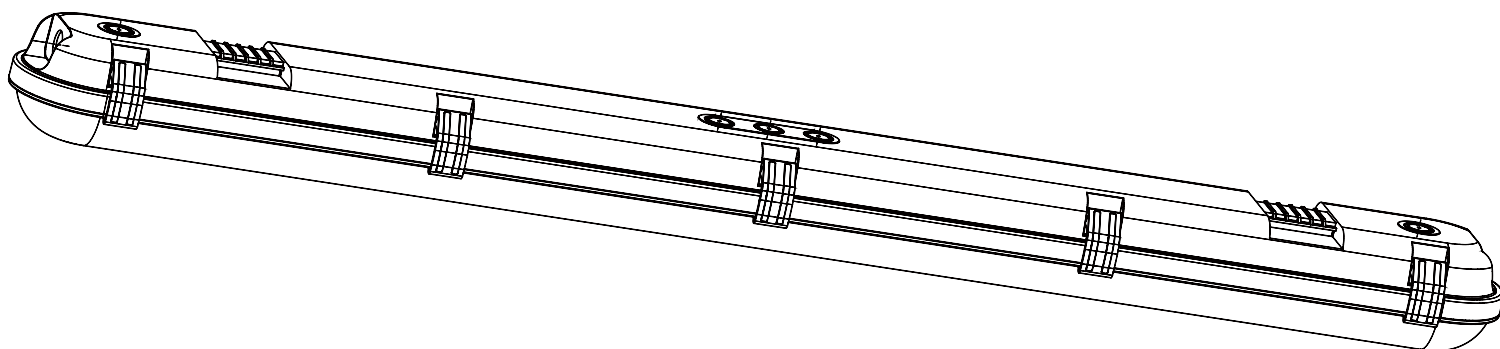


USE AND CARE GUIDE

VAPOR TIGHT LED LIGHT



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



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	Hardware Included.	4
Safety Information	2	Installation	4
Warranty	2	Suspension Mounting	7
Pre-Installation	3-4	Surface Mounting	8
Planning Installation	3	Linking Fixtures	9
Tools/Hardware Required.	3	Care and Cleaning	10
Package Contents	3	Troubleshooting	10

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 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.

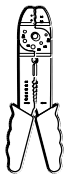


NOTE: Keep your receipt and these instructions for proof of purchase.

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

TOOLS/HARDWARE REQUIRED

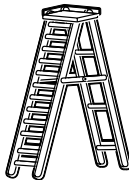
Tools and hardware required vary by type of installation.



Wire Strippers



Safety Goggles



Ladder



Gloves



Flathead Screwdriver



Phillips Screwdriver



Electrical Tape



Wire Cutters



Power Drill with drill bits



Hook Screws*

* For suspension mounting only



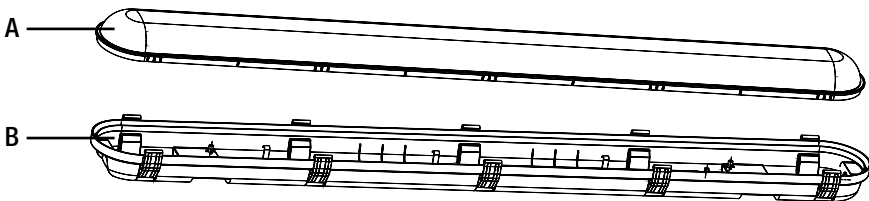
CAUTION: Chains/cables and hooks must have weight bearing capacity exceeding 11 lbs. (5 KG). S hooks must be ≤ 0.1 in. (2.5 mm).



NOTE: Eye hooks can be used as an alternate method of attaching the fixture to the ceiling when suspension mounting.

PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	Fixture Lens Cover	1
B	Fixture Body	1



Pre-Installation (continued)

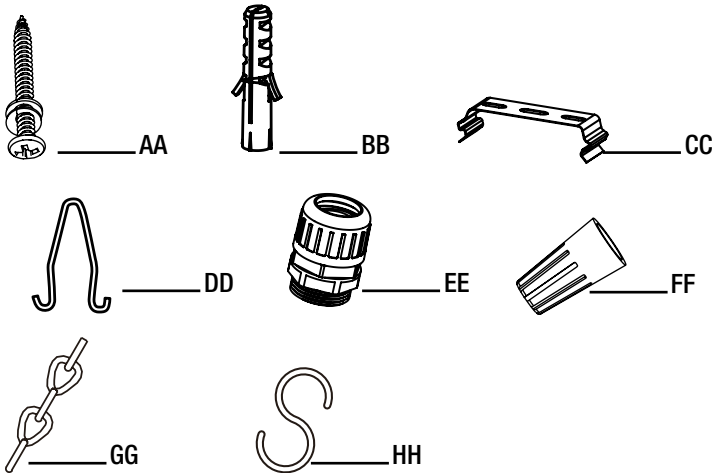
HARDWARE INCLUDED



NOTE: Hardware not shown to actual size. Hardware for motion sensor installation is not included, please contact ETi for separate purchase.

Part	Description	Quantity
AA	Mounting Screw	4
BB	Drywall Anchor	4
CC	U Bracket	2
DD	V Clip*	2
EE	Cord Grip	1
FF	Wire Connector	5
GG	Chain*	2
HH	S Hook*	4

* For suspension mounting only



Installation

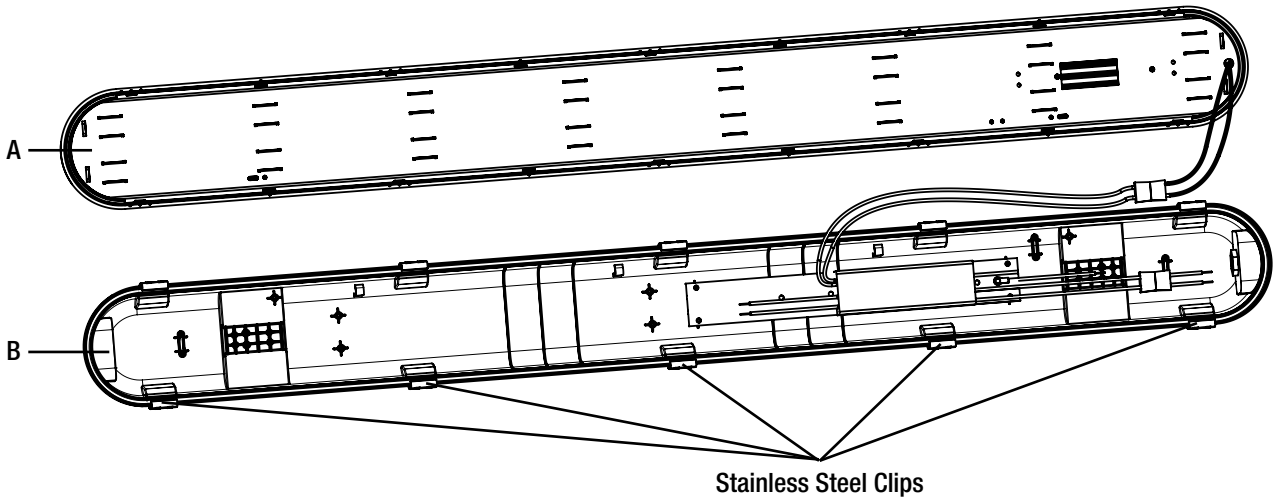
Select a suitable location that can support the weight of the fixture. Determine the method for mounting the fixture before drilling, based on the type of ceiling.



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 an existing light fixture or installing the new one.

1 Removing the lens cover

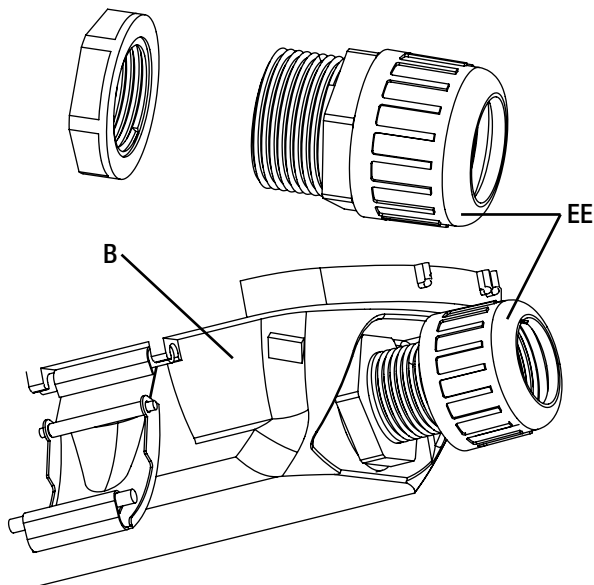
- Remove the lens cover (A) by opening the 10 stainless steel clips on both sides of the fixture body (B).



Installation (continued)

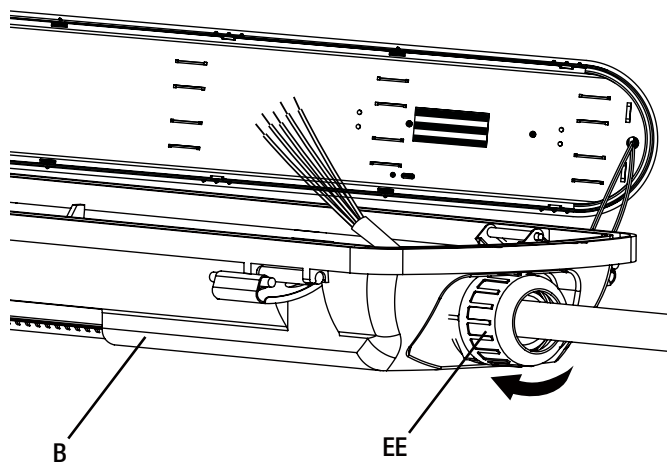
2 Installing the cord grip

- Remove the nut from the end of the cord grip (EE) and insert the threaded end into the knock out hole on the end of the fixture body (B).



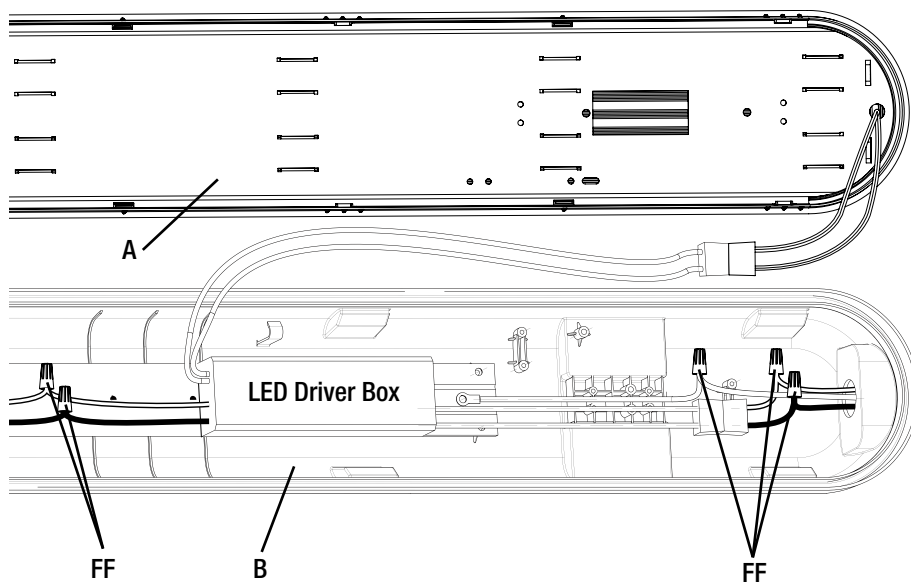
3 Feeding the wires

- Feed the wires from the electrical source through the cord grip (EE) and into the fixture body (B).
- Tighten the nut onto the cord grip (EE) to secure the wires.



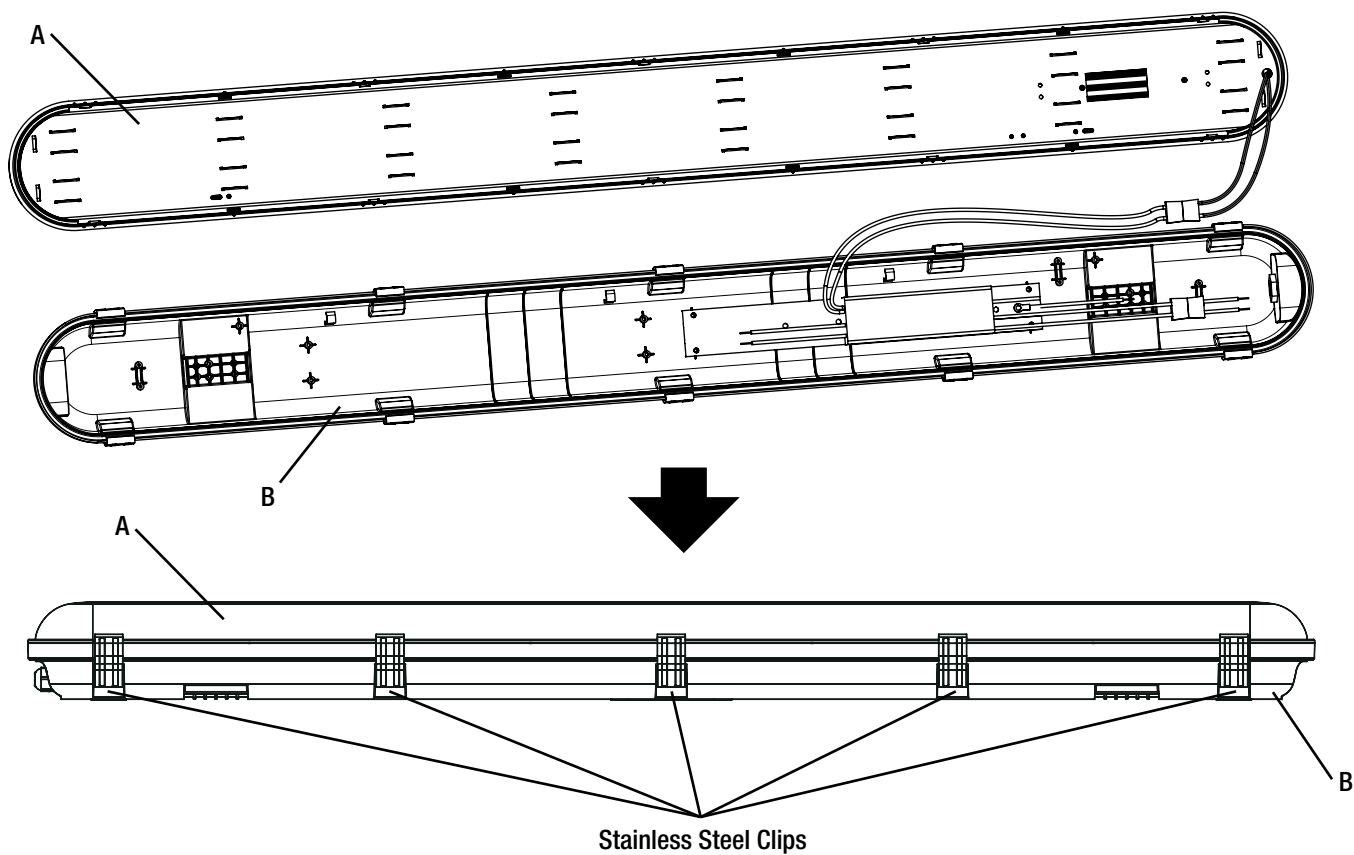
4 Making the electrical connections

- Connect the hot and neutral (black and white) wires from the electrical source to the same color wires from the LED driver box.
- Connect the green ground wire from the electrical source to the green/yellow ground wire from the fixture body (B).
- If a 0-10V dimming circuit is available, connect the purple and gray wires from the electrical source to the same color wires from the LED driver box.
- If 0-10V dimming is not desired, wrap the ends of the purple and gray wires with electrical tape to cover the wires.
- Cover each wire connection with a wire connector (FF) and electrical tape (not included).



5 Attaching the lens cover

- Place the lens cover (A) onto the fixture body (B).
- Close the 10 stainless steel clips from the fixture body (B) onto the lens cover (A) to create a vapor tight seal.



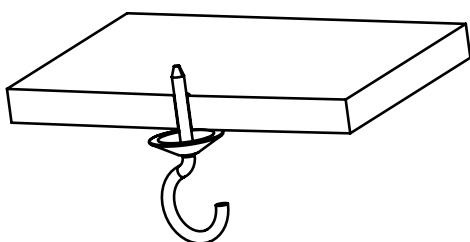
Suspension Mounting



NOTE: Separate mounting hardware (not included) not shown to actual size.

1 Preparing to mount the fixture

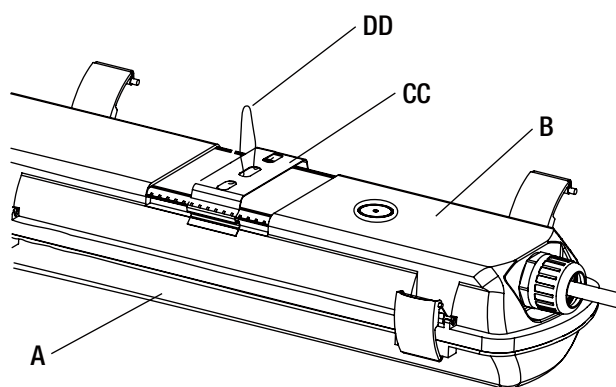
- Drill two 1/16 in. diameter holes 33 1/2 inches apart in the ceiling to accommodate hook screws (not included).
- Install the hook screws into the mounting surface, making sure to fasten the combo wood-machine end into the metal hook.
- Tighten the hook screws (not included) into the studs.



NOTE: Eye hooks (not included) or toggle bolts (not included) can be used as alternate methods of attaching the fixture to the ceiling.

2 Installing the bracket and clip for hanging

- Snap the U bracket (CC) onto the back of the fixture body (B) near one end.
- Insert the ends of the V clip (DD) into the openings in the U bracket (CC).
- Repeat the installation process for the U bracket (CC) and V clip (DD) on the other end of the fixture body (B).

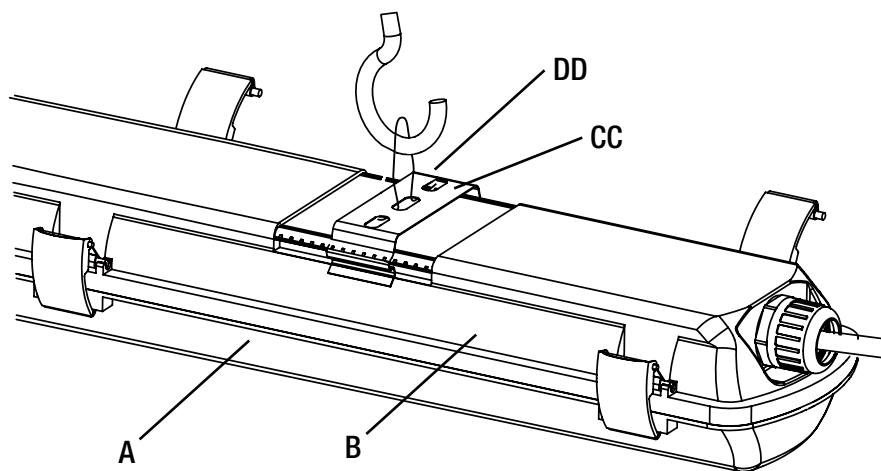


3 Hanging the fixture

- Hook the V clip (DD) on each end of the fixture to the metal hooks installed in the ceiling.



NOTE: Product should be suspended using metal chain or hooks with weight bearing capacity exceeding 11 lbs (5 KG).



Suspension Mounting (continued)

4 Attaching the light to chain

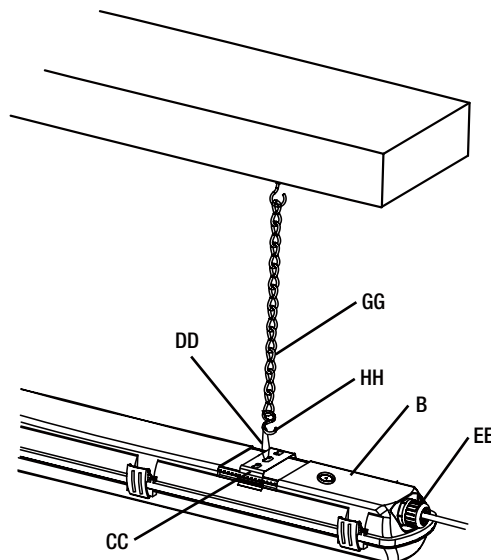
- If using chains to suspend the fixture from the ceiling, attach an S hook (HH) to the bottom of the mounting chain (GG) and then to the V clip (DD) near the end of the fixture body (B). Repeat this step on the other side of the fixture.
- Hang the fixture body (B) by placing one chain over each hook (not included) that has been installed on the ceiling.
- Adjust chains to level light.



NOTE: Product should be suspended using metal chain or cable and hooks with weight bearing capacity exceeding 11 lbs (5 KG).



NOTE: If using eye hooks in the ceiling instead, attach the top of the chain with additional S hooks (HH).



5 Activating the fixture

- Restore the power supply to turn on the light.

Surface Mounting

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.

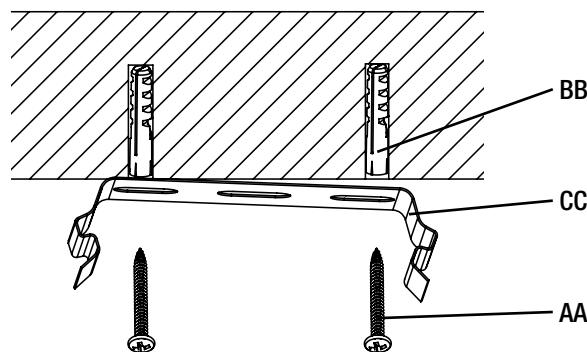
1 Installing the U brackets

- Hold the U brackets (CC) up to the mounting surface to determine the mounting position.



NOTE: The U brackets (CC) should be positioned 33 1/2 inches apart.

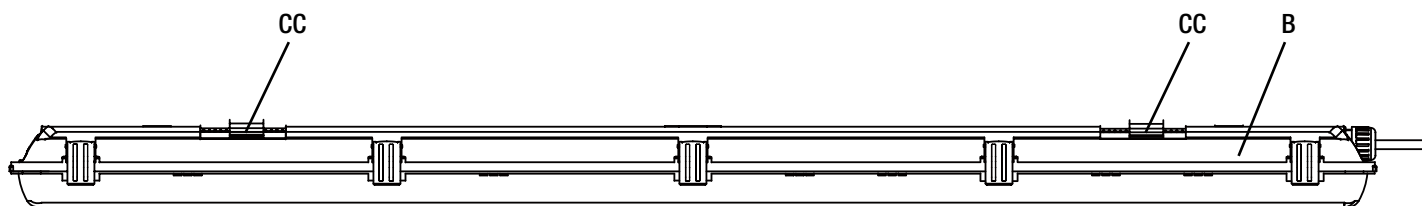
- Mark the screw positions for the U brackets (CC) on the mounting surface.
- Drill a 1/8 in. pilot hole into the screw locations marked on the ceiling. You can also use an awl or nail to dimple the screw holes.
- Install a drywall anchor (BB) in each drilled mounting hole.
- Insert two mounting screws (AA) through the U bracket (CC) and into the drywall anchors (BB) installed in the mounting surface.
- Tighten each mounting screw (AA) to secure the U bracket (CC) to the mounting surface.
- Repeat the installation for the second U bracket (CC).



Surface Mounting (continued)

2 Completing the installation

- Snap the fixture body (B) into the U brackets (CC) installed on the mounting surface.
- Restore the power supply to turn on the light.



Linking Fixtures



WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Disconnect power to the vapor tight light before linking additional fixtures.

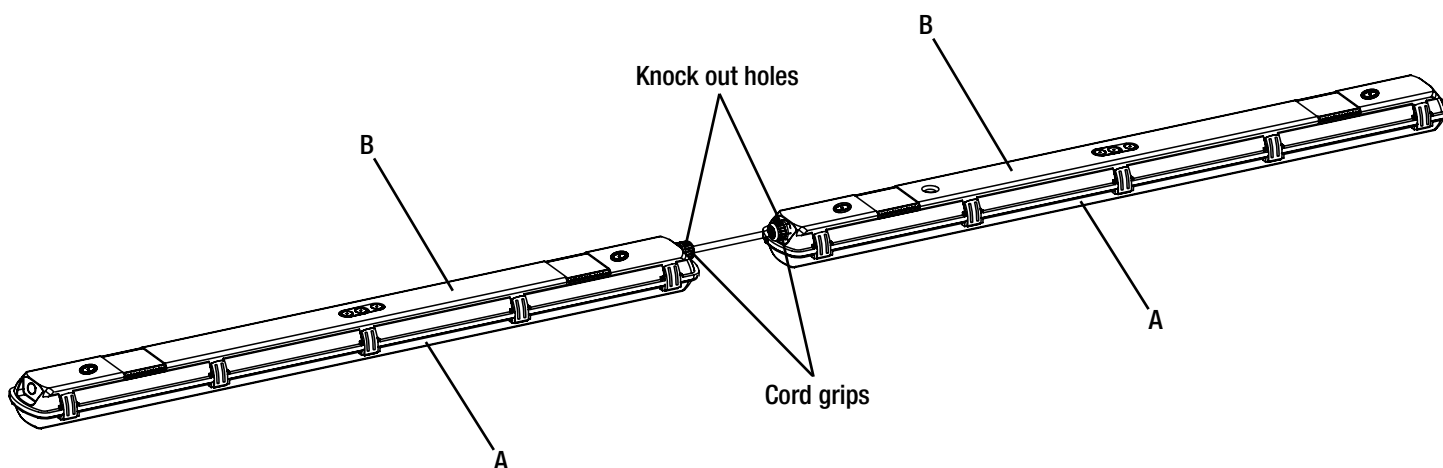


WARNING: Provide power to the fixtures only after all linking connections have been made.

- Multiple vapor tight lights can be connected, up to a maximum of 7 fixtures. Only the first light fixture needs to be direct wired to an electrical box.
- Use a flathead screwdriver to remove a knock out hole on the end of the fixture body (B).
- Connect additional black, white, green, purple, and gray wires to those from the power source and the electrical box on the first fixture.
- Feed the wires into a connector plug or through the knock out hole on the end of the fixture body (B), depending on the wiring method preferred by the installer.



NOTE: If feeding the wires through the knock out hole, an additional cord grip (not included) will be required.



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.



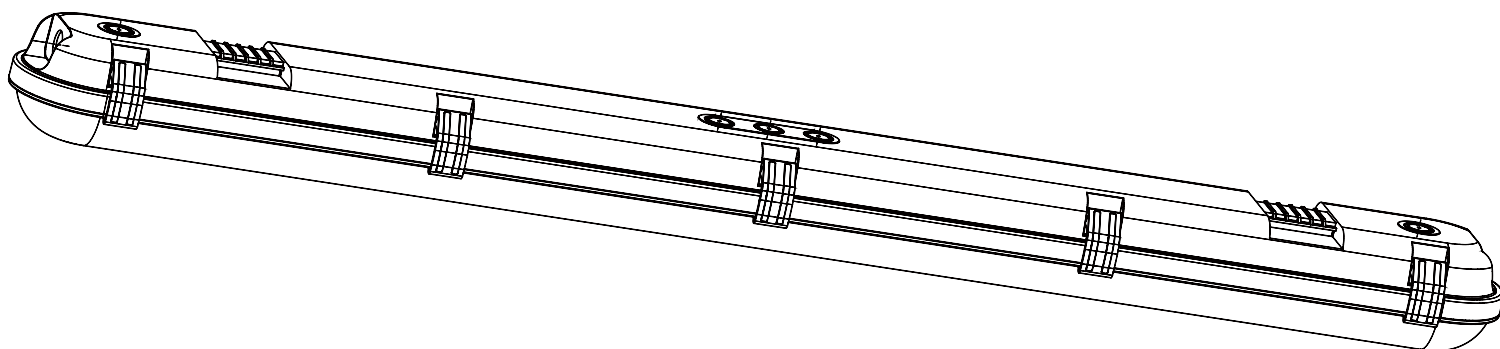
Questions, problems, missing parts?
Call ETiSSL Customer Service
8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday
1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com

Retain this manual for future use.

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

LAMPE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR



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	14
Consignes de sécurité	14
Garantie limitée	14
Avant l'installation	15
Planification de l'installation	15
Outils/quincaillerie requis	15
Contenu de l'emballage	15

Quincaillerie fournie.	16
Installation	16
Montage en suspension.	19
Montage en surface.	20
Fonction d'interconnexion	21
Entretien et nettoyage	22
Guide de dépannage.	22

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.

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.

Garantie limitée

Ce produit est garanti contre les vices de matière et de fabrication pour une période de 5 ans 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 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.

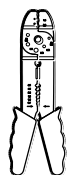


REMARQUE: Gardez votre facture ainsi que ces instructions comme preuves d'achat.

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

OUTILS/QUINCAILLERIE REQUIS

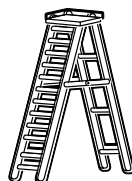
Les outils et la quincaillerie requis varient en fonction du type d'installation.



Pince à dénuder



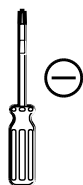
Lunettes de sécurité



Échelle



Gants



Tournevis à lame plate



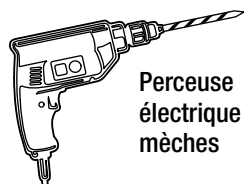
Tournevis à pointe cruciforme



Ruban isolant



Coupe-fil



Perceuse électrique et mèches



Vis à crochet*

* Montage en suspension uniquement



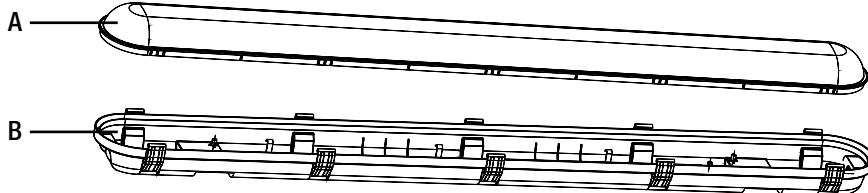
MISE EN GARDE : Les chaînes/câbles et les crochets doivent pouvoir supporter un poids supérieur à 11 lb (5 kg). Les crochets en S doivent être d'au plus 0.1 po (2,5 mm).



NOTE : Pour le montage en suspension, on peut aussi utiliser des vis à oeillet comme autre méthode de fixation au plafond.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Pièce	Description	Quantité
A	Diffuseur du luminaire	1
B	Boîtier du luminaire	1



Avant l'installation (suite)

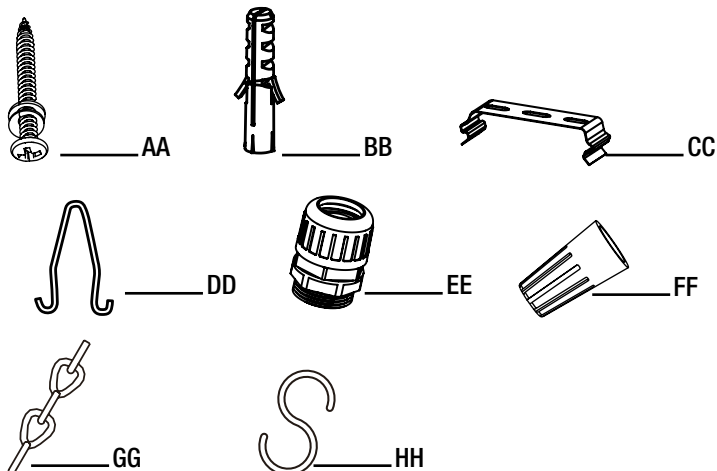
QUINCAILLERIE INCLUSE



NOTE : La quincaillerie n'est pas illustrée à sa grandeur réelle. La quincaillerie d'installation du détecteur de mouvement n'est pas incluse. Contactez ETi pour l'acheter séparément.

Pièce	Description	Quantité
AA	Vis de montage	4
BB	Ancrage pour placoplâtre	4
CC	Support en U	2
DD	Pince en V	2
EE	Bride de cordon	1
FF	Serre-fils	5
GG	Chaîne*	2
HH	Crochet en S*	4

* Montage en suspension uniquement



Installation

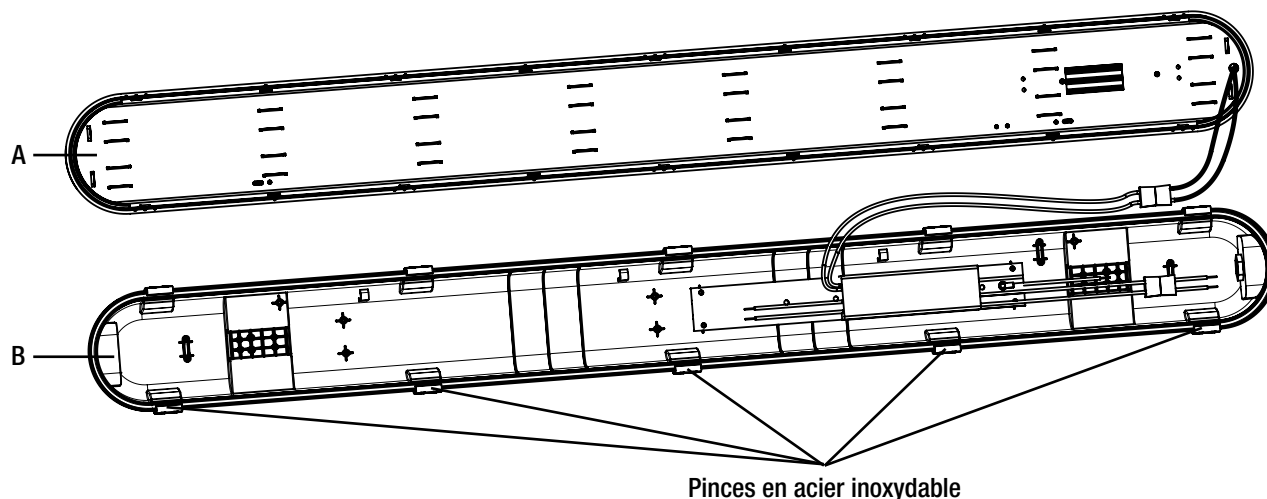
Choisissez un endroit adéquat pouvant supporter le poids de la lampe. Déterminez la méthode de montage en fonction du type de plafond avant de percer des trous.



AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Assurez-vous d'avoir coupé le courant aux fils que vous toucherez. Enlevez le fusible ou déclenchez le disjoncteur du circuit avant d'enlever le luminaire existant ou d'en installer un nouveau.

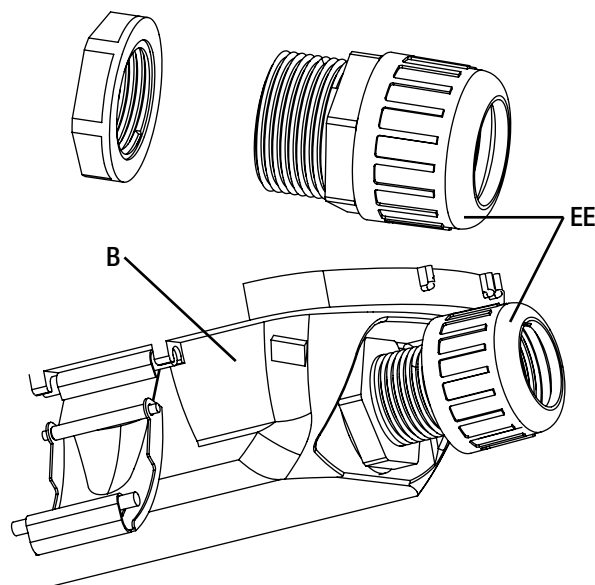
1 Enlever le diffuseur du luminaire

- Enlevez le diffuseur (A) en ouvrant les 10 pinces en acier inoxydable sur les côtés du boîtier du luminaire (B).



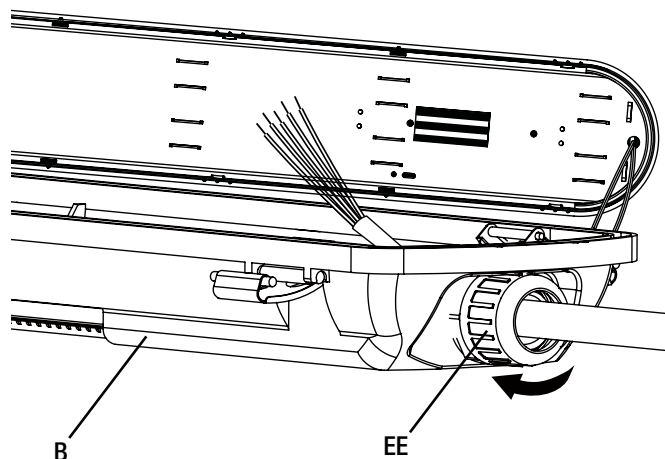
2 Installation de la bride de cordon

- Enlevez l'écrou de la bride de cordon (EE) et insérez l'embout fileté dans le trou de pastille à l'extrémité du boîtier du luminaire (B).



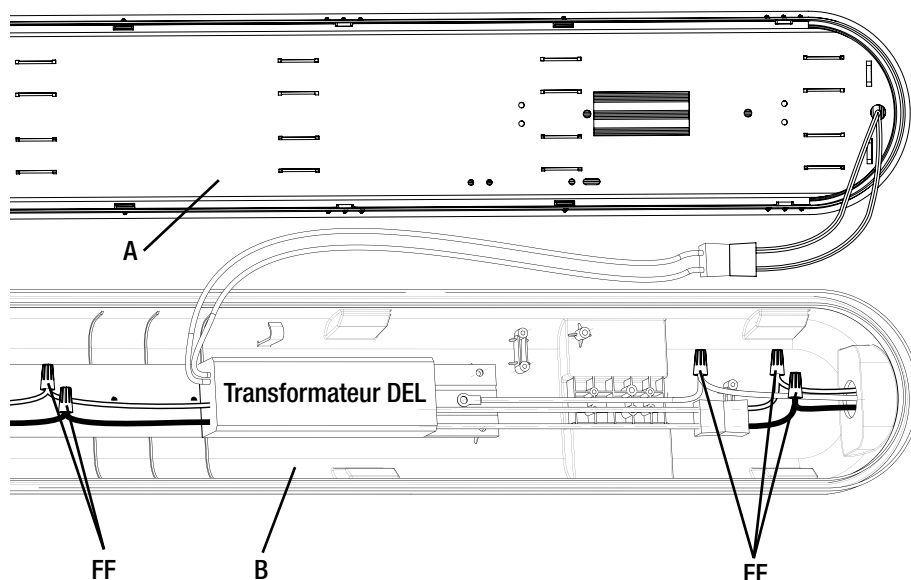
3 Acheminer les fils

- Acheminez les fils de la source électrique à travers la bride de cordon (EE) puis dans le boîtier du luminaire (B).
- Serrez l'écrou de la bride de cordon (EE) pour retenir les fils.



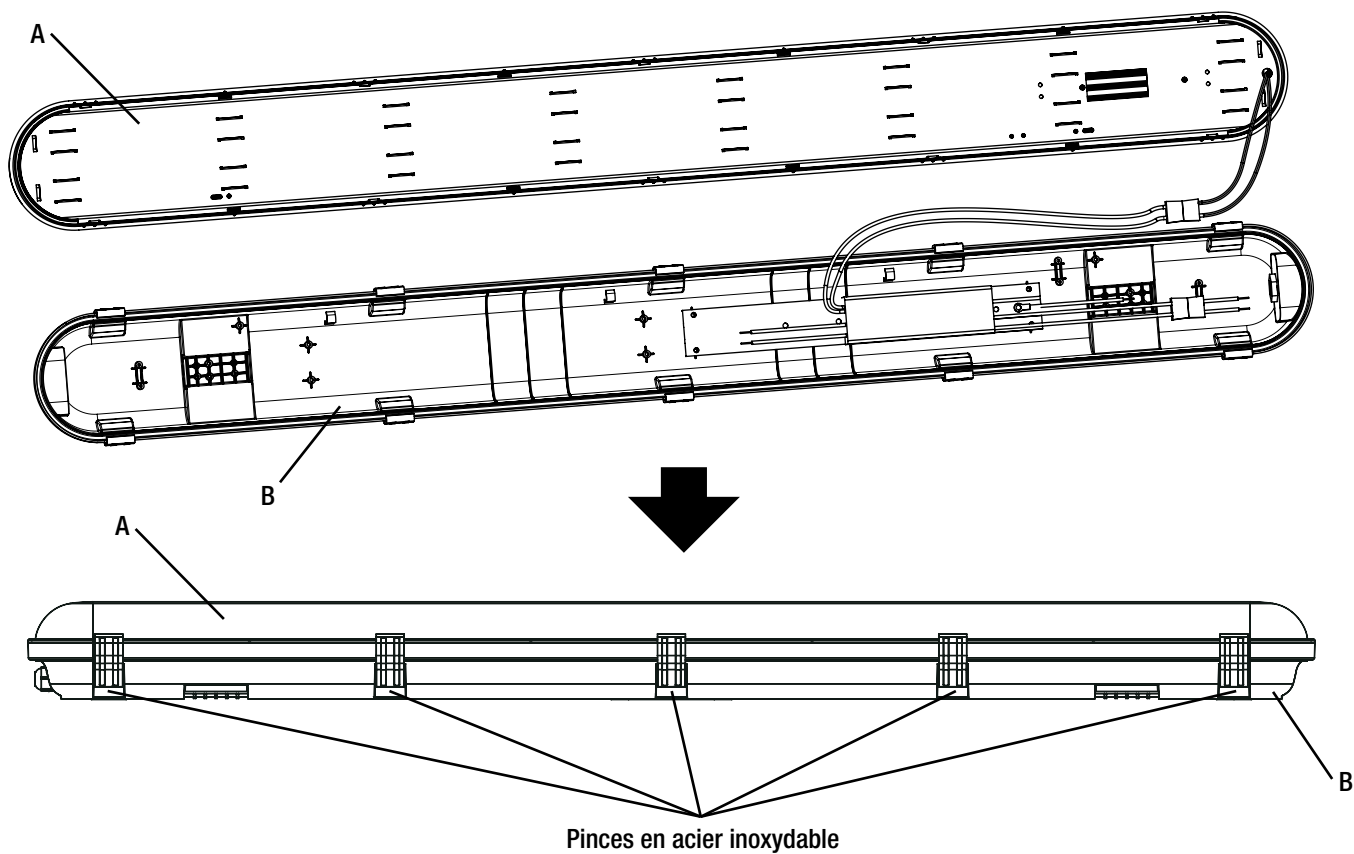
4 Effectuer les connexions

- Connectez les fils de tension et neutre (noir et blanc) de la source électrique aux fils de même couleur du transformateur DEL.
- Connectez le fil vert de la source électrique au fil de terre verte/jaune du boîtier du luminaire (B).
- Si un circuit d'intensité variable 0-10 V est disponible, connectez les fils violet et gris de la source électrique aux fils de même couleur du transformateur DEL.
- Si on ne veut pas l'intensité variable, enveloppez le bout des fils violet et gris avec un ruban isolant.
- Posez un serre-fils (FF) sur chaque connexion et un ruban isolant (non inclus).



5 Attacher le diffuseur du luminaire

- Placez le diffuseur (A) sur le boîtier du luminaire (B).
- Enclenchez les 10 pinces en acier inoxydable du boîtier du luminaire (B) sur le diffuseur (A) afin de créer un joint étanche à la vapeur.



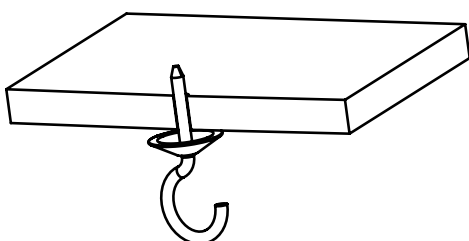
Montage en suspension



NOTE : La quincaillerie de montage séparée (non incluse) n'est pas illustrée à sa grandeur réelle.

1 Préparer le luminaire pour le montage

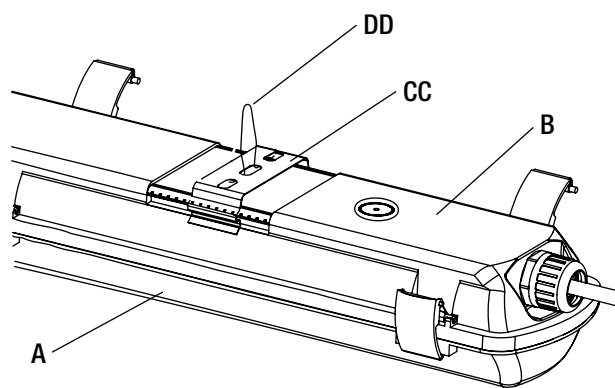
- Percez deux trous de 2 mm de diamètre dans le plafond, à une distance de 84 cm l'un de l'autre, pour les vis à crochet (non incluses).
- Posez les vis à crochet sur la surface de montage, vous assurant d'attacher l'extrémité combinée bois-métal au crochet métallique.
- Serrez les vis à crochet (non incluses) dans les poutres.



NOTE : On peut aussi utiliser des crochets à œillet (non inclus) ou des boulons à ailettes (non inclus) comme autre moyen de suspendre le luminaire au plafond.

2 Installer les supports et pinces pour la suspension

- Enclenchez le support en U (CC) au dos du boîtier du luminaire (B), près d'une extrémité.
- Introduisez les extrémités de la pince en V (DD) dans les ouvertures du support en U (CC).
- Installez un support en U (CC) et une pince en V (DD) de la même façon, à l'autre extrémité du boîtier du luminaire (B).

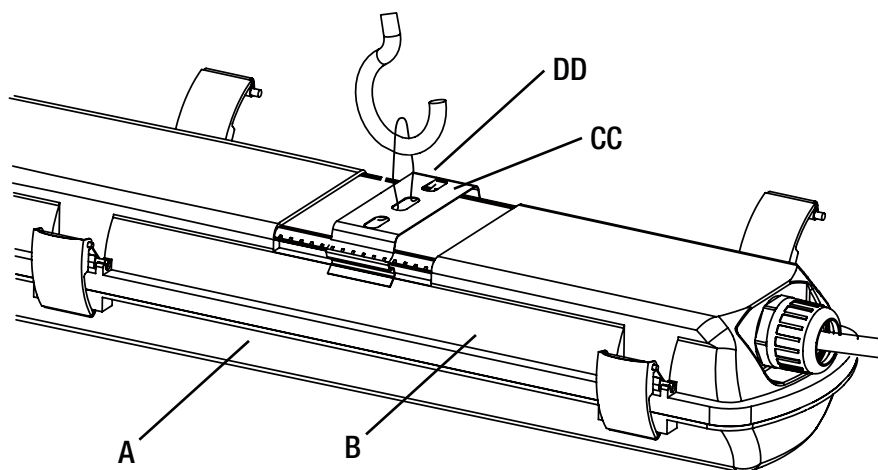


3 Suspendre le luminaire

- Accrochez les pinces en V (DD) de chaque extrémité du luminaire aux crochets métalliques installés dans le plafond.



NOTE : Le produit devrait être suspendu à l'aide de chaînes ou de crochets métalliques pouvant supporter un poids supérieur à 5 kg (11 lb).



Montage en suspension (suite)

4 Fixer le luminaire aux chaînes

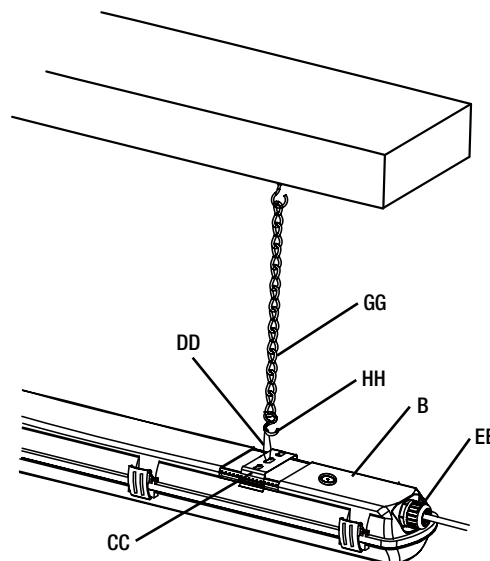
- Si vous suspendez le luminaire au plafond avec des chaînes, attachez un crochet en S (HH) au bout de la chaîne (CC) puis à la pince en V (DD) près de l'extrémité du boîtier du luminaire (B). Répétez pour l'autre côté.
- Suspendez le boîtier du luminaire (B) en plaçant une chaîne sur chaque crochet (non inclus) installé dans le plafond.
- Ajustez les chaînes pour mettre le luminaire au niveau.



NOTE : Le produit devrait être suspendu à l'aide de chaînes ou de câbles métalliques pouvant supporter un poids supérieur à 5 kg (11 lb).



NOTE : Si vous utilisez des crochets à œillet, posez un autre crochet en S (HH) dans le haut de chaque chaîne.



5 Mettre le luminaire sous tension

- Rétablissez le courant pour allumer le luminaire.

Montage en surface

Une fois le courant coupé à la boîte électrique, enlevez le luminaire existant. Faites une esquisse du câblage du luminaire existant (par couleur de fil) ou identifiez les fils avec un papier-cache et un crayon; vous saurez ainsi comment reconnecter les fils correctement au nouveau luminaire à DEL.

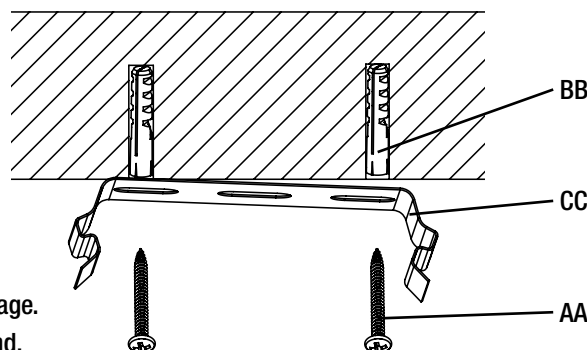
1 Installer les supports en U

- Tenez les supports en U (CC) contre la surface de montage pour en établir la position.



NOTE : Les supports en U (CC) devraient être à une distance de 84 cm l'un de l'autre.

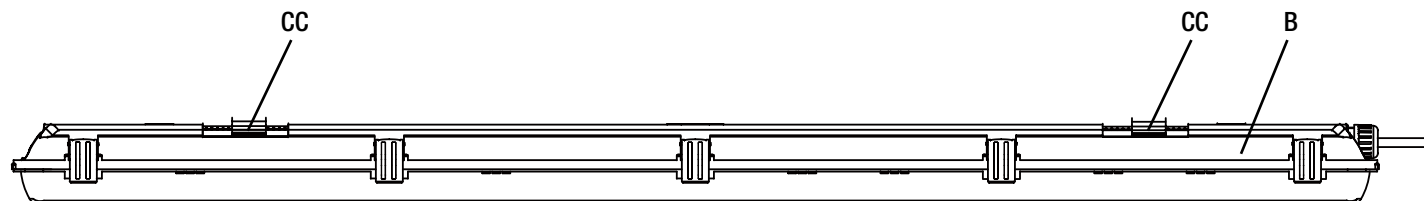
- Marquez la position des vis des supports en U (CC) sur la surface de montage.
- Percez des trous pilote de 3 mm au point marqué pour les vis sur le plafond. Vous pouvez aussi utiliser un clou ou un poinçon pour pointer les trous de vis.
- Posez un ancrage pour placoplâtre (BB) dans chaque trou de montage percé.
- Posez deux vis de montage (AA) dans le support en U (CC) puis dans les ancrage pour placoplâtre (BB) installés dans la surface de montage.
- Serrez chaque vis de montage (AA) pour fixer le support en U (CC) contre la surface de montage.
- Procédez de même pour l'autre support en U (CC).



Montage en surface (suite)

2 Terminer l'installation

- Enclenchez le boîtier du luminaire (B) sur les supports en U (CC) installés contre la surface de montage.
- Rétablissez le courant et allumez le luminaire.



Fonction d'interconnexion



AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Coupez le courant au luminaire étanche à la vapeur avant d'y connecter d'autres luminaires.

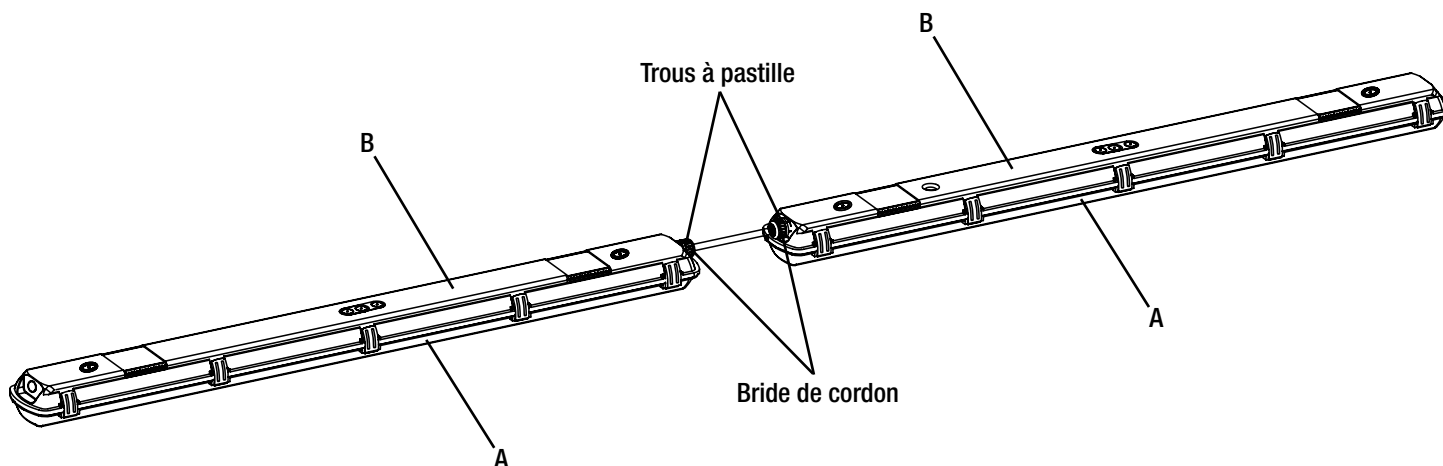


AVERTISSEMENT : Ne mettez les barres sous tension qu'une fois toutes les interconnexions effectuées.

- Les luminaires étanches à la vapeur peuvent être connectés en chaîne (maximum de 7). Seul le premier luminaire doit être câblé directement à une boîte électrique.
- À l'aide d'un tournevis à lame plate, faites sauter une pastille à l'extrémité du boîtier du luminaire (B).
- Connectez les nouveaux fils noir, blanc, vert, violet et gris à ceux de la source électrique et de la boîte électrique du premier luminaire.
- Alimentez les fils dans le bouchon connecteur ou à travers le trou de pastille à l'extrémité du boîtier du luminaire (B), selon la méthode de câblage préférée par l'installateur.



NOTE : Si vous passez les fils dans un trou de pastille, vous devez utiliser une bride de cordon additionnelle (non incluse).



Entretien et nettoyage



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

- ☐ Nettoyer 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.
- ☐ N'utilisez pas de nettoyeur liquide sur la DEL, le transformateur ou les fils à l'intérieur du luminaire.

Dépannage



AVERTISSEMENT : Déconnectez le luminaire avant d'effectuer tout entretien..

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.



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

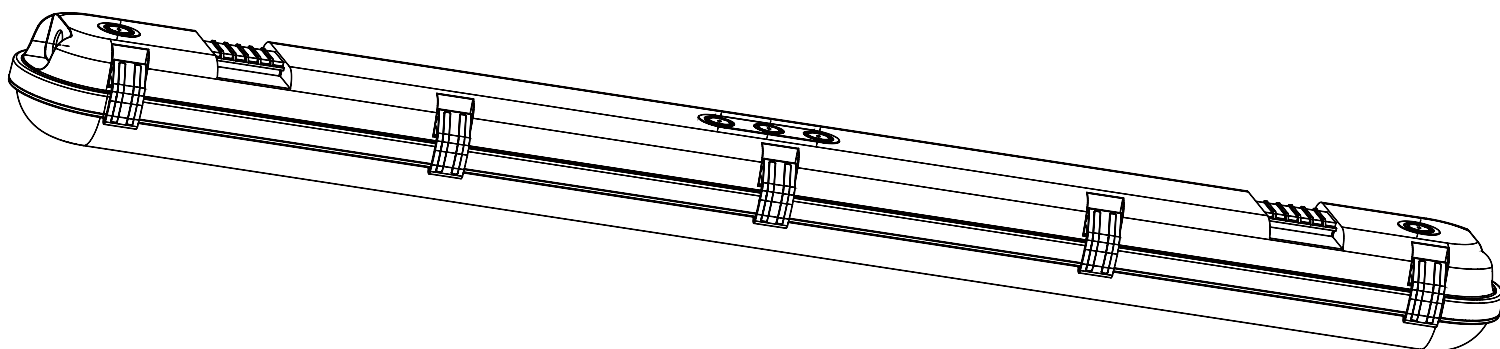
1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

GUÍA DE USO Y CUIDADO

LÁMPARA LED HERMETICA AL VAPOR



¿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
Información sobre seguridad	26
Garantía limitada	26
Antes de la instalación	27
Planificación de la instalación	27
Herramientas/materiales necesarias	27
Contenido del paquete	27

Materiales incluidos	28
Instalación	28
Instalación suspendida	31
Montaje en superficie	32
Función de enlace	33
Cuidado y limpieza	34
Solución de problemas	34

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 peligrosas incluso fatales.



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 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.

Garantía limitada

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.

Antes de 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 incluyda. 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.

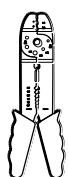


NOTA: Guardar el recibo de compra y estas instrucciones como prueba de compra.

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

HERRAMIENTAS/MATERIALES NECESARIAS

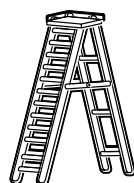
Las herramientas et los materiales necesarios varían según el tipo de instalación.



Pinzas pelacables



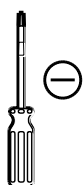
Gafas de seguridad



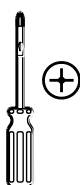
Escalera



Guantes



Destornillador de cabeza plana



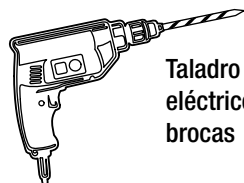
Destornillador Phillips



Cinta aislante



Alicates cortacables



Taladro eléctrico con brocas



Tornillos gancho*

* Por Instalación suspendida solamente



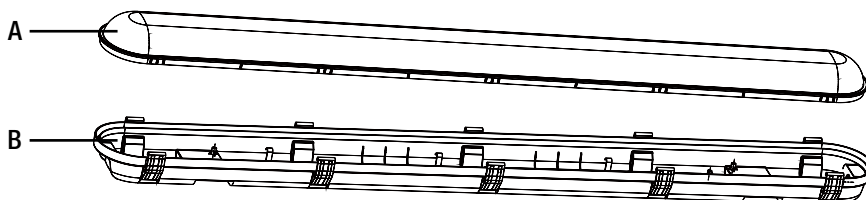
PRECAUCIÓN: Cadenas / cables y ganchos deben tener una capacidad de carga superior a 11 lbs. (5 kg). Los ganchos S deben ser $\leq 0,1$ pulg. (2,5 mm).



NOTA: Por una instalación suspendida, se puede utilizar también armellas cerradas para la fijación de la lámpara al techo.

CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Difusor	1
B	Caja de lámpara	1



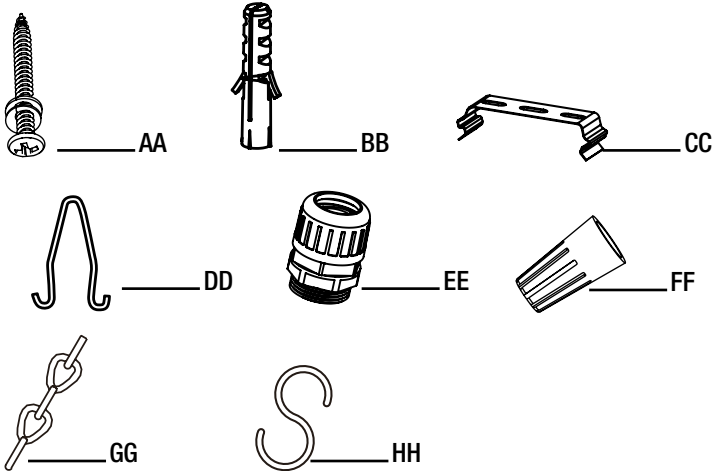
Antes de la instalación (continuación)

MATERIALES INCLUIDOS

 **NOTA:** Los materiales no se ilustran en tamaño real. Los materiales para la instalación del sensor de movimiento no estan incluidos. Póngase en contacto con ETi para realizar una compra por separado.

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillo de montaje	4
BB	Anclaje para panel de yeso	4
CC	Soporte en U	2
DD	Clip en V*	2
EE	Conector impermeable	1
FF	Conector de cable	5
GG	Cadena*	2
HH	Gancho S*	4

* Por Instalación suspendida solamente



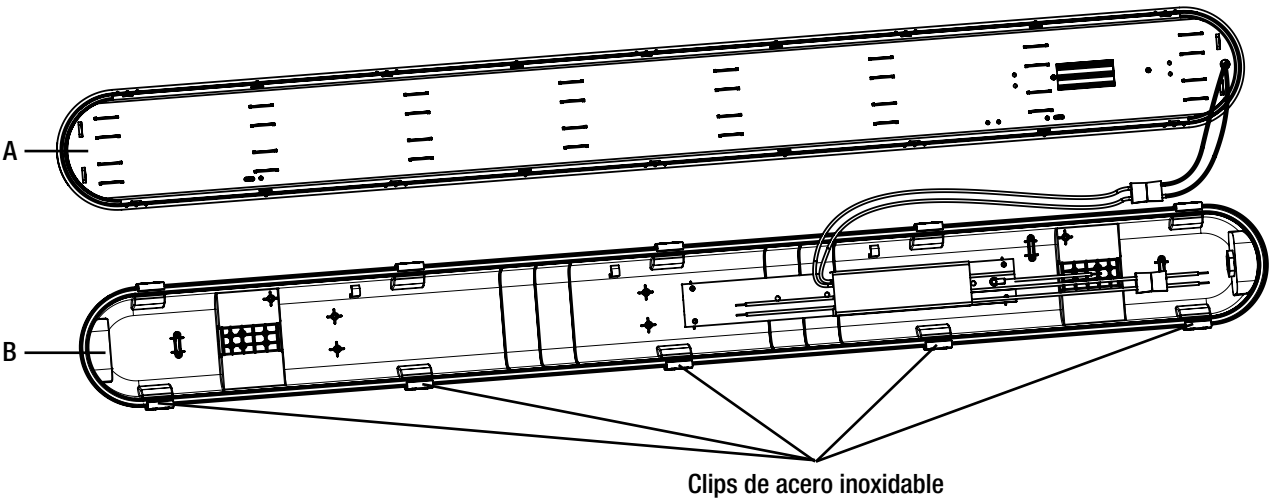
Instalación

Seleccione una ubicación adecuada que pueda soportar el peso del aparato. Determinar el método de montaje de la lámpara antes de la perforación, en función del tipo de techo.

 **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.

1 Quitar el difusor

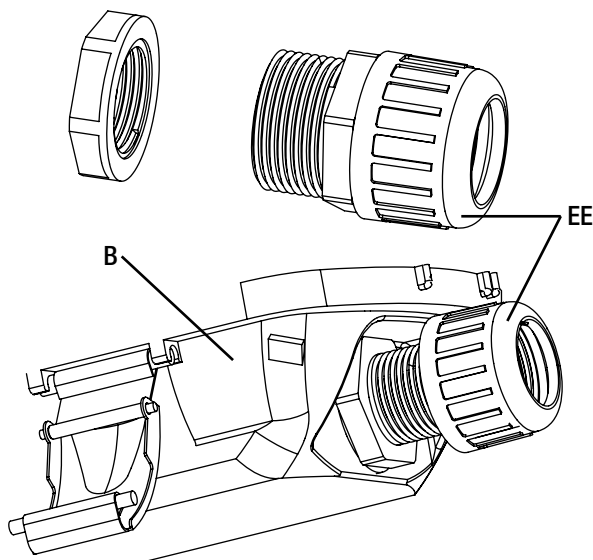
- Retire el difusor (A) abriendo los 10 clips de acero inoxidable en ambos lados de la caja de lámpara (B).



Instalación (continuación)

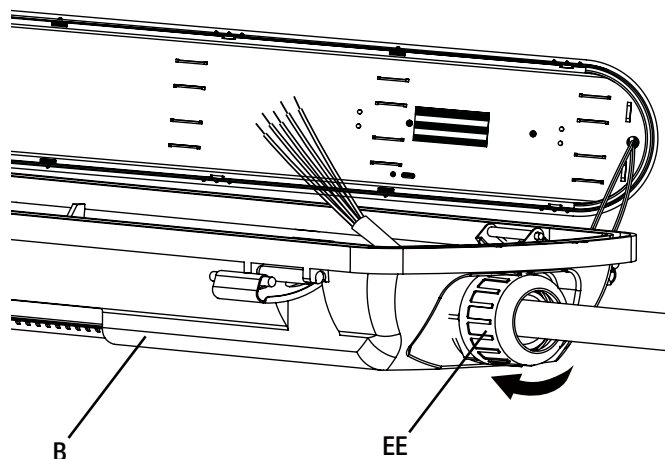
2 Instalación de conector impermeable

- Retire la tuerca del extremo del conector impermeable (EE) e inserte el extremo roscado en el orificio ciego en el extremo de la caja de lámpara (B).



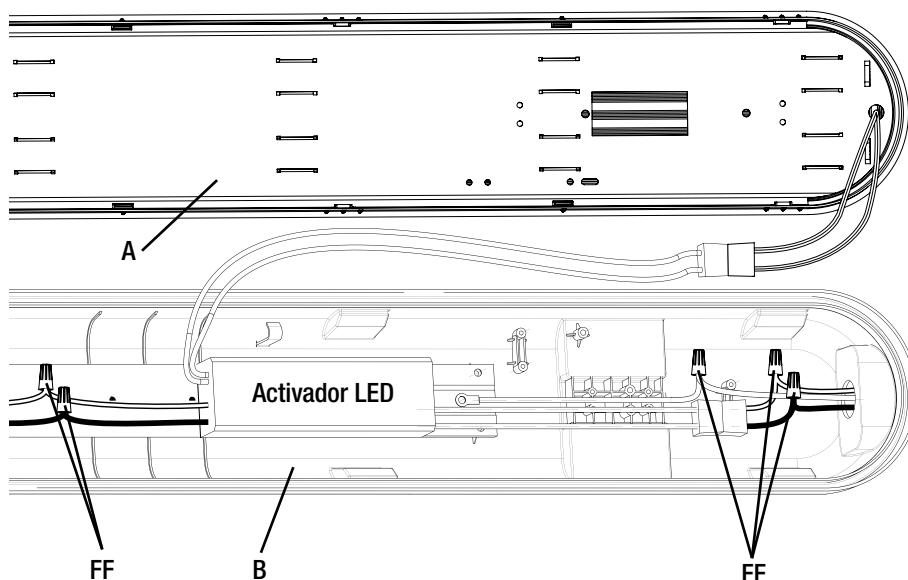
3 Pasar los cables

- Pase los cables de la fuente de electricidad a través conector impermeable (EE) y dentro de la caja de lámpara (B).
- Apriete la tuerca en el conector impermeable (EE) para asegurar los cables.



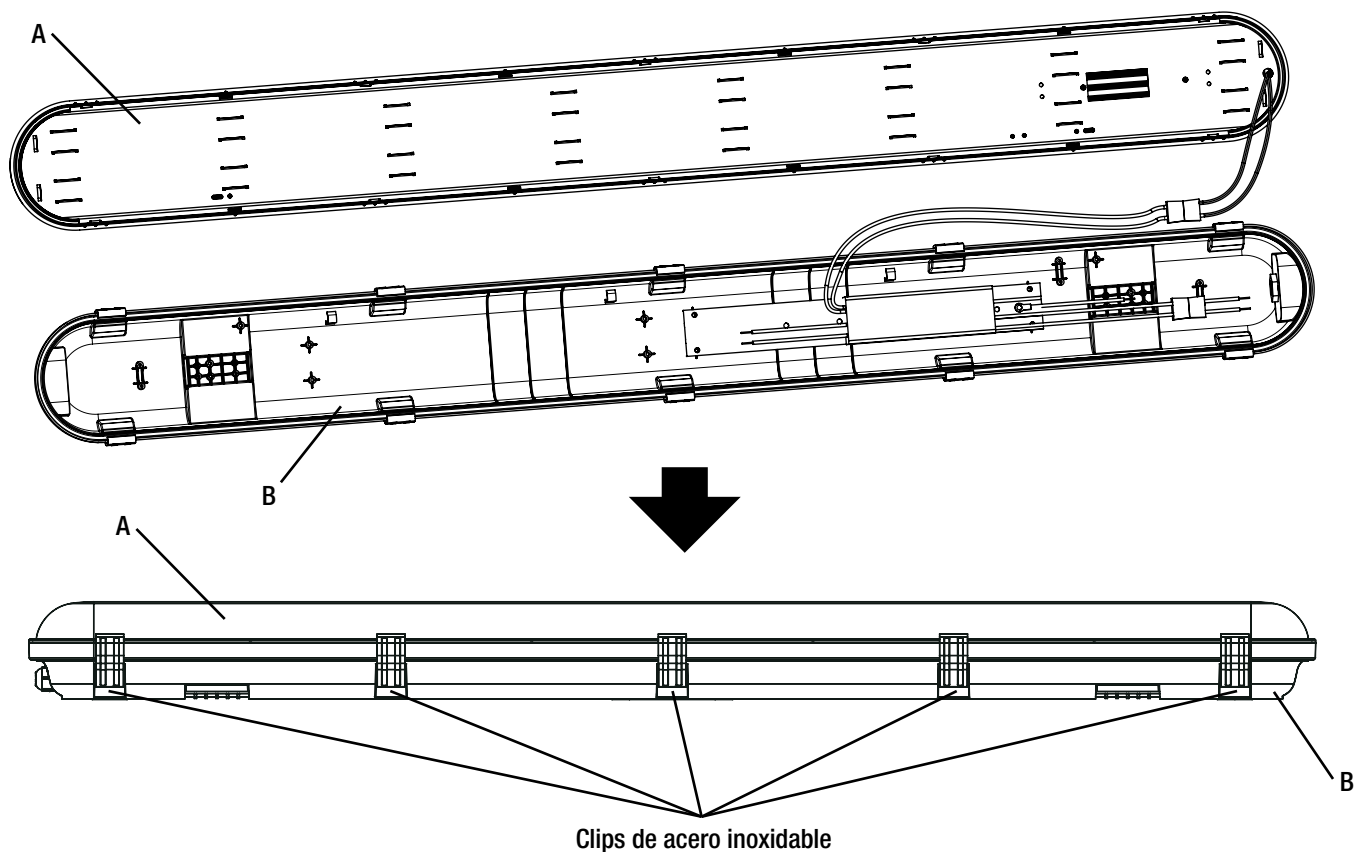
4 Hacer las conexiones eléctricas

- Conecte los cables energizado y neutro (negro y blanco) de la fuente de electricidad a los alambres del mismo color del activador LED.
- Conecte el cable verde de la fuente de electricidad al cable de tierra verde/ amarillo de la caja de la lámpara (B).
- Si hay disponible un circuito de atenuación 0-10v, conecte los cables violeta y gris de la fuente de electricidad a los cables de misma color en el activador LED.
- Si no se desea atenuar, envuelva los extremos de los cables violeta y gris con cinta aislante para cubrir el cable.
- Cubra cada conexión de cable con un conector de cable (FF) y cinta aislante (no incluido).



5 Colocar el difusor

- Coloque el difusor (A) sobre la caja de lámpara (B).
- Cierre las 10 clips de acero inoxidable de la caja de lámpara (B) en el difusor (A) para crear un sello hermético al vapor.



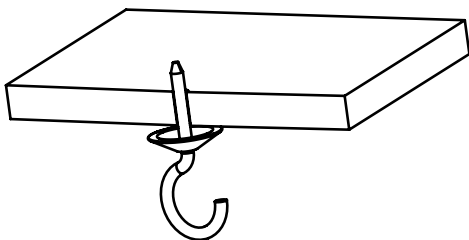
Instalación suspendida



NOTA: Las diferentes piezas de ferretería (no se incluyen) no se muestran en tamaño real.

1 Preparar para montar la lámpara

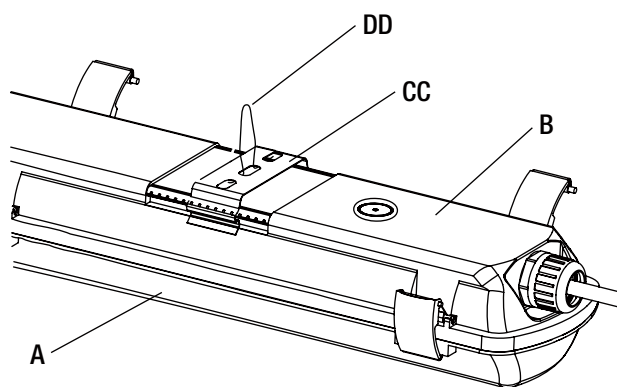
- Perforar dos agujeros de 1/16 pulg. de diámetro a 33 1/2 pulg. de distancia en el techo para acomodar los tornillos de gancho (no incluidos).
- Instale los tornillos de gancho en la superficie de montaje, asegurándose de fijar el extremo combinado metal-madera en el gancho de metal.
- Apriete los tornillos de gancho (no se incluyen) dentro de los espárragos de madera.



NOTA: Los ganchos de ojo (no incluidos) o los pernos de palanca (no incluidos) se pueden usar como métodos alternativos para fijar la lámpara al techo.

2 Instalar los soportes y clips para colgar la lámpara

- Coloque el soporte en U (CC) en la parte posterior de la caja de lámpara (B) cerca de un extremo.
- Inserte los extremos del clip en V (DD) en las aberturas en el soporte en U (CC).
- Repita el proceso de instalación para el soporte en U (CC) y el clip en V (DD) en el otro extremo de la caja de lámpara (B).

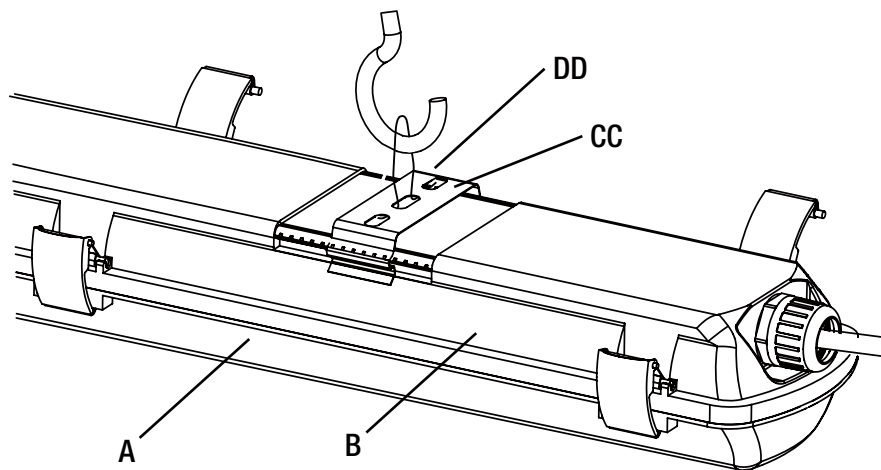


3 Colgar la lámpara

- Enganche el clip en V (DD) en cada extremo de la lámpara a los ganchos metálicos instalados en el techo.



NOTA: El producto debe suspenderse utilizando cadenas o ganchos de metal con una capacidad de carga superior a 11 lbs (5 kg).



Instalación suspendida (continuación)

4 Unir la lámpara a la cadena

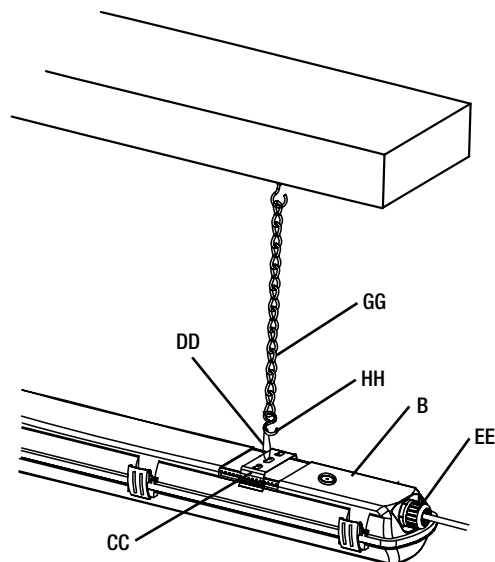
- Si usa una cadena para suspender la lámpara del techo, coloque un gancho S (HH) en la parte inferior de la cadena de montaje (GG) y luego en el gancho en V (DD) cerca del extremo de la caja de lámpara (B). Repita en el otro lado del accesorio.
- Cuelgue la caja de lámpara (B) colocando una cadena sobre cada gancho (no incluido) que se ha instalado en el techo.
- Ajuste las cadenas para nivelar la lámpara.



NOTA: El producto debe suspenderse utilizando cadenas, cables o ganchos de metal con una capacidad de carga superior a 11 lbs (5 kg).



NOTA: Si utiliza ganchos de ojo en el techo, coloque la parte superior de la cadena con ganchos S adicionales (HH).



5 Enciendar la lámpara

- Restaure la energía y encienda la lámpara.

Montaje en superficie

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.

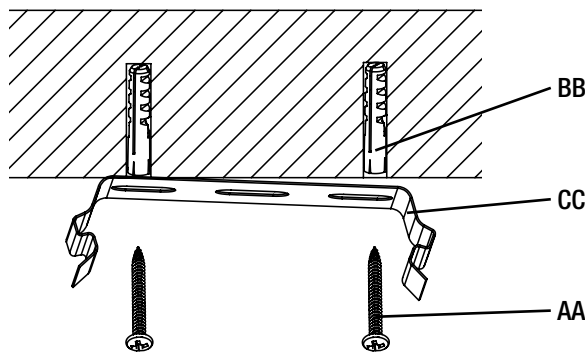
1 Instalar los soportes U

- Sostenga los soportes en U (CC) hasta la superficie de montaje para determinar la posición de montaje.



NOTA: Los soportes en U (CC) deben colocarse a 33 1/2 pulg. de distancia.

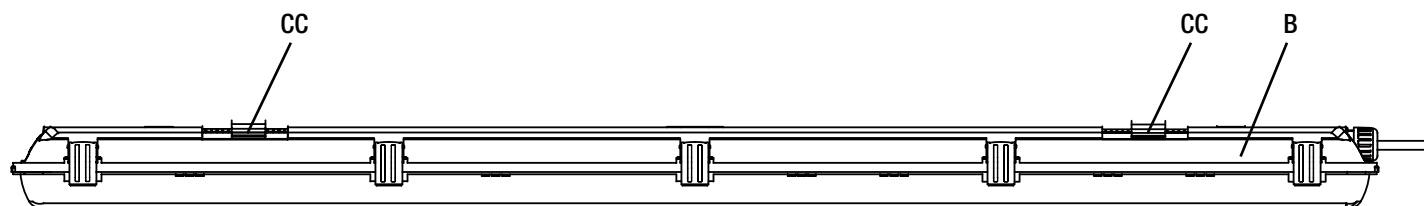
- Marque las posiciones de los tornillos para los soportes en U (CC) en la superficie de montaje.
- Perfore un orificio piloto de 1/8 pulg. en las ubicaciones de los tornillos marcados en el techo. También puede usar un punzón o clavo para hacer hoyitos en los orificios de los tornillos.
- Instale un anclaje para panel de yeso (BB) en cada orificio de montaje taladrado.
- Inserte dos tornillos de montaje (AA) a través del soporte en U (CC) y en los anclajes para panel de yeso (BB) instalados en la superficie de montaje.
- Apriete cada tornillo de montaje (AA) para asegurar el soporte en U (CC) a la superficie de montaje.
- Repita la instalación para el segundo soporte en U (CC).



Montaje en superficie (continuación)

2 Completar la instalación

- Coloque la caja de lámpara (B) en los soportes en U (CC) instalados en la superficie de montaje.
- Restaure la energía y encienda la lámpara.



Función de enlace



ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Desconecte la energía de la lámpara hermética al vapor antes de conectar lámparas adicionales.

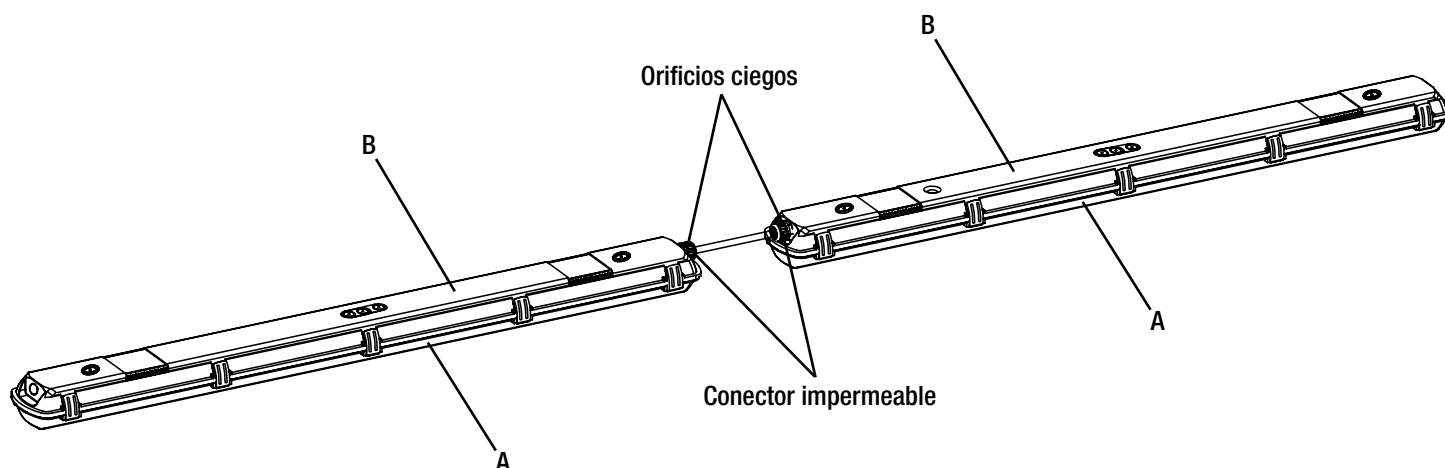


ADVERTENCIA: Proporcionar energía a las barras sólo después de todas las conexiones de enlace se han hecho.

- Se pueden conectar múltiples lámparas herméticas al vapor (máximo de 7 lámparas). Solo la primera lámpara debe conectarse directamente a una caja eléctrica.
- Use un destornillador de punta plana para quitar un agujero ciego en el extremo de la caja de lámpara (B).
- Conecte cables negro, blanco, verde, morado y gris adicionales a los de la fuente de alimentación y la caja eléctrica en la primera lámpara.
- Pase los cables a través de un conector impermeable o del agujero ciego en el extremo de la caja de lámpara (B), según el método de cableado preferido por el instalador.



NOTE: Si pasa los cables a través del agujero ciego, se requerirá un conector impermeable adicional (no incluido).



Cuidado y limpieza



PRECAUCIÓN: Antes de limpiar la lámpara, 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 la lámpara, desconecte la electricidad que la alimenta.

Los problemas menores pueden arreglarse sin ayuda de un electricista.

Problema	Posible causa	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.	Revise para asegurarse 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 ETiSSL 1-855-384-7754.



¿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.