



INSTRUCTIONS FOR LED WALL LANTERN WITH PHOTOCELL MODEL AL-2163



Important: Read instructions carefully and retain for future reference.

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

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

FEATURES:

- Easy to install
- Energy Star Certified
- Reliable nationally recognized lighting-class LEDs
- 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 23.1 cm (W) x 39.8 cm (H) x 29.7 cm (Ext)
9.1 in (W) x 15.7 in (H) x 11.7 in (Ext)
- Electrical Requirements: 120 VAC 60Hz
Not for use with a dimmer or timer
- Wattage: 13 W

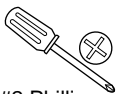
GENERAL:

- Questions, Problems, Missing Parts? Please contact our Customer Service Team at **1-800-787-1021**. Customer service hours are Monday through Friday, between 8 AM and 5 PM Pacific Standard Time. You may also contact us via 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



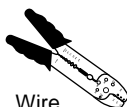
Pliers



Electrical
Tape



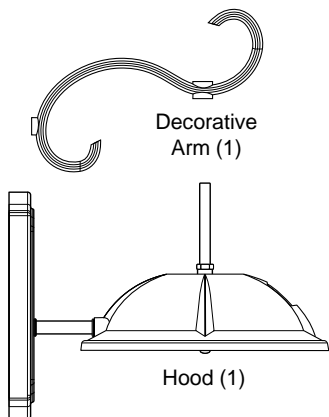
Wire
Cutters



Wire
Strippers

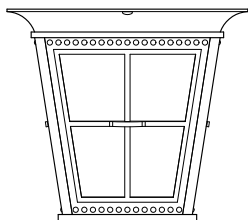
PARTS:

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

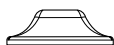


Decorative Arm (1)

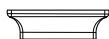
Hood (1)



Glass Shade (1)



Top Cap (1)



Bottom Cap (1)



Mounting Bracket (1)



Hex Nuts (2)



Wire Nuts (3)



Hood Screws (2)



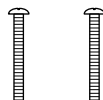
Decorative Nut (1)



Arm Screw (1)



Bracket Mounting Screws (2)



Fixture Mounting Screws (2)



Lock Nuts (2)

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:

- 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 desired 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.
- Remove the **hood screws** and separate the **glass shade** from the **hood**.

ASSEMBLY AND INSTALLATION:

ASSEMBLY (Fig. 1)

1. Remove the **decorative nut** from the top of the nipple on the **hood**.
2. Make sure the **bottom cap** is over the nipple on the **hood**, followed by the **top cap**.
3. Place the **decorative arm** over the nipple on the **hood** and line up the **decorative arm** and the hole in the back plate of the **hood**.
4. Thread the **arm screw** through the hole in the back plate of the **hood** and secure the **decorative arm** in place.
5. Thread the **decorative nut** back onto the nipple on the **hood** to secure the top assembly together.

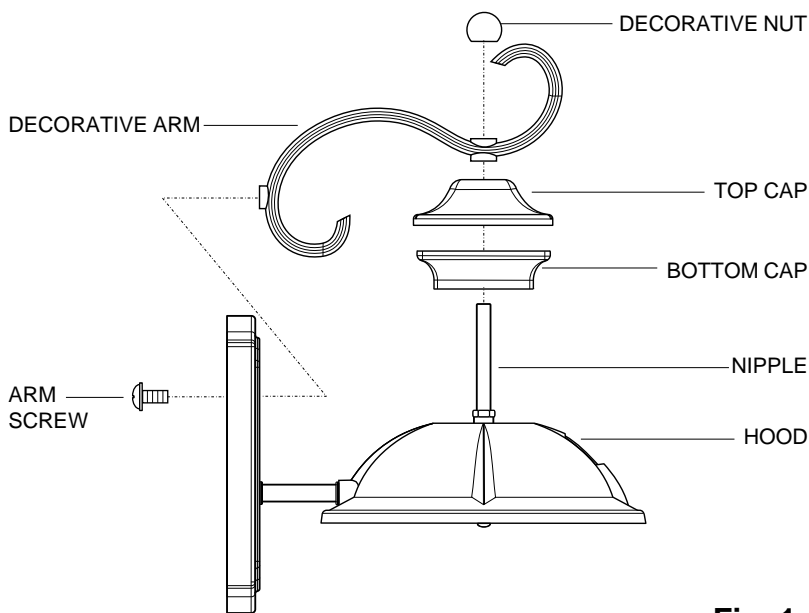


Fig. 1

ASSEMBLY AND INSTALLATION:

INSTALLATION (Fig. 2)

- Unscrew the **lock nuts** from the **mounting bracket**.
- Pull the power supply wires out from the **outlet box**, and attach the **mounting bracket** to the **outlet box**, using the **bracket mounting screws**.
- Strip approximately $\frac{1}{4}$ " 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 wire	to	White fixture wire
Black (hot) supply wire	to	Black fixture wire
Supply ground wire	to	Fixture ground wire

Wrap each wire connection with 5 cm / 2 in of electrical tape.

- 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** $\frac{1}{4}$ ". Remove the **wall plate** and secure the position of the **fixture mounting screws** by tightening the **hex nuts** against the **mounting bracket**.
- 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**.

