perilla de control de minutos MINUTES alejándola de MOTION TEST (prueba de movimiento) y ajústela entre 1 y el 10. No rote la perilla de control de minutos MINUTES de vuelta al área de TEST ni a control con interruptor (Switch Control).

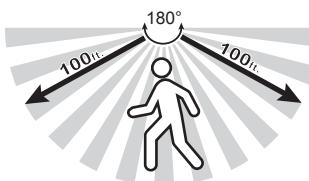
- 1: La luz permanecerá encendida durante **1 minuto** después de que el PIR detecte movimiento
- 5: La luz permanecerá encendida durante **5 minuto** después de que el PIR detecte movimiento
- 10: La luz permanecerá encendida durante **10 minuto** después de que el PIR detecte movimiento



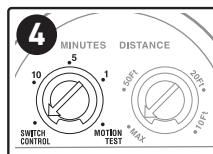
## AJUSTES DEL ALCANCE DEL SENSOR DE LA LUZ DE SEGURIDAD

- 10Ft:** Alcance corto de 5 pies  
**20Ft:** Alcance promedio de 30 pies  
**50Ft:** Alcance largo de 60 pies  
**Max.:** Alcance extralargo (hasta 70 pies)

Rote la perilla de control de distancia DISTANCE hasta cualquier posición desde "10Ft" (10 pies) hasta MAX. (100 pies). Cuando la perilla de control de distancia DISTANCE está girada hasta "10Ft", la zona de detección es muy ajustada y compacta, lo cual hace que la sensibilidad de detección sea muy alta. Lo inverso es cierto, cuando la perilla de control de distancia DISTANCE está girada hasta "MAX," aumenta exponencialmente la zona de detección. Realice una "prueba caminando frente al sensor", para lo cual deberá caminar a través del campo de detección de movimiento a la distancia aproximada seleccionada en la perilla de control de distancia DISTANCE.



Cuanto mayor sea el ajuste de distancia DISTANCE, mayor será la probabilidad de activaciones falsas por el sensor PIR.



## MODO DE CONTROL CON INTERRUPTOR (SWITCH CONTROL)

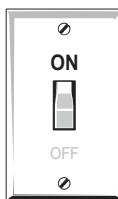
El control con interruptor (Switch Control) permite que la luz se encienda en cualquier momento, anulando todos los controles del sensor, para que la luz se encienda independientemente de la hora del día.

**NOTA:** Si el accesorio para iluminación está en el modo de control con interruptor (Switch Control), las funciones del sensor de luz incorporado no funcionarán. Si desea anular temporalmente las funciones del sensor de anochecer a amanecer y de movimiento, deberá seguir las instrucciones de sobrecontrol manual (consulte la información que aparece a continuación).

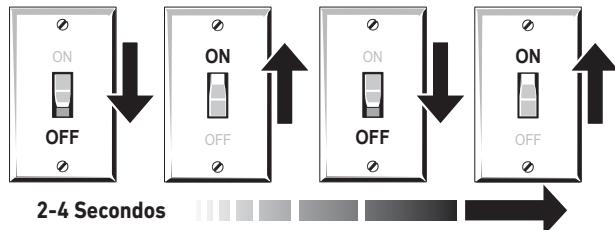
# Sobrecontrol Manual

## Para cambiar al modo manual

1



Ajuste  
preestablecido  
(posición inicial)



Ponga el interruptor en la posición de APAGADO, ENCENDIDO, APAGADO y luego ENCENDIDO en un plazo de 2-4 segundos.

Para regresar al modo "AUTO": Ponga el interruptor en la posición de apagado durante 10 segundos y luego en la posición de ENCENDIDO.

**! IMPORTANTE** LA LUZ DE SEGURIDAD PERMANECERÁ ENCENDIDA HASTA QUE EL SENSOR INTERNO DE ANOCHECER A AMANECER DETECTE EL SIGUIENTE CICLO DE ANOCHECER A AMANECER. UNA VEZ QUE SE HAYA DETECTADO LA LUZ, PERMITIRÁ QUE EL SENSOR DE MOVIMIENTO VUELVA A CONTROLAR EL ACCESORIO PARA ILUMINACIÓN AL DÍA SIGUIENTE.

**! IMPORTANTE** EL SOBRECONTROL MANUAL PERMITE QUE LA LUZ SE ENCIENDA EN CUALQUIER MOMENTO, AL ANULAR TODOS LOS CONTROLES DEL SENSOR. PERMITE QUE LA LUZ SE ACTIVE INDEPENDIENTEMENTE DE LA HORA DEL DÍA. SIN EMBARGO, ESTE PROCESO SE DEBE REAJUSTAR CADA DÍA DESPUÉS DE QUE EL DISPOSITIVO DE ANOCHECER A AMANECER DESACTIVE EL CICLO DE SOBRECONTROL MANUAL DEL DÍA ANTERIOR.

