



INSTRUCTIONS FOR LED WALL LANTERN WITH PHOTOCELL AND OPTIONAL ARM KIT, MODEL AL-2149



Importante: Lea las instrucciones cuidadosamente y guárdelas para referencia futura.

Altair Lighting: (800) 787-1021; Lunes a Viernes de 8 AM – 5 PM PST; info@altairlighting.com

MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO:

- Para limpiar el farol, corte el suministro eléctrico que va a la luminaria apagando el disyuntor de circuitos o quitando un fusible en la caja de fusibles. Espere unos minutos a que la luminaria se enfríe. Use un paño seco o ligeramente humedecido (use agua limpia, nunca un solvente) para limpiar el vidrio y la superficie de la luminaria.
- No use limpiadores con químicos, solventes ni abrasivos. Si es necesario, use un jabón suave para limpiar cualquier suciedad o mancha.

GARANTÍA RESTRINGIDA POR TRES AÑOS:

Altair Lighting® garantiza este producto contra defectos en sus materiales y mano de obra por un plazo de tres años a partir de la fecha original de compra. Esta garantía está limitada al cambio del producto en el mostrador al momento de la compra, con la presentación del recibo original de compra. **Altair Lighting®** no será responsable por ningún tipo de pérdida o daño así como tampoco por daños incidentales o indirectos, ya sea que se basen en el contrato de garantía o en negligencia y que resulten de la venta, uso o reparación del producto que se reclama como defectuoso. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, por lo cual la limitación anterior podría no aplicar a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted podría tener otros derechos que varían según el estado. El mal uso, accidente, instalación o mantenimiento inadecuado invalidarán también esta garantía.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

NOTA: Este equipo ha sido sometido a pruebas para verificar que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B de conformidad con la Sección 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites fueron establecidos para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causara interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Instalar el producto en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

PRECAUCIÓN: Cualquier cambio realizado al circuito electrónico invalidará el cumplimiento de este equipo de la Sección 15 de las Reglas de la FCC y no debe ser operado.

Thank you for purchasing this Altair Lighting LED wall lantern with photocell and optional arm kit. This product has been manufactured with the highest standards of safety and quality.

FEATURES:

- Easy to install
- Energy Star Certified
- Photocell light control, which turns on the LED lights at nighttime and turn off the lights at daytime.
- Reliable nationally recognized lighting-class LEDs
- Optional arm
- Replaceable LED driver

NOTE: This product is an LED light fixture. It contains its own LED light sources and does not require the purchase of light bulbs.

SPECIFICATIONS:

- Dimensions without arm 15.25 in (H) x 8.75 in (W) x 11 in (Ext)
38.74 cm (H) x 22.22 cm (W) x 27.94 cm (Ext)
- Dimensions with arm 18.75 in (H) x 8.75 in (W) x 11 in (Ext)
47.63 cm (H) x 22.22 cm (W) x 27.94 cm (Ext)
- Electrical Requirements: 120 VAC 60HZ
Not for use with a dimmer or timer
- Maximum Wattage: 13 W

GENERAL:

- Questions, Problems, Missing Parts? Please contact our Customer Service Team at **1-800-787-1021** or **562-295-2611**. Customer service hours are Monday through Friday, between 8 AM and 5 PM Pacific Standard Time. You may also contact us via fax at 310-886-3719 or e-mail at Info@Altairlighting.com.
- KEEP this instruction manual.
- KEEP your receipt for proof of purchase.

TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION AND ASSEMBLY (NOT INCLUDED):



