

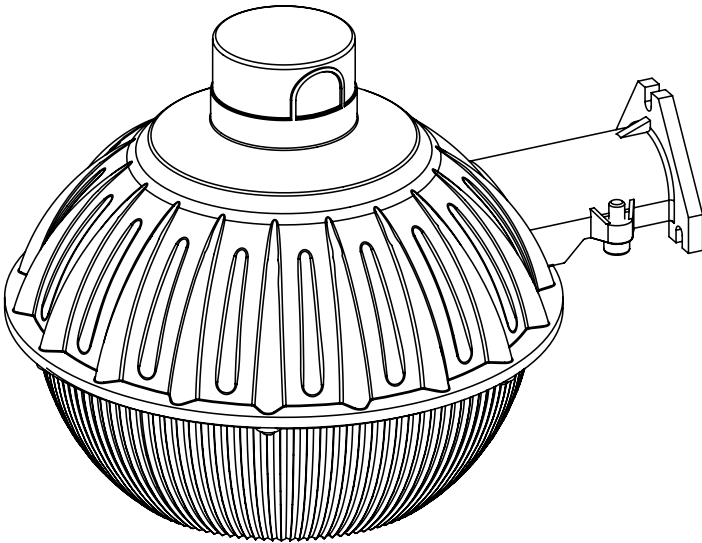


**SOLID STATE[®]
LIGHTING
INC.**

Ordering # 53302162
Part # AL-90-850-MV
Certification # 53302162

USE AND CARE GUIDE

LED OUTDOOR AREA LIGHT



Questions, problems, missing parts?

Call ETi SSL Customer Service

8:30 a.m. – 5 p.m., EST, Monday - Friday

1-855-ETI-SSLI (1-855-384-7754)

www.ETISSL.com



THANK YOU

*We appreciate the trust and confidence you have placed in ETi through the purchase of this LED light.
Visit us online to see our full line of products. Thank you for choosing ETi!*

Table of Contents

Table of Contents	2	Package Contents	3
Safety Information	2	Hardware Included	3
Warranty	2	Installation	4
Pre-Installation	3	Maintenance	7
Planning Installation	3	Care & Cleaning	8
Tools Required	3	Troubleshooting	8

Safety Information



WARNING: Carefully read and understand the information given in this manual before beginning the assembly and installation. Failure to do so could lead to electric shock, fire, or other injuries which could be hazardous or even fatal.



WARNING: Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker.

NOTICE: 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 receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Warranty

This product is warranted for a period of 5 years from the date of original purchase against defects in materials and workmanship. If this product should fail to operate due to defects in material or workmanship within 60 months of purchase, see www.ETiSSL.com for details. This product will be repaired or replaced, at ETi's option. This warranty is expressly limited to repair or replacement of product and liability for direct, incidental, or consequential damages is hereby expressly excluded. Some states do not allow exclusions of direct, incidental or consequential damages, so the above limitation of exclusion may not apply to you. This warranty gives the consumer specific legal rights, which vary from state to state. **WARRANTY IS VOID IF PRODUCT IS NOT USED FOR THE PURPOSE WHICH THIS PRODUCT IS MANUFACTURED.**

Pre-Installation

PLANNING INSTALLATION

Before beginning assembly, installation, or operation of the product, make sure all parts are present. Compare parts with the package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install, or operate the product. Contact Customer Service for replacement parts.



NOTE: Keep your receipt and these instructions for proof of purchase.

If you are unfamiliar with electrical installations, we recommend you contact a qualified electrician to do the installation.

TOOLS REQUIRED



Wire Strippers



Safety Goggles



Ladder



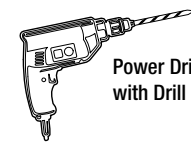
Gloves



Wire Cutters



Electrical Tape



Power Drill with Drill Bits



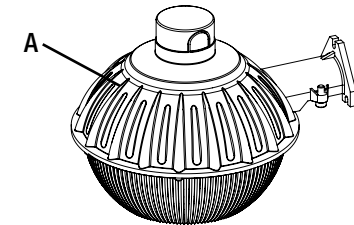
Power Tool Hex Bit



Silicone Sealant

PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	LED Area Light	1



HARDWARE INCLUDED



NOTE: Hardware not shown to actual size.

Part	Description	Quantity
AA	Wire Connector	3
BB	Hexagon Socket Mounting Screw	3
CC	Mounting Template	1
DD	Pole Clamp (for optional pole mount installation only)	1
EE	Allen Wrench (M6)	1
FF	Allen Wrench (M8)	1



AA



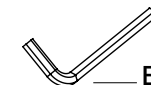
BB



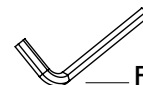
CC



DD



EE



FF

Installation

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker before removing the existing light fixture or installing the new one.

With power disconnected to the electrical box, remove the existing fixture. Make a sketch of how the current fixture is wired (by wire color) or mark the wires with masking tape and a pencil so you will know how to properly reconnect the wires to the new LED light fixture.

NOTE: Recommended installation height is 3.9 ft. or above.

1 Attaching the mounting screws to the wall

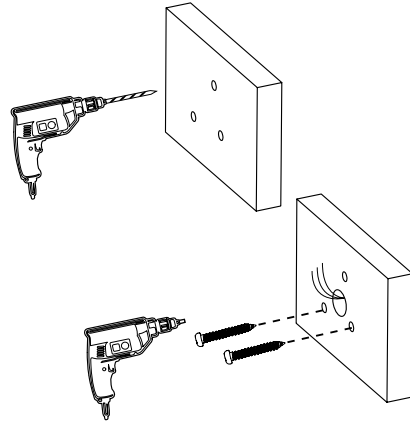
For new installation:

- Mark the hole locations on the wall using the included template (CC).
- Drill 3/16 in. diameter pilot holes at the marked locations, ensuring that the two screw positions at the bottom are level with each other.

For replacement installation or for new installation:

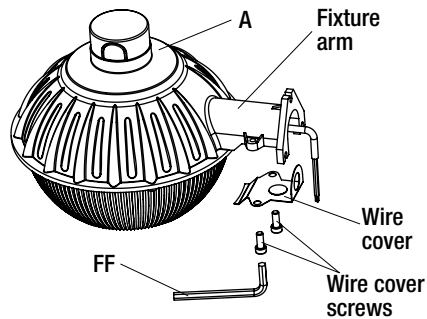
- Install two hexagon socket mounting screws (BB) in the bottom holes, leaving about 3/8 in. space under the head.

NOTE: Hardware included is for mounting to wood surfaces only. Ensure that the fixture is mounted onto a structurally sound surface that will support the fixture.



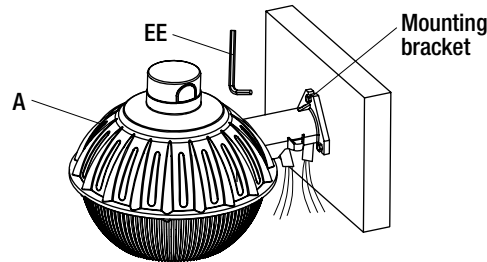
2 Preparing the fixture for mounting

- Remove the wire cover from the fixture arm on the area light (A) using the M8 allen wrench (FF).
- Put the wire cover screws aside until ready for reassembly in a later step.



3 Mounting the light fixture

- Slide the mounting bracket on the fixture arm of the area light (A) onto the two bottom hexagon socket mounting screws (BB) inserted in the wall.
- Install the third hexagon socket mounting screw (BB) at the top of the mounting bracket and tighten securely using the M6 allen wrench (EE).
- Tighten the two hexagon socket mounting screws (BB) at the bottom of the mounting bracket on the fixture arm with the M6 allen wrench (EE).



Installation (continued)

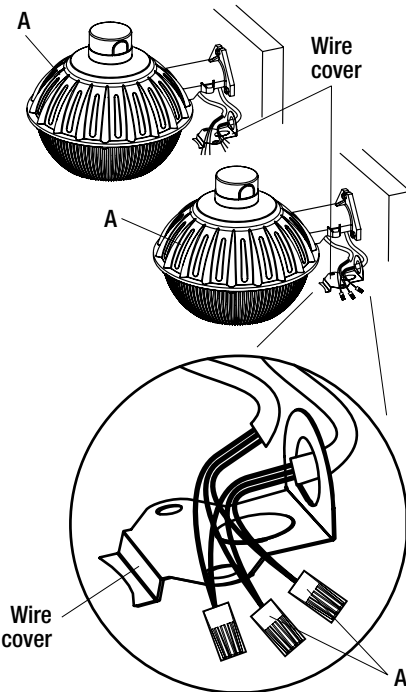
4 Making the electrical connections

NOTE: This fixture is intended for use with an electrical box, conduit, and conduit connectors that are UL rated for wet locations and are properly installed and grounded.

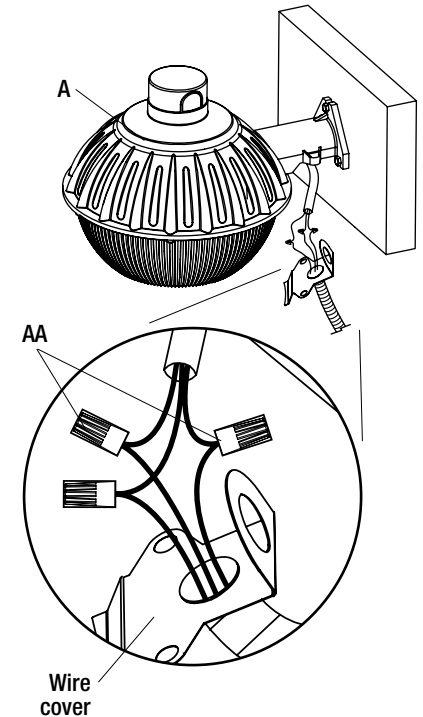
- For electrical wires coming from the wall at the position of the fixture, feed the wires from the wall through the vertical opening on the end of the wire cover. See Option A drawing below.
- For electrical wires running through conduit or a raceway from an electrical box mounted to the wall, feed the wires through the horizontal opening in the bottom of the wire cover. See Option B drawing below.
- Connect the hot and neutral (black and white) wires from the fixture arm on the area light (A) to the same color wires from the electrical box in the wall.
- Connect the green wire from the fixture arm on the area light (A) to the grounding wire from the electrical box in the wall.
- Cover the wire connections using the wire connectors (AA).
- Wrap the wire connectors (AA) with electrical tape for a more secure connection.

NOTE: If electrical box wiring does not include a ground wire, consult your local electrical code for approved grounding methods.

Option A



Option B

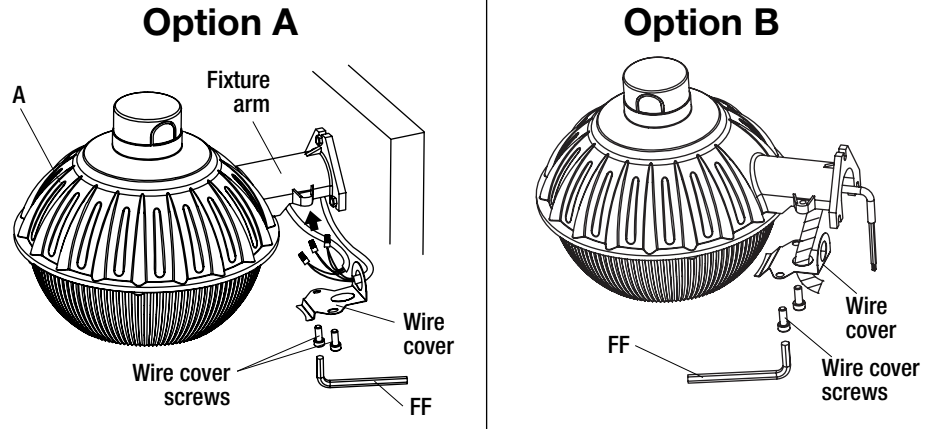


5 Reinstalling the wire cover

- Insert the wires and wire connectors into the fixture arm on the area light (A).
- Reattach the wire cover to the fixture arm on the area light (A) with the wire cover screws removed earlier using the M8 allen wrench (FF).



NOTE: Compatible with 1-5/8 in. mounting pole (available for purchase separately). For pole installation, use the pole clamp (DD) instead of the wire cover.

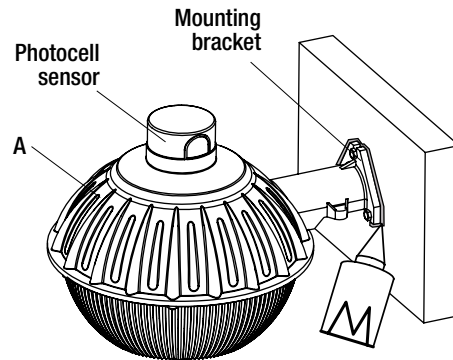


6 Restoring power

- Restore power at the electrical panel.
- Turn on the light switch to activate the fixture.
- Seal the area where the mounting bracket on the area light (A) meets the wall with silicone sealant.



NOTE: Test fixture at night or block the photocell to determine if the fixture is lighting properly.

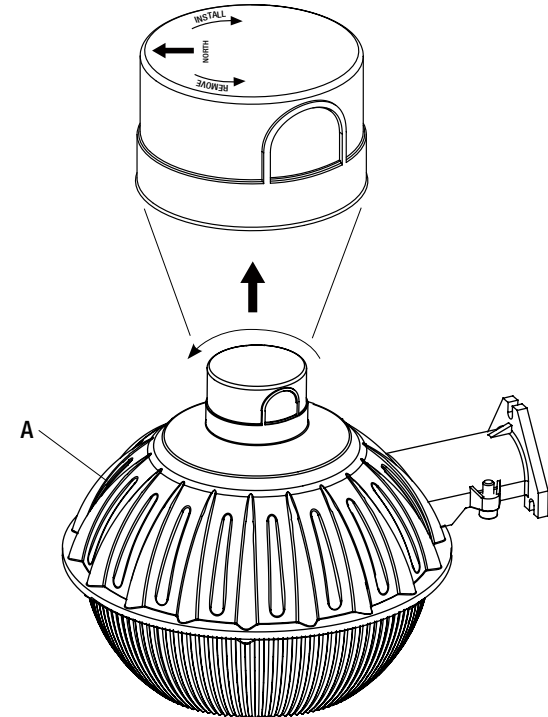


To replace the photocell


- Twist the photocell sensor counter-clockwise and pull it from the socket.
- Replace with a new photocell sensor (Model # **EP-SL277-NO** or standard NEMA 3 prong twist lock photocell sensor equivalent).
- Plug the new photocell sensor into the base and turn clockwise to tighten.



NOTE: The socket for the photocell sensor has one longer opening for the larger prong on the photocell. Align the longer prong with the larger opening.



Care & Cleaning

 **CAUTION:** Before attempting to clean the fixture, disconnect the power to the fixture by turning the breaker off or removing the fuse from the fuse box.

- Clean the fixture with a soft, dry cloth.
- Do not use cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives.

Troubleshooting

 **WARNING:** Before doing any work on the fixture, disconnect power to the light fixture.

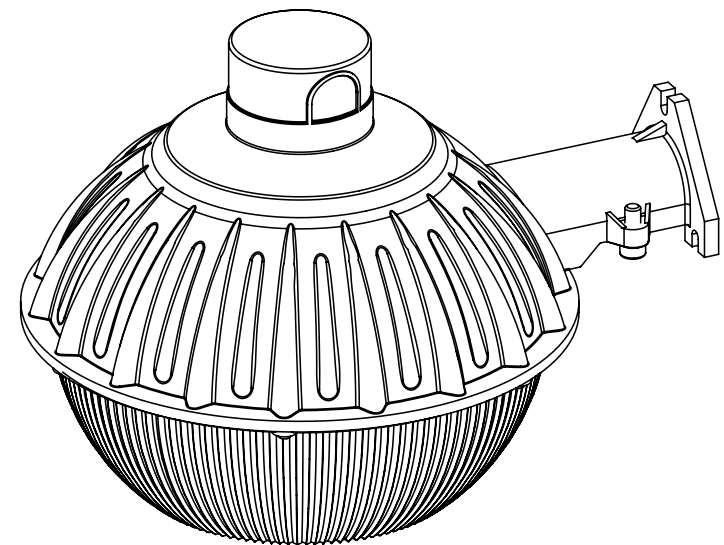
Minor problems often can be fixed without the help of an electrician.

Problem	Possible Cause	Corrective Action
The fixture will not light.	The power is off.	Ensure the power supply is on.
	The circuit breaker is off.	Ensure the circuit breaker is in the on position.
	There is a bad connection.	Check to ensure proper wire connections are made. Contact a qualified electrician.
	There is a defective switch.	Contact a qualified electrician.
	The photocell is not working.	Replace the photocell according to the instructions in the Maintenance section of this Use and Care Guide.
The light will not turn off.	The photocell is not working.	Replace the photocell according to the instructions in the Maintenance section of this Use and Care Guide.
The fuse blows or the circuit breaker trips when the light is turned on.	The wires are crossed or the power wire is grounding out.	Check the wire connections. Contact a qualified electrician or call ETi customer service at 1-855-384-7754.

Notes

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

LUMINAIRE EXTÉRIEUR À DEL HAUTE INTENSITÉ



Questions, problems, missing parts?
Call ETiSSL Customer Service
8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday

1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com

Retain this manual for future use.

Questions, difficultés, pièces manquantes?
Téléphonez au service à la clientèle de ETiSSL
8 h - 17 h, HNC, du lundi au vendredi.

1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com



MERCI

*Nous apprécions la confiance que vous avez accordé à la ETI en achetant ce luminaire à DEL.
Consultez notre gamme complète de produits. Nous vous remercions d'avoir choisi ETI!*

Table des matières

Table des matières	12	Contenu de l'emballage	13
Notice de sécurité	12	Quincaillerie fournie.....	13
Garantie.....	12	Installation	14
Avant l'installation.....	13	Entretien.....	17
Planification de l'installation.....	13	Entretien et nettoyage	18
Outils requis.....	13	Dépannage	18

Notice de sécurité



AVERTISSEMENT: Lisez et comprenez bien les renseignements fournis dans ce manuel avant de procéder à l'assemblage et à l'installation. Un manque à le faire pourrait mener à un risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures qui pourraient être graves, voire même mortelles.



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de couper le courant aux fils sur lesquels vous travaillerez. Enlevez le fusible ou coupez le disjoncteur.

AVIS : Ce dispositif a été testé et se trouve en deça des limites pour un dispositif numérique de Classe B aux termes de la section 15B des règlements de la FCC. Ces limites servent à offrir une protection raisonnable contre une interférence nocive dans une installation résidentielle.

Ce dispositif génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut causer une interférence nocive aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation particulière. Si le dispositif cause une interférence nuisible à la réception radio ou télé, ce qui peut être établi en éteignant et rallumant le dispositif, on conseille à l'utilisateur de tenter de remédier à la situation en utilisant une ou plusieurs de ces procédures:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre le dispositif et le poste récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise de courant sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Demander conseil auprès du marchand ou d'un technicien en radio/télé.



AVERTISSEMENT : Tout changement ou toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut rendre nulle l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Warranty

Ce produit est garanti contre les vices de matière et de fabrication pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat originale. Si le produit ne fonctionne pas à cause d'un vice de matière ou de fabrication dans les 60 mois suivant son achat, consultez www.etissl.com pour de plus amples renseignements. Le produit sera réparé ou remplacé, à la discrétion d'ETi. Cette garantie est expressément limitée à la réparation ou au remplacement du produit et toute responsabilité quant aux dommages directs, indirects ou fortuits est expressément exclue. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion des dommages directs, indirects ou fortuits et la restriction ci-haut peut ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie accorde au consommateur des droits particuliers qui peuvent varier d'une province à l'autre. LA GARANTIE EST NULLE ET SANS EFFET SI LE PRODUIT EST UTILISÉ À DES FINS AUTRES QUE CELLES PRÉVUES POUR LE PRODUIT.

Avant l'installation

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

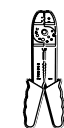
Assurez-vous d'avoir toutes les pièces avant d'amorcer l'assemblage, l'installation ou l'opération du produit. Comparez les pièces à la liste du contenu de l'emballage et de la quincaillerie ci-après. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler, d'installer ou d'opérer le produit. Communiquez avec le service à la clientèle pour obtenir des pièces de rechange.



NOTE : Gardez votre facture ainsi que ces instructions comme preuves d'achat.

Si vous n'êtes pas familier avec les installations électriques, nous recommandons que l'installation soit faite par un électricien qualifié.

OUTILS REQUIS



Pince à dénuder



Lunettes de sécurité



Escabeau



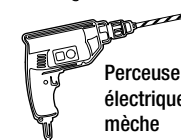
Gants



Coupe-fil



Ruban isolant



Perceuse électrique avec mèche



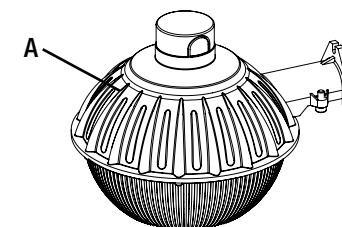
Pointe hexagonale pour perceuse



Scellant de silicone

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Pièce	Description	Quantité
A	Luminaire à DEL	1



QUINCAILLERIE FOURNIE



NOTE : La quincaillerie n'est pas illustrée à sa grandeur réelle.

Pièce	Description	Quantité
AA	Serre-fils	3
BB	Vis de montage à tête hexagonale	3
CC	Gabarit d'installation	1
DD	Bride de poteau (uniquement pour installation sur poteau facultative)	1
EE	Clé hexagonale (M6)	1
FF	Clé hexagonale (M8)	1



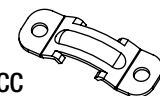
AA



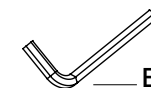
BB



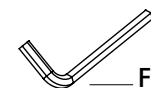
CC



DD



EE



FF

Installation

AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Assurez-vous de couper le courant aux fils sur lesquels vous travaillerez. Enlevez le fusible ou coupez le disjoncteur avant d'enlever la lampe existante ou d'installer la nouvelle.

Le courant coupé à la boîte électrique, enlevez la lampe existante. Faites un dessin des connexions électriques (par couleur de fil) ou marquez les fils avec un ruban-cache et un crayon afin de pouvoir connecter la nouvelle lampe à DEL correctement.

NOTE : On recommande une installation à une hauteur d'au moins 115 cm.

1 Poser les vis de montage sur le mur

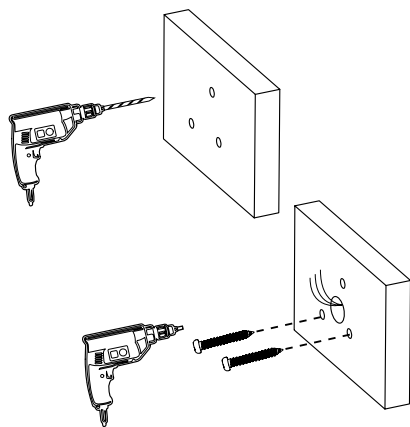
Nouvelle installation :

- Marquez l'emplacement des trous sur le mur à l'aide du gabarit (CC) fourni.
- Percez des trous pilotes de 5 mm de diamètre aux endroits marqués, vous assurant que les deux vis du bas soient au niveau.

Remplacement ou nouvelle installation :

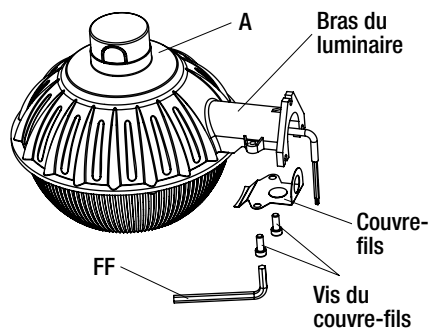
- Posez deux vis de montage à tête hexagonale (BB) dans les trous du bas, laissant la tête dépasser d'environ 9 mm.

NOTE : La quincaillerie fournie ne convient que pour le montage sur des surfaces en bois. Assurez-vous que le luminaire est posé sur une surface structurellement solide capable de le supporter.



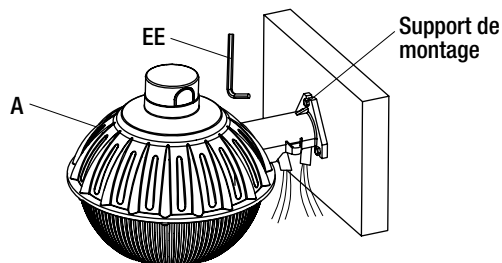
2 Préparer le luminaire

- Enlevez le couvre-fils du bras du luminaire (A) à l'aide de la clé hexagonale M8 (FF).
- Mettez les vis du couvre-fils de côté, pour le réassemblage ultérieur.



3 Poser le luminaire

- Faites glisser le support de montage sur le bras du luminaire (A) par-dessus les deux vis de montage à tête hexagonale (BB) du bas sur le mur.
- Posez la troisième vis de montage à tête hexagonale (BB) dans le haut du support de montage puis serrez la vis à l'aide de la clé hexagonale M6 (EE).
- Serrez les deux vis de montage à tête hexagonale (BB) dans le bas du support de montage à l'aide de la clé hexagonale M6 (EE).



Installation (suite)

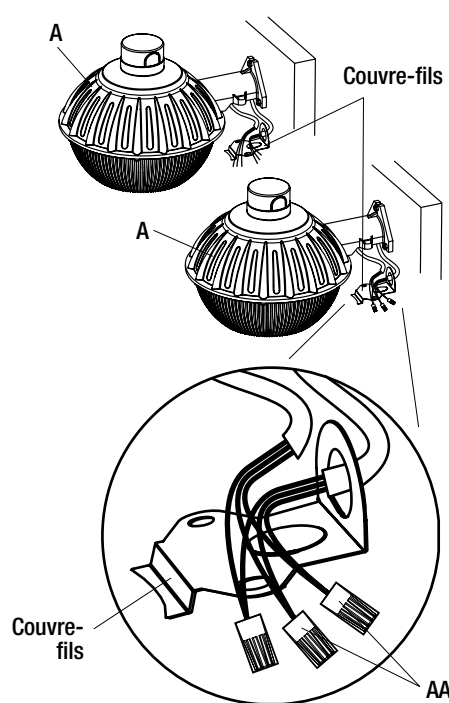
4 Effectuer les connexions électriques

NOTE : Ce luminaire doit être utilisé avec une boîte électrique, une conduite et des connecteurs de conduite homologués UL pour endroits mouillés, correctement installés et mis à la terre.

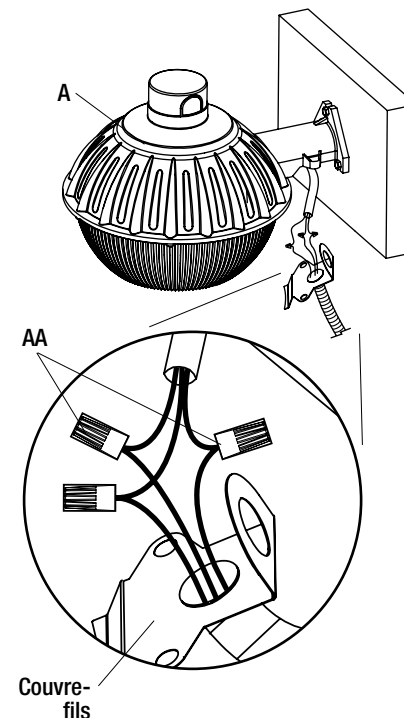
- Pour les fils sortant du mur au niveau du luminaire, acheminez ces fils à travers l'ouverture verticale au bout du couvre-fils. Voir l'illustration Option A ci-dessous.
- Pour les fils passant dans une conduite ou un passe-fils depuis la boîte électrique murale, acheminez les fils à travers l'ouverture horizontale dans le bas du couvre-fils. Voir l'illustration Option B ci-dessous.
- Connectez les fils de tension et neutre (noir et blanc) du bras du luminaire (A) aux fils de même couleur dans la boîte électrique murale.
- Connectez le fil vert du bras du luminaire (A) au fil de terre de la boîte électrique murale.
- Couvrez les connexions avec des serre-fils (CC).
- Enveloppez les serre-fils avec du ruban isolant pour une connexion plus solide.

NOTE : Si la boîte électrique est sans fil de terre, consultez le code de l'électricité local pour connaître les méthodes approuvées de mise à la terre.

Option A



Option B

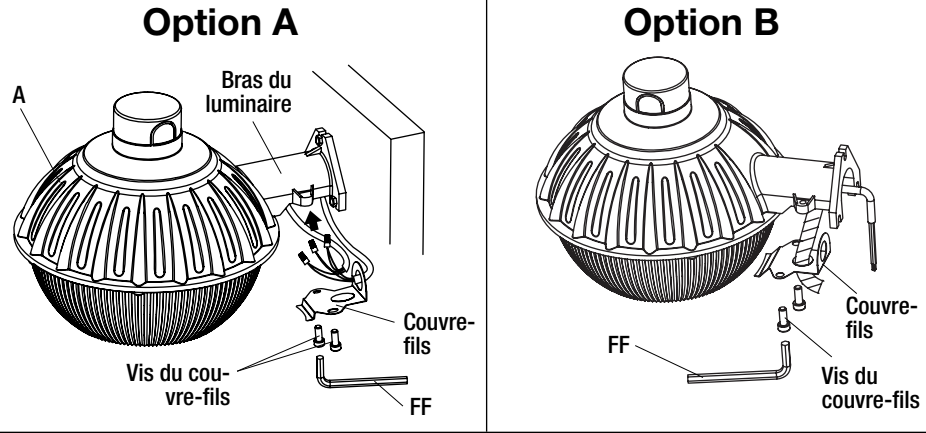


6 Réinstaller le couvre-fils

- Insérez les fils et les serre-fils dans le bas du luminaire (A).
- Réattachez le couvre-fils au bras du luminaire (A) à l'aide des vis du couvre-fils enlevées plus tôt et la clé hexagonale M8 (FF).



NOTE : Compatible à un poteau de 4 cm (vendu séparément). Pour l'installation sur un poteau, utilisez la bride à poteau (DD) plutôt que le couvre-fils.

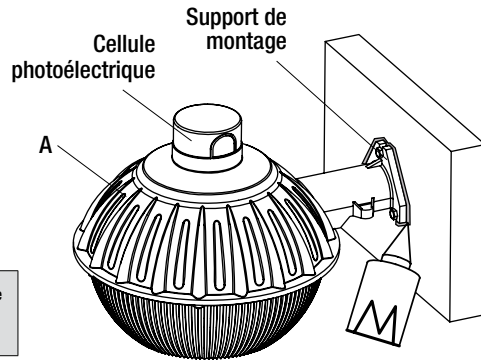


5 Remettre le circuit sous tension

- Rétablissez le courant au panneau électrique.
- Actionnez l'interrupteur pour allumer la lampe.
- Scellez le pourtour du support de montage du luminaire (A) le long du mur avec un scellant de silicone.



NOTE : Testez le luminaire le soir ou obstruez la cellule photoélectrique pour voir si le luminaire fonctionne correctement.

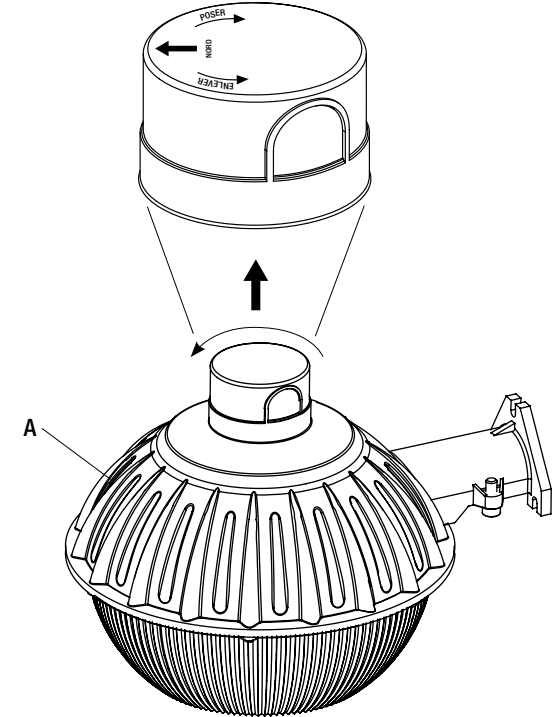


Remplacer la cellule photoélectrique

- Tournez la cellule dans le sens antihoraire puis tirez pour la sortir de sa douille.
- Remplacez-la par une nouvelle cellule photoélectrique (modèle **EP-SL277-NC** ou une cellule Twist-Lock NEMA à 3 broches équivalente).
- Insérez la nouvelle cellule dans la douille et tournez-la dans le sens horaire pour la serrer.



NOTE : La douille de la cellule est dotée d'une fente plus large pour accepter la broche large de la cellule. Alignez cette broche avec la fente correspondante.



Entretien et nettoyage

 **MISE EN GARDE** : Avant le nettoyage, coupez l'alimentation du luminaire en plaçant le disjoncteur en position hors tension ou en enlevant le fusible de la boîte à fusibles.

- Nettoyez le luminaire à l'aide d'un linge doux et sec.
- N'utilisez pas de nettoyeurs contenant des produits chimiques, des solvants ou des produits abrasifs forts.

Dépannage

 **AVERTISSEMENT** : Avant de manipuler le luminaire, coupez son alimentation électrique.

Les problèmes mineurs peuvent souvent être réglés sans l'aide d'un électricien.

Problème	Cause Possible	Mesure Corrective
Le luminaire ne s'allume pas.	Le luminaire ne s'allume pas.	Assurez-vous que le circuit est sous tension.
	Le disjoncteur est en position d'arrêt.	Assurez-vous que le disjoncteur est à la position « ON ».
	Les fils sont mal branchés.	Assurez-vous que les fils sont bien branchés. Faites appel à un électricien qualifié.
	Un interrupteur est défectueux.	Faites appel à un électricien qualifié.
	La cellule photoélectrique ne fonctionne pas.	Remplacez la cellule en suivant les instructions fournies à la section Entretien de ce guide.
	La cellule photoélectrique ne fonctionne pas.	Remplacez la cellule en suivant les instructions fournies à la section Entretien de ce guide.
Le fusible saute ou le disjoncteur se déclenche lorsque le luminaire est mis sous tension.	Les fils sont croisés ou un fil d'alimentation est mis à la terre.	Assurez-vous que les fils sont bien branchés. Faites appel à un électricien qualifié ou téléphonez au service à la clientèle de ETi Solid State Lighting, Inc. au 1 855 384-7754.

Notes

MANUAL DE USO Y CUIDADO



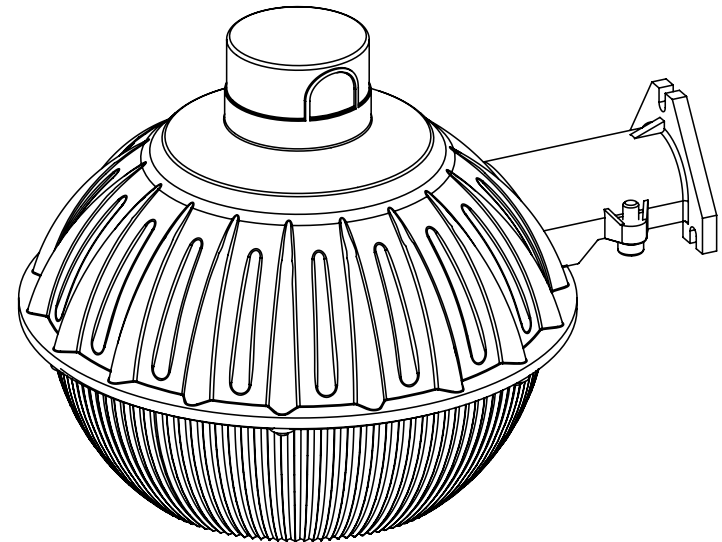
Questions, difficultés, pièces manquantes?
Téléphonez au service à la clientèle de ETiSSL
8 h - 17 h, HNC, du lundi au vendredi.

1-855-ETI-SSL1 (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

LÁMPARA LED DE EXTERIOR DE ALTO RENDIMIENTO



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?
Llame al Servicio al Cliente de ETi SSL
8:30 a.m. – 5 p.m., Hora del Este de EE.UU., de lunes a viernes.

1-855-ETI-SSL1 (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com



GRACIAS

*Apreciamos la confianza que ha puesto en ETi a través de la compra de esta luz LED.
Visítenos en línea para ver nuestra gama completa de productos disponibles. ¡Muchas gracias por elegir a ETi!*

Contenido

Contenido	22	Contenido del paquete	23
Información sobre seguridad	22	Piezas incluidas	23
Garantía	22	Instalación	24
Previo a la instalación	23	Mantenimiento	27
Planificación de la instalación	23	Cuidado y limpieza	28
Herramientas necesarias	23	Solución de problemas	28

Información sobre seguridad



ADVERTENCIA: Lea cuidadosamente y comprenda la información incluida en este manual antes de comenzar el armado e instalación. No hacerlo puede provocar descarga eléctrica, incendio, u otras lesiones que pueden ser graves o mortales.



ADVERTENCIA: Asegúrese de cortar el suministro eléctrico en los cables con los que trabajará. Extraiga los fusibles o apague el cortacircuitos.

AVISO: Este equipo ha sido probado y se halló que cumple con los límites establecidos para la clase B de dispositivos digitales, conforme a la Parte 15 de las Normas de FCC.

Estos límites se establecen para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se instala conforme a las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante uno de los siguientes métodos:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente que esté en un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el representante o con un técnico experimentado en radio y televisión para solicitar asistencia.



ADVERTENCIA: Cambios o modificaciones no aprobadas en forma expresa por la parte responsable del cumplimiento puede invalidar la autoridad del usuario de manejar el equipo.

Garantía

Este producto está garantizado por un periodo de 1 año desde la fecha original de compra contra defectos en el material y mano de obra. Si este producto no funcionara bien debido a defectos en el material o mano de obra dentro de los 60 meses desde su adquisición, visite www.ETISSL.com para obtener detalles. Este producto se reparará o sustituirá a discreción de ETi. Esta garantía está expresamente limitada a la reparación o sustitución del producto y la responsabilidad por daños directos, incidentales o remotos queda por la presente, expresamente excluida. Algunos estados no permiten la exclusión de daños directos, incidentales o remotos, por lo tanto la limitación de exclusión expresada arriba puede no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga al cliente derechos legales específicos, que pueden variar en los distintos estados. **LA GARANTÍA QUEDARÁ ANULADA SI EL PRODUCTO NO SE UTILIZA PARA EL PROPÓSITO PARA EL CUAL FUE FABRICADO.**

Previo a la instalación

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Antes de comenzar el armado, la instalación o antes de operar el producto, asegúrese de que tiene todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido en la página anterior. Si falta alguna pieza o si está dañada, no comience a armar, instalar, ni operar el producto. Comuníquese con el servicio al cliente para el reemplazo de las piezas.



NOTA: Guarde el recibo de compra y estas instrucciones como prueba de compra.

Si no está familiarizado con las instalaciones eléctricas, le recomendamos que haga que un electricista calificado se ocupe de la instalación.

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Alicates pelacables



Gafas de seguridad



Escalera



Guantes



Alicates cortacables



Cinta eléctrica



Taladro eléctrico con brocas



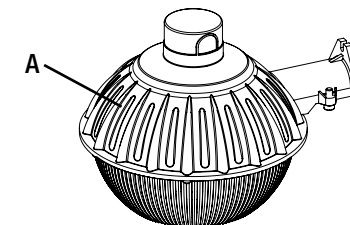
Punta exagonal para herramienta eléctrica



Sellador de silicona

CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Lámpara LED de exterior	1

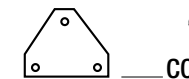
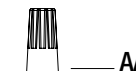


PIEZAS INCLUIDAS



NOTA: Los materiales no se ilustran en tamaño real.

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Conector de cable	3
BB	Tornillo con cabeza hexagonal	3
CC	Plantilla de montaje	1
DD	Abrasadera de poste (sólo para montaje en poste opcional)	1
EE	Llave Allen (M6)	1
FF	Llave Allen (M8)	1



Instalación

ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Asegúrese de cortar el suministro eléctrico en los cables con los que trabajará. Extraiga los fusibles o apague el cortacircuitos antes de quitar el aparato de iluminación existente o instalar uno nuevo.

Con la alimentación desconectada de la caja eléctrica, retire la lámpara existente. Haga un bosquejo de cómo se fija la lámpara actual (por el color del alambre) o marque los alambres con cinta y un lápiz así que usted sabrá reconectar correctamente los alambres a la nueva lámpara LED.

NOTA: La altura de instalación recomendada es de 3.9 pies o más.

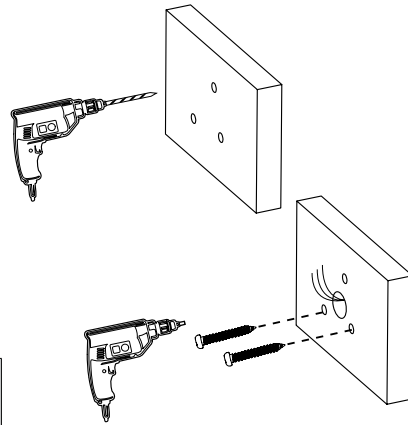
1 Colocación de los tornillos de montaje en la pared

Nueva instalación:

- Marque las ubicaciones de los orificios en la pared utilizando la plantilla incluida (CC).
- Taladre orificios de 3/16 pulg. de diámetro en los lugares marcados, asegurándose de que las dos posiciones de tornillo en la parte inferior estén niveladas entre sí.

Instalación del reemplazo o nueva instalación:

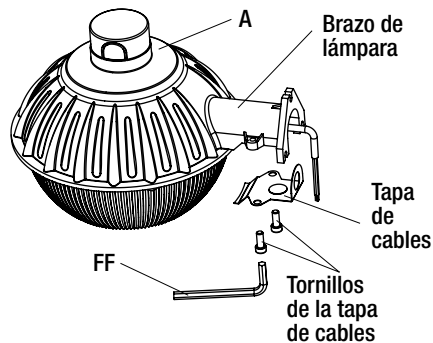
- Instale dos tornillos con cabeza hexagonal (BB) en los orificios inferiores, dejando alrededor de 3/8 pulg. de espacio debajo de la cabeza.



NOTA: Las piezas incluidas son para el montaje a superficies de madera solamente. Asegúrese de que la lámpara esté montado sobre una superficie estructuralmente sólida que soporte la lámpara.

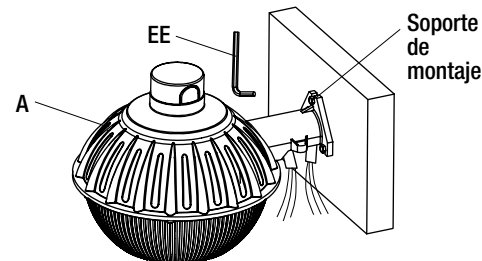
2 Preparación de la lámpara para la instalación

- Retire la cubierta de cables del brazo de la lámpara (A) con la llave Allen M8 (FF).
- Deje de lado los tornillos de la tapa de cables ya que serán necesarios para volver a colocar en un paso posterior.



3 Instalación de la lámpara

- Deslice el soporte de montaje en el brazo de la lámpara (A) en los dos tornillos con cabeza hexagonal inferiores (BB) en la pared.
- Instale el tercer tornillo con cabeza hexagonal (BB) en la parte superior del soporte de montaje y apriételo firmemente con la llave Allen M6 (EE).
- Apriete los dos tornillos con cabeza hexagonal (BB) en la parte inferior del soporte de montaje en el brazo de la lámpara con la llave Allen M6 (EE).



Instalación (continuación)

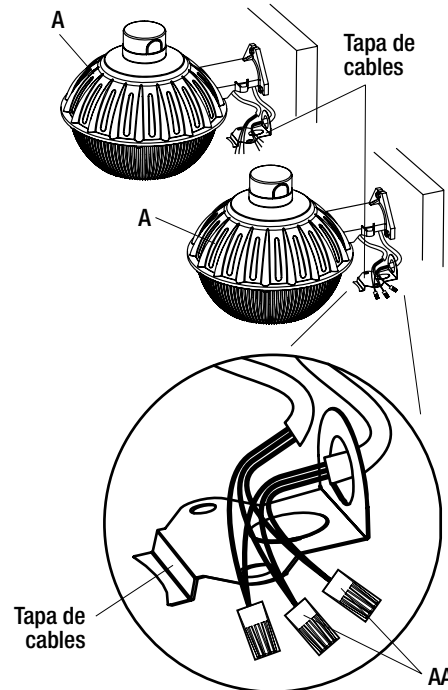
4 Hacer las conexiones eléctricas

NOTA: Este lámpara está diseñado para ser usado con una caja eléctrica, conducto y conectores de conducto que están clasificados UL para lugares húmedos y que están correctamente instalados y conectados a tierra.

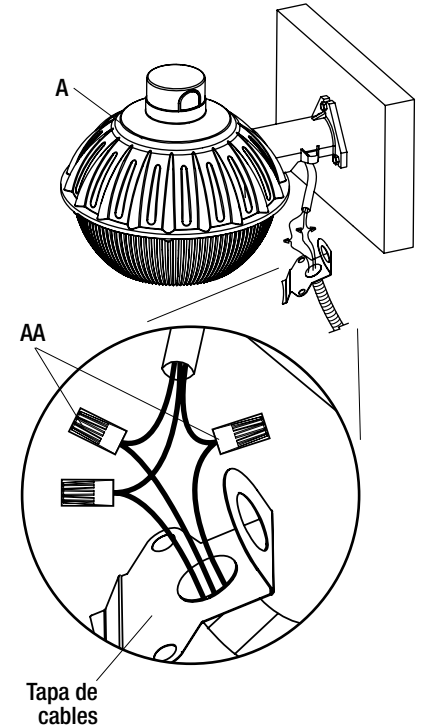
- Para los cables que vienen de la pared en la posición de la lámpara, pase los cables de la pared a través de la abertura vertical en el extremo de la tapa de cables. Vea el dibujo de la opción A a continuación.
- Para cables en uno conducto o pasacable desde una caja eléctrica montada en la pared, pase los cables a través de la abertura horizontal en la parte inferior de la tapa de cables. Vea el dibujo de la opción B a continuación.
- Conecte los cables de fase y neutro (negro y blanco) del brazo de la lámpara (A) a los cables del mismo color de la caja eléctrica en la pared.
- Conecte el cable verde del brazo de la lámpara (A) al cable de conexión a tierra de la caja eléctrica en la pared.
- Cubra las conexiones de los cables utilizando los conectores de cable (AA).
- Envuelva los conectores (AA) con cinta aislante para una conexión más segura.

NOTA: Si el cableado de la caja eléctrica no incluye un cable a tierra, consulte su código eléctrico local para métodos aprobados de puesta a tierra.

Opción A



Opción B



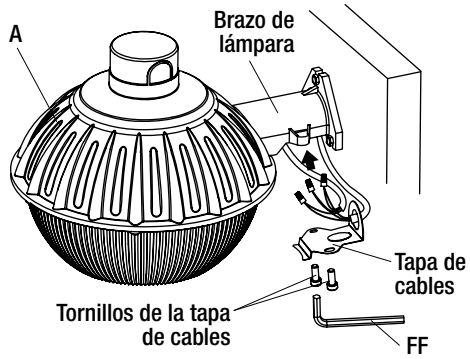
5 Reinstalación de la cubierta de cables

- Inserte los cables y los conectores de cables en el brazo de la lámpara (A).
- Vuelva a colocar la tapa de cables en el brazo de la lámpara (A) con los tornillos de la tapa de cables extraídos anteriormente usando la llave Allen M8 (FF).

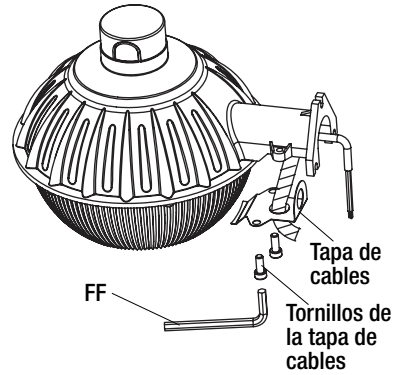


NOTA: Compatible con el poste de montaje de 1-5 / 8 pulg. (se vende por separado). Para la instalación del poste, utilice la abrazadera de poste DD en vez de la tapa de cables.

Opción A



Opción B

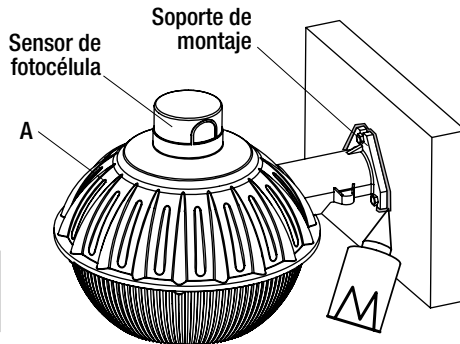


6 Restauración del suministro eléctrico

- Restablezca la alimentación en el panel eléctrico.
- Encienda el interruptor de luz para activar la lámpara.
- Selle con sellador de silicona el área donde el soporte de montaje de la lámpara (A) se encuentra con la pared.



NOTA: Pruebe la lámpara durante la noche o bloquee la fotocélula para determinar si la lámpara se ilumina correctamente.

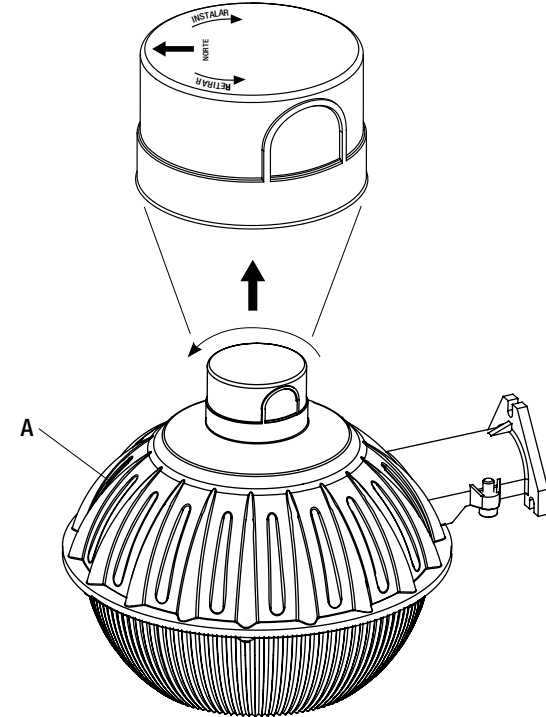


Sustitución de la fotocélula


- Gire el sensor de la fotocélula a la izquierda y tire de la toma.
- Reemplazelo con un nuevo sensor de fotocélula (Modelo # sensor de fotocélula **EP-SL277-NO** o de estándar NEMA con enchufe Twist-Lock de 3 patas equivalente).
- Enchufe el nuevo sensor de fotocélula en la base y gírelo a la derecha para apretar.



NOTA: La toma para el sensor de célula fotoeléctrica tiene una abertura más larga para la punta más larga en la fotocélula. Alinee la punta más larga con la abertura más grande.



Cuidado y limpieza

 **PRECAUCIÓN:** Antes de limpiar el aparato, desconecte el suministro eléctrico hacia este apagando el cortacircuitos o extrayendo el fusible de la caja de fusibles.

- Limpie la lámpara con un paño suave y seco.
- No utilice limpiadores con productos químicos, solventes o abrasivos.

Solución de problemas

 **ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquier trabajo en el dispositivo, desconecte la electricidad que lo alimenta.

Los problemas menores pueden arreglarse sin ayuda de un electricista.

Problema	Causa posible	Medida correctiva
La lámpara no enciende.	El suministro eléctrico está cortado.	Asegúrese de que el suministro eléctrico esté activado.
	El interruptor está apagado.	Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de encendido.
	Hay una mala conexión.	Asegúrese de que se hayan conectado los cables de forma correcta. Comuníquese con un electricista calificado.
	Hay un interruptor defectuoso.	Comuníquese con un electricista calificado.
	La fotocélula no está funcionando.	Coloque la fotocélula de acuerdo con las instrucciones de la sección Mantenimiento de este Manual de uso y cuidado.
La lámpara no se apagará.	La fotocélula no está funcionando.	Coloque la fotocélula de acuerdo con las instrucciones de la sección Mantenimiento de este Manual de uso y cuidado.
El fusible se quema o salta el cortacircuitos cuando se enciende la lámpara.	Los cables están cruzados o el cable de suministro eléctrico no está puesto a tierra.	Verifique las conexiones de los cables. Comuníquese con un electricista calificado o llame al Centro de Atención al Cliente de ETI 1-855-384-7754.

Notas



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?
Llame al Centro de Atención al Cliente de ETI en el horario de
8 a.m. - 5 p.m., HSC, de lunes a viernes.

1-855-ETI-SSLI (1-855-384-7754)

www.ETISSL.com

Conserve este manual para uso futuro.