# Guía De Resolución De Problemas



**Antes de hacer cualquier trabajo en el accesorio para iluminación, desconecte la alimentación eléctrica en el panel de cortacircuitos para evitar descargas eléctricas.**

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	MEDIDA CORRECTIVA
La luz de seguridad no se enciende.	1. El interruptor de la luz está en la posición de apagado. 2. El fusible está fundido o el cortacircuitos ha saltado. 3. El accesorio para iluminación no está cableado adecuadamente a la caja de conexiones. 4. El sensor detecta luz. 5. El sensor de movimiento está apuntado en dirección equivocada. 6. La temperatura del aire es aproximadamente la misma que la temperatura del cuerpo de una persona y el sensor PIR no puede "ver" a la persona.	1. Ponga el interruptor de la luz en la posición de encendido. 2. Reemplace el fusible. Active de nuevo el cortacircuitos. 3. Descontinúe el uso, llame a un electricista. 4. Compruebe esto de nuevo durante la noche. 5. Reajuste el sensor de movimiento. 6. Reduzca el ajuste del control de distancia <b>DISTANCE</b> .
La luz clica continuamente entre ENCENDIDO y APAGADO (efecto estroboscópico).	1. El sensor de luz es activado por luz reflejada de la propia luz de seguridad. 2. Se está reflejando calor de otras fuentes y es posible que dicho calor esté activando y desactivando el sensor.	1. Cambie la posición de la cabeza de luz, apunte la luz alejándola de las superficies reflectantes. 2. Reduzca el ajuste del control de distancia <b>DISTANCE</b> .
La luz se enciende durante horas de luz diurna.	1. Es posible que la luz esté instalada en un área de sombras u oscura. 2. La perilla de control de minutos <b>MINUTES</b> está ajustada a <b>MOTION TEST</b> (prueba de movimiento).	1. La luz está funcionando tal y como se diseñó. Utilice el sobrecontrol manual si es necesario. O ajuste la luz a control con interruptor (Switch Control). 2. Ajuste la perilla de control de minutos <b>MINUTES</b> en alguna posición entre el 1 y el 10.
La luz se enciende sin motivo aparente.	1. Es posible que el sensor sea activado por un animal pequeño o un automóvil que pasa. 2. Es posible que aire caliente (respiradero de secadora, gases de escape de automóvil, etc.) esté activando el sensor.	1. Reduzca el ajuste del control de distancia <b>DISTANCE</b> según sea necesario. 2. Aumente el ajuste del control de distancia <b>DISTANCE</b> según sea necesario.
La luz permanece encendida continuamente durante la noche.	1. Es posible que el sensor de movimiento esté detectando una corriente continua de aire cálido procedente de un respiradero de aire, un respiradero de secadora o calor que se refleja de una superficie. 2. Interferencia generada por transformadores, accesorios para iluminación fluorescentes o motores eléctricos que están conectados al mismo circuito.	1. Reposite el sensor de movimiento. 2. Instale la luz en un circuito sin transformadores, accesorios para iluminación fluorescentes o motores eléctricos conectados al circuito.
La luz parpadea encendida durante 20 segundos cada vez, de día o de noche.	La perilla de control de minutos <b>MINUTES</b> está ajustada a <b>MOTION TEST</b> (prueba de movimiento).	Ajuste la perilla de control de minutos <b>MINUTES</b> en alguna posición entre el 1 y el 10.
La cabeza de luz resbala hacia abajo.	Las perillas en forma de estrella están flojas.	Reposite la cabeza de luz y apriete las perillas en forma de estrella.
El flujo luminoso es demasiado intenso o demasiado tenue.	El botón de luminosidad se presionó demasiadas veces.	Presione el botón de control de haz de intensidad baja/alta una vez para cambiar el haz de intensidad alta/baja.
El flujo luminoso es demasiado cálido, neutral o frío.	Presione el botón selector de luz blanca hasta la temperatura de luz deseada.	Presione el botón selector de luz blanca para cambiar a una selección de luz más cálida, más neutral o más fría.

**LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO:** kit de aditamentos:ZH-SE1356-F01-WH3, ZH-SE1356-F01-BP2



**¿Necesita ayuda?**

Por favor, visite nuestro sitio web en: [www.goodearthlighting.com/support](http://www.goodearthlighting.com/support) o llame al Centro de Atención al Cliente al 1-800-291-8838, de 8:30 a.m. a 5 p.m., Hora Central (CST), de lunes a viernes.

Good Earth Lighting® 1400 East Business Center Drive, Ste. 108 Mount Prospect, IL 60056

Good Earth Lighting® es una marca registrada de Good Earth Lighting, Inc. © 2023 Good Earth Lighting, Inc. REV 3.23

Impreso en Vietnam