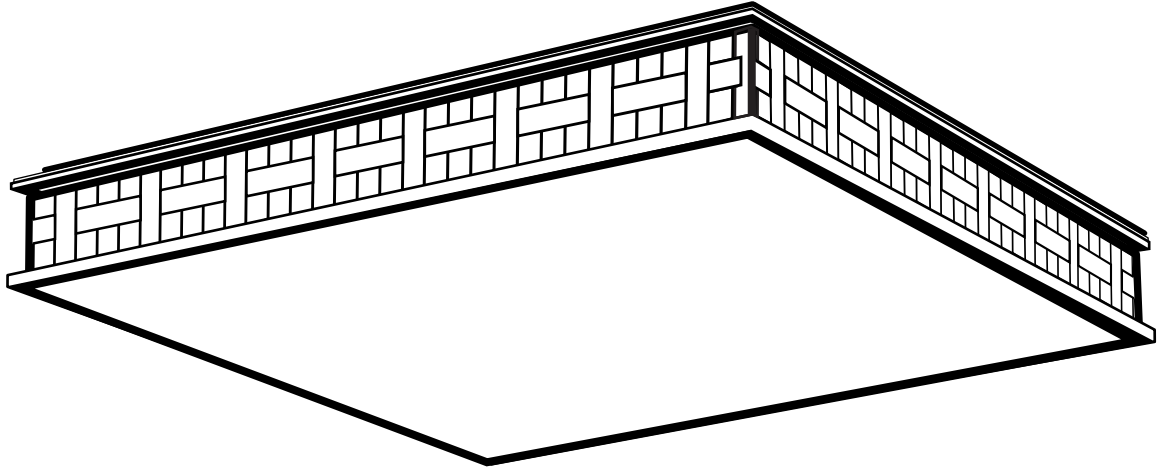


allen + roth™

welcoming • sophisticated • inspiring



ITEM #0049354

4-LIGHT FLUORESCENT FIXTURE

MODEL #LF1002-BR4-24T84-R

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____

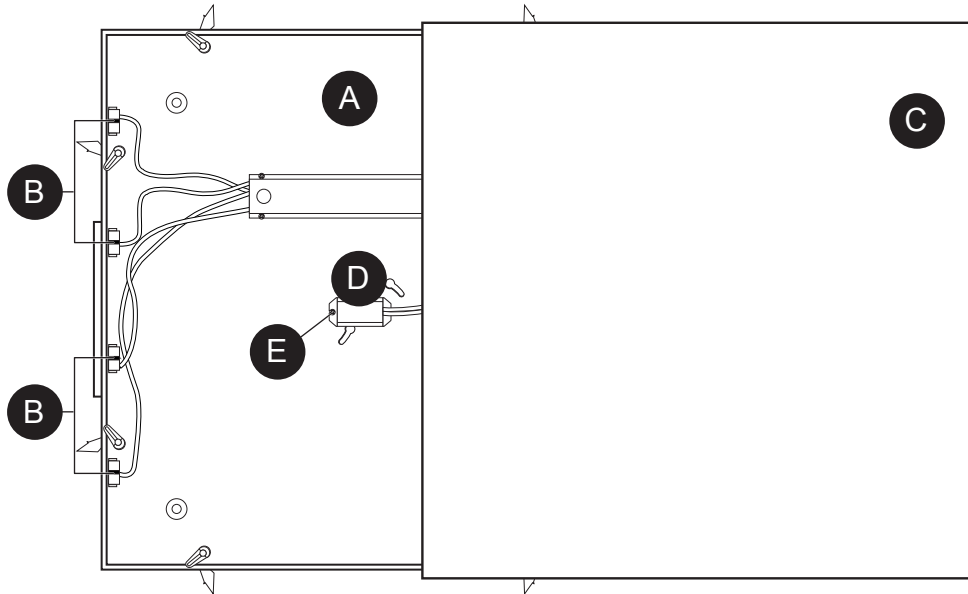
Français p. 9

Español p. 17

Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-866-439-9800, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday

EB1369

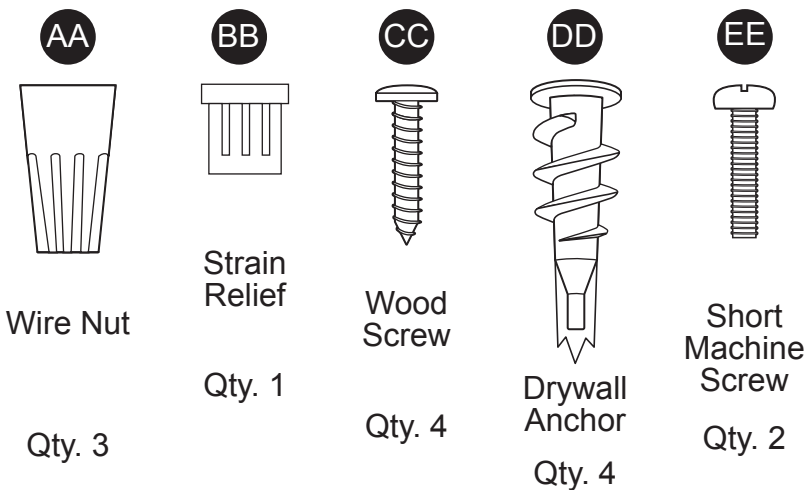
PACKAGE CONTENTS



| PART | DESCRIPTION | QUANTITY |
|------|-------------|----------|
| A | Fixture | 1 |
| B | Socket | 8 |
| C | Diffuser | 1 |

| PART | DESCRIPTION | QUANTITY |
|------|------------------------|----------|
| D | Wire Compartment Cover | 1 |
| E | Screw | 1 |

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)



SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

WARNING

- Shut off power at the circuit breaker or fuse panel before removing the old fixture or installing the new one.

CAUTION

- **DO NOT USE THIS FIXTURE WITH A DIMMING CIRCUIT.** If you presently have dimmer controls, you will need to remove them and replace them with regular electrical switches. If you have a three-way dimmer, you will have to replace it with a regular three-way switch. If you are unfamiliar with electrical installations, it is recommended you have a qualified electrician do your installation.

IMPORTANT: The installation of this fixture will require you to provide a means of holding the fixture in place while securing the fixture to the mounting surface. If no means of support for the fixture can be provided, the installation will require 2 people to install—one to hold the fixture up, while another person secures the fixture to the mounting surface.

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

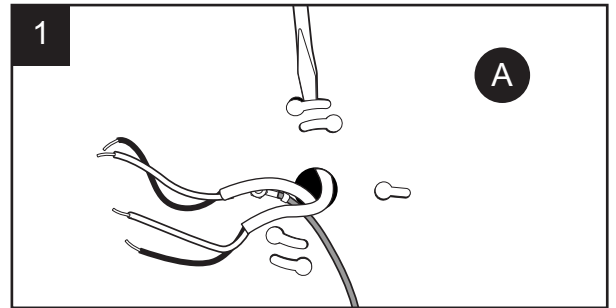
Estimated Assembly Time: 45 minutes

Tools required for assembly (not included): Phillips screwdriver, flathead screwdriver, safety glasses, electrical tape, pliers, wire cutters, wire strippers, step ladder, hammer.

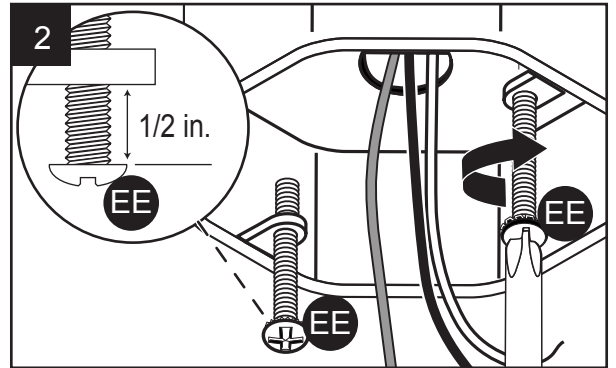
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

With power disconnected to your electrical box, remove the old fixture. If your old fixture is attached to an electrical box having more than two (2) wire leads, it is recommended you use tape and markings to keep track of which wires were attached to each other.

1. Remove the appropriate knockouts on the back of the fixture (A) that correspond to the positions of the mounting ears on the electrical box. This can be done using a flathead screwdriver and pliers.



2. Screw the machine screws (EE) into the electrical box until there is about 1/2 in. between the ceiling and the underside of the screw head.

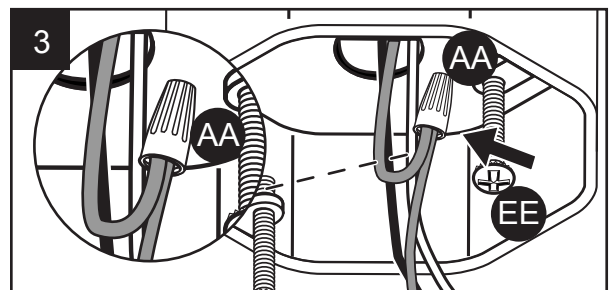


Hardware Used

EE Machine Screw x 2

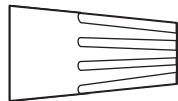


3. For safety and proper operation, the fixture must be properly grounded. A green, or bare copper ground wire is preassembled to your fixture pan (A). If the electrical box is made of plastic, and has a green or bare copper grounding wire inside, the fixture ground wire must be spliced to the green ground wire in the electrical box using one of the wire nuts (AA). If the electrical box is metal, and does not have a visible ground wire, you can assume that the metal electrical box and metal conduit is already grounded at or near your circuit breaker panel. The fixture pan (A) will be grounded via the machine screws (EE). If you are unsure if the electrical box is properly grounded, or unfamiliar with the methods of properly grounding the fixture, consult a qualified electrician.