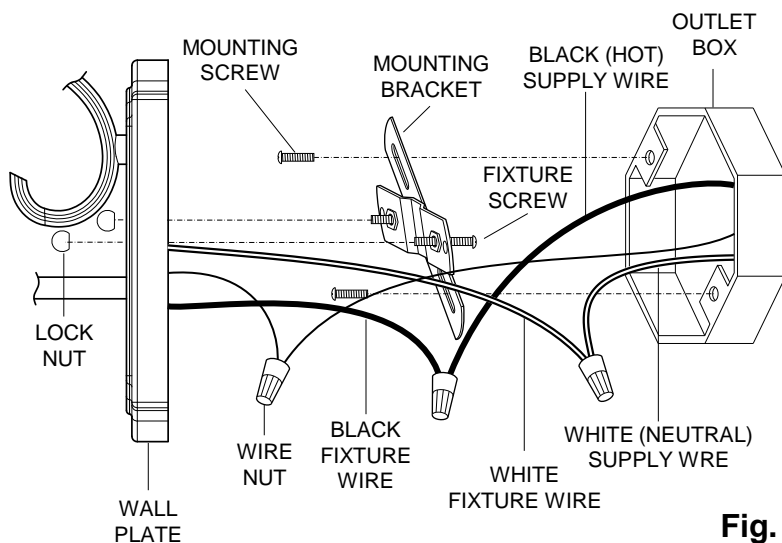
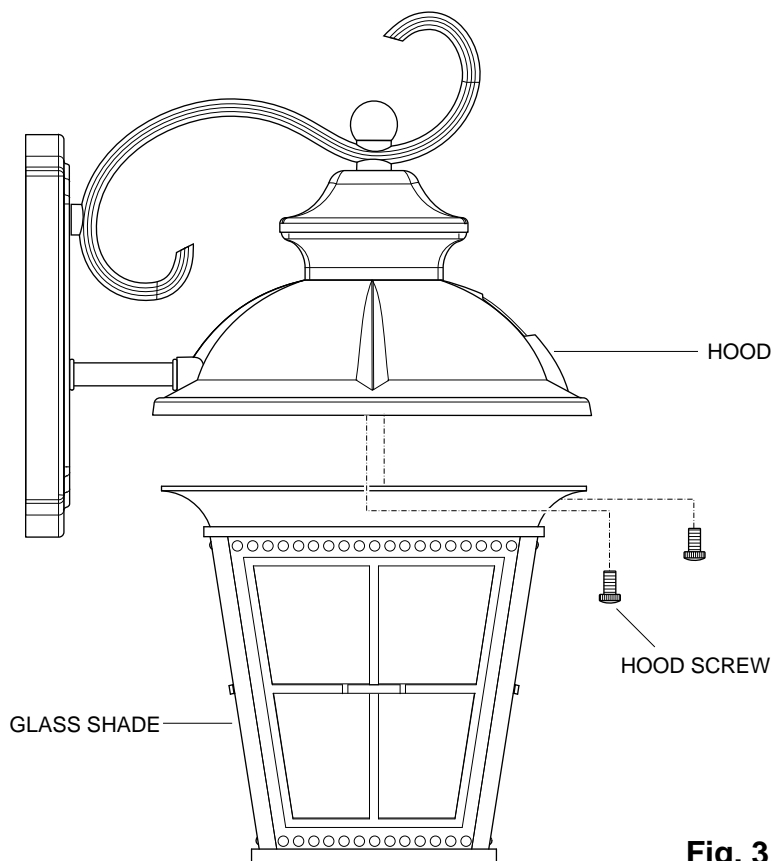


Fig. 2

ASSEMBLY AND INSTALLATION:

INSTALLATION (Fig. 3)

11. 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.
12. Attach the **glass shade** onto the **hood** and secure using the two **hood screws** provided.
13. RESTORE POWER AT THE CIRCUIT BREAKER. Turn on the wall switch.



TROUBLESHOOTING:

SYMPTOM	PROBABLE 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 through the day (or stay on late into the day).	Fixture may be installed in shaded area, such as under a porch or an eave, and enough light is shining onto the 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:

(NOTE: Not necessary for initial installation – only required if the LED driver has malfunctioned.)

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. Unscrew the **glass shade** from the **hood**.
4. Remove the **screws** holding the **LED plate** in place (Fig. 2).
5. Remove the **wire nuts** from the wire connections shown or disconnect the **quick connector** (Fig. 3).
6. Remove the **wire nuts** connecting the **driver** to the **fixture** (Fig. 4).
7. Replace the old **driver** with the new **driver**.
8. Connect the **yellow driver wire** to the **white fixture wire** and secure using a **wire nut**. Connect the **red driver wire** to the **black fixture wire** and secure using a **wire nut** or reconnect the **quick connector** (Fig. 3).

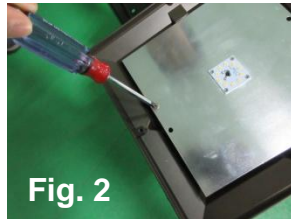


Fig. 2

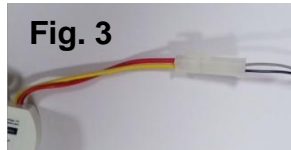


Fig. 3

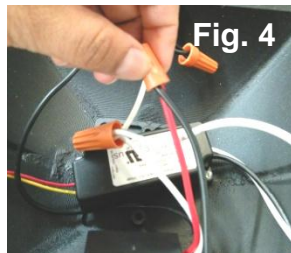


Fig. 4

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 (3) years 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.

Warranty is only valid when the product is purchased directly from Costco. Warranty is non-transferable and applies only to the original purchase of the product. Proof of purchase is required for all claims. The warranty does not include labor costs to install, remove, or repair the product. The warranty policy is subject to change without prior notice.

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.

INSTRUCCIONES PARA FAROLDE PARED LED CON FOTOCÉLULA MODELO AL-2163



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

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

Gracias por comprar este farol de pared con LED 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®
- Confiables LED con potencia para iluminación de marca reconocida a nivel nacional
- Controlador LED sustituible

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

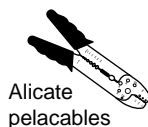
ESPECIFICACIONES:

- Dimensiones 23.41 cm (Ancho) x 39.8 cm (Alto) x 29.7 cm (Ext)
9.1 in (Ancho) x 15.7 in (Alto) x 11.7 in (Ext)
- Requisitos eléctricos: 120VAC 60Hz
No para uso con regulador de intensidad o temporizador
- Vataje: 13 W

GENERAL:

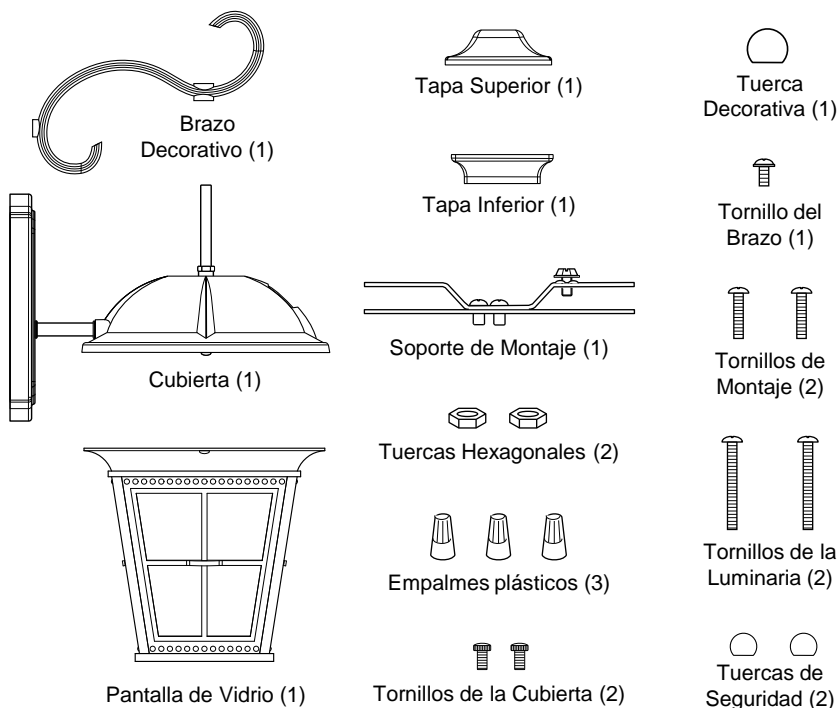
- ¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Contacte a nuestro Equipo de Servicio al Cliente al **1-800-787-1021**. El horario de atención al cliente es de lunes a viernes de 8 AM a 5 PM hora del Pacífico. También nos puede contactar por correo electrónico a Info@Altairlighting.com.
- CONSERVE este manual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

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



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).



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:

- 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 deseado. Cables de alimentación que provean 120 VAC de vatios deben ser corridos a hacia la **caja de distribución**. Si no hay una **caja de distribución** instalada, contacte a un electricista calificado para que instale una.
- Retire los **tornillos de la cubierta** y separe la **cubierta** de la **pantalla de vidrio**.

ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN:

ENSAMBLAJE (Fig. 1)

1. Retire la **tuerca decorativa** de la parte superior de la boquilla roscada de la **cubierta**.
2. Asegúrese de que la **tapa inferior** esté sobre la boquilla roscada de la **cubierta**, seguido de la **tapa superior**.
3. Coloque el **brazo decorativo** sobre la boquilla roscada de la **cubierta** y alinee el **brazo decorativo** y el agujero en la placa posterior de la **cubierta**.
4. Enrosque el **tornillo del brazo** a través del agujero en la placa posterior de la cubierta y asegure el **brazo decorativo** en su lugar.
5. Enrosque la **tuerca decorativa** de nuevo en la boquilla roscada de la **cubierta** para asegurar el conjunto superior.

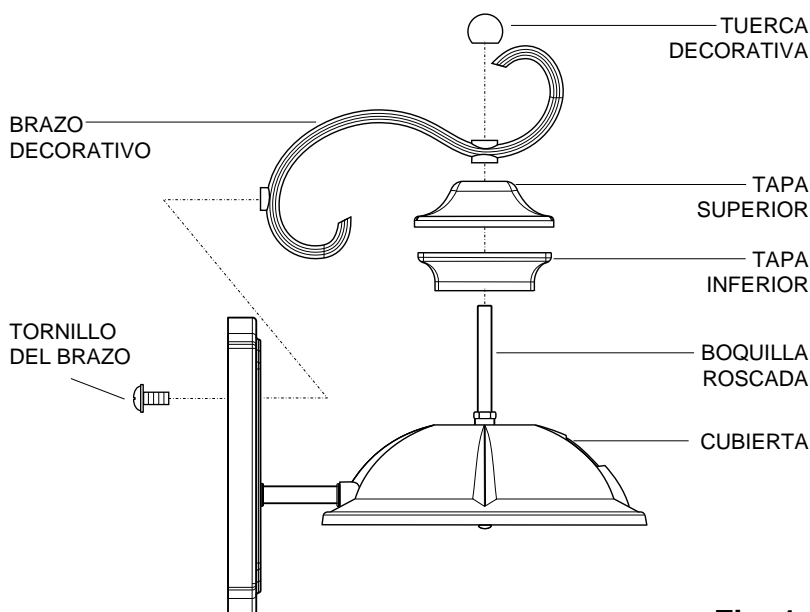


Fig. 1

ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN:

INSTALACIÓN (Fig. 2)

6. Quite las **tuercas de seguridad** del **soporte de montaje**, como se muestra.
7. Saque los cables eléctricos de la **caja de distribución** y fije el **soporte de montaje** a la **caja de distribución** utilizando los **tornillos de montaje**.
8. Retire aprox. $\frac{1}{4}$ " 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
Cable a tierra de alim.	con	Cable a tierra de la luminaria

Envuelva cada conexión de cables con 5 cm / 2 pulgadas de cinta de aislar.

9. 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 $\frac{1}{4}$ " 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**.
10. 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**.

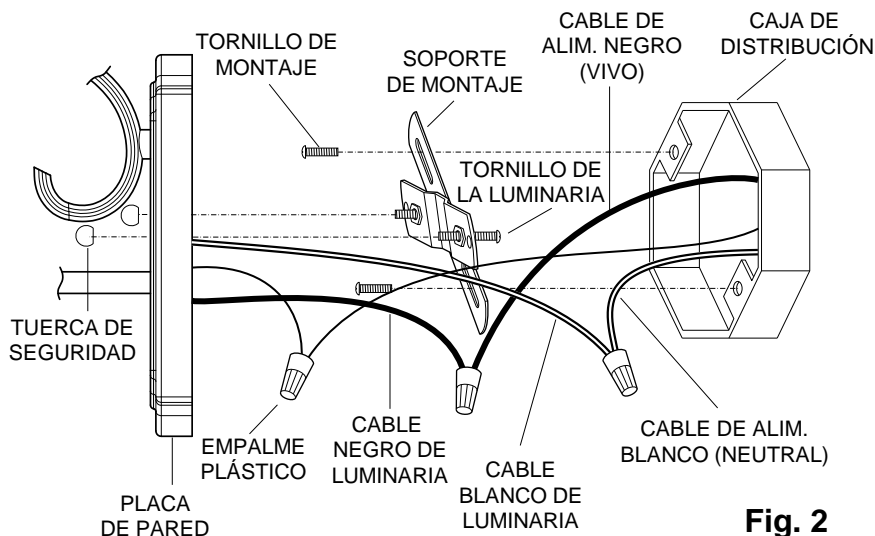


Fig. 2

ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN:

INSTALACIÓN (Fig. 2)

11. 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.
12. inserte la **pantalla de vidrio** dentro de la **cubierta** y fije con los dos **ornillos de la cubierta** proporcionadas.
13. RESTABLEZCA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO EN EL DISYUNTOR DE CIRCUITOS. Encienda el interruptor de pared.

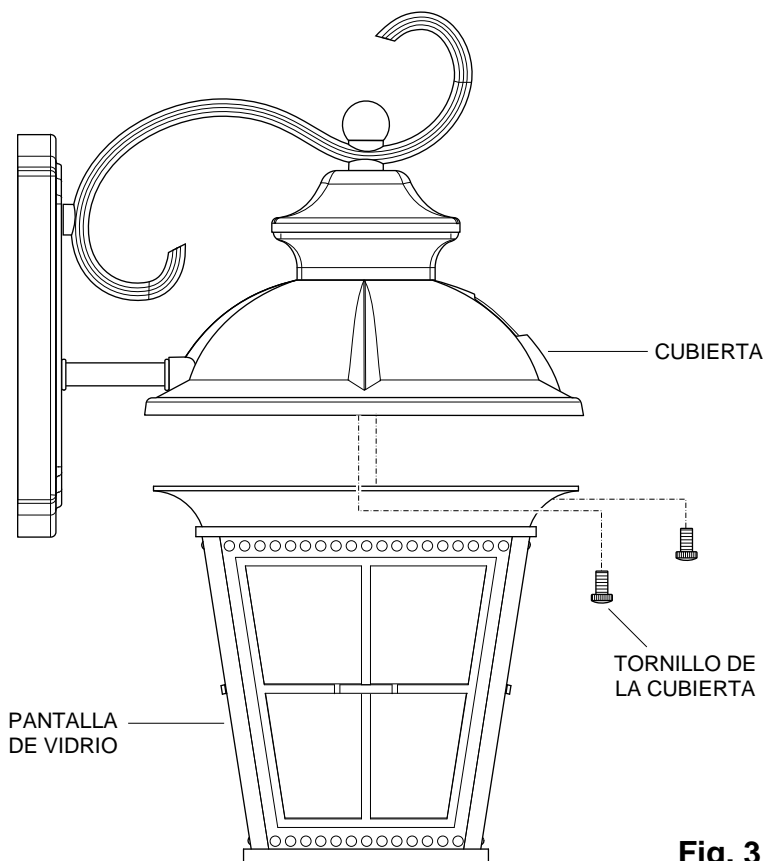


Fig. 3

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 parpadean.	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.

SUSTITUCIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

No es necesario para la instalación inicial - sólo se requiere si la fuente de alimentación ha dejado de funcionar).

1. CORTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO APAGANDO EL DISYUNTOR DE CIRCUITOS.
2. Retire la lámpara de la pared y desconecte las conexiones de cables.
3. Desenrosque la **pantalla de vidrio** de la **cubierta** .
4. Quite los **tornillos** que sujetan al **plato de LED** en su lugar (Fig. 2).
5. Retire los **empalmes plásticos** de las conexiones de los cables mostrados o desconecte el **conector rápido** (Fig. 3).
6. Retire los **empalmes plásticos** conectando el controlador a la **lámpara** (Fig. 4).
7. Reemplace el **controlador** anterior con el **controlador** nuevo.
8. Conecte el **cable de conductor amarillo** al **cable blanco de la lámpara** y asegure con un **empalme plástico** . Conecte el **cable de conductor rojo** al **cable negro de la lámpara** y asegure la conexión con un **empalme plástico** o vuelva a conectar el **conector rápido** (Fig. 3).

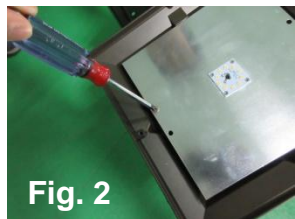


Fig. 2

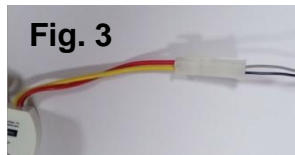


Fig. 3

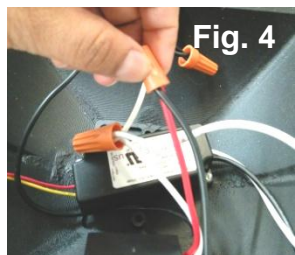


Fig. 4

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 (3) 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.

Garantía sólo es válida cuando el producto es comprado directamente a Costco. Garantía no es transferible y se aplica sólo a la compra original del producto. Prueba de compra se requiere para todos los reclamos. Esto no incluye costos de mano de obra para quitar o instalar el producto. La póliza de garantía está sujeta a cambios sin aviso previo.

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.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE LA LANTERNE MURALE À DEL AVEC ŒIL ÉLECTRIQUE MODÈLE AL-2163



Important: Lire attentivement les instructions et les conserver pour fin de référence ultérieure.

Altair Lighting: (800) 787-1021; L-V 8 H à 17 H HNP; info@altairlighting.com

Nous vous remercions d'avoir acheté cette lanterne murale à éclairage à DEL Altair Lighting. Ce produit a été fabriqué conformément aux normes de sécurité et de qualité les plus rigoureuses.

CARACTÉRISTIQUES:

- Facile à installer
- Homologuée Energy Star
- DEL fiables de classe d'éclairage reconnue à l'échelle nationale
- Pilote de DEL remplaçable

REMARQUE: Ce produit est un appareil d'éclairage à DEL. Il s'accompagne de ses propres sources de lumière à DEL et vous n'avez pas besoin d'acheter d'ampoules.

SPÉCIFICATIONS:

- Dimensions: 23,1 cm (L) x 39,8 cm (H) x 29,7 cm (ext.)
9,1 po (L) x 15,7 po (H) x 11,7 po (ext.)
- Alimentation: 120 120 V CA 60 Hz
- Puissance: 13 W

Ne pas utiliser avec un gradateur ou un temporisateur.

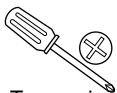
GÉNÉRALITÉS

- Questions, problèmes, pièces manquantes? Veuillez communiquer avec notre équipe du Service à la clientèle au **1-800-787-1021**. Le Service à la clientèle est offert du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h (heure normale du Pacifique). Vous pouvez aussi communiquer avec nous par courriel à l'adresse Info@Altairlighting.com.
- CONSERVER ce manuel d'instructions.
- CONSERVER votre reçu à titre de preuve d'achat.

OUTILS REQUIS POUR L'INSTALLATION ET L'ASSEMBLAGE (PAS INCLUS):



Lunettes de protection



Tournevis Phillips n° 2



Pince



Ruban isolant



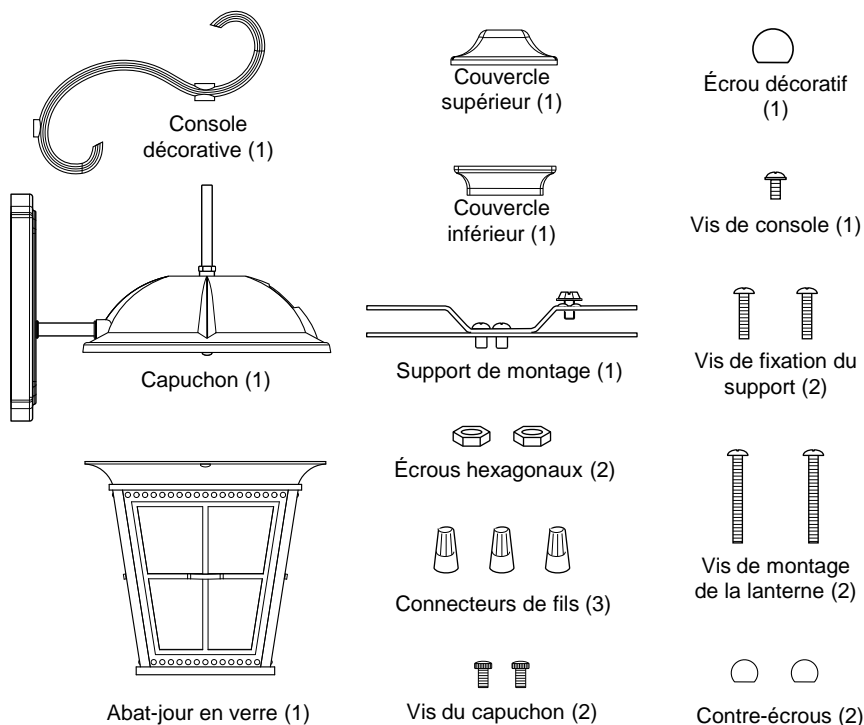
Coupe-fils



Dénudeur de fils

PIÈCES:

Sortir la lanterne et la trousse de montage de la boîte d'emballage et s'assurer qu'il ne manque aucune pièce en vous reportant aux illustrations qui suivent. (Les pièces ne sont pas à l'échelle.)



MISE EN GARDE:

- Tous les raccordements électriques doivent être conformes aux exigences des normes locales et du code national de l'électricité (N.E.C). Si vous n'êtes pas familier avec les techniques de montage électrique adéquates, retenez les services d'un électricien qualifié.
- Couper l'alimentation au disjoncteur principal avant d'installer la lanterne afin d'éviter un éventuel choc électrique.

AVANT DE COMMENCER:

- La **boîte à prises** décrite dans la section qui suit n'est pas fournie. Pour l'installation de cette lanterne, une **boîte à prises** standard doit être préalablement installée dans le plafond à l'endroit voulu. Des fils d'alimentation de 120 V c.a. doivent être acheminés à la **boîte à prises** électriques. S'il n'y a pas de **boîte à prises**, retenez les services d'un électricien qualifié pour son installation.
- Enlever les **vis du capuchon** et séparer l'**abat-jour en verre** du **capuchon**.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION:

ASSEMBLAGE (Fig. 1)

1. Enlevez l'**écrou décoratif** au haut du raccord fileté sur le **capuchon**.
2. Assurez-vous que le **couvercle inférieur** est installé par-dessus le raccord fileté sur le **capuchon**, suivi du **couvercle supérieur**.
3. Placez la **console décorative** par-dessus le raccord fileté sur le **capuchon** et alignez-la avec la **console décorative** et le trou dans la plaque d'appui du **capuchon**.
4. Engagez la **vis du support** à travers le trou dans la plaque d'appui du **capuchon** et fixez la **console décorative** en place.
5. Réengagez l'**écrou décoratif** dans le raccord fileté du **capuchon** pour fixer solidement ensemble l'assemblage supérieur.

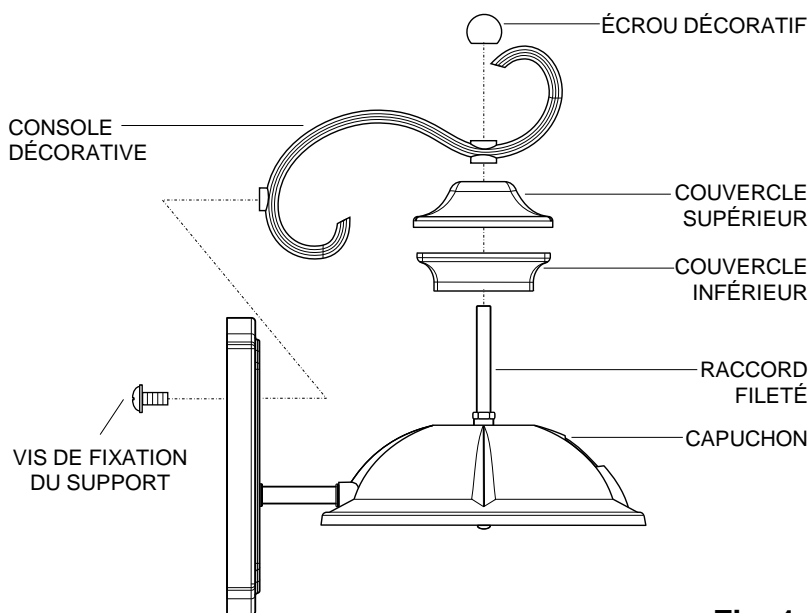


Fig. 1

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION:

INSTALLATION (Fig. 2)

- Dévissez les **contre-écrous** du **support de montage**.
- Tirez les fils d'alimentation hors de la **boîte à prises** et fixez le **support de montage** à la **boîte à prises** à l'aide des **vis de fixation du support**.
- Dénudez environ $\frac{1}{4}$ po d'isolant de chaque fil d'alimentation sortant de la **boîte à prises**. Montez le **bâti principal de la lanterne** au mur, en amenant la **plaque murale** près de la **boîte à prises**. Raccordez les fils suivants en vous servant des **capuchons de connexion**:

Fil d'alimentation blanc (neutre) au	fil de lanterne blanc
Fil d'alimentation noir (tension) au	fil de lanterne noir
Fil de terre au	fil de terre de la lanterne

Enveloppez chaque raccordement de fil avec 5 cm / 2 po de ruban isolant.

- Placez la **plaque murale** par-dessus la **boîte à prises**, en vous assurant que les **vis de montage de la lanterne** s'alignent bien aux trous dans la **plaque murale**. Ajustez les **vis de montage de la lanterne** jusqu'à ce qu'ils dépassent de $\frac{1}{4}$ po la **plaque murale**. Enlevez la **plaque murale** et fixez solidement la position des **vis de montage de la lanterne** en serrant les **écrous hexagonaux** contre le **support de montage**.
- Rentrez soigneusement tous les **FILS** et les **connecteurs de fils** dans la **boîte à prises**. Remettez en place la **plaque murale** par-dessus les **vis de montage de la lanterne** et fixez-la bien en place à l'aide des **contre-écrous**.

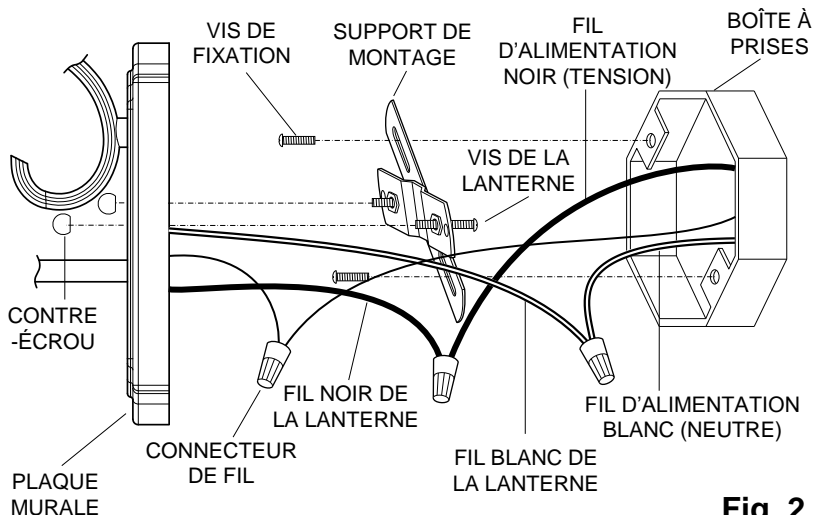


Fig. 2

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION:

INSTALLATION (Fig. 3)

11. Après avoir installé la lanterne, calfeutrez les deux tiers supérieurs du joint entre la **plaque murale** et la surface de mur. Laissez le tiers inférieur non calfeutré de manière à permettre l'écoulement de l'eau qui pourrait s'infiltrer dans cet espace. Le fabricant recommande un produit de calfeutrage extérieur qui ne se dessèche pas. Un produit d'étanchéité en caoutchouc de silicone claire pour usage extérieur constitue un bon exemple de ce genre de calfeutrage.
12. Fixez solidement l'**abat-jour en verre** dans le **capuchon** à l'aide des deux **vis de capuchon** fournies.
13. RÉTABLISSEZ LE COURANT AU NIVEAU DU DISJONCTEUR. Mettez l'interrupteur pour allumer la lanterne.

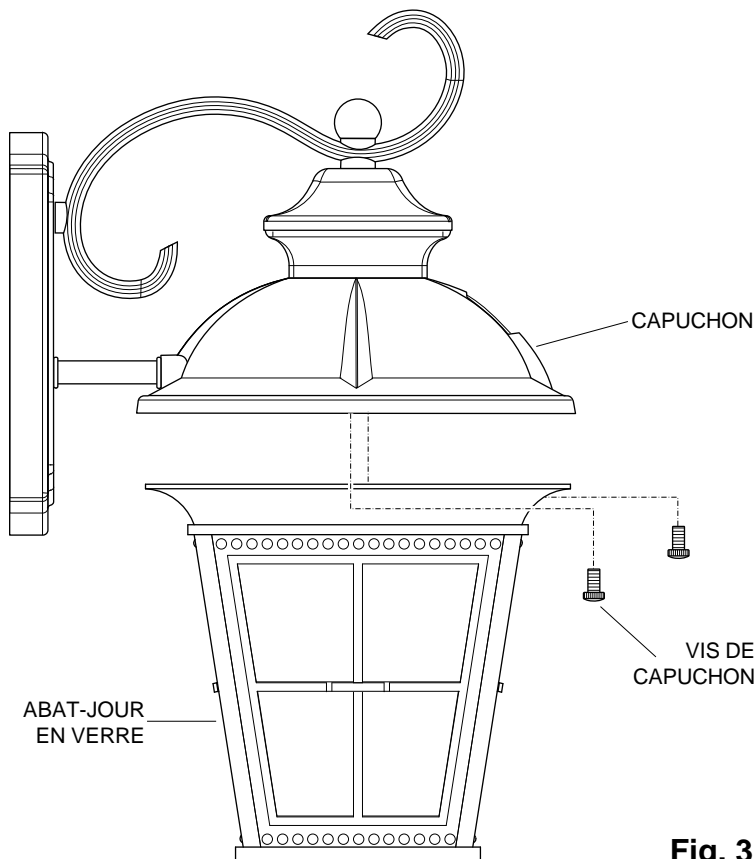


Fig. 3

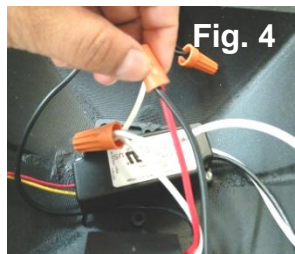
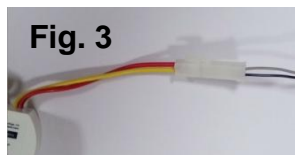
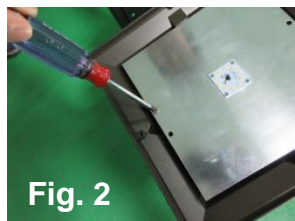
DÉPANNAGE:

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
La lumière ne s'allume pas.	L'interrupteur ou le disjoncteur est fermé.	Ouvrez l'interrupteur ou le disjoncteur.
La lumière ne s'allume pas ou scintille.	Le raccordement des fils est incorrect ou lâche.	Accédez à la boîte à prises et fixez les raccordements de fils.
	La lumière d'une autre source lumineuse, comme un lampadaire dans la rue ou un autre appareil d'éclairage, rayonne sur l'œil électrique.	Éliminez la source de lumière ou installez l'appareil d'éclairage à un autre endroit.
	L'appareil d'éclairage est défectueux.	Appelez le service à la clientèle d'Altair Lighting.
La lumière reste allumée pendant la journée (ou reste allumée tard pendant le jour.)	La lanterne peut être installée dans un endroit ombragé, comme sous un porche ou un avant-toit, et il y a suffisamment de lumière qui rayonne sur l'œil électrique pendant le jour.	Installez l'appareil d'éclairage dans un endroit bien éclairé.
Le fusible grille ou le disjoncteur saute lorsqu'on allume la lumière.	Croisement des fils ou le fil d'alimentation ne se met pas à la terre.	Accédez à la boîte à prises et fixez les raccordements de fils.

REPLACEMENT DU PILOTE DE DEL:

(REMARQUE: Inutile pour l'installation initiale – utile seulement si le pilote de DEL a mal fonctionné.)

1. COUPEZ LE COURANT AU NIVEAU DU DISJONCTEUR.
2. Enlevez la lanterne murale sur le mur et déconnectez ses fils qui les relient à la source d'alimentation.
3. Dévissez l'**abat-jour en verre** du **capuchon**.
4. Enlevez les **vis** qui retiennent la **plaque de DEL** en place (Fig. 2).
5. Enlevez les **connecteurs de fils** des raccordements de fils indiqués ou débranchez le **branchement rapide** (Fig. 3).
6. Enlevez les **connecteurs de fils** qui relient le **pilote** à la **lanterne** (Fig. 4).
7. Remplacez l'ancien **pilote** par un nouveau.
8. Raccordez le **fil de pilote jaune** au **fil blanc de la lanterne** et fixez-le solidement à l'aide d'un **connecteur de fils**. Raccordez le **fil de pilote rouge** au **fil noir de la lanterne** et fixez le solidement à l'aide d'un **connecteur de fils** ou rebranchez le **branchement rapide** (Fig. 3).



ENTRETIEN DU PRODUIT:

- Pour nettoyer la lanterne, débrancher l'alimentation à la lanterne en désactivant le disjoncteur ou en enlevant le fusible dans la boîte de fusibles. Laisser refroidir la lanterne pendant quelques minutes. Utiliser un linge propre sec ou légèrement humide (utiliser de l'eau propre et ne jamais se servir d'un solvant) pour essuyer le verre et la surface de la lanterne.
- Ne pas utiliser d'agent nettoyeur contenant des produits chimiques, des solvants ou des abrasifs. Au besoin, utiliser un savon doux pour enlever la saleté ou les taches.

GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS:

Altair Lighting® garantit ce produit contre tout défaut de matériaux ou de fabrication de trois (3) ans à compter de la date initiale d'achat par le consommateur. Cette garantie est limitée à un échange en rayon, et ce avec le reçu original au moment de l'achat. **Altair Lighting®** ne sera pas tenu responsable en cas de perte ou de dommage de quelque façon que ce soit, direct ou indirect, que cela se base sur un contrat de garantie ou en cas de négligence, et se produisant consécutivement à la vente, l'usage ou à la réparation du produit prétendument défectueux. Certains États n'acceptent pas l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects de sorte que ce qui précède ne s'applique pas. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques, cependant d'autres droits pourraient vous être conférés et varier d'un État à l'autre. Une mauvaise utilisation, un accident, une mauvaise installation ou un problème d'entretien annuleront également les effets de cette garantie.

La garantie n'est valable que lorsque le produit est acheté directement auprès de Costco. La garantie n'est pas transférable et ne s'applique qu'à l'achat initial du produit. Une preuve d'achat est requise pour toutes les réclamations. La garantie ne comprend pas les coûts de main-d'œuvre pour installer, enlever ou réparer le produit. La police de garantie est sujette à modification sans préavis.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ:

REMARQUE: Cet équipement a fait l'objet de tests et a été déclaré conforme aux limites pour appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie de fréquences radio et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conformes aux instructions, engendrer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut essayer de corriger la situation par l'un ou plusieurs des moyens suivants:

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher le produit dans une prise d'un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en radio-télévision pour obtenir de l'aide.

MISE EN GARDE: Toute modification du circuit électrique aura pour effet d'annuler la conformité de l'appareil aux exigences du FCC, partie 15, et, par conséquent, devrait être évitée.