Safety Goggles



#2 Phillips Screwdriver



Pliers



Electrical Tape



Wire Cutters



Wire Strippers

5. Separe el CONECTOR DEL CONTROLADOR LED del CONECTOR DE LA PLACA (Fig. 15).

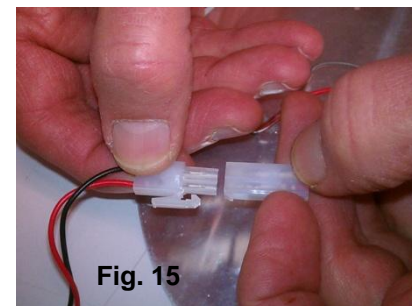


Fig. 15

6. Retire los EMPALMES PLÁSTICOS y separe los CABLES DEL CONTROLADOR LED de los CABLES DE LA LUMINARIA (Fig.16).

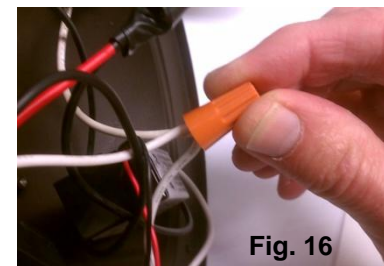


Fig. 16

7. Retire los TORNILLOS DEL CONTROLADOR, saque el CONTROLADOR LED ANTIGUO de la CUBIERTA y cámbielo por el CONTROLADOR LED NUEVO, asegurándolo con los TORNILLOS DEL CONTROLADOR (Fig. 17).



Fig. 17

8. Retire aproximadamente 3/8" de aislante de los CABLES BLANCO y NEGRO del CONTROLADOR LED NUEVO. Realice las siguientes conexiones utilizando los EMPALMES PLÁSTICOS:

DE LA LUMINARIA		DEL CONTROLADOR LED NUEVO	
CABLE ROJO	con	CABLE NEGRO	
DOS CABLES BLANCO	con	CABLE BLANCO	

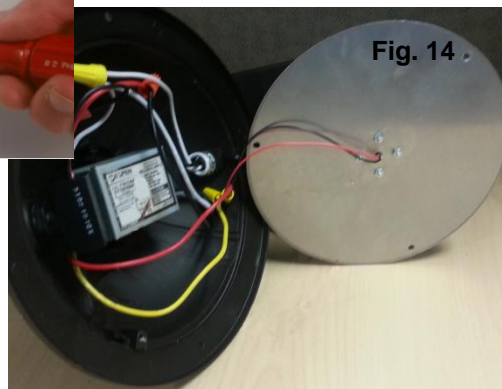
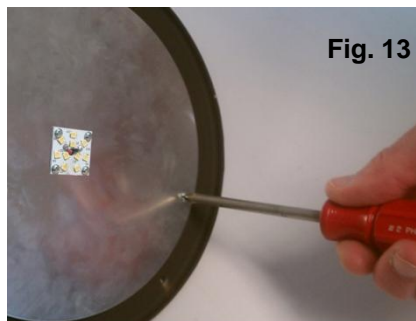
9. Conecte el CONECTOR DEL CONTROLADOR LED al CONECTOR DE LA PLACA (Fig. 15).
10. Coloque la PLACA DE LED sobre la CUBIERTA usando los TORNILLOS DE LA PLACA (Fig. 13/14).
11. Asegure la CUBIERTA al ARMAZÓN usando los TORNILLOS DEL ARMAZÓN (Fig. 11/12).
12. Reconecte la luminaria a los cables de alimentación y vuelva a montarla en la pared (Fig. 10).

SUSTITUCIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

1. CORTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO APAGANDO EL DISYUNTOR DE CIRCUITOS.
2. Retire la lámpara de la pared y desconecte sus cables de los cables de alimentación.
3. Retire los TORNILLOS DEL ARMAZÓN y separe la CUBIERTA del ARMAZÓN. (Fig. 11/12)

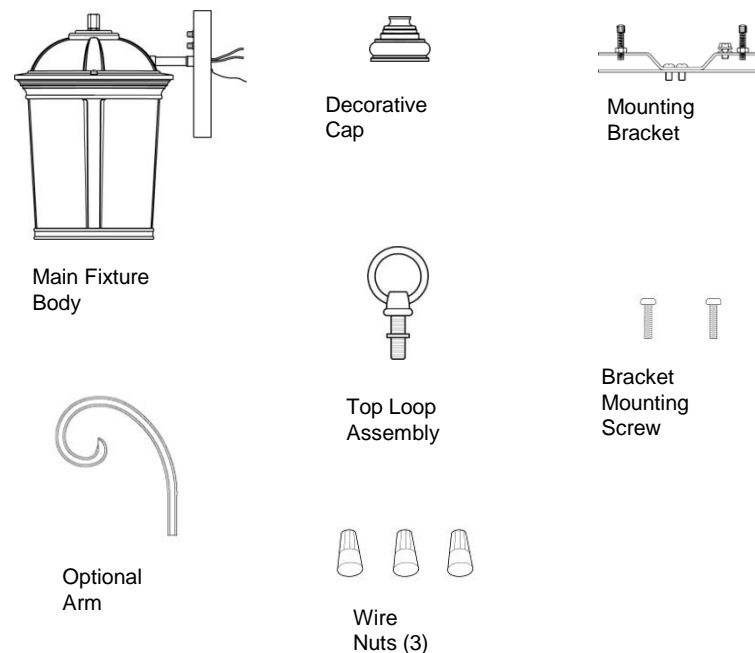


4. No toque los LEDs. Retire los TORNILLOS DE LA PLACA y separe la PLACA DE LED de la CUBIERTA. (Fig. 13/14)



PARTS:

Remove fixture and mounting package from box and make sure that parts are not missing by referencing illustrations below. (Parts are not to scale.)



CAUTION:

- All electrical connections must be in accordance with local and National Electrical Code (N.E.C.) standards. If you are unfamiliar with proper electrical practices, obtain services of a qualified electrician.
- Turn off the main power at circuit breaker before installing fixture, in order to prevent possible shock.

BEFORE YOU BEGIN:

- This fixture has a photocell light control located on the front side of the hood. The LED lights will turn on when the ambient light around the photocell has diminished to a nighttime level. The lights will remain on until the ambient light has risen back to a daylight level. Avoid installing the fixture near nighttime light sources, such as street lights or other light fixtures, which might prevent the light from turning on.
- The OUTLET BOX described in the following section is not provided. To install this fixture, a standard OUTLET BOX needs to be pre-installed in the wall at the selected mounting location. Power supply wires need to be run to the OUTLET BOX providing 120 VAC of power. If an OUTLET BOX does not exist, contact a qualified electrician to have one installed.

ASSEMBLY AND INSTALLATION:

ASSEMBLY

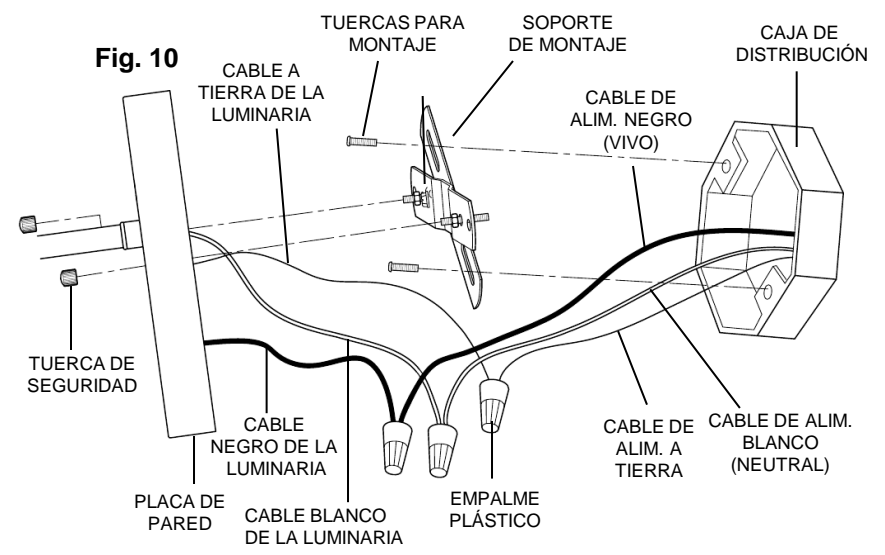
1. Slide the DECORATIVE CAP over the HICKEY onto the HOOD. (Fig. 1)



2. Feed the NIPPLE of the TOP LOOP ASSEMBLY into the DECORATIVE CAP and thread it into the HICKEY. Turn the TOP LOOP until it is tight and parallel with the WALL PLATE. (Fig. 2)



3. Remove the CAGE SCREWS. (Fig. 3) Lift the MAIN FIXTURE BODY off the CAGE. (Fig. 4) Remove CARDBOARD PROTECTOR (not shown) from the GLASS SHADE. Replace the MAIN FIXTURE BODY onto the CAGE. (Fig. 4) Secure the CAGE to the MAIN FIXTURE BODY using the CAGE SCREWS. (Fig. 3)



6. Después de instalar la luminaria, selle las 2/3 partes superiores de la PLACA DE PARED a la superficie de montaje. Deje el restante 1/3 inferior sin sellar a fin de permitir la salida de agua que se pueda filtrar. El fabricante recomienda un material de sellado no secante para exteriores. Un buen ejemplo es un sellador de goma de silicón transparente para exteriores.
7. RESTABLEZCA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO EN EL DISYUNTOR DE CIRCUITOS. Encienda el interruptor de pared.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

SÍNTOMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
Las luces no encienden	El interruptor de pared y/o disyuntor de circuito están apagados.	Encienda el interruptor de pared y/o el disyuntor de circuito.
Las luces no encienden o parpadea	Conexiones de cables incorrectas o flojas.	Abra la caja de distribución y repare las conexiones de cables.
	La fotocélula recibe luz de otra fuente de iluminación, tal como una luz pública u otra luminaria.	Elimine la fuente de iluminación o traslade la luminaria a otro sitio.
	Un componente no funciona correctamente.	Llame al equipo de servicio al cliente
La luz permanece encendida durante todo el día (o hasta la tarde)	Es posible que haya instalado la luminaria en un área cubierta tal como un porche o alero, bloqueando la luz del día a la fotocélula.	Traslade la luminaria a un área bien iluminada.
El fusible se quema o el disyuntor de circuitos salta cuando se enciende la luz	Los cables están cruzados o el cable de alimentación no está haciendo tierra.	Abra la caja de distribución y repare las conexiones de los cables.

4. Inserte las ARANDELAS DE GOMA en los TORNILLOS DE MARIPOSA. Inserte los dos TORNILLOS DE MARIPOSA en los orificios de la PLACA DE PARED. Enrosque los TORNILLOS DE MARIPOSA en el BRAZO OPCIONAL para asegurarlo en su lugar. (Fig. 9)



Fig. 9

INSTALACIÓN (Fig. 10)

1. Quite las TUERCAS DE SEGURIDAD del soporte de montaje, como se muestra.
2. Saque los cables eléctricos de la CAJA DE DISTRIBUCIÓN y fije el SOPORTE DE MONTAJE a la CAJA DE DISTRIBUCIÓN utilizando los TORNILLOS DEL SOPORTE DE MONTAJE.
3. Retire aprox. 1/4" del aislante de cada cable de alimentación de la CAJA DE DISTRIBUCIÓN. Levante el CUERPO PRINCIPAL DE LA LUMINARIA a la pared, acercando la PLACA DE PARED a la CAJA DE DISTRIBUCIÓN. Realice las siguientes conexiones utilizando los EMPALMES PLÁSTICOS:

CABLE DE ALIM. BLANCO (NEUTRAL)	con	CABLE BLANCO DE LA LUMINARIA
CABLE DE ALIM. NEGRO (VIVO)	con	CABLE NEGRO DE LA LUMINARIA.
CABLES DE ALIM. A TIERRA	con	CABLE A TIERRA DE LA LUMINARIA

Envuelva cada conexión de cables con 2" de cinta de aislar.

4. Coloque la PLACA DE PARED encima de la CAJA DE DISTRIBUCIÓN, asegurándose de que los TORNILLOS DE MONTAJE DE LA LUMINARIA pasen por los agujeros de la PLACA DE PARED. Ajuste los TORNILLOS DE MONTAJE DE LA LUMINARIA hasta que sobresalgan 1/4" de la PLACA DE PARED. Retire la PLACA DE PARED y asegure la posición de los TORNILLOS DE MONTAJE DE LA LUMINARIA al apretar las TUERCAS HEXAGONALES contra el SOPORTE DE MONTAJE.
5. Coloque con cuidado todos los CABLES y EMPALMES PLÁSTICOS dentro de la CAJA DE DISTRIBUCIÓN. Coloque la PLACA DE PARED otra vez en los TORNILLOS DE MONTAJE DE LA LUMINARIA y asegúrela con las TUERCAS DE SEGURIDAD.

OPTIONAL ARM ASSEMBLY

1. Remove the THUMB SCREWS, RUBBER WASHERS, STAR WASHERS, STAR WASHERS (not shown, behind WALL PLATE) and HEX NUTS (not shown, behind WALL PLATE) from the WALL PLATE, as shown. (Fig. 5) Keep the THUMB SCREWS, RUBBER WASHERS, and STAR WASHERS.