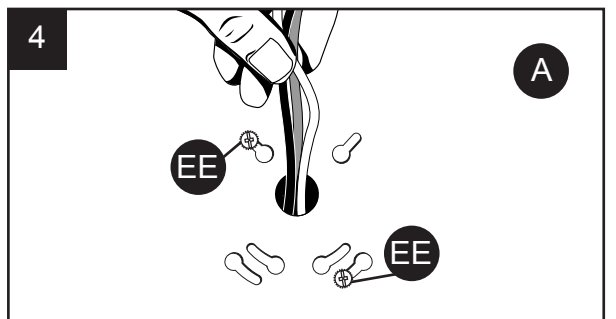


Hardware Used

AA Wire Nut x 1



4. Push all of the wires through the hole located in the center of the fixture (A). Pull the wires through on the other side as much as you can without pulling them tight. Position the fixture pan over the electrical box so that the machine screws (EE) you installed in Step 2 pass through the round openings of the keyhole slots in the back of the fixture pan. When both machine screws (EE) are through the keyholes, twist the fixture pan until the machine screw (EE) bodies are engaged in the narrower end of the keyhole slots.

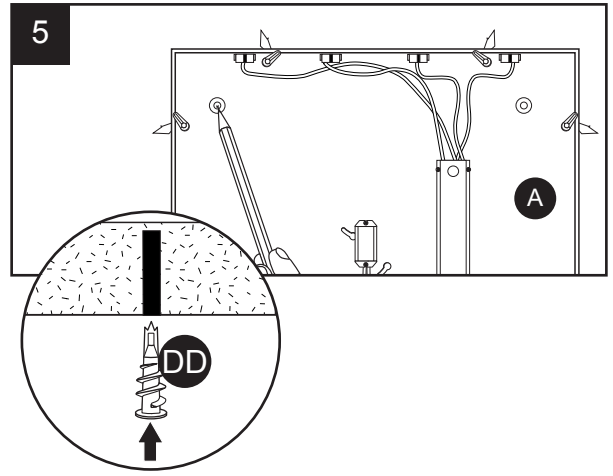


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

5. Mark the mounting holes located near the 4 corners of the fixture pan. After mounting holes have been marked remove fixture pan. Drill a 1/16 in. pilot hole into the marked screw locations. You can also use an awl or nail to dimple the screw holes. If the fixture (A) is being mounted to drywall, the drywall anchors (FF) will need to be installed. To install the drywall anchors (FF), drill two 3/16-in. pilot holes into the drywall. Insert the drywall anchors (FF) into the proper holes and screw them into place so they are flush with the surface of the drywall.

Hardware Used

DD Drywall Anchor  x 4

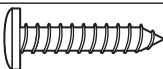


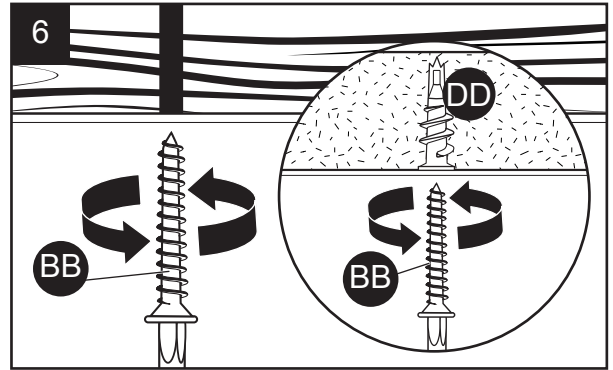
6. Repeat step 4 to re-position the fixture over the electrical box. Hold the fixture pan in place and secure the fixture by tightening the machine screws.

WALL STUD MOUNTING: While holding your fixture pan (A) in line with the pilot holes, screw the wood screws (BB) into the wooden studs (Fig. 5). Tighten until the fixture pan (A) has been secured to the mounting surface.

DRYWALL MOUNTING: While holding your fixture pan (A) in line with the drywall anchors (DD), screw both wood screws (BB) into the drywall anchors (DD) (Fig. 6). Tighten until the fixture pan (A) has been secured to the mounting surface.

Hardware Used

CC Wood Screw  x 4

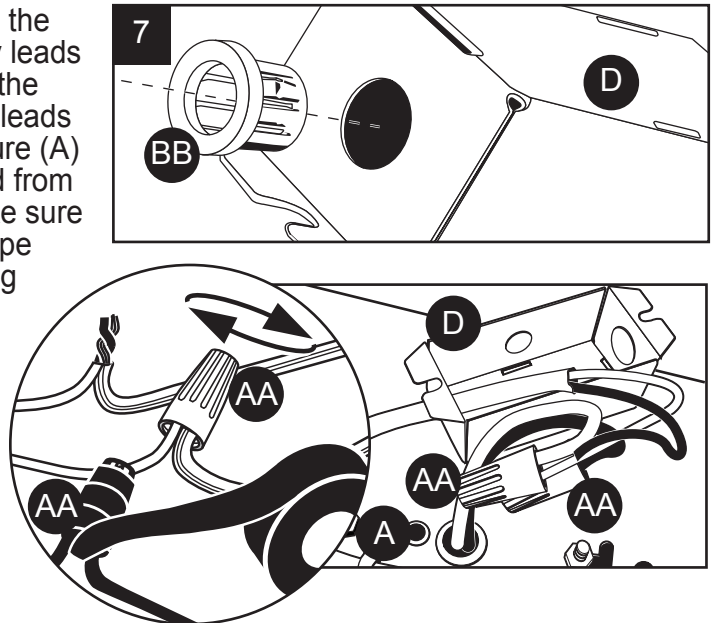


7. Unscrew the wire compartment cover (D) to access the wire leads. Install the strain relief (BB). Pull the supply leads through the opening of the strain relief (BB). Connect the supply leads from the electrical box to the fixture wire leads using the wire nuts (AA). The **black** lead from the fixture (A) is spliced to the **black** supply lead, and the **white** lead from the fixture (A) is spliced to the **white** supply lead. Make sure the wire nuts (AA) are tight. You can wrap electrical tape around the wire nuts (AA) to prevent them from coming loose. Carefully push the spliced wires into the wire compartment cover (D).

Hardware Used

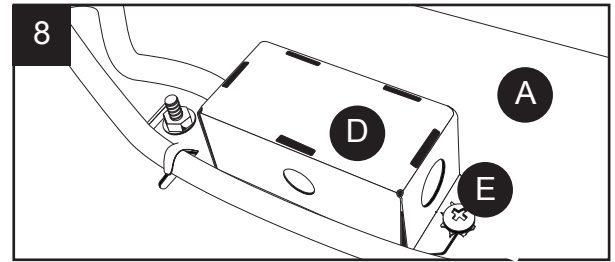
AA Wire Nut  x 2

BB Strain Relief  x 1

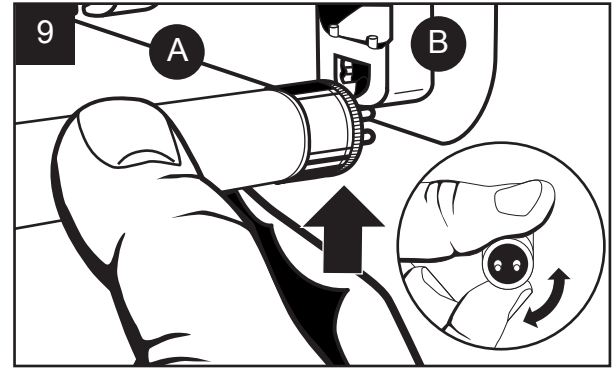


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

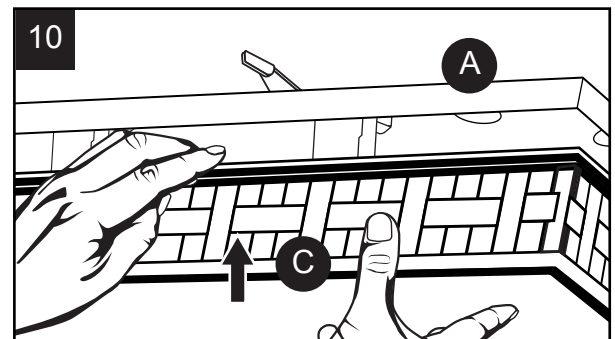
8. Attach the wire compartment cover (D) to the fixture (A) using the screw (E). Make sure none of the wires are protruding out of the wire compartment cover (D) before fully tightening the screws.



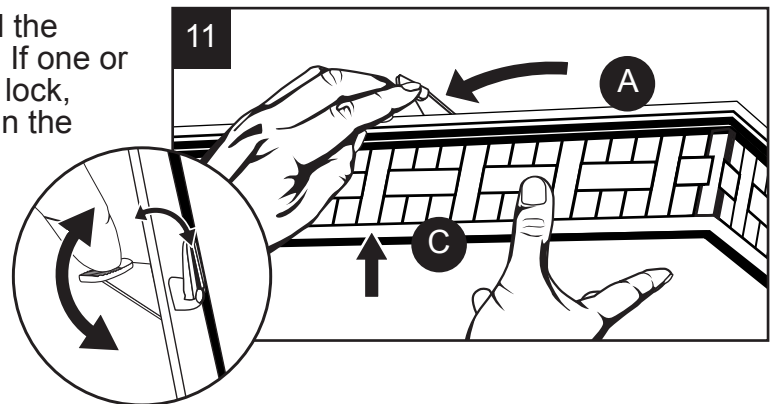
9. Install (4) 17-watt T8/CCT-3000 up to CCT-4100K/10,000 hour/F17T8 fluorescent bulbs (not included). Do not use any other wattage of linear fluorescent bulb. Install the bulb into the sockets (B) by aligning the pins of the bulb with the slot in the sockets (B). Using your thumb and forefinger, press the metal ends of the socket (B), and roll the bulb forward until it rotates 90 degrees inside the socket (B), making contact between the bulb pins and the socket (B) contacts.



10. To attach the diffuser (C), pull both of the locking catches on the fixture pan (A) into the open position. Place the lip of the diffuser (C) up and inside the mounted fixture pan and hold into place (A).



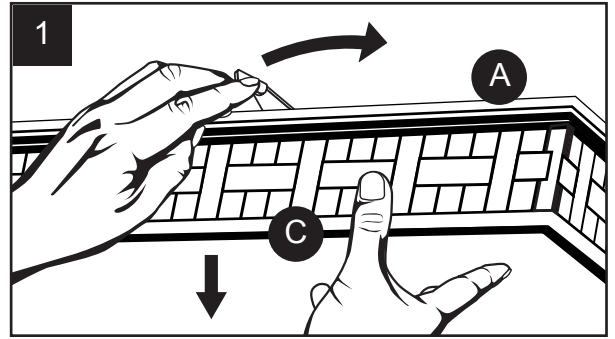
11. Push the diffuser locking catches in toward the fixture pan (A) to lock the diffuser (C) in place. If one or more of the locking catches does not properly lock, make sure that the diffuser (C) is fully seated in the pan. Once completed, restore power to your electrical box.



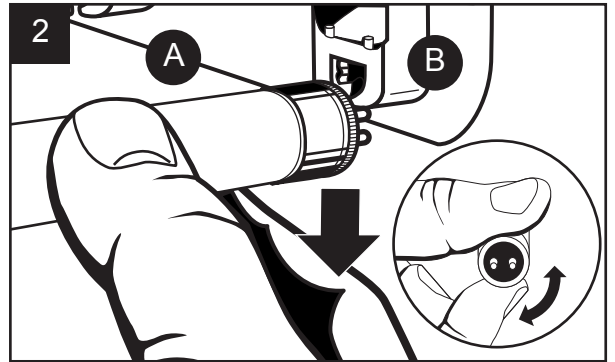
BULB REPLACEMENT INSTRUCTIONS

Before replacing the bulb(s), shut off power to the fixture at the circuit breaker or fuse panel. Allow sufficient time for fixture and lamp to cool. When bulb replacement is necessary, you must replace the bulb with a 17-watt, 120-volt/CCT-3000 up to CCT-4100K/10,000 hour/F17T8 fluorescent bulb.

1. Release the locking levers on both sides of the diffuser (C) and remove it from the fixture pan (A).



2. Remove the defective bulb by using your thumbs to press and roll the bulb 90 degrees inside the socket (B). This will disengage the bulb contact pins from the socket (B) contacts. Then slide the bulb pins out of the socket (B) slot.



3. Install the new bulb in the same manner you removed the old bulb. Re-install the diffuser (C), and restore power to the fixture.

4. Dispose of the old bulb(s) in accordance with local, state, and/or federal laws, or go to www.epa.gov/cflcleanup for more information.

CARE AND MAINTENANCE

You may want to periodically clean the fixture using a mild, non-abrasive soap based cleaner and soft cotton cloth. Do NOT use solvents, cleaners containing abrasive agents, ammonia, or surfactants. When cleaning the fixture, make sure you have the power turned off and do not spray liquid cleaner directly onto the diffuser, bulb, socket, ballast, or wiring.

TROUBLESHOOTING

Minor problems often can be fixed without the help of an electrician. Before doing any work on the fixture, shut off power supply at the circuit breaker panel to avoid electrical shock.

| PROBLEM | POSSIBLE CAUSE | CORRECTIVE ACTION |
|--|---|---|
| Fixture doesn't light. | 1. Power is off. 2. Bad wire connection. 3. Defective bulb(s). 4. Defective wall switch. | 1. Check circuit breaker or wall switch. 2. Check wire splices. 3. Replace bulb(s). 4. Replace switch. |
| Circuit breaker trips when light is turned on. | Crossed wires or power wire is grounded out. | Check wiring connections. |

In the unlikely event that your fixture's ballast or lamp socket(s) fail, they can be replaced by a qualified electrician. For further information regarding these replaceable parts, please have your electrician contact our technical support number at 1-866-439-9800.

WARRANTY

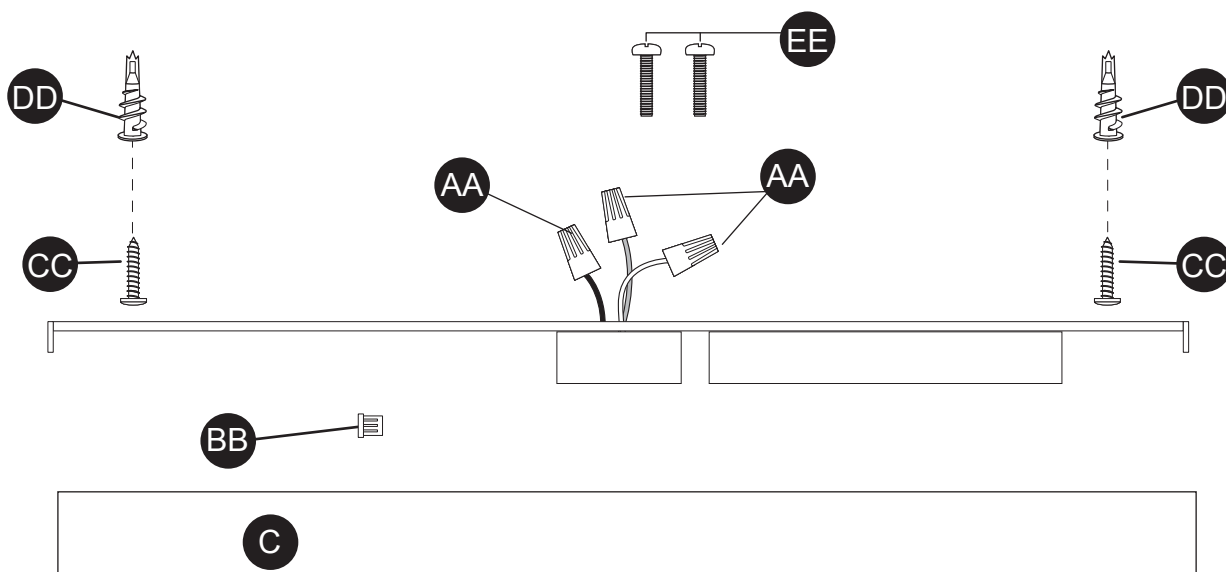
The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of (3) years from the date of original purchase by the consumer.

We will repair or replace (at our option) the unit in the original color, and style if available, or in a similar color and style if the original item has been discontinued, without charge, exclusive of bulbs. Defective units must be properly packed and returned to the manufacturer with a letter of explanation and your original purchase receipt showing date of purchase. **Call 1-866-439-9800** to obtain a Return Authorization number and an address where to ship your defective product. Note: No C.O.D. shipments will be accepted. The liability of the manufacturer is in any case limited to replacement of the defective light fixture product. The manufacturer will not be liable for any other loss, damage, or injury which is caused by the product. This limitation upon the liability of the manufacturer includes any loss, damage, or injury which is (I) to person or property or otherwise; (II) incidental or consequential in nature; (III) based upon theories of warranty, contract, negligence, strict liability, tort, or otherwise; or (IV) directly, or indirectly related to the sale, use, or repair of the product. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-866-439-9800, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

| PART | DESCRIPTION | PART # |
|------|---------------------|------------------|
| C | Diffuser | ZD-LF1002L24-WHS |
| AA | Wire Nut | ZH-LF1002F24-BR4 |
| BB | Strain Relief | ZH-LF1002F24-BR4 |
| CC | Wood Screw | ZH-LF1002F24-BR4 |
| DD | Drywall Anchor | ZH-LF1002F24-BR4 |
| EE | Short Machine Screw | ZH-LF1002F24-BR4 |

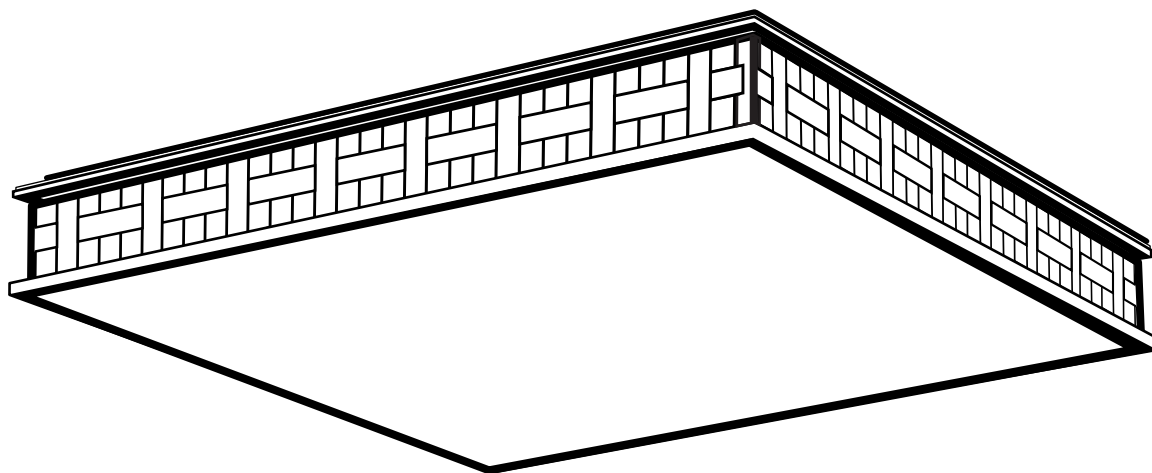


Printed in China

allen + roth® is a registered trademark of LF, LLC. All rights reserved.

allen + roth™

welcoming • sophisticated • inspiring



ARTICLE #0049354

LUMINAIRE FLUORESCENT À 4 LUMIÈRES

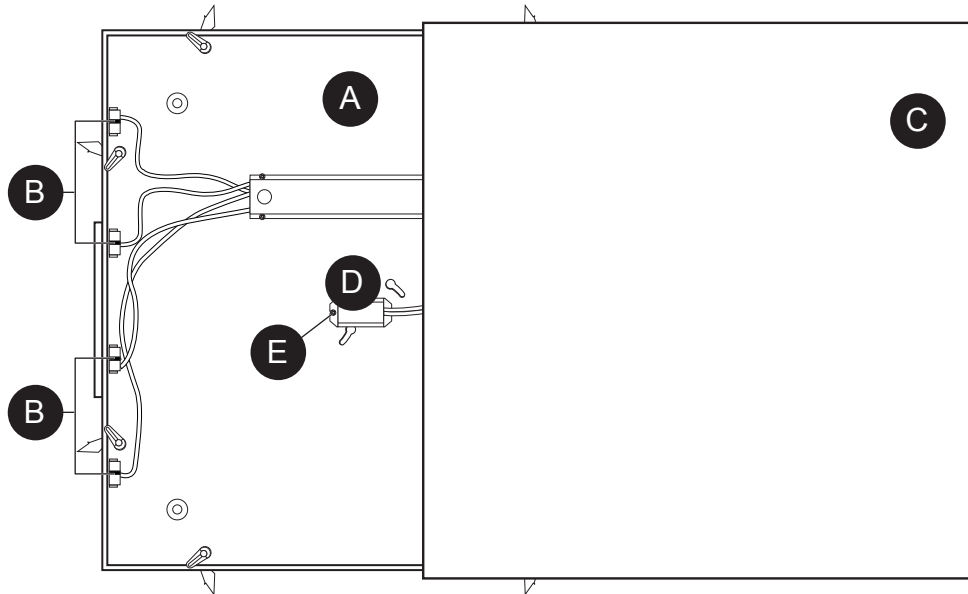
MODÈLE #LF1002-BR4-24T84-R

JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

Numéro de série : _____ Date d'achat : _____

Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? Communiquez avec notre service à la clientèle au 1 866 439 9800, entre 8 h et 18 h (HNE), du lundi au jeudi, ou entre 8 h et 17 h (HNE) le vendredi.

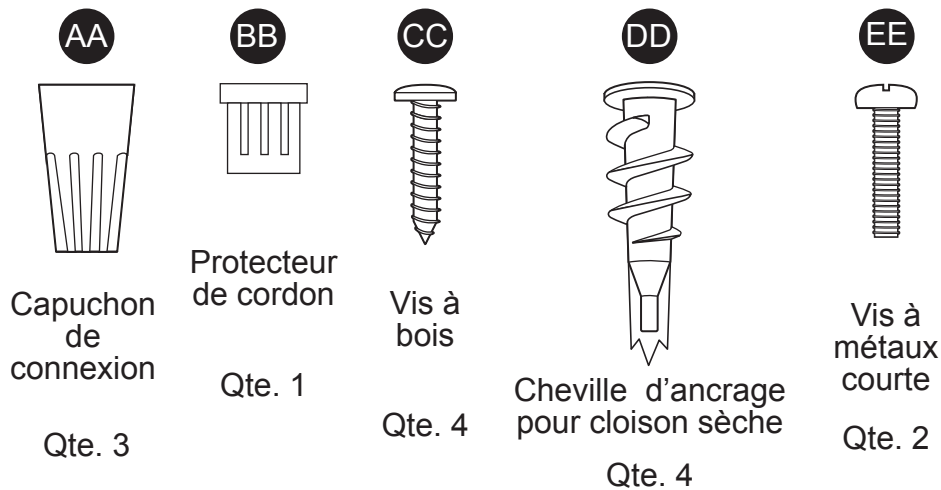
CONTENU DE L'EMBALLAGE



| PIÈCE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|-------|-------------|----------|
| A | Luminaire | 1 |
| B | Douille | 8 |
| C | Diffuseur | 1 |

| PIÈCE | DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|-------|--|----------|
| D | Vis du couvercle du compartiment de fils | 1 |
| E | Vis | 2 |

QUINCAILLERIE INCLUSE (grandeur réelle)



⚠ RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ

Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité du présent manuel avant de tenter d'assembler, d'installer ou d'utiliser l'article.

AVERTISSEMENT

• Coupez la source d'alimentation du panneau central de disjoncteurs ou de fusibles avant de retirer l'ancien luminaire ou d'installer le nouveau luminaire.

MISE EN GARDE

• **N'UTILISEZ PAS CE LUMINAIRE SUR UN CIRCUIT AVEC GRADATEUR.** Si le circuit est actuellement doté de gradateurs, vous devez les retirer et les remplacer par des interrupteurs ordinaires. S'il est doté d'un gradateur à trois voies, vous devez le remplacer par un interrupteur à trois voies ordinaire. Si vous n'êtes pas certain de la marche à suivre pour l'installation, nous vous recommandons de faire appel à un électricien qualifié.

IMPORTANT : Pour installer le luminaire, celui-ci doit être maintenu en place pendant que vous le fixez à la surface de montage. Si vous n'avez aucun moyen de le maintenir en place, demandez l'aide d'une autre personne.

PRÉPARATION

Avant de commencer l'assemblage du produit, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez les pièces dans l'emballage avec la liste et le tableau ci-dessus. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler le produit.

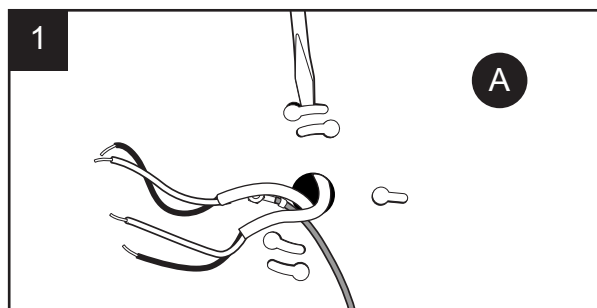
Temps d'assemblage approximatif : 45 minutes

Outils nécessaires pour l'assemblage (non inclus) : tournevis cruciforme, tournevis à tête plate, lunettes de sécurité, ruban isolant, pinces, coupe-fil, pinces à dénuder, marteau.

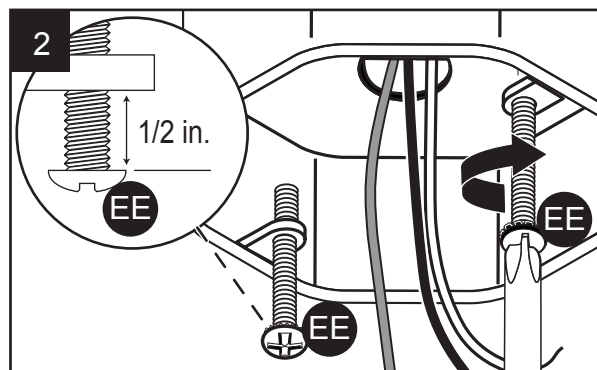
INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

Coupez l'alimentation électrique au coffret de branchement, puis retirez l'ancien luminaire. Si l'ancien luminaire est relié à un coffret de branchement doté de plus de deux (2) fils de connexion, nous vous suggérons d'utiliser du ruban isolant et des marques de repère pour déterminer quels fils étaient fixés ensemble.

1. Retirez les pastilles défonçables appropriées à l'arrière du luminaire (A) correspondant aux positions des pattes de montage du coffret de branchement. Pour ce faire, utilisez un tournevis à tête plate et des pinces.



2. Serrez les vis à métaux (EE) dans le coffret de branchement jusqu'à ce qu'il y ait un espace libre d'environ 1,3 cm entre le plafond et le dessous de la tête de vis.

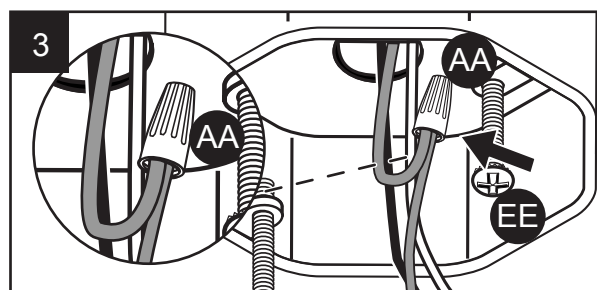


Quincaillerie utilisée

EE Vis à métaux x 2

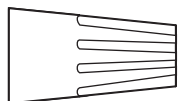


3. Pour des raisons de sécurité et de bon fonctionnement, votre luminaire doit être correctement mis à la terre. Un fil de mise à la terre vert ou en cuivre dénudé est déjà raccordé au support du luminaire (A). Si le coffret de branchement est en plastique et contient un fil de mise à la terre vert ou en cuivre dénudé, vous devez raccorder à l'aide d'un capuchon de connexion (AA) le fil de mise à la terre du luminaire au fil de mise à la terre vert du coffret de branchement. Si le coffret de branchement est en métal et ne comporte pas de fil de mise à la terre visible, vous pouvez tenir pour acquis que le coffret de métal et le conduit métallique sont déjà mis à la terre depuis le panneau de disjoncteurs ou de fusibles, ou à proximité de celui-ci. Le support du luminaire (A) est mis à la terre par les vis à métaux (EE). Si vous n'êtes pas sûr que le coffret de branchement est correctement mis à la terre ou si vous êtes incertain de la marche à suivre pour effectuer la mise à la terre du luminaire, faites appel à un électricien qualifié.

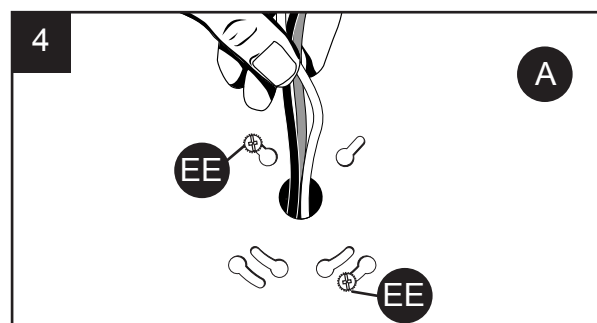


Quincaillerie utilisée

AA Capuchon de connexion x 1



4. Faites passer tous les fils à travers le trou situé au centre du luminaire (A). Tirez les fils le plus loin possible de l'autre côté sans les tendre. Placez le support du luminaire sur le coffret de branchement de façon à ce que les vis à métaux (EE), que vous avez posées à l'étape 2, s'insèrent dans l'orifice rond des encoches en trou de serrure se trouvant à l'arrière du support du luminaire. Dès que les deux vis à métaux (EE) ont traversé les encoches en trou de serrure, faites tourner le support du luminaire jusqu'à ce que les corps des vis à métaux (EE) soient complètement insérés dans la partie étroite de l'encoche en trou de serrure. Maintenez le support du luminaire en place et serrez les vis à métaux.



INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

5. Marquez les trous de montage situés près des quatre coins du support du luminaire. Une fois les trous de montage marqués, retirez le support du luminaire. À l'aide d'un foret de 1/16 po, percez un avant-trou à chacun des emplacements marqués. Vous pouvez également utiliser un poinçon ou un clou pour percer les trous. Si vous posez le luminaire (A) sur une cloison sèche, utilisez les chevilles d'ancrage pour cloison sèche (FF). Pour poser les chevilles d'ancrage pour cloison sèche (FF), percez deux avant-trous dans la cloison sèche à l'aide d'un foret de 3/16 po. Insérez les chevilles d'ancrage pour cloison sèche (FF) dans les trous appropriés et vissez-les jusqu'à ce qu'elles soient de niveau avec la surface de la cloison sèche.

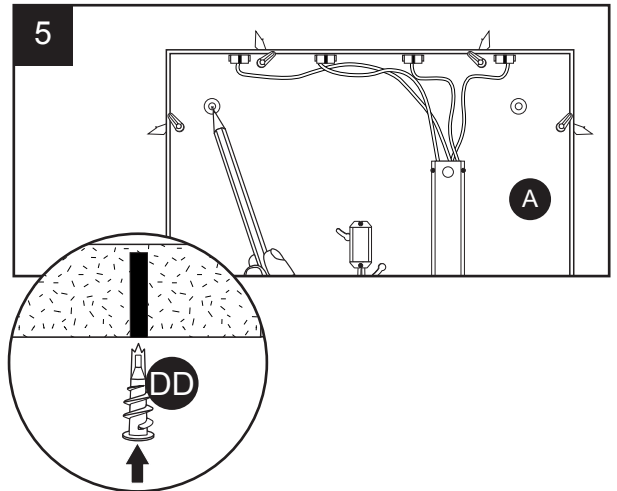
Quincaillerie utilisée

DD

Cheville d'ancrage pour cloison sèche



x 4



6. Répétez l'étape 4 pour replacer le luminaire sur la boîte de jonction. Maintenez le support du luminaire en place et fixez le luminaire en serrant les vis à métaux.

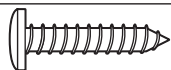
MONTAGE SUR UN MONTANT DE CLOISON : Percez deux petits avant-trous dans le montant de cloison pour les vis à bois (CC). Tout en maintenant le support du luminaire (A) sur les avant-trous, vissez les vis à bois (CC) dans le montant de cloison. Serrez-les jusqu'à ce que le support du luminaire (A) soit solidement fixé.

MONTAGE SUR UNE CLOISON SÈCHE : À l'aide d'un foret de 3/16 po, percez des trous pour les vis à bois (CC). Insérez les dispositifs d'ancrage pour cloison sèche (DD) dans les trous appropriés et vissez-les complètement dans la cloison sèche. Tout en maintenant le support du luminaire sur les dispositifs d'ancrage pour cloison sèche (DD), insérez les deux vis à bois (CC) dans les dispositifs d'ancrage (DD). Serrez-les jusqu'à ce que le support du luminaire (A) soit solidement fixé.

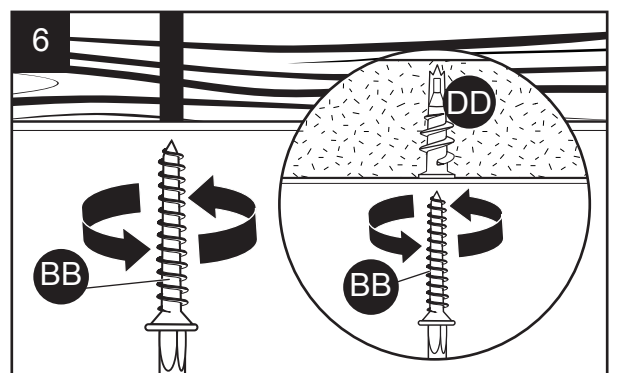
Quincaillerie utilisée

CC

Vis à bois



x 4



7. Dévissez le couvercle du compartiment des fils (D) pour accéder aux fils de raccordement. Posez le protecteur de cordon (BB). Tirez les fils d'alimentation à travers l'ouverture du réducteur de tension. Raccordez les fils d'alimentation provenant du coffret de branchement aux fils du luminaire à l'aide des capuchons de connexion (AA) compris dans la trousse de quincaillerie, de la manière illustrée. Raccordez le **fil noir** provenant du support du luminaire (A) au **fil d'alimentation noir** et raccordez le **fil blanc** provenant du support du luminaire (A) au **fil d'alimentation blanc**. Serrez solidement les capuchons de connexion (AA) pour éviter que les fils ne se détachent. Fixez les capuchons de connexion (AA) aux fils en les enroulant de ruban isolant. Repoussez les fils raccordés avec précaution dans le couvercle du compartiment des fils (D).

Quincaillerie utilisée

AA

Capuchon de connexion



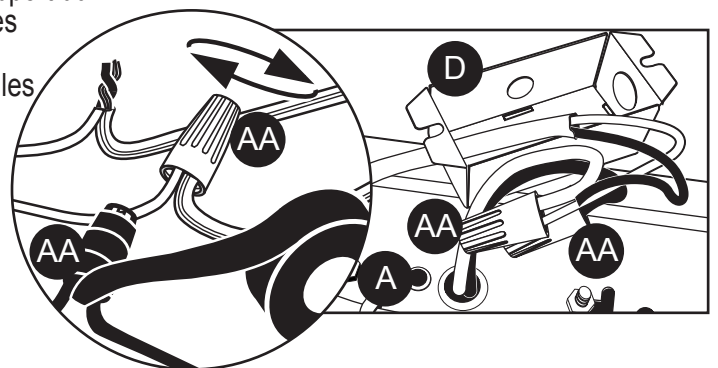
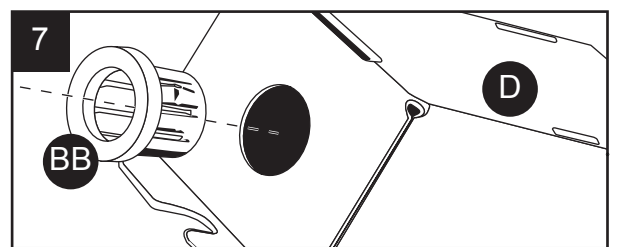
x 2

BB

Protecteur de cordon

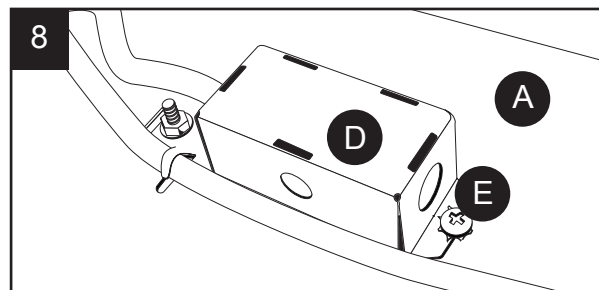


x 1

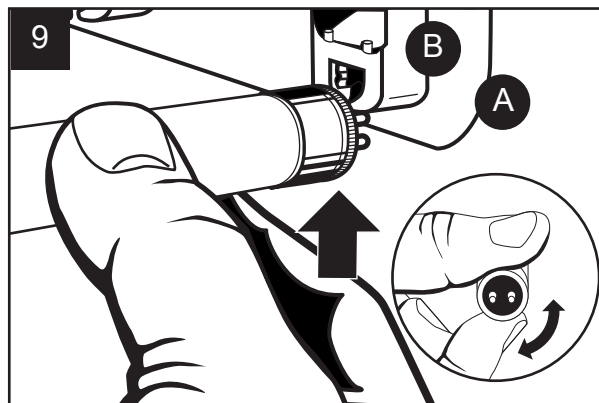


INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

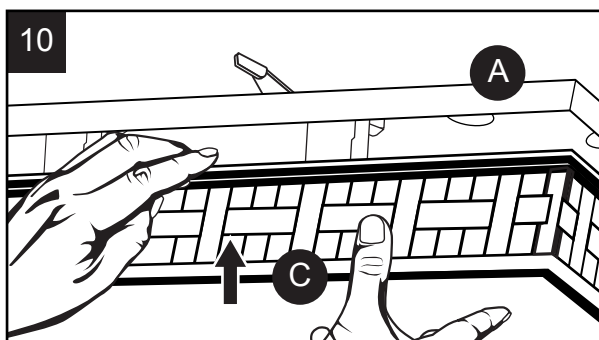
8. Fixez le couvercle du compartiment des fils (D) au luminaire (A) à l'aide de vis (E). Avant de serrer les vis (E), assurez-vous qu'aucun des fils ne ressort du couvercle du compartiment des fils (D).



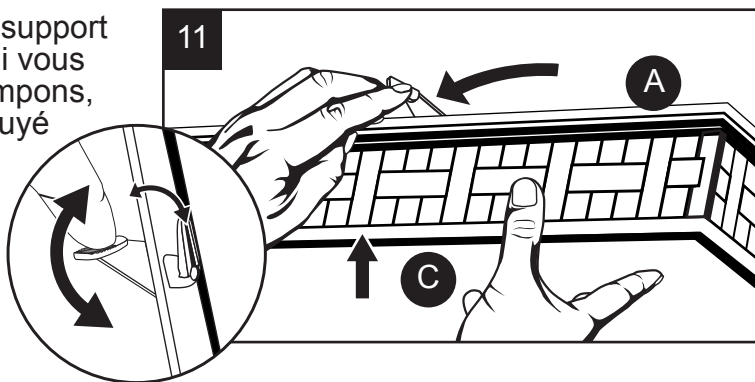
9. Posez quatre (4) tubes fluorescents F17T8 de 17 W T8/ CCT-3000 à CCT4100K/10 000 heures (non incluses). N'utilisez pas de tubes dont la puissance ne correspond pas à celle indiquée ci-dessus. Posez un tube dans une douille (B) en alignant les broches du tube avec les encoches de la douille (B). À l'aide du pouce et de l'index, appuyez sur les embouts métalliques du tube, et tournez le tube de 90 degrés à l'intérieur de la douille (B), de façon à ce que les broches du tube touchent aux contacts de la douille (B). Faites de même pour chaque tube.



10. Afin de mettre le diffuseur (C) en place, tirez sur les deux crampons du support du luminaire (A) afin de les mettre en position ouverte. Placez les crampons du diffuseur (C) vers le haut et vers l'intérieur du support du luminaire (A).



11. Poussez les crampons du diffuseur vers le support du luminaire (A) afin de fixer le diffuseur (C). Si vous n'arrivez pas à fixer correctement l'un des crampons, assurez-vous que le diffuseur (C) est bien appuyé sur le support. Lorsque vous avez terminé, rétablissez l'alimentation électrique au coffret de branchement.

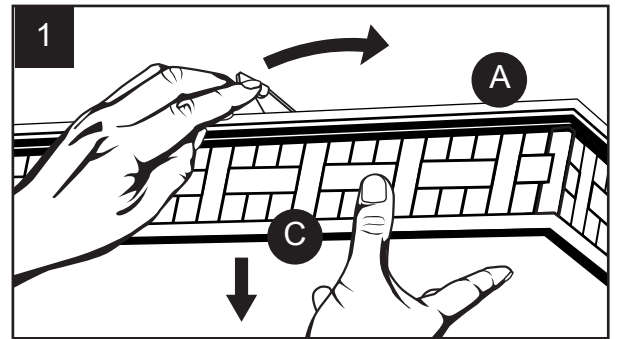


INSTRUCTIONS POUR LE CHANGEMENT DE L'AMPOULE

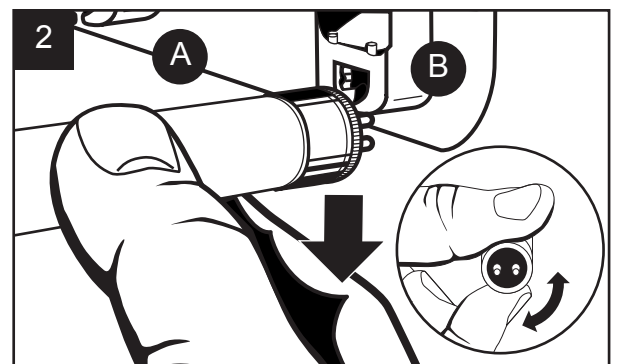
Avant de remplacer l'ampoule, coupez la source d'alimentation principale du luminaire depuis le panneau de disjoncteurs ou de fusibles. Laissez au luminaire et aux tubes le temps de refroidir.

Pour remplacer un tube, utilisez un tube fluorescent F17T8 de 17 W et 120 V CCT-3000 à CCT4100K/10 000 heures. Ces tubes sont couramment vendus dans les centres de rénovation de votre région et dans la plupart des grandes quincailleries.

1. Relâchez les crampons de chaque côté du diffuseur (C) et retirez ce dernier du support du luminaire (A).



2. Retirez le tube défectueux en appuyant dessus à l'aide de votre pouce et en le tournant de 90° dans la douille (B). Vous dégagez ainsi les broches du tube des contacts de la douille. Glissez ensuite les broches à l'extérieur des encoches de la douille.



3. Suivez les étapes ci-dessus dans le sens inverse pour installer la nouvelle ampoule. Remettez le diffuseur (C) en place. Rétablissez l'alimentation électrique au luminaire.

4. Jetez l'ancienne ampoule conformément aux règlements locaux, provinciaux ou fédéraux. Pour plus de renseignements, consultez le www.lamprecycle.org.

ENTRETIEN

Vous pouvez nettoyer périodiquement le luminaire à l'aide d'un nettoyant à base de savon doux et non abrasif et d'un linge doux en coton. N'utilisez PAS de solvants ni de nettoyants contenant des agents abrasifs, de l'ammoniac ou des agents tensio-actifs. Lorsque vous nettoyez le luminaire, veillez à couper l'alimentation électrique et à ne pas vaporiser de nettoyant liquide directement sur le diffuseur, l'ampoule, la douille, le ballast ou les fils.

DÉPANNAGE

Les problèmes mineurs peuvent souvent être réglés sans l'aide d'un électricien. Avant de manipuler le luminaire, coupez l'alimentation électrique du panneau central de disjoncteurs pour éliminer les risques de choc électrique.

| PROBLÈME | CAUSE POSSIBLE | MESURE CORRECTIVE |
|--|---|--|
| Le luminaire ne s'allume pas. | <ol style="list-style-type: none">1. L'alimentation est coupée.2. Les fils électriques sont mal connectés.3. L'ampoule est défectueuse.4. L'interrupteur mural est défectueux. | <ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez le disjoncteur ou l'interrupteur mural.2. Vérifiez les jonctions des fils.3. Remplacez l'ampoule.4. Remplacez l'interrupteur. |
| Un disjoncteur se déclenche lorsque le luminaire est mis sous tension. | Des fils sont croisés ou le fil d'alimentation n'est pas mis à la terre. | Vérifiez les connexions. |

DÉPANNAGE

En cas improbable de défaillance du ballast de votre luminaire, ou de douilles de vos lampes, il est possible de les faire remplacer par un électricien professionnel. Pour plus d'informations sur ces pièces remplaçables, veuillez demander à votre électricien d'appeler notre numéro de support technique au 1 866 439 9800.

GARANTIE

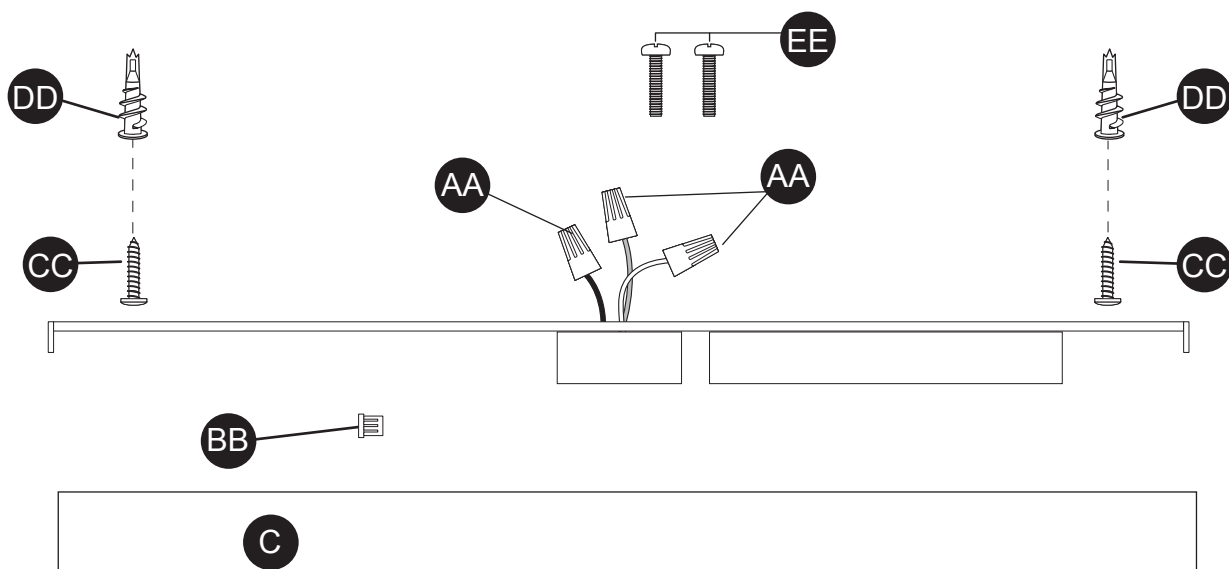
Le fabricant garantit ce luminaire contre les défauts de matériaux ou de fabrication pour une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat originale.

Nous réparerons l'article ou nous le remplacerons (à notre discrétion) par un article de la même couleur et du même style sans frais, ampoules exclues. Si l'article original n'est plus offert, il sera remplacé par un article d'une couleur et d'un style similaires. Les produits défectueux doivent être correctement emballés et retournés au fabricant avec une lettre d'explication et le reçu original sur lequel figure la date d'achat. **Composez le 1 866 439 9800** pour obtenir un numéro d'autorisation de retour et l'adresse pour livrer les produits défectueux. Remarque : Aucun envoi C.R. ne sera accepté. La responsabilité du fabricant se limite au remplacement des produits d'éclairage défectueux. Le fabricant n'est pas responsable des pertes, des dommages ou des blessures occasionnés par le produit. Cette limitation de la responsabilité du fabricant inclut (I) les blessures ainsi que les pertes et les dommages matériels ou autres; (II) les dommages accessoires ou consécutifs; (III) les blessures, les pertes et les dommages reposant sur une théorie de garantie, de contrat, de négligence, de responsabilité stricte, de délit ou autre; (IV) les blessures, les pertes et les dommages directement ou indirectement liés à la vente, à l'utilisation ou à la réparation du produit. Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

S'il vous manque une pièce ou si vous avez des questions concernant l'installation, veuillez téléphoner au service à la clientèle au 1 866 439 9800, entre 8 h et 18 h (HNE), du lundi au jeudi, ou entre 8 h et 17 h (HNE) le vendredi.

| PART | DESCRIPTION | PART # |
|------|---------------------------------------|------------------|
| C | Diffuseur | ZD-LF1002L24-WHS |
| AA | Capuchon de connexion | ZH-LF1002F24-BR4 |
| BB | Protecteur de cordon | ZH-LF1002F24-BR4 |
| CC | Vis à bois | ZH-LF1002F24-BR4 |
| DD | Cheville d'ancrage pour cloison sèche | ZH-LF1002F24-BR4 |
| EE | Vis à métaux courte | ZH-LF1002F24-BR4 |

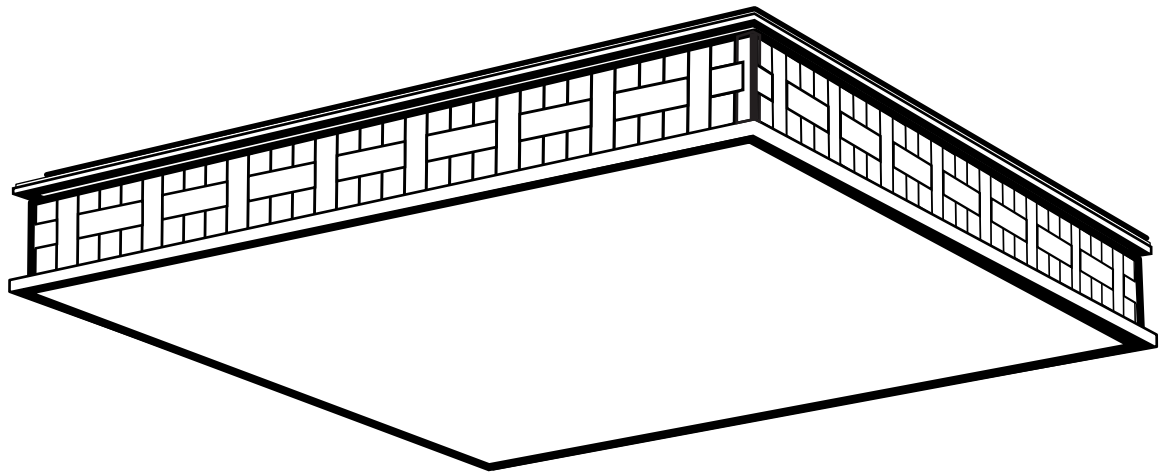


Imprimé en Chine

allen + roth® est une marque de commerce déposée de LF, LLC. Tous droits réservés.

allen + roth™

welcoming • sophisticated • inspiring



ARTÍCULO #0049354

LÁMPARA FLUORESCENTE DE 4 LUCES

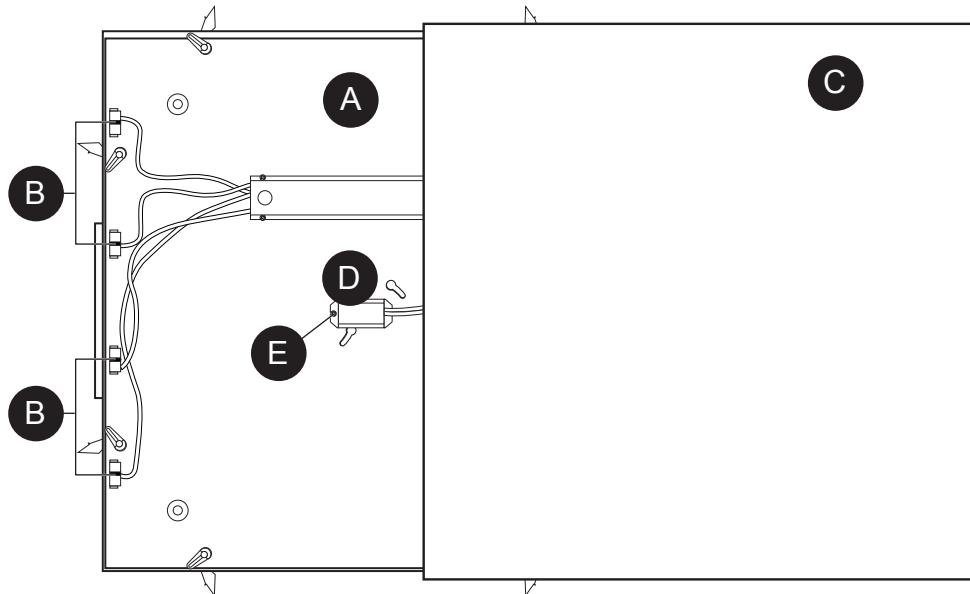
MODELO #LF1002-BR4-24T84-R

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie: _____ Fecha de compra: _____

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-439-9800 de 8 a.m. a 6 p.m. de lunes a jueves y de 8 a.m. a 5 p.m. los viernes, hora estándar del Este.

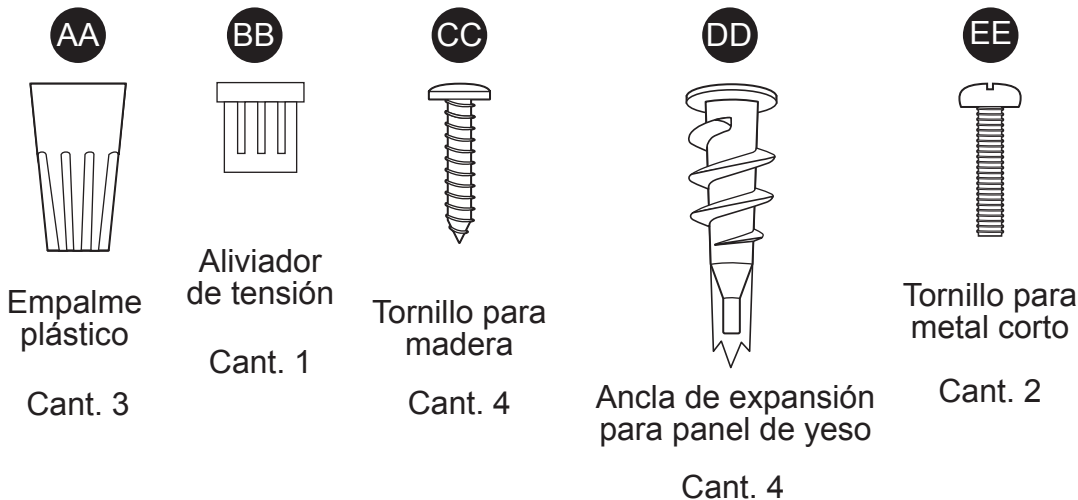
CONTENIDO DEL PAQUETE



| PIEZA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-------|--------------|----------|
| A | Lámpara | 1 |
| B | Portalámpara | 8 |
| C | Difusor | 1 |

| PIEZA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-------|---|----------|
| D | Tornillo para la cubierta del compartimento de cables | 1 |
| E | Tornillo | 2 |

ADITAMENTOS (se muestran en tamaño real)



! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

ADVERTENCIA

• Antes de retirar la lámpara antigua o instalar la nueva, corte la alimentación en el interruptor de circuito o el panel de fusibles.

PRECAUCIÓN

• **NO USE ESTA LÁMPARA CON UN CIRCUITO ATENUADOR.** Si en este momento tiene controles de intensidad, deberá retirarlos y reemplazarlos por interruptores eléctricos comunes. Si tiene un atenuador de tres vías, deberá reemplazarlo por un interruptor de tres vías común. Si no está familiarizado con las instalaciones eléctricas, se le recomienda que recurra a un electricista calificado para que realice la instalación.

IMPORTANTE: Para instalar esta lámpara, se necesita que usted pueda sostenerla en su lugar al mismo tiempo que la coloca y la fija sobre la superficie de instalación. Si no es posible contar con un apoyo para la lámpara, se debe instalar entre dos personas; una sostiene la lámpara mientras que la otra fija la lámpara sobre la superficie de instalación.

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y el diagrama anterior. No intente ensamblar el producto si faltan piezas o si éstas están dañadas.

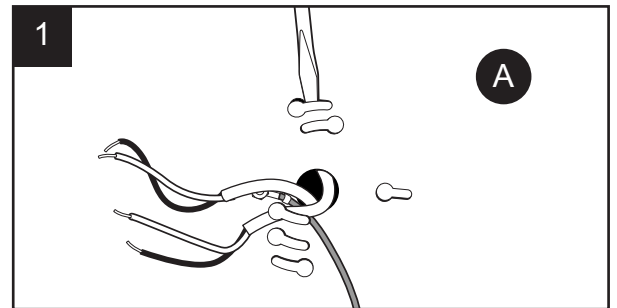
Tiempo estimado de ensamblaje: 45 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Destornillador Phillips, destornillador de cabeza plana, gafas de seguridad, cinta aislante, pinzas, pinzas cortacables, pinzas pelacables, martillo.

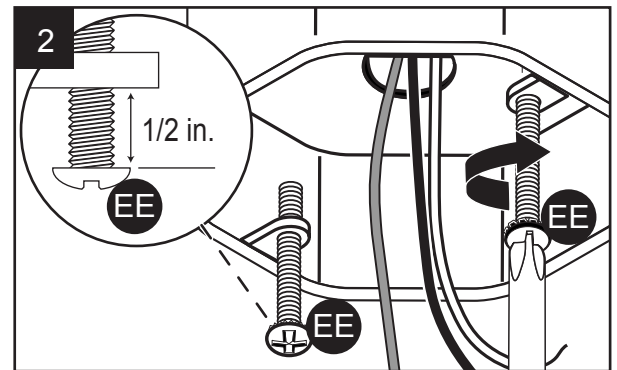
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Desconecte la alimentación de la caja eléctrica y retire la lámpara antigua. Si la lámpara antigua está conectada a la caja eléctrica mediante más de dos (2) conductores, le sugerimos que use cinta y realice marcas para seguir un registro de los cables que estaban conectados a cada uno.

1. Retire los discos removibles adecuados en la parte posterior de la lámpara (A) que correspondan con la ubicación de las asas de montaje de la caja eléctrica. Para esto, puede utilizar un destornillador de cabeza plana y pinzas.



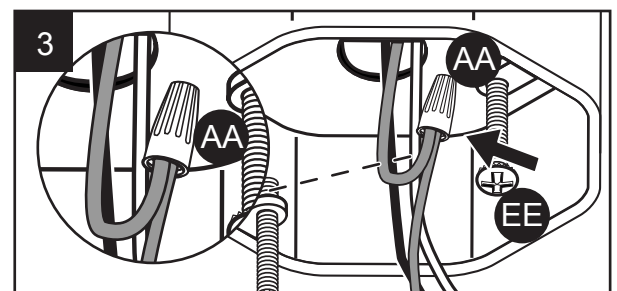
2. Enrosque los tornillos para metales (EE) en la caja eléctrica hasta alcanzar una distancia aproximada de 1,27 cm (1/2 pulg.) entre el techo y la parte inferior de la cabeza de los tornillos.



Aditamentos utilizados



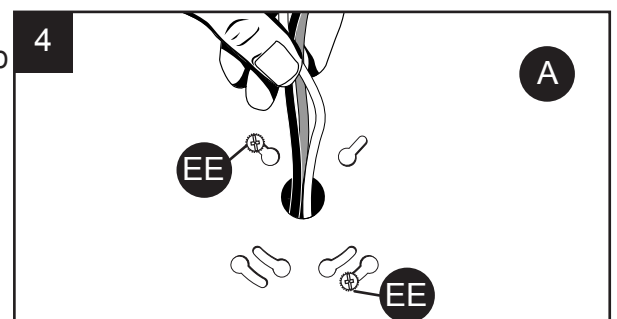
3. Para garantizar la seguridad y un funcionamiento apropiado, la lámpara debe tener una puesta a tierra adecuada. La bandeja de la lámpara (A) tiene un conductor de puesta a tierra de color verde o de cobre desnudo previamente ensamblado. Si la caja eléctrica es de plástico y en su interior tiene un conductor de puesta a tierra verde o de cobre desnudo, el conductor de puesta a tierra de la lámpara debe empalmarse con el conductor de puesta a tierra verde de la caja eléctrica con uno de los empalmes plásticos (AA). Si la caja eléctrica es de metal y no tiene un conductor de puesta a tierra visible, puede suponer que la caja eléctrica de metal y el conductor metálico ya poseen una puesta a tierra en el panel del interruptor de circuito o cerca de éste. La bandeja de la lámpara (A) estará conectada a tierra a través de los tornillos para metales (EE). Si no está seguro si la caja eléctrica tiene una puesta a tierra adecuada o no está familiarizado con los métodos de puesta a tierra adecuados para la lámpara, consulte a un electricista calificado.



Aditamentos utilizados

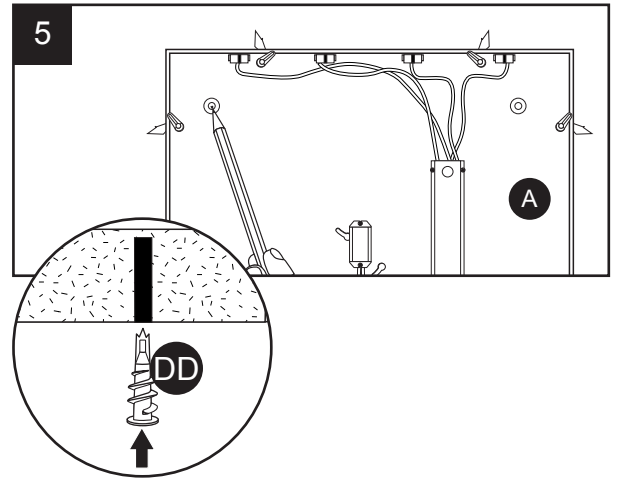


4. Pase todos los cables a través del orificio localizado en el centro de la lámpara (A). Jale los conductores al otro lado todo lo que pueda sin que queden tensos. Coloque la bandeja de la lámpara sobre la caja eléctrica de modo que los tornillos para metales (EE) que instaló en el paso 2 pasen a través de las aberturas redondas de las ranuras con forma de cerradura en la parte posterior de la bandeja de la lámpara. Cuando ambos tornillos para metales (EE) hayan atravesado las ranuras con forma de cerradura, gire la bandeