

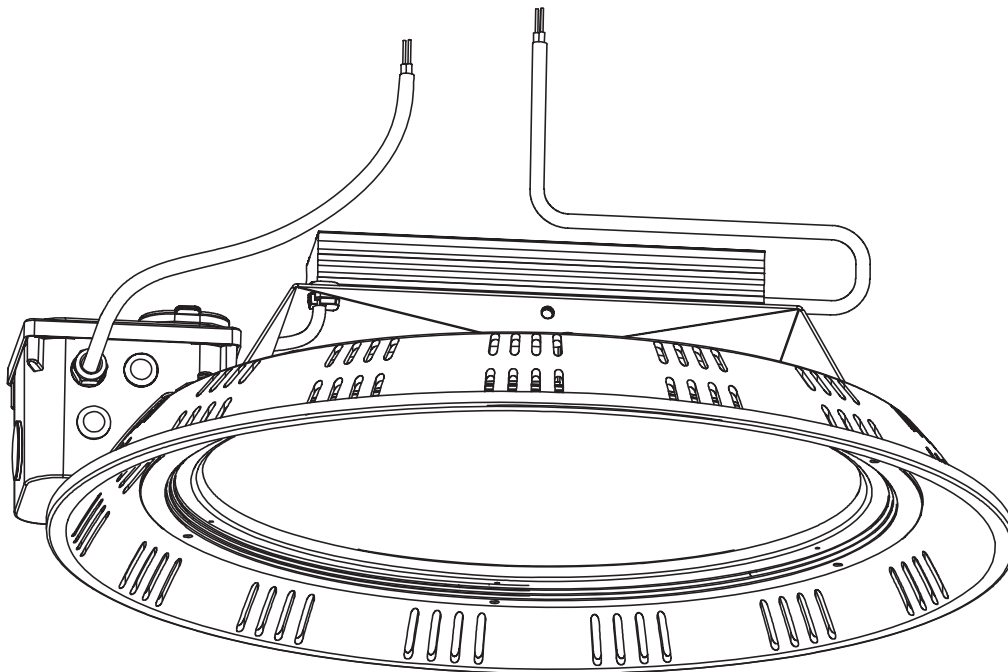


**SOLID STATE[®]
LIGHTING
INC.**

Ordering # 50228661
50228761
50228861
Part # HB-115-850-MV-D
HB-185-850-MV-D
HB-270-850-MV-D
Certification # 50228661
50228761
50228861

USE AND CARE GUIDE

WET RATED LED HIGH BAY



Questions, problems, missing parts?
Call ETiSSL Customer Service
8 a.m. - 5 p.m., CST, 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. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs.


Thank you for choosing ETi!


Table of Contents

| | | | |
|-----------------------------|---|---|----|
| Table of Contents | 2 | Optional Accessories | 4 |
| Safety Information | 2 | Installation | 5 |
| Warranty | 2 | Downrod Mounting | 5 |
| Pre-Installation | 3 | Hook Mounting | 7 |
| Planning Installation | 3 | Yoke Mounting | 8 |
| Tools Required | 3 | Lumen Adjust/Dimming Mode Selection | 10 |
| Package Contents | 3 | Care and Cleaning | 11 |
| Hardware Included | 4 | Troubleshooting | 11 |
| Hardware Required | 4 | | |

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.

 **WARNING:** Risk of fire or electric shock. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the light fixture's/luminaire's electrical system and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

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.

NOTICE: CAN ICES-005 (B)/NMB-005(B).

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

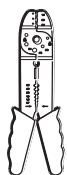
PLANNING INSTALLATION

Before beginning assembly, installation or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with the package 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.

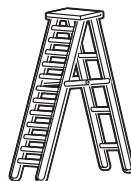
TOOLS REQUIRED



Wire Strippers



Safety Goggles



Ladder



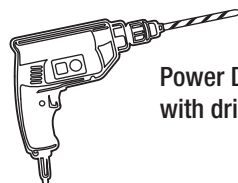
Gloves



Hex Key #4 #5



Phillips Screwdriver



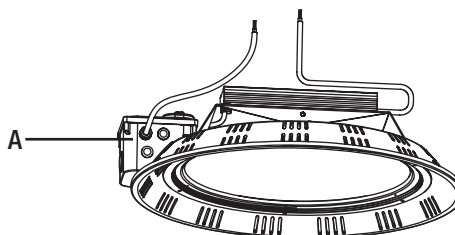
Power Drill with drill bits



Wire Cutters

PACKAGE CONTENTS

| Part | Description | Quantity |
|------|--------------|----------|
| A | Fixture Body | 1 |



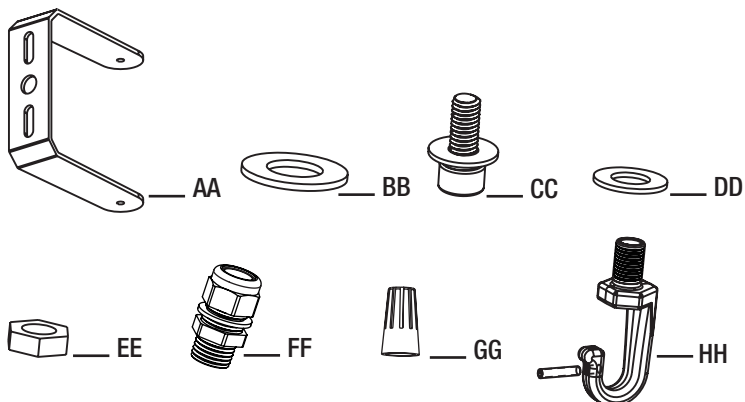
Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED



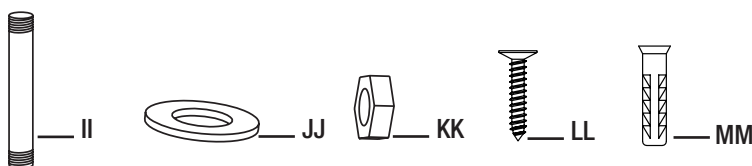
NOTE: Hardware not shown to actual size.

| Part | Description | Quantity |
|------|---------------------------------|----------|
| AA | Yoke Mounting Bracket | 1 |
| BB | Silicone Washer | 2 |
| CC | Hex Bolt | 2 |
| DD | Flat Washer | 1 |
| EE | Hex Nut | 2 |
| FF | Waterproof Connector (1/2" NPS) | 2 |
| GG | Wire Connector | 5 |
| HH | Mounting Hook (Optional) | 1 |



HARDWARE REQUIRED FOR OPTIONAL MOUNTING METHODS

| Part | Description | Quantity |
|------|--------------------|----------|
| II | 1/2 in. Rigid Pipe | 1 |
| JJ | Flat Washer* | 2 |
| KK | Hex Nut* | 2 |
| LL | Mounting Screw** | 1 |
| MM | Drywall Anchor** | 2 |



* For Hook Mounting

** For Yoke Mounting

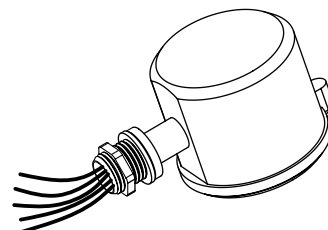
ADDITIONAL PARTS AVAILABLE TO PURCHASE



NOTE: Separate parts not shown to actual size. Contact ETi for more information and to purchase.

| Description | Quantity | Part # |
|-----------------------------|----------|---------|
| 45 ft. Range Motion Sensor* | 1 | MC031VD |

* Hardware for motion sensor installation is not included.



Installation



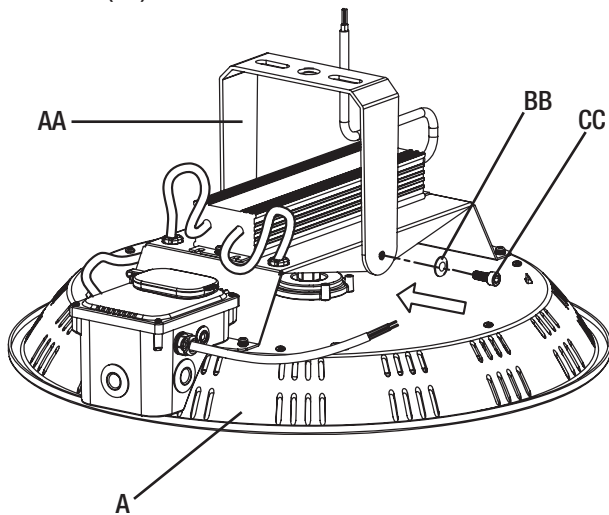
WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker before removing the existing light fixture or installing the new one.

With the 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.

Downrod Mounting

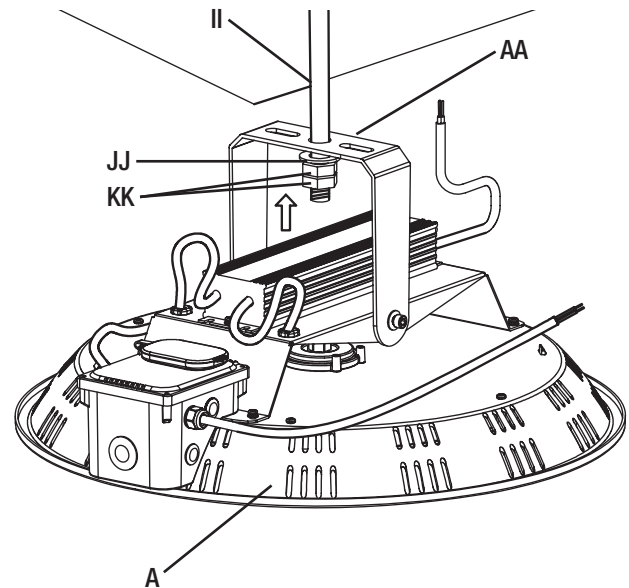
1 Attaching the yoke to the fixture

- Attach the yoke mounting bracket (AA) to the fixture body (A), using the silicone washers (BB) and the hex bolts (CC).



2 Attaching the downrod to the yoke mounting bracket

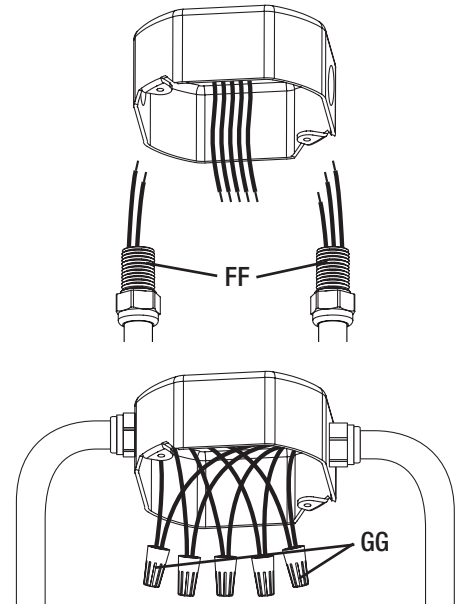
- Place the 1/2 in. rigid pipe downrod (II) (not included) through the center hole in the yoke mounting bracket (AA).
- Secure it with the flat washer (JJ) and two hex nuts (KK) (not included).



Downrod Mounting (continued)

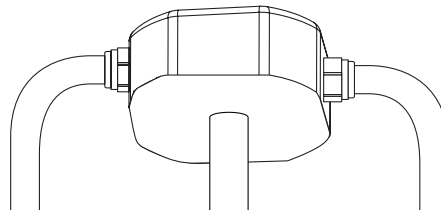
3 Making the electrical connections

- With help from another person, hold the fixture body (A) near the electrical outlet box while connecting the electrical wires.
- Run the power cable and dimming cable from the fixture body (A) to the electrical outlet box, feeding the wires through the two waterproof connectors (FF).
- Insert the waterproof connectors (FF) into the electrical outlet box.
- Connect the hot and neutral (black and white) wires from the fixture body (A) to the same color wires in the electrical box.
- Connect the green wire from the fixture body (A) to the ground wire in the electrical box.
- If a 0-10v dimming circuit is available, connect the purple and gray wires from the fixture body (A) to the same color wires in the electrical box.
- If 0-10v dimming is not desired, wrap the ends of the purple and gray wires with electrical tape to cover the wire.
- Cover the wire connections using the wire connectors (GG).
- Wrap the wire connectors (GG) with electrical tape for a more secure connection.
- Tuck all electrical connections into the electrical outlet box.



4 Completing the installation

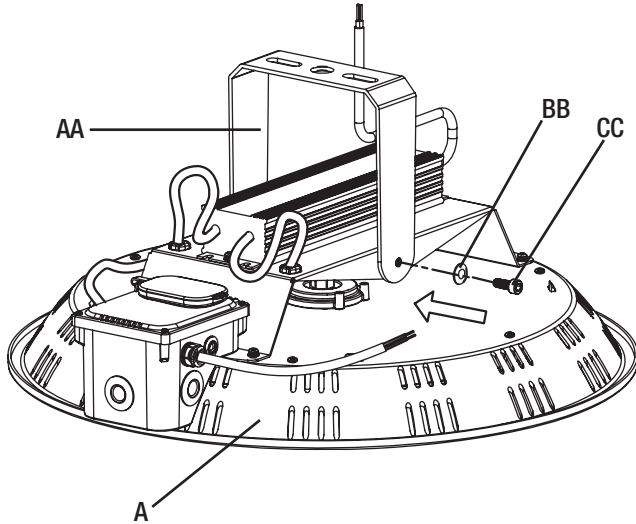
- Cover the electrical outlet box and attach the downrod.
- Restore power at the electrical panel.
- Turn on the light switch to activate the fixture.



Hook Mounting

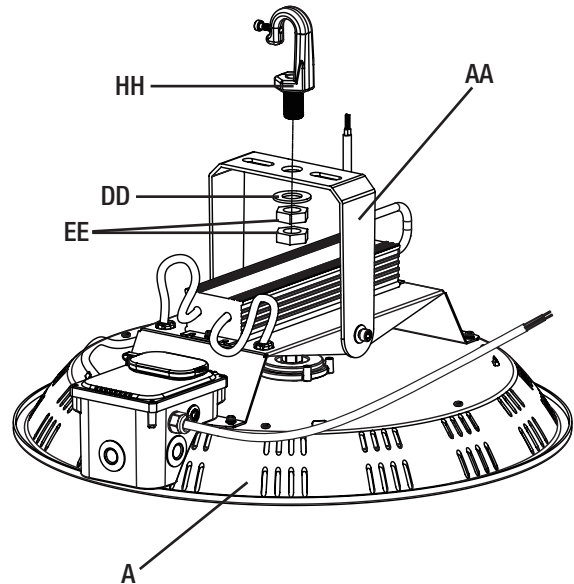
1 Attaching the yoke to the fixture

- Attach the yoke mounting bracket (AA) to the fixture body (A), using the silicone washers (BB) and the hex bolts (CC).



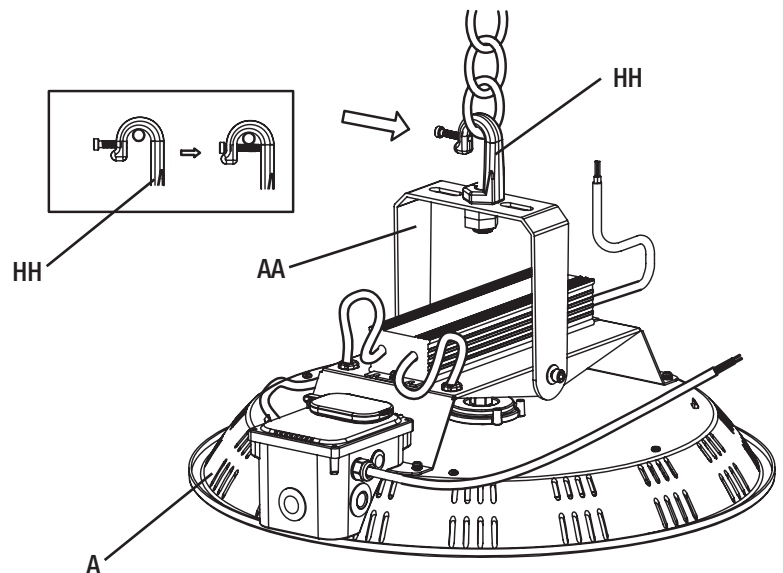
2 Attaching the mounting hook

- Insert the mounting hook (HH) into the center opening on the top of the yoke mounting bracket (AA).
- Slide the flat washer (DD) onto the bottom of the mounting hook (HH).
- Screw the first hex nut (EE) onto the mounting hook (HH) and then screw on the second hex nut (EE) to secure the hook (HH) on the yoke mounting bracket (AA).



3 Hanging the light fixture

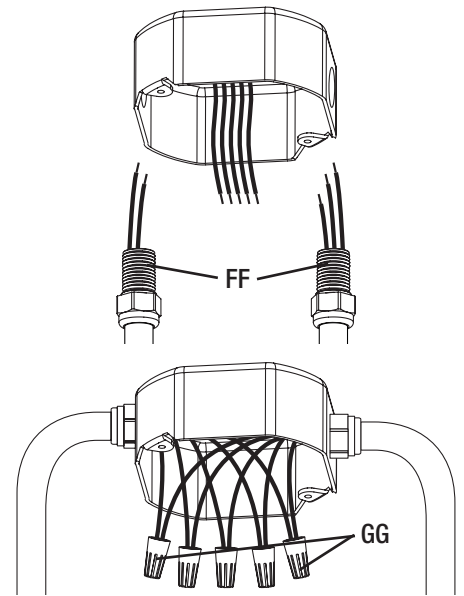
- Hook the mounting hook (HH) to the chain (not provided) or eye hook (not provided).
- Tighten the captive screw on the side of the mounting hook (HH) to secure the light fixture to the chain (not included) or eye hook (not included).



Hook Mounting (continued)

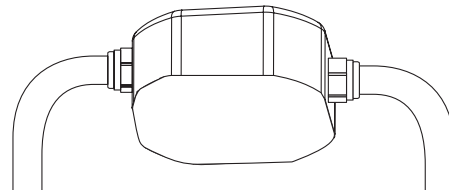
4 Making the electrical connections

- Run the power cable and dimming cable from the fixture body (A) to the electrical outlet box, feeding the wires through the two waterproof connectors (FF).
- Insert the waterproof connectors (FF) into the electrical outlet box.
- Attach the power cable and the dimming cable from the fixture body (A) to the chain with a cable tie (not included).
- Connect the hot and neutral (black and white) wires from the fixture body (A) to the same color wires in the electrical box.
- Connect the green wire from the fixture body (A) to the ground wire in the electrical box.
- If a 0-10v dimming circuit is available, connect the purple and gray wires from the fixture body (A) to the same color wires in the electrical box.
- If 0-10v dimming is not desired, wrap the ends of the purple and gray wires with electrical tape to cover the wire.
- Cover the wire connections using the wire connectors (GG).
- Wrap the wire connectors (GG) with electrical tape for a more secure connection.
- Tuck all electrical connections into the electrical outlet box.



5 Completing the installation

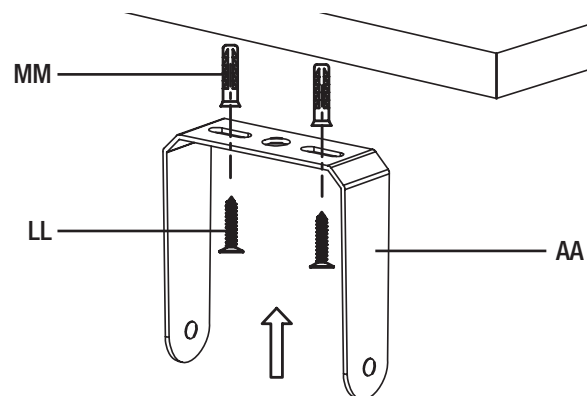
- Cover the electrical outlet box.
- Restore power at the electrical panel.
- Turn on the light switch to activate the fixture.



Yoke Mounting

1 Marking the yoke position

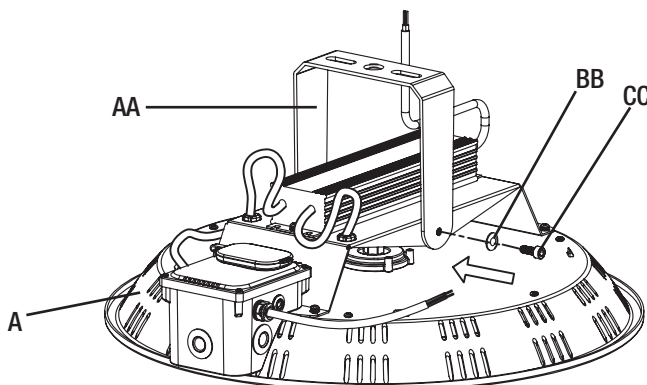
- Place the yoke mounting bracket (AA) in the desired position and mark the location of the mounting holes with a pencil.
- Drill 3/8 inch pilot holes in the marked locations.
- Place drywall anchors (MM) into the 2 pilot holes.
- Mount the yoke mounting bracket (AA) by tightening the two mounting screws (LL) securely into the drywall anchors (MM).



Yoke Mounting (continued)

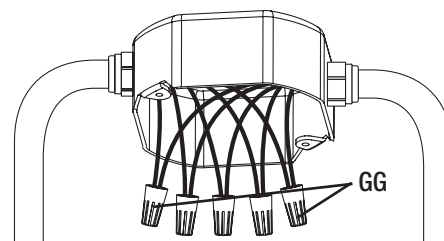
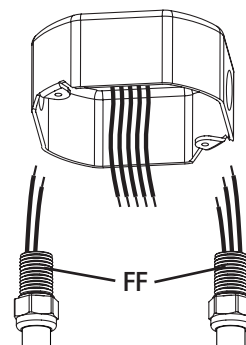
2 Attaching the yoke to the fixture

- Attach the yoke mounting bracket (AA) to the fixture body (A), using the silicone washers (BB) and the hex bolts (CC).



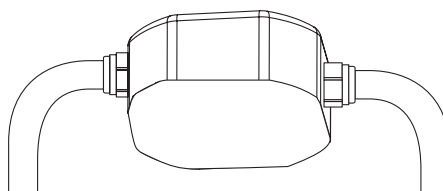
3 Making the electrical connections

- Run the power cable and dimming cable from the fixture body (A) to the electrical outlet box, feeding the wires through the two waterproof connectors (FF).
- Insert the waterproof connectors (FF) into the electrical outlet box.
- Connect the hot and neutral (black and white) wires from the fixture body (A) to the same color wires in the electrical box.
- Connect the green wire from the fixture body (A) to the ground wire in the electrical box.
- If a 0-10v dimming circuit is available, connect the purple and gray wires from the fixture body (A) to the same color wires in the electrical box.
- If 0-10v dimming is not desired, wrap the ends of the purple and gray wires with electrical tape to cover the wire.
- Cover the wire connections using the wire connectors (GG).
- Wrap the wire connectors (GG) with electrical tape for a more secure connection.
- Tuck all electrical connections into the electrical outlet box.



4 Completing the installation

- Cover the electrical outlet box.
- Restore power at the electrical panel.
- Turn on the light switch to activate the fixture.



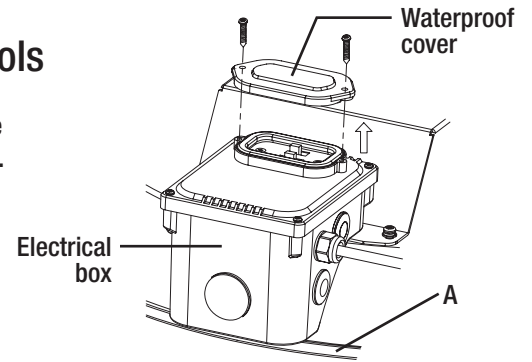
Lumen Adjust/Dimming Mode Selection

1 Accessing the Lumen Adjust and Dimming Controls

- Open the protective waterproof cover on top of the electrical box cover on the side of the fixture body (A) by removing the screws holding the cover in place.
- Set the screws aside for reinstallation later.



NOTE: Installation of the screws in the cover is required to maintain the product's wet location rating.

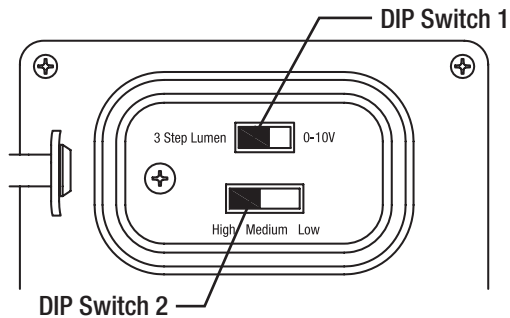


2 Choosing the operating mode

The product can be used in one of two modes: Lumen adjust mode, which allows selection from three preset lumen settings, or 0-10v Dimming.

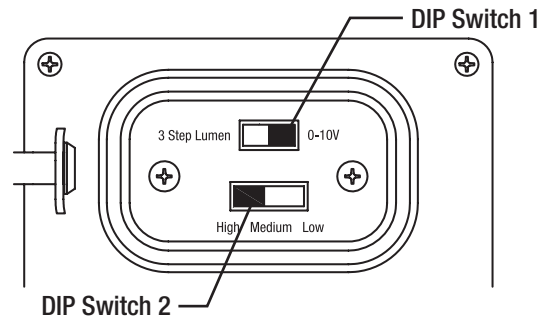
To adjust the lumen output:

- Slide DIP Switch 1 to the 3 step lumen option.
- Select the lumen setting by sliding DIP Switch 2 to the desired setting.



To use the dimming function:

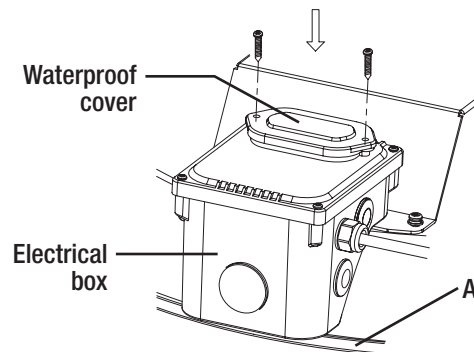
- Slide DIP Switch 1 to 0-10V
- Slide DIP Switch 2 to the highest lumen setting.



NOTE: 3 Step Lumen (DIP Switch 1) and the highest lumen output setting (DIP Switch 2) are the factory default settings.

3 Protecting the switches

- Close the waterproof protective cover and secure it to the electrical box with the screws removed earlier.
- Turn on the light switch to activate the fixture.



Care and 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.
- Do not use liquid cleaner on the LEDs, LED driver, or wiring inside the light fixture.

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 | Solution |
|--|---|---|
| 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 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 customer service 1-855-384-7754. |



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

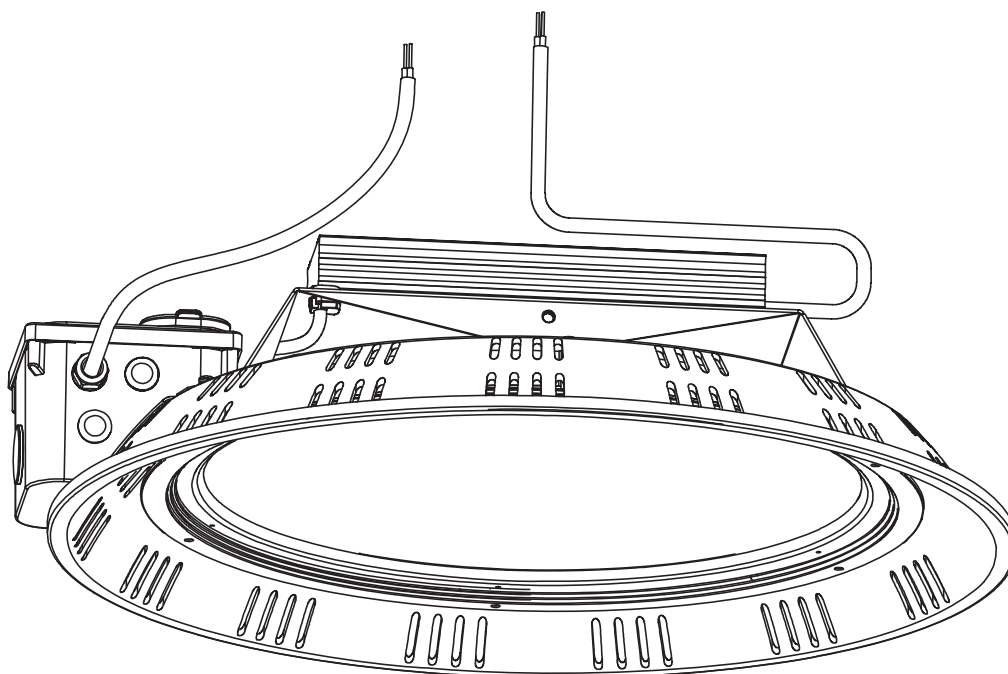
1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com

Retain this manual for future use.

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

LUMINAIRE DEL GRANDE HAUTEUR POUR EMPLACEMENTS MOUILLÉS



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

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

www.ETiSSL.com



MERCI

*Nous apprécions la confiance que vous avez accordé à la ETi Solid State Lighting, Inc. en achetant ce Nécessaire de modification à DEL.
Consultez notre gamme complète de produits. Nous vous remercions d'avoir choisi ETi!*

Table des matières

| | | | |
|---------------------------------|-----------|--|-----------|
| Table des matières | 14 | Accessoires facultatifs | 16 |
| Consignes de sécurité | 14 | Installation | 17 |
| Garantie | 14 | Suspension sur tige | 17 |
| Avant l'installation | 15 | Suspension par crochet | 19 |
| Planification de l'installation | 15 | Suspension par la fourche | 20 |
| Outils requis | 15 | Réglage des lumens / Choix du mode d'intensité variable | 22 |
| Contenu de l'emballage | 15 | Entretien et nettoyage | 23 |
| Quincaillerie incluse | 16 | Dépannage | 23 |
| Quincaillerie requise | 16 | | |

Consignes 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 au circuit sur lequel vous travaillerez. Enlevez le fusible ou coupez le disjoncteur.



AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou de choc électrique. Cette trousse de modernisation à DEL doit être installée par une personne qui connaît bien la conception et le fonctionnement du système électrique du luminaire ainsi que les risques qui y sont associés. Si vous n'êtes pas qualifié, ne procédez pas à l'installation. Faites appel à un électricien qualifié.

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 or relocate the receiving antenna.

- 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.

AVIS: CAN ICES-005 (B)/NMB-005(B).

Garantie

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

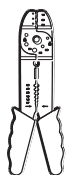
Avant de commencer à assembler ou à installer l'article, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez le contenu de l'emballage avec la nomenclature. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler, d'installer, ni d'utiliser l'article. Communiquez avec le service à la clientèle pour obtenir des pièces de rechange.



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

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

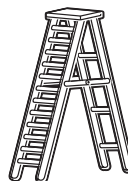
OUTILS REQUIS



Pince à dénuder



Lunettes de sécurité



Échelle



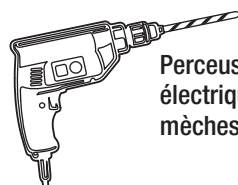
Gants



Clé à six pans
n° 4, n° 5



Tournevis à pointe cruciforme



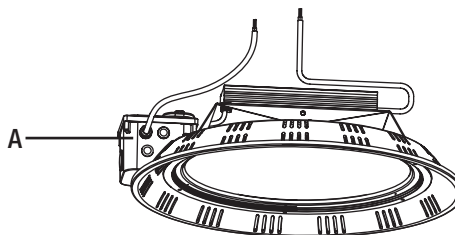
Perceuse électrique et mèches



Coupe-fil

CONTENU DE L'EMBALLAGE

| Pièce | Désignation | Quantité |
|-------|-------------|----------|
| A | Luminaire | 1 |



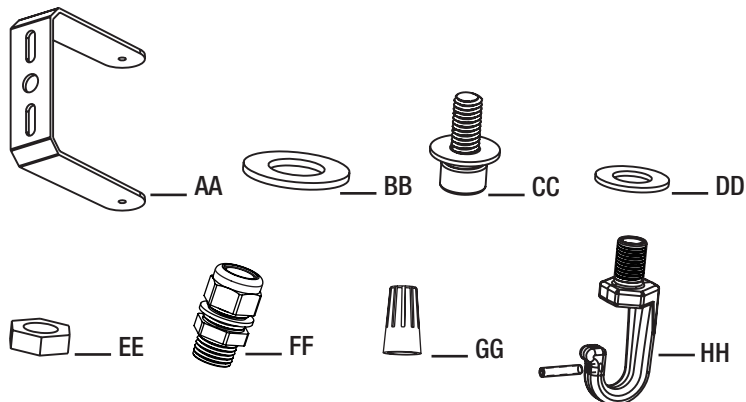
Planification de l'installation (suite)

QUINCAILLERIE INCLUSE



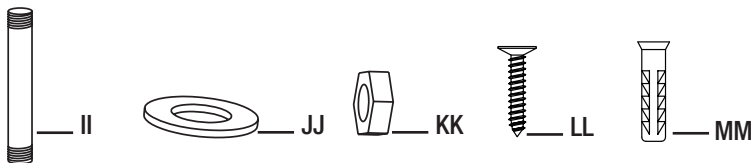
NOTE : La quincaillerie n'est pas illustrée à sa grandeur réelle.

| Part | Description | Quantity |
|------|------------------------------------|----------|
| AA | Fourche | 1 |
| BB | Rondelle en silicone | 2 |
| CC | Boulon à six pans | 2 |
| DD | Rondelle plate | 1 |
| EE | Écrou à six pans | 2 |
| FF | Connecteur étanche (1/2 po NPS) | 2 |
| GG | Serre-fils | 5 |
| HH | Crochet de suspension (facultatif) | 1 |



QUINCAILLERIE REQUISE POUR LES MÉTHODES DE MONTAGE FACULTATIVES

| Part | Description | Quantity |
|------|--------------------------|----------|
| II | Tuyau rigide 1/2 po* | 1 |
| JJ | Rondelle plate* | 2 |
| KK | Écrou à six pans* | 1 |
| LL | Vis de montage** | 1 |
| MM | Ancre pour placoplâtre** | 2 |



* Pour le montage avec la fourche.

** Pour le montage avec le crochet.

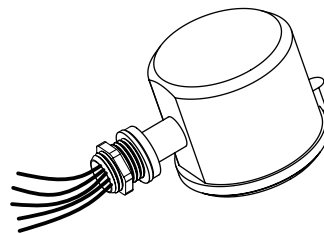
AUTRES PIÈCES QUI PEUVENT ÊTRE ACHETÉES



NOTE: *Les pièces additionnelles ne sont pas illustrées à leur grandeur réelle. Contactez ETi pour de plus amples renseignements et l'achat.

| Description | Quantité | Pièce # |
|--|----------|---------|
| Détecteur de mouvement à portée de 45 pi (14 m)* | 1 | MC031VD |

* La quincaillerie pour l'installation du détecteur de mouvement n'est pas incluse.



Installation



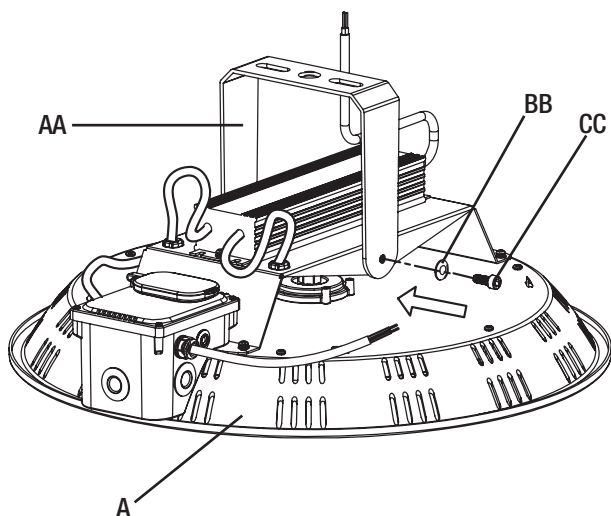
AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Assurez-vous que le courant est coupé aux fils sur lesquels vous travaillez. Retirez le fusible ou coupez le disjoncteur avant d'enlever le luminaire existant ou d'installer le nouveau.

Une fois le courant coupé à la boîte électrique, enlevez le luminaire existant. Tracez un schéma du câblage du luminaire existant (par couleur de fil) ou marquez les fils avec un ruban-cache et un crayon pour savoir comment reconnecter les fils correctement au nouveau luminaire à DEL.

Suspension à une tige

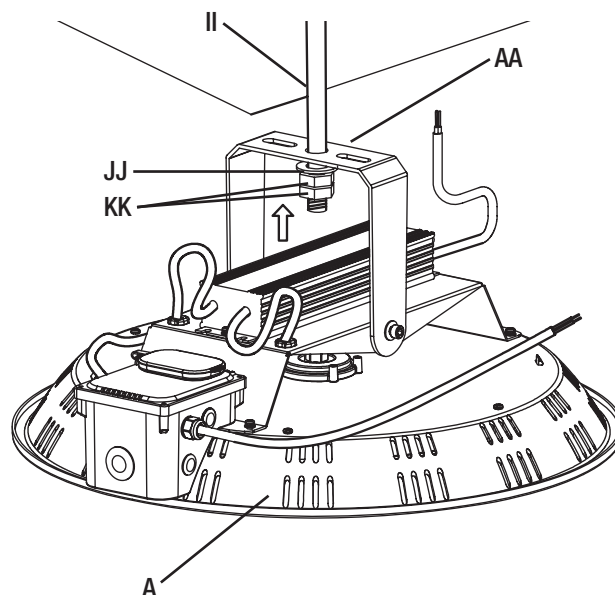
1 Fixer la fourche au luminaire

- Fixez la fourche (AA) au luminaire (A) à l'aide des rondelles plates (BB) et des vis de la fourche (CC).



2 Fixer la tige à la fourche

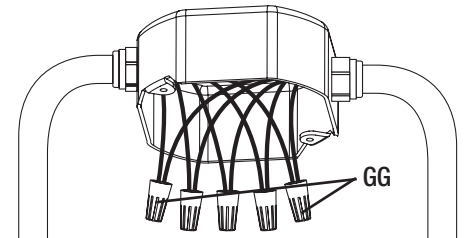
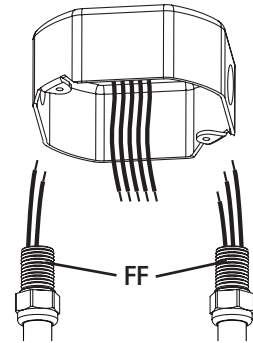
- Introduisez le tuyau rigide de 1/2 po (II) (non inclus) dans l'orifice central de la fourche.
- Fixez-la avec une rondelle plate (JJ) et deux écrous à six pans (KK) (non inclus).



Suspension à une tige (suite)

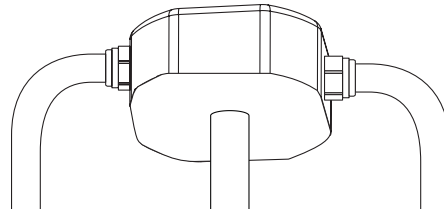
3 Effectuer les connexions électriques

- Aidé d'une autre personne, tenez le luminaire (A) près de la boîte électrique pendant l'exécution des connexions.
- Acheminez le câble d'alimentation et le câble d'intensité variable de la lampe (AA) à la boîte électrique, passant les fils à travers les deux connecteurs étanches (FF).
- Insérez les connecteurs étanches (FF) dans la boîte électrique.
- Connectez les fils chargé et neutre (noir et blanc) du luminaire (A) aux fils de la même couleur dans la boîte électrique.
- Connectez le fil vert du luminaire (A) au fil de terre de la boîte électrique.
- Si un circuit 0 à 10 V est disponible, connectez les fils violet et gris du luminaire (A) aux fils de la même couleur dans la boîte électrique.
- Si on ne veut pas l'intensité variable, enveloppez le bout des fils violet et gris avec un rubant isolant.
- Couvrez les connexions avec des serre-fils (GG).
- Enveloppez les serre-fils (GG) avec du ruban isolant pour une connexion plus solide.
- Repoussez toutes les connexions électriques dans la boîte électrique.



4 Terminer l'installation

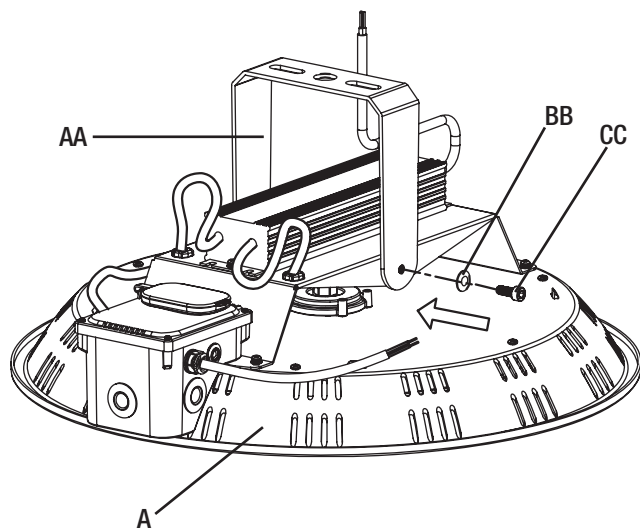
- Couvrez la boîte électrique et attachez-y la tige.
- Rétablissez le courant au panneau électrique.
- Actionnez l'interrupteur pour allumer la lampe.



Suspension par crochet

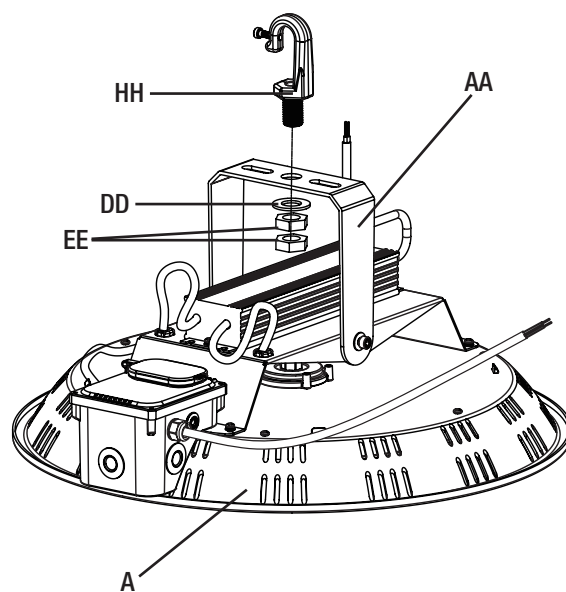
1 Fixer la fourche au luminaire

- Fixez la fourche (AA) au luminaire (A) à l'aide des rondelles en silicone (BB) et des boulons à six pans (CC).



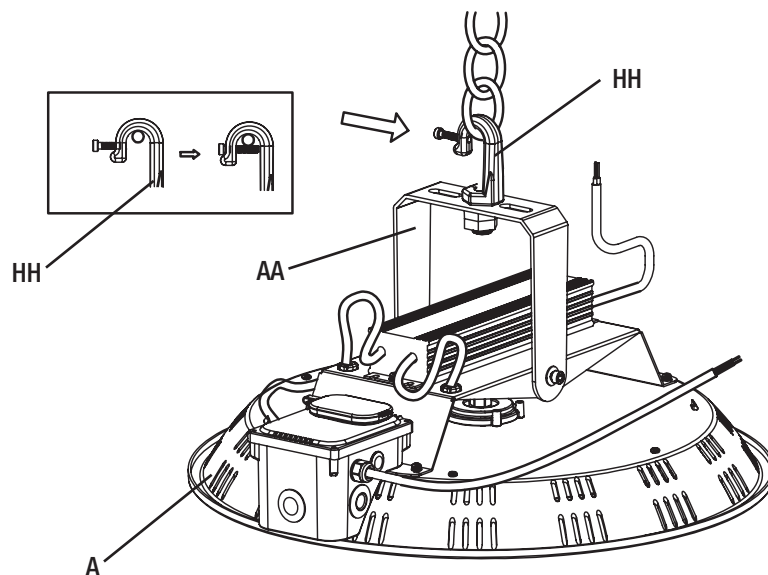
2 Poser le crochet

- Introduisez le crochet (HH) par le haut de l'orifice central de la fourche (AA).
- Insérez la rondelle plate (DD) dans le bas du crochet (HH).
- Vissez le premier écrou à six pans (EE) sur le crochet (HH) puis vissez le deuxième écrou à six pans (EE) pour fixer le crochet à la fourche (AA).



3 Suspender le luminaire

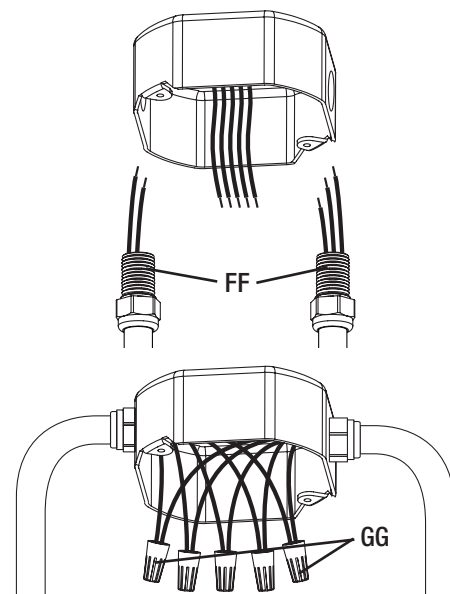
- Suspendez le crochet (HH) à la chaîne (non fournie) ou à l'oeillet (non fourni).
- Serrez la vis captive sur le côté du crochet (HH) pour fixer le luminaire à la chaîne (non fournie) ou à l'oeillet (non fourni).



Suspension par crochet (suite)

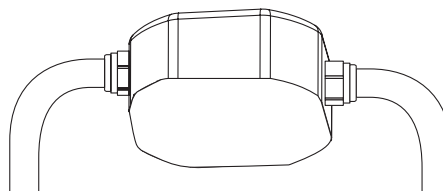
4 Effectuer les connexions électriques

- Acheminez le câble d'alimentation et le câble d'intensité variable du la lampe (AA) à la boîte électrique, passant les fils à travers les deux connecteurs étanches (FF).
- Insérez les connecteurs étanches (FF) dans la boîte électrique.
- Fixez le câble d'alimentation et le câble d'intensité variable de la lampe (A) à la chaîne avec un serre-fil (non inclus).
- Connectez les fils chargé et neutre (noir et blanc) du luminaire (A) aux fils de la même couleur dans la boîte électrique.
- Connectez le fil vert du luminaire (A) au fil de terre de la boîte électrique.
- Si un circuit 0 à 10 V est disponible, connectez les fils violet et gris du luminaire (A) sa aux fils de la même couleur dans la boîte électrique.
- Si on ne veut pas l'intensité variable, enveloppez le bout des fils violet et gris avec un rubant isolant.
- Couvrez les connexions avec des serre-fils (GG).
- Enveloppez les serre-fils (GG) avec du ruban isolant pour une connexion plus solide.
- Repoussez toutes les connexions électriques dans la boîte électrique.



5 Terminer l'installation

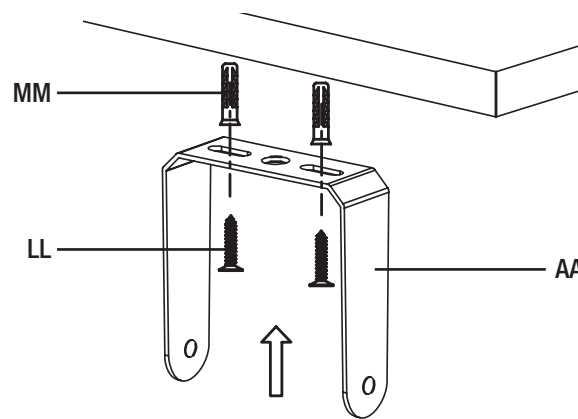
- Fermez la boîte électrique.
- Rétablissez le courant au panneau électrique.
- Actionnez l'interrupteur pour allumer la lampe.



Suspension par la fourche

1 Marquer la position de la fourche

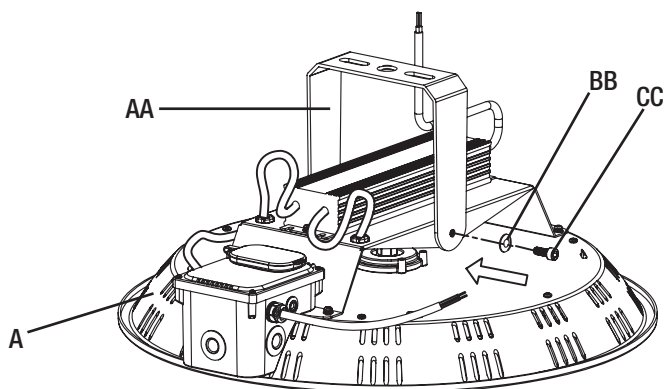
- Placez la fourche (AA) à l'endroit voulu et marquez la position des orifices de montage avec un crayon.
- Percez de trous pilotes de 9.5 mm aux endroits marqués.
- Insérez les ancrages pour placoplâtre dans les 2 trous pilotes.
- Posez la fourche (AA) en serrant solidement les deux vis (LL) dans les ancrages pour placoplâtre (MM).



Suspension par la fourche (suite)

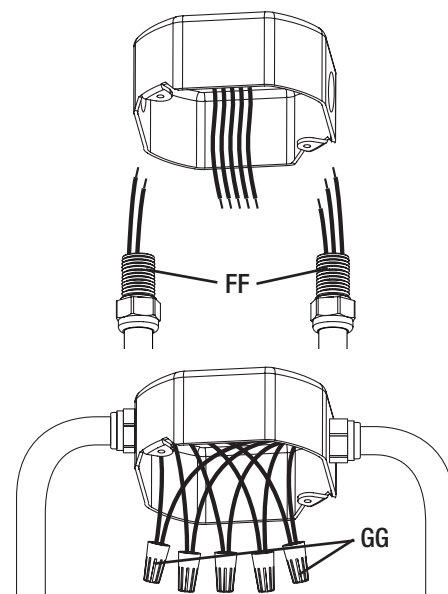
2 Fixer la fourche au luminaire

- Fixez la fourche (AA) au luminaire (A) à l'aide des rondelles en silicone (BB) et les boulons à six pans (CC).



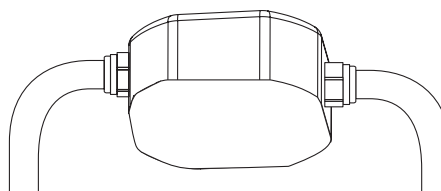
3 Effectuer les connexions électriques

- Acheminez le câble d'alimentation et le câble d'intensité variable de la lampe (AA) à la boîte électrique, passant les fils à travers les deux connecteurs étanches (FF).
- Insérez les connecteurs étanches (FF) dans la boîte électrique.
- Connectez les fils chargé et neutre (noir et blanc) du luminaire (A) aux fils de la même couleur dans la boîte électrique.
- Connectez le fil vert du luminaire (A) au fil de terre de la boîte électrique.
- Si un circuit 0 à 10 V est disponible, connectez les fils violet et gris du luminaire (A) aux fils de la même couleur dans la boîte électrique.
- Si on ne veut pas l'intensité variable, enveloppez le bout des fils violet et gris avec un rubant isolant.
- Couvrez les connexions avec des serre-fils (GG).
- Enveloppez les serre-fils (GG) avec du ruban isolant pour une connexion plus solide.
- Repoussez toutes les connexions électriques dans la boîte électrique.



4 Terminer l'installation

- Fermez la boîte électrique.
- Rétablissez le courant au panneau électrique.
- Actionnez l'interrupteur pour allumer la lampe.



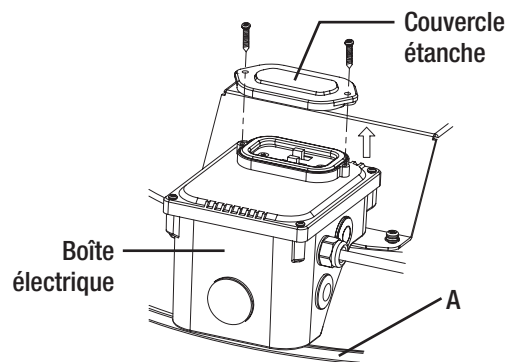
Réglage des lumens / Choix du mode d'intensité variable

1 Accéder au réglage des lumens et aux commandes d'intensité variable

- Ouvrez le couvercle protecteur étanche sur le dessus du couvercle de la boîte électrique, sur le côté du luminaire (A) en enlevant les vis qui maintiennent le couvercle en place.
- Mettez les vis de côté pour la pose ultérieure.



NOTE: L'installation des vis dans le couvercle est nécessaire pour emplacements mouillés.



2 Choisir le mode de fonctionnement

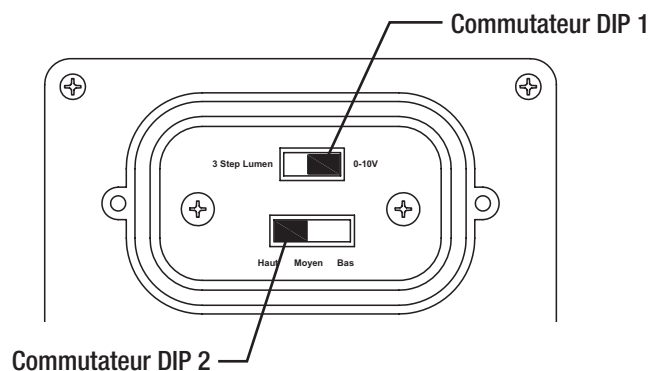
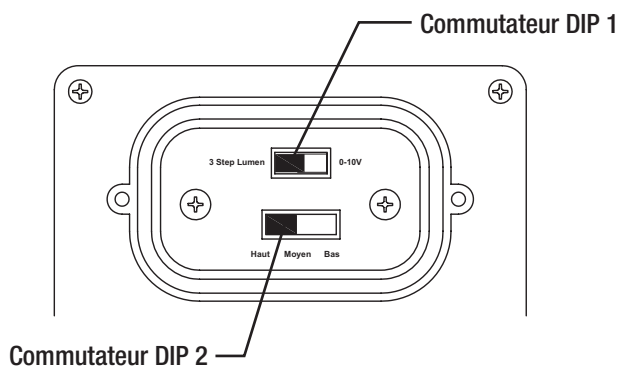
Le produit peut être utilisé selon un de deux modes: le mode Ajustement qui permet de choisir l'un de trois réglages ou l'intensité variable 0-10v.

Pour ajuster le niveau de lumens:

- Poussez le commutateur DIP 1 à la position 3 Step Lumen.
- Choisissez le niveau de lumens en poussant le commutateur DIP 2 à la position voulue.

Pour utiliser l'intensité variable:

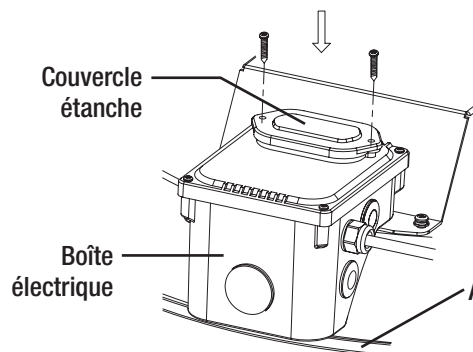
- Poussez le commutateur DIP 1 sur 0-10V.
- Poussez le commutateur DIP 2 à l'intensité la plus élevée.



NOTE : 3 step Lumen (commutateur DIP 1) et la luminosité la plus intense (commutateur DIP 2) sont les réglages par défaut.

3 Protéger les commutateurs

- Refermez bien le couvercle protecteur étanche et fixez-le à la boîte électrique avec les vis retirées plus tôt.
- Actionnez l'interrupteur pour allumer le luminaire.



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 nettoyants contenant des produits chimiques, des solvants ou des produits abrasifs forts.
- N'utilisez pas de nettoyant liquide sur la DEL, le pilote de la DEL, ou le câblage se trouvant à l'intérieur du luminaire.

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 est hors tension. | Vérifiez l'alimentation électrique. |
| | 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. |
| 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 1-855-384-7754. |
| La lampe ne reste pas allumée assez longtemps après la dernière détection de mouvement. | Le délai doit être ajusté. | Pour prolonger le délai, réglez le commutateur sur une durée plus longue. Pour ce faire, référez-vous à la page 14 du manuel. |
| La lampe reste allumée trop longtemps après la dernière détection de mouvement. | Le délai doit être ajusté. | Pour réduire le délai, réglez le commutateur sur une durée moins longue. Pour ce faire, référez-vous à la page 14 du manuel. |



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

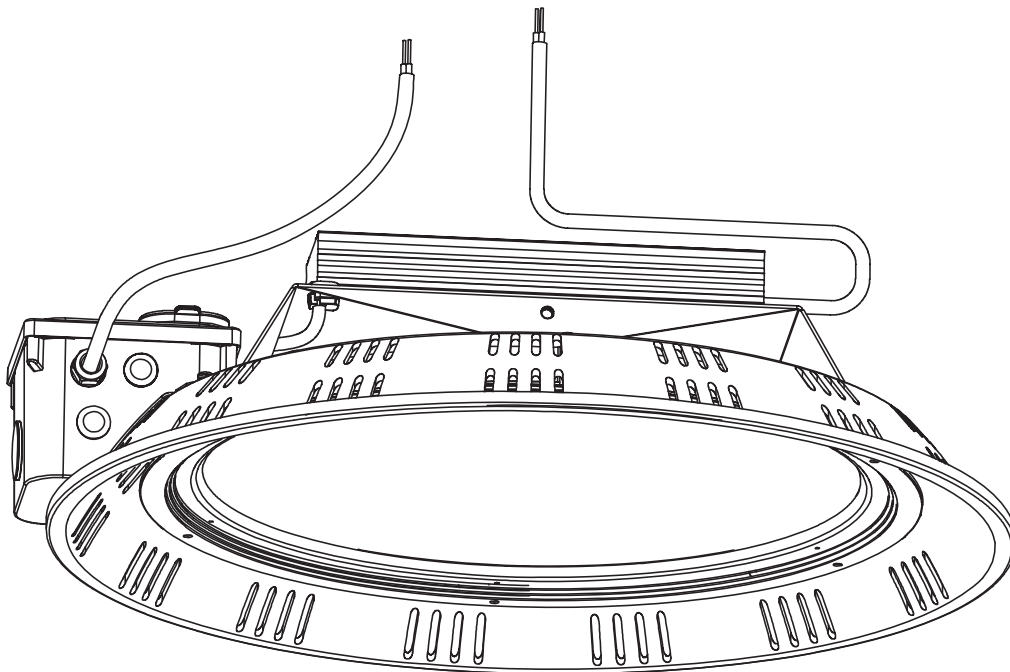
1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com

Conserve este manual para uso futuro.

GUÍA DE USO Y CUIDADO

LÁMPARA LED HIGH BAY PARA LUGARES MOJADOS



¿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



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 | 26 | Accesorios opcionales | 28 |
| Información sobre seguridad | 26 | Instalación | 29 |
| Garantía | 26 | Montaje en un tubo rígido | 29 |
| Previo a la instalación | 27 | Montaje en un gancho | 31 |
| Planificación de la instalación | 27 | Montaje en un yugo | 32 |
| Herramientas necesarias | 27 | Selección de modo Ajuste / Atenuación de lúmenes | 34 |
| Contenido del paquete | 27 | Cuidado y limpieza | 35 |
| Materiales incluidos | 28 | Solución de problemas | 35 |
| Materiales necesarios | 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.



ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación de este conjunto de renovación LED debe ser realizada por una persona familiarizada con la construcción y operación del sistema eléctrico de la lámpara / luminaria y de los posibles riesgos. Si no está calificado, no intente la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado.

AVISO: Este equipo ha sido sometido a prueba 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.

A pesar de esto, 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 enchufe 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: Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento anulan la autoridad del usuario de operar el equipo.

AVISO: CAN ICES-005 (B)/NMB-005(B).

Garantía

Este producto está garantizado por un periodo de 5 años desde la fecha de original 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

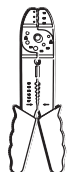
Antes de comenzar el armado, la instalación o antes de operar el producto, asegúrese de que tiene todas las piezas. Compare las piezas con la lista de contenido. Si falta alguna pieza o si está dañada, no comience a armar, instalar ni operar el producto. Comuníquese con el servicio al cliente para el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



NOTA: Guardar 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.

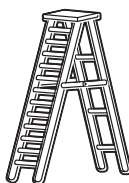
HERRAMIENTAS NECESARIAS



Alicates pelacables



Gafas deseguridad



Escalera



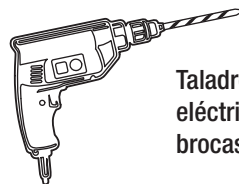
Guantes



Llave hexagonal # 4 # 5



Destornillador de estrella



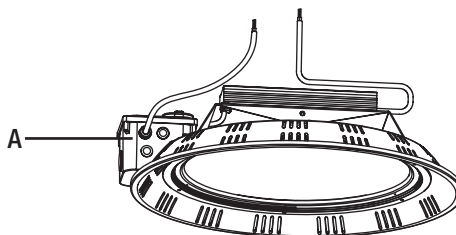
Taladro eléctrico con brocas



Alicates cortacables

CONTENIDO DEL PAQUETE

| Pieza | Descripción | Cantidad |
|-------|-------------|----------|
| A | Lámpara | 1 |



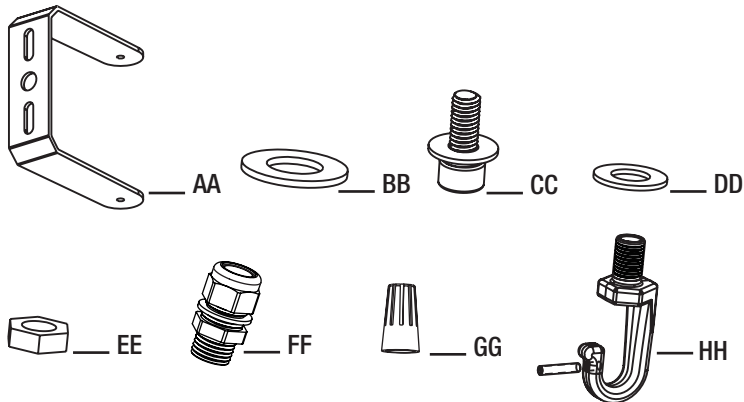
Previo a la instalación (continuación)

MATERIALES INCLUIDOS



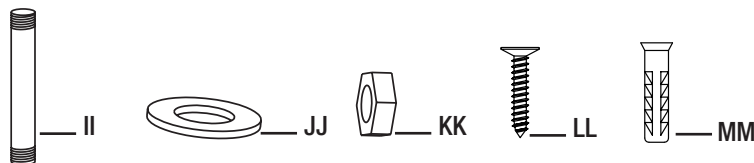
NOTA: Los materiales no se ilustran en tamaño real.

| Pieza | Descripción | Cantidad |
|-------|--------------------------------------|----------|
| AA | Yugo | 1 |
| BB | Arandela de silicona | 2 |
| CC | Perno hexagonal | 2 |
| DD | Arandela plana | 1 |
| EE | Tuerca hexagonal | 2 |
| FF | Conector impermeable (1/2 pulg. NPS) | 2 |
| GG | Conector de cables | 5 |
| HH | Gancho de montaje (opcional) | 1 |



MATERIALES NECESARIOS PARA MÉTODOS DE MONTAJE OPCIONALES

| Pieza | Descripción | Cantidad |
|-------|------------------------|----------|
| II | Tubo rígido 1/2 pulg.* | 1 |
| JJ | Arandela plana* | 2 |
| KK | Tuerca hexagonal* | 2 |
| LL | Tornillo de montaje** | 1 |
| MM | Anclaje para yeso** | 2 |



* Para montaje con tubería rígida.

**Para montaje con yugo.

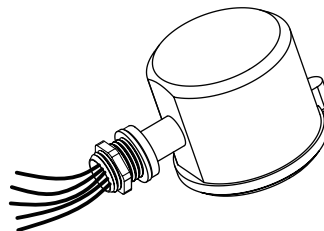
PIEZAS ADICIONALES DISPONIBLE PARA COMPRAR



NOTA: Las partes no se muestran al tamaño real. Póngase en contacto con ETi para obtener más información y comprar.

| Descripción | Cantidad | Pieza # |
|---|----------|---------|
| Sensor de movimiento con rango de 45 pies (14 m)* | 1 | MC031VD |

* Los materiales para la instalación del sensor de movimiento no están incluidos.



Instalación



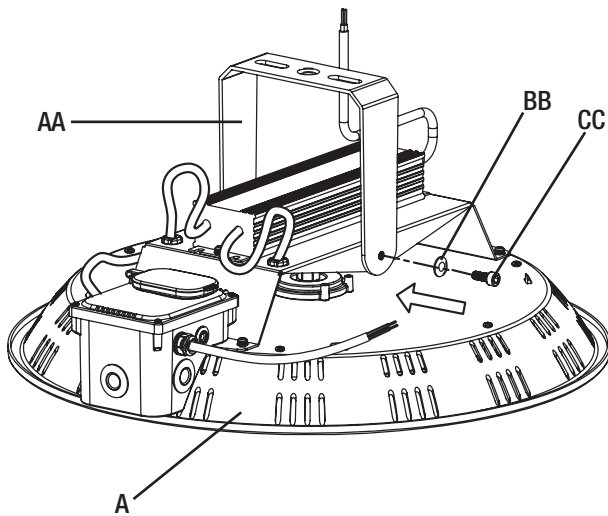
ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Asegúrese de que la energía eléctrica a los cables que está trabajando se apagará. Elimine el fusible o apague el interruptor de circuito antes de quitar la lámpara existente o instalar la nueva.

Una vez que se desconecta la energía de la caja eléctrica, retire la lámpara existente. Haga un boceto de cómo está cableado la lámpara actual (por color del cable) o marque los cables con cinta adhesiva y un lápiz para que sepa cómo reconectar correctamente los cables a la nueva lámpara LED.

Montaje en un tubo rígido

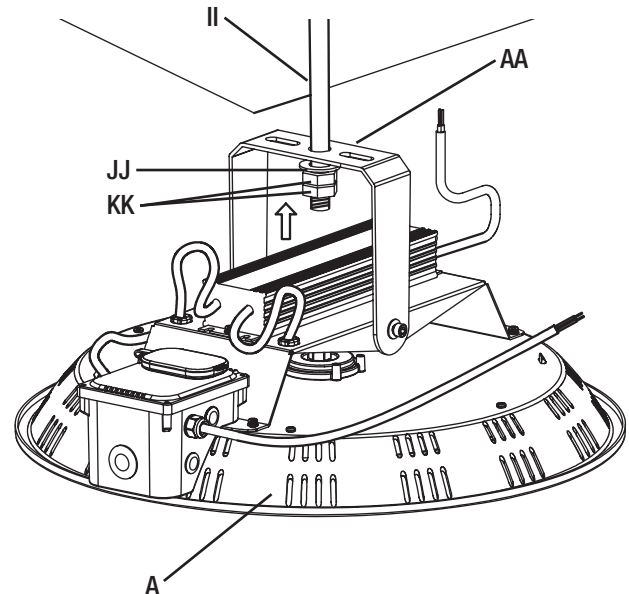
1 Fijar el yugo a la lámpara

- Fije el yugo (AA) a la lámpara (A), utilizando las arandelas de silicona (BB) y los pernos hexagonales (CC).



2 Fijar el tubo rígido al yugo

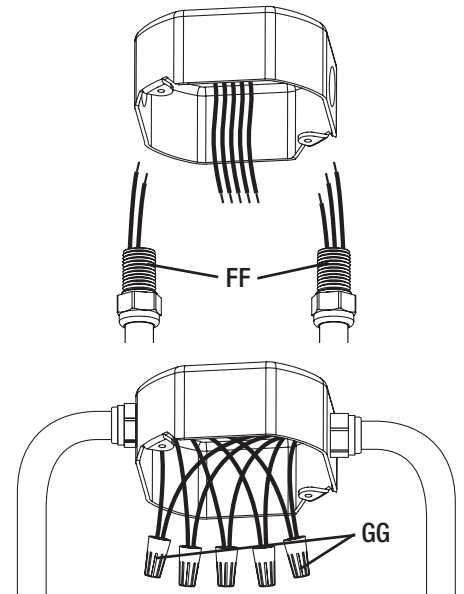
- Coloque el tubo rígido de 1/2 pulg. (II) a través del orificio central en el yugo.
- Asegúrelo con la arandela plana (JJ) y dos tuercas hexagonales (KK) (no incluidos).



Montaje en un tubo rígido (continuación)

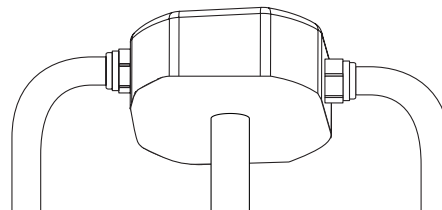
3 Realizar las conexiones eléctricas

- Con ayuda de otra persona, sostenga el cuerpo del accesorio (A) cerca de la caja de toma de corriente eléctrica mientras conecta los cables eléctricos.
- Inserte los conectores impermeables (FF) en la caja eléctrica.
- Pase el cable de alimentación y el cable de intensidad variable de la lámpara (AA) a la caja eléctrica, pasando los cables a través de los dos conectores a prueba de agua (FF).
- Conecte los cables vivo y neutro (negro y blanco) de la lámpara (A) a los cables de mismo color en la caja eléctrica.
- Conecte el cable verde de la lámpara (A) al cable de conexión a tierra en la caja eléctrica.
- Si hay un circuito de atenuación 0-10v disponible, conecte los cables violeta y gris de la lámpara (A) a los cables de mismo color en la caja eléctrica.
- Si no se desea atenuar, envuelva los extremos de los cables violeta y gris con cinta aislante para cubrir el cable.
- Cubra las conexiones de cables usando los conectores de cables (GG).
- Envuelva los conectores de cables (GG) con cinta aislante para una conexión más segura.
- Meta todas las conexiones eléctricas en la caja eléctrica.



4 Completar la instalación

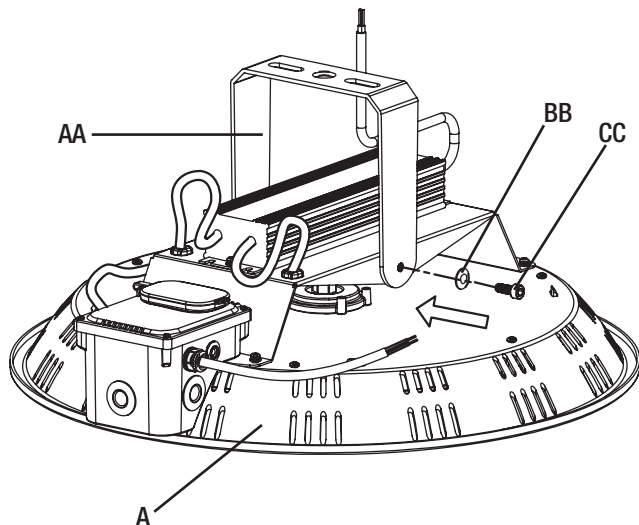
- Cubra la caja eléctrica y coloque el tubo rígido.
- Restaure la energía en el panel eléctrico.
- Encienda el interruptor para activar la lámpara.



Montaje en un gancho

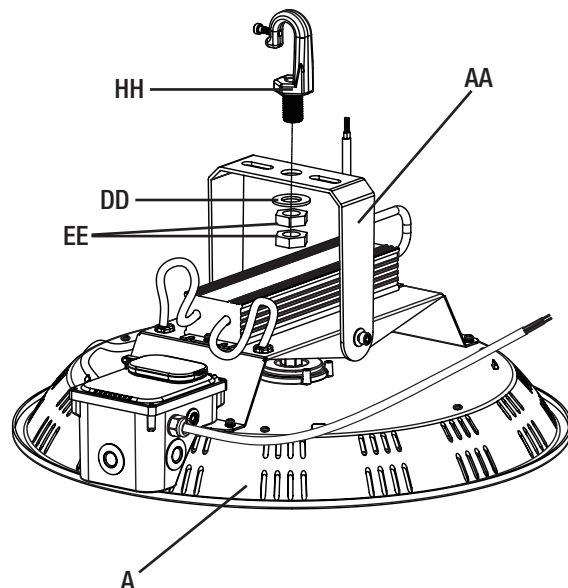
1 Fijar el yugo a la lámpara

- Fije el yugo (AA) a la lámpara (A), utilizando las arandelas de silicona (BB) y los pernos hexagonales (CC).



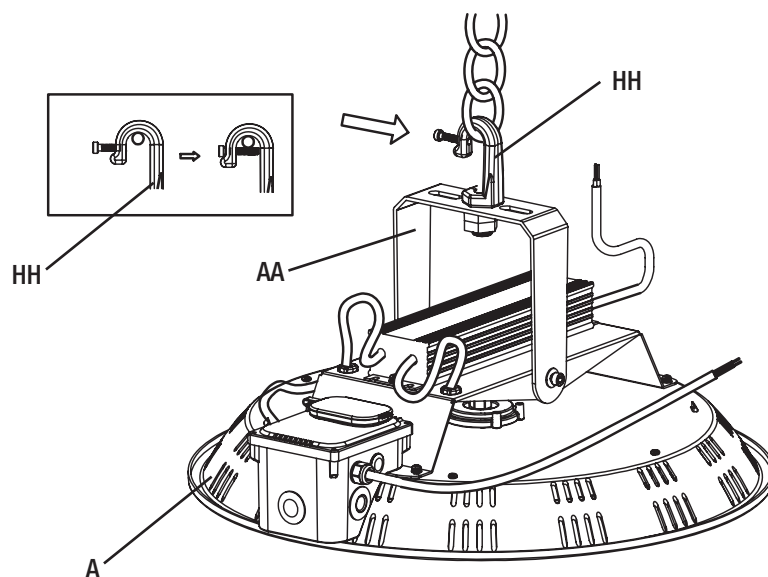
2 Fijar el gancho

- Inserte el gancho (HH) en el orificio central en la parte superior del yugo (AA).
- Deslice la arandela plana (DD) en la parte inferior del gancho (HH).
- Atornille la primera tuerca hexagonal (EE) en el gancho (HH) y luego atornille la segunda tuerca hexagonal (EE) para asegurar el gancho en el yugo (AA).



3 Colgar la lámpara

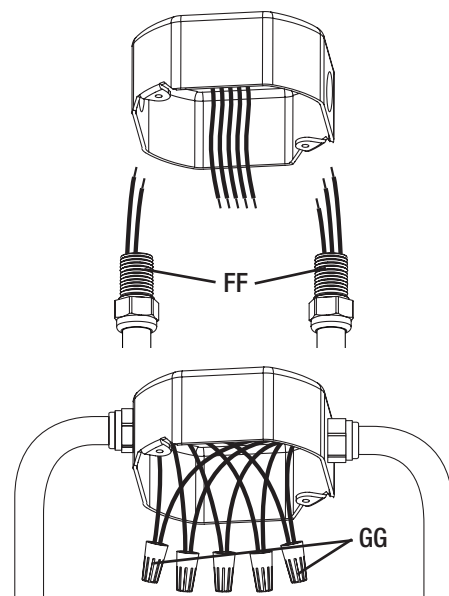
- Enganche el gancho de montaje (HH) a la cadena (no incluida) o al gancho de seguridad (no incluido).
- Apriete el tornillo cautivo en el costado del gancho de montaje (HH) para asegurar la lámpara a la cadena (no incluida) o al gancho de seguridad (no incluido).



Montaje en un gancho (continuación)

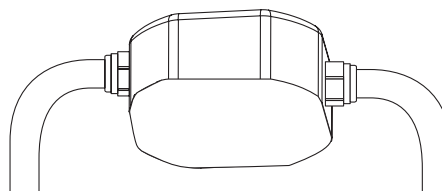
4 Realizar las conexiones eléctricas

- Con ayuda de otra persona, sostenga el cuerpo del accesorio (A) cerca de la caja de toma de corriente eléctrica mientras conecta los cables eléctricos.
- Pase el cable de alimentación y el cable de intensidad variable de la lámpara (AA) a la caja eléctrica, pasando los cables a través de los dos conectores a prueba de agua (FF).
- Inserte los conectores impermeables (FF) en la caja eléctrica.
- Conecte el cable de alimentación y el cable de intensidad variable de la lámpara (A) a la cadena con un conector de cable (no incluido).
- Conecte los cables vivo y neutro (negro y blanco) de la lámpara (A) a los cables de mismo color en la caja eléctrica.
- Conecte el cable verde de la lámpara (A) al cable de conexión a tierra en la caja eléctrica.
- Si hay un circuito de atenuación 0-10v disponible, conecte los cables violeta y gris de la lámpara (A) a los cables de mismo color en la caja eléctrica.
- Si no se desea atenuar, envuelva los extremos de los cables violeta y gris con cinta aislante para cubrir el cable.
- Cubra las conexiones de cables usando los conectores de cables (GG).
- Envuelva los conectores de cables (GG) con cinta aislante para una conexión más segura.



5 Completar la instalación

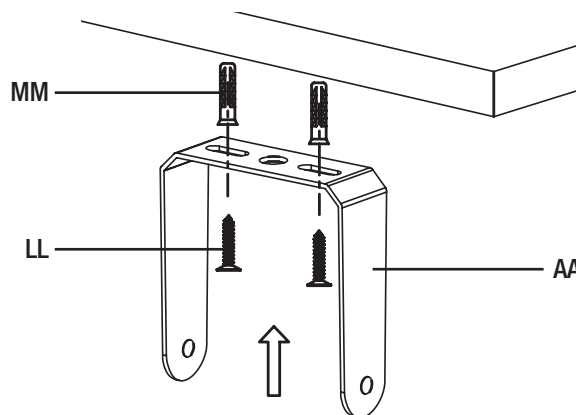
- Cubra la caja eléctrica.
- Restablezca la energía en el panel eléctrico.
- Encienda el interruptor para activar la lámpara.



Montaje en el yugo

1 Marcar la posición del yugo

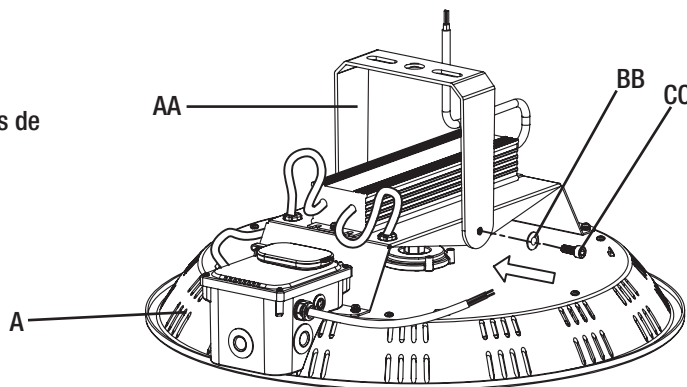
- Coloque el yugo (AA) en la posición deseada y marque la ubicación de los orificios de montaje con un lápiz.
- Taladre orificios guía de 3/8 pulg. en las ubicaciones marcadas.
- Coloque los anclajes para yeso (MM) en los 2 orificios guía.
- Fije el yugo (AA) apretando los dos tornillos (LL) firmemente en los anclajes para yeso (MM).



Montaje en el yugo (continuación)

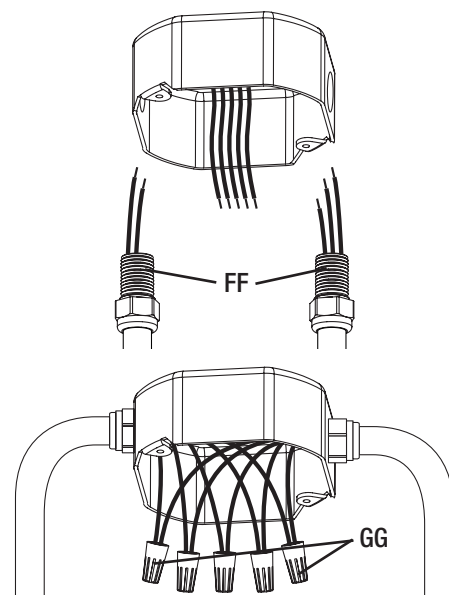
2 Fijar el yugo a la lámpara

- Fije el yugo (AA) a la lámpara (A), utilizando las arandelas de silicona (BB) y los pernos hexagonales (CC).



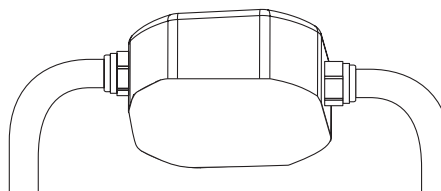
3 Realizar las conexiones eléctricas

- Pase el cable de alimentación y el cable de intensidad variable de la lámpara (AA) a la caja eléctrica, pasando los cables a través de los dos conectores a prueba de agua (FF).
- Inserte los conectores impermeables (FF) en la caja eléctrica.
- Conecte los cables vivo y neutro (negro y blanco) de la lámpara (A) a los cables de mismo color en la caja eléctrica.
- Conecte el cable verde de la lámpara (A) al cable de conexión a tierra en la caja eléctrica.
- Si hay un circuito de atenuación 0-10v disponible, conecte los cables violeta y gris de la lámpara (A) a los cables de mismo color en la caja eléctrica.
- Si no se desea atenuar, envuelva los extremos de los cables violeta y gris con cinta aislante para cubrir el cable.
- Cubra las conexiones de cables usando los conectores de cables (GG).
- Envuelva los conectores de cables (GG) con cinta aislante para una conexión más segura.
- Meta todas las conexiones eléctricas en la caja eléctrica.



4 Completar la instalación

- Cubra la caja eléctrica.
- Restaure la energía en el panel eléctrico.
- Encienda el interruptor para activar la lámpara.



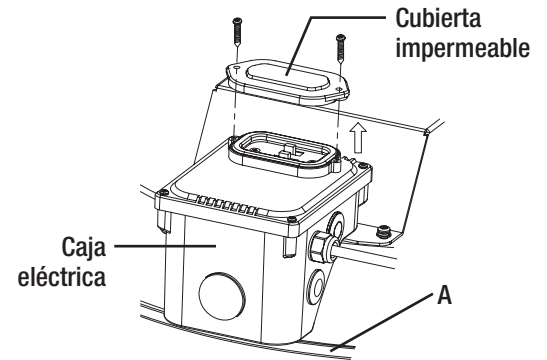
Selección de modo Ajuste / Atenuación de lúmenes

1 Acceder a los controles de ajuste y atenuación de lúmenes

- Abra la cubierta protectora impermeable en la parte superior de la cubierta de la caja eléctrica en el lado de la lámpara (A) quitando los tornillos que sujetan la cubierta en su lugar.
- Apartar los tornillos para reinstalar después.



NOTA: Se requiere la instalación de los tornillos en la cubierta para mantener la calificación de lugares mojados.

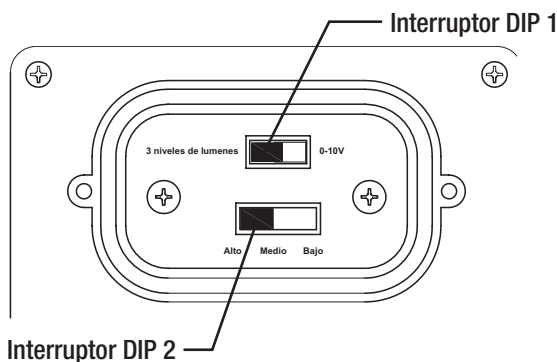


2 Elegir el modo de operación

El producto se puede usar en uno de dos modos: modo de ajuste que permite la selección de tres configuraciones de luz predefinidas o atenuación de 0-10v.

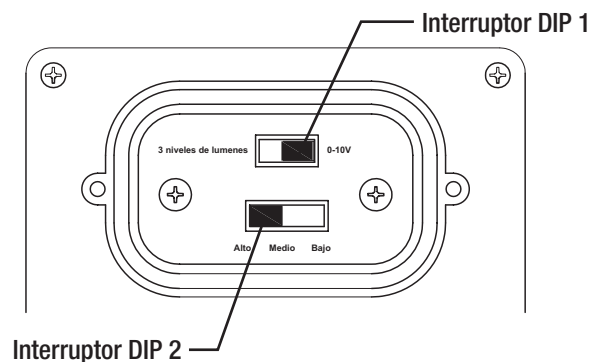
Para ajustar el nivel de lúmenes:

- Deslice el interruptor DIP 1 a la opción 3 niveles de lúmenes.
- Seleccione la configuración deslizando el interruptor DIP 2 a la configuración deseada.



Para usar la función de atenuación:

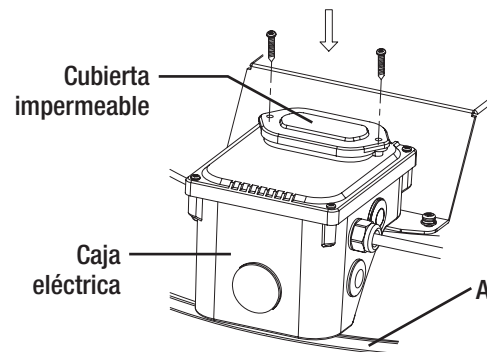
- Deslice el interruptor DIP 1 a 0-10V
- Deslice el interruptor DIP 2 a la configuración de lúmenes más alto.



NOTA: 3 Step Lumen (Interruptor DIP 1) y la intensidad más alta (Interruptor DIP 2) son los valores predeterminados de fábrica.

3 Proteger los interruptores

- Cierre la cubierta protectora impermeable firmemente y asegúrelo a la caja eléctrica con los tornillos retirados anteriormente.
- Encienda el interruptor para activar la lámpara.



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.
- No use limpiador líquido en las bombillas LED, en la unidad LED ni en los cables que están dentro de la lámpara.

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. |
| El fusible se quema o salta el interruptor 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 Hampton Bay 1-855-HD-HAMPTON. |



**¿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-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com

Conserve este manual para uso futuro.