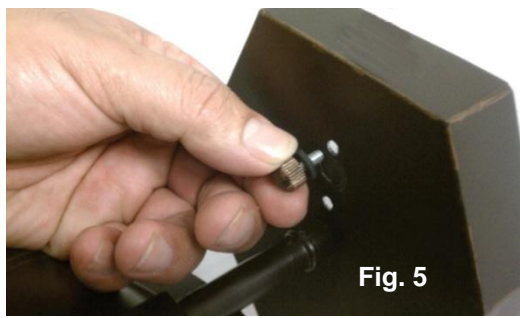


Fig. 5

2. Slide the curled end of OPTIONAL ARM into the TOP LOOP. (Fig. 6)



Fig. 6

3. Align the mounting holes of the OPTIONAL ARM with the holes of the WALL PLATE. (Fig. 7 & 8)



Fig. 7



Fig. 8

4. Slide the RUBBER WASHERS onto THUMB SCREWS. Insert the two THUMB SCREWS into the holes of the WALL PLATE. Thread the THUMB SCREWS into the OPTIONAL ARM to secure it in place. (Fig. 9)



Fig. 9

ENSAMBLAJE DEL BRAZO OPCIONAL

1. Retire los TORNILLOS DE MARIPOSA, ARANDELAS DE GOMA, ARANDELAS DE ESTRELLA (no se muestran, detrás de la PLACA DE PARED) y TUERCAS HEXAGONALES (no se muestran, ubicadas detrás de la PLACA DE PARED) de la PLACA DE PARED, como se muestra (Fig. 5). Conserve los TORNILLOS DE MARIPOSA, ARANDELAS DE GOMA y ARANDELAS DE ESTRELLA.

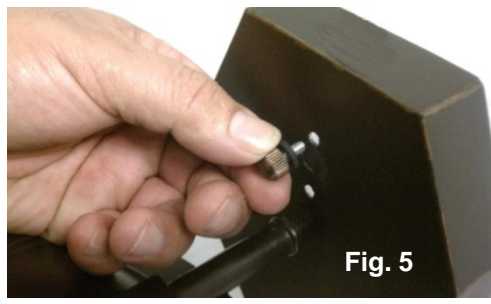


Fig. 5

2. Inserte el extremo curvado del BRAZO OPCIONAL en la ARGOLLA SUPERIOR (Fig. 6).



Fig. 6

3. Alinee los agujeros de montaje del BRAZO OPCIONAL con los orificios de la PLACA DE PARED (Fig. 7 y 8).



Fig. 7



Fig. 8

INSTALLATION (Fig. 10)

1. Unscrew the LOCK NUTS from the MOUNTING BRACKET, as shown.
2. Pull the power supply wires out from the OUTLET BOX, and attach the MOUNTING BRACKET to the OUTLET BOX, using the BRACKET MOUNTING SCREWS.
3. Strip approximately 1/4" of insulation from each supply wire from the OUTLET BOX. Raise the MAIN FIXTURE BODY to the wall, bringing the WALL PLATE close to the OUTLET BOX. Make the following wire connections using the WIRE NUTS :

WHITE (NEUTRAL) SUPPLY WRE	to	WHITE FIXTURE WIRE
BLACK (HOT) SUPPLY WIRE	to	BLACK FIXTURE WIRE
SUPPLY GROUND WIRES	to	FIXTURE GROUND WIRE

Wrap each wire connection with 2" of electrical tape.

4. Place the WALL PLATE over the OUTLET BOX, making sure the FIXTURE MOUNTING SCREWS feed through the holes on the WALL PLATE. Adjust the FIXTURE MOUNTING SCREWS until they protrude out from the WALL PLATE 1/4". Remove the WALL PLATE and secure the position of the FIXTURE MOUNTING SCREWS by tightening the HEX NUTS against the MOUNTING BRACKET.
5. Carefully tuck all WIRES and WIRE NUTS into the OUTLET BOX. Place the WALL PLATE back onto the FIXTURE MOUNTING SCREWS, and secure it into place using the LOCK NUTS.

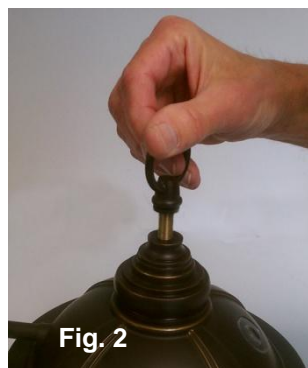
ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN:

ENSAMBLAJE

1. Coloque la TAPA DECORATIVA sobre el ACOPLADOR de la CUBIERTA. (Fig. 1)



2. Inserte el NIPLE de la ARGOLLA SUPERIOR en la TAPA DECORATIVA y luego en el ACOPLADOR. Gire la ARGOLLA SUPERIOR hasta que quede ajustada y paralela a la PLACA DE PARED. (Fig. 2)



3. Retire los TORNILLOS DEL ARMAZÓN. (Fig. 3) Separe el CUERPO PRINCIPAL DE LA LUMINARIA del ARMAZÓN. (Fig. 4) Retire el PROTECTOR DE CARTÓN (no se muestra) de la PANTALLA DE VIDRIO. Vuelva a colocar el CUERPO PRINCIPAL DE LA LUMINARIA en el ARMAZÓN. (Fig. 4) Asegure el ARMAZÓN al CUERPO PRINCIPAL DE LA LUMINARIA usando los TORNILLOS DEL ARMAZÓN. (Fig. 3)

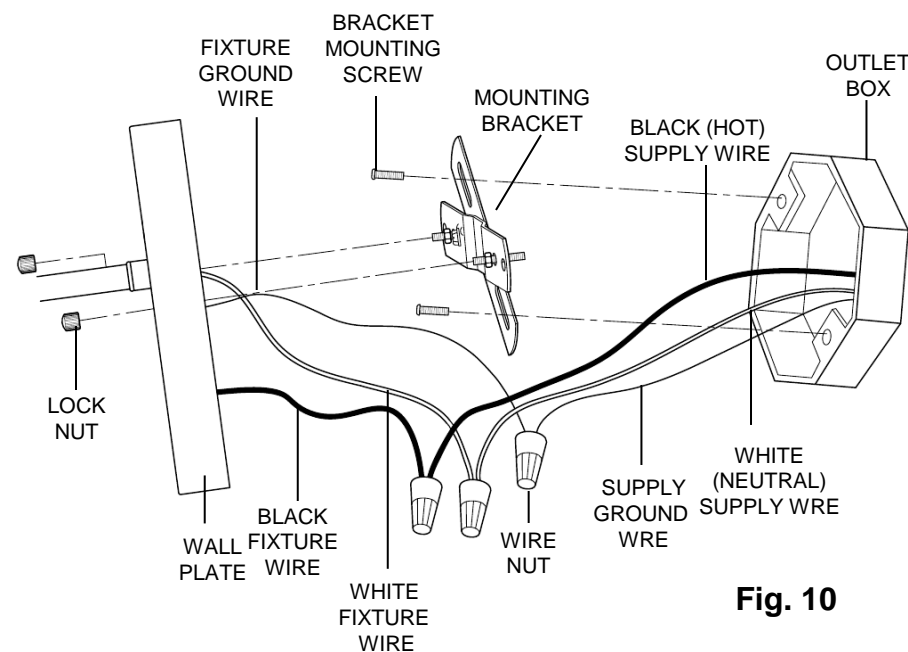


Fig. 10

6. After installing the fixture, caulk the upper 2/3s of the WALL PLATE to the mounting surface. Leave the bottom 1/3 un-caulked to allow for drainage of any water that might leak into the enclosure. The manufacturer recommends a non-drying exterior caulking material. A good example is a clear silicone rubber sealant for exterior use.
7. RESTORE POWER AT THE CIRCUIT BREAKER. Turn on the wall switch.

TROUBLESHOOTING:

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Lights do not come on at all	Wall switch and/or circuit breaker is off.	Turn on wall switch and/or circuit breaker.
Lights do not come on or flicker	Incorrect or loose wire connections.	Access outlet box and fix wire connections.
	Light from another light source, such as a street light or another light fixture, is shining onto the photocell.	Eliminate the light source or move fixture to another location.
	Component has malfunctioned.	Call Altair Lighting support.
Lights stay on throughout the day (or stay on late into the day)	Fixture may be installed in a shaded area, such as under a porch or an eave, and not enough light is shining onto photocell during the daytime.	Relocate fixture to a well lit area.
Fuse blows or circuit breaker trips when light is turned on	Crossed wires or power wire is grounding out.	Access outlet box and fix wire connections.

LED DRIVER REPLACEMENT:

1. DISCONNECT POWER AT THE CIRCUIT BREAKER.
2. Remove the wall lantern from the wall and disconnect its wires from the power supply wires.
3. Remove the CAGE SCREWS and separate the CAGE from the HOOD. (Fig. 11/12)



Fig. 11



Fig. 12

4. Do not touch the LEDs. Remove the LED PLATE SCREWS and separate the LED PLATE from the HOOD. (Fig. 13/14)

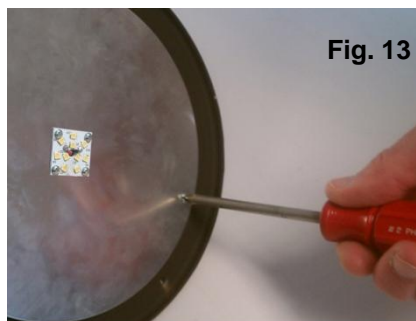


Fig. 13

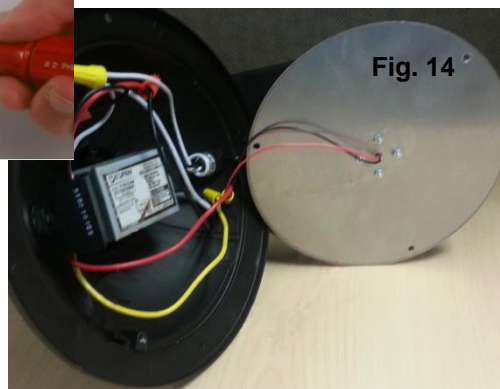


Fig. 14

PIEZAS:

Retire la luminaria y el empaque de montaje de la caja y asegúrese de tener todas las piezas comparándolas con las siguientes ilustraciones. (Las piezas no se muestran a escala).



Cuerpo principal de la luminaria



Brazo opcional



Tapa decorativa



Argolla superior



Empalmes plásticos (3)



Soporte de montaje



Tornillos del soporte de montaje (2)

PRECAUCIÓN:

- Todas las conexiones eléctricas deben realizarse conforme a las normas del código local y del Código Eléctrico Nacional (N.E.C.). Si usted no está familiarizado con las conexiones eléctricas, contrate los servicios de un electricista calificado.
- Corte el suministro eléctrico en el disyuntor de circuitos antes de instalar la luminaria con el fin de evitar una posible descarga eléctrica.

ANTES DE INICIAR:

- Esta luminaria tiene un control de luz con fotocélula que se encuentra en la parte delantera de la cubierta. Las luces LED se encienden cuando la luz ambiental alrededor de la fotocélula ha disminuido a un nivel nocturno. Las luces permanecerán encendidas hasta que la luz ambiental haya regresado a un nivel de luz de día. Evite instalar la luminaria cerca de fuentes de iluminación nocturna, como faroles públicos u otras luminarias, ya que pueden evitar que la luz se encienda.
- La CAJA DE DISTRIBUCIÓN que se describe en la siguiente sección no se incluye con esta luminaria. Para instalar esta luminaria se necesita preinstalar una CAJA DE DISTRIBUCIÓN ESTÁNDAR en la pared, en el lugar de montaje que se haya elegido. Además, deberá pasar cables de alimentación hacia la CAJA DE DISTRIBUCIÓN que provean 120 VAC de energía. Si no hay una CAJA DE DISTRIBUCIÓN instalada, contacte a un electricista calificado para que instale una.

Gracias por comprar este farol de pared con LED, fotocélula y brazo de Altair Lighting. Este producto ha sido fabricado con las más altas normas de seguridad y calidad.

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil de instalar
- Certificado por ENERGY STAR®
- Control de luz con fotocélula, el cual enciende las luces LED a la noche y las apaga durante el día.
- Confiables LED con potencia para iluminación de marca reconocida a nivel nacional
- Brazo opcional
- Controlador LED sustituible

NOTA: Este producto es una luminaria con LED. Incluye sus propias luces LED y no requiere la compra de focos.

ESPECIFICACIONES:

- Dimensiones sin el brazo: 15.25" (A) x 8.75" (A) x 11" (E)
38,74 cm (H) x 22,22 cm (W) x 27,94 cm (Ext)
- Dimensiones con el brazo: 18.75" (A) x 8.75" (A) x 11" (E)
47,63 cm (H) x 22,22 cm (W) x 27,94 cm (Ext)
- Requisitos eléctricos: 120VAC 60HZ
No para uso con regulador de intensidad o reloj automático
- Vataje máximo: 13 W

GENERAL:

- ¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Contacte a nuestro Equipo de Servicio al Cliente al **1-800-787-1021** o **562-295-2611**. El horario de atención al cliente es de lunes a viernes de 8 AM a 5 PM hora del Pacífico. También nos puede contactar por fax al 310-886-3719 o por correo electrónico a Info@Altairlighting.com.
- CONSERVE este manual de instrucciones.
- CONSERVE su recibo como comprobante de compra.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN Y EL ENSAMBLAJE (NO INCLUIDAS):



Gafas de seguridad



Cinta de aislar



Desarmador Phillips No. 2



Pinzas para cables



Pinzas



Alicate pelacables

5. Separate the LED DRIVER CONNECTOR from the PLATE CONNECTOR. (Fig. 15)

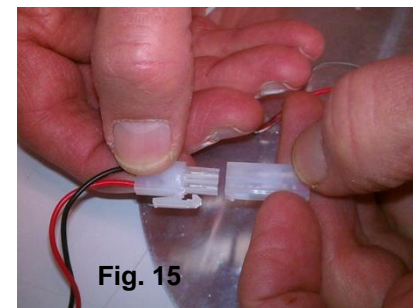


Fig. 15

6. Remove the WIRE NUTS and separate the LED DRIVER WIRES from the FIXTURE WIRES. (Fig.16)

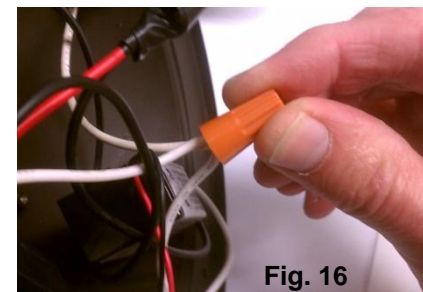


Fig. 16

7. Remove the DRIVER SCREWS and separate the OLD LED DRIVER from the HOOD and replace it with the NEW LED DRIVER, securing it in place using the DRIVER SCREWS. (Fig. 17)



Fig. 17

8. Strip about 3/8" of insulation from the BLACK and WHITE WIRES of the NEW LED DRIVER. Using WIRE NUTS make the following wire connections:

FROM FIXTURE		FROM NEW LED DRIVER
RED WIRE	to	BLACK WIRE
2 WHITE WIRES	to	WHITE WIRE

9. Connect the LED DRIVER CONNECTOR to PLATE CONNECTOR. (Fig. 15)
10. Replace the LED PLATE onto the HOOD using the PLATE SCREWS. (Fig. 13/14)
11. Secure the CAGE onto the HOOD using the CAGE SCREWS. (Fig. 11/12)
12. Reconnect the fixture to the power supply wires and mount it back onto the wall. (Fig. 10)



INSTRUCCIONES PARA FAROL DE PARED CON LED, FOTOCÉLULA Y BRAZO OPCIONAL, MODELO AL-2149



Important: Read instructions carefully and retain for future reference.

Altair Lighting: (800) 787-1021; M-F 8 AM – 5 PM PST; info@altairlighting.com

PRODUCT MAINTENANCE:

- To clean the fixture, disconnect power to the fixture by turning off the circuit breaker or by removing the fuse at the fuse box. Wait a few minutes for the fixture to cool down. Use a dry or slightly dampened clean cloth (use clean water, never a solvent) to wipe the glass and surface of the fixture
- Do not use any cleaners with chemicals, solvents or harsh abrasives. If necessary, use a mild soap to clean off any dirt or stains.

THREE YEAR LIMITED WARRANTY

Altair Lighting® warrants this product to be free from defects in material and workmanship for three year from the original date of purchase by the consumer. This warranty is limited to the counter replacement at the time of purchase, with the original purchase receipt. **Altair Lighting®** will not be liable for the loss or damage of any kind, incidental or consequential damages of any kind, whether based on warranty contract or negligence, and arising in connection with the sale, use or repair of the product claimed to be defective. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary from state to state. Misuse, accident, improper installation or maintenance will also void the warranty.

DISCLAIMER

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 interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiver antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Install the product onto on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult with the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Any changes made to the electronics circuit will void this equipment's compliance with Part 15 of the FCC Rules and should not be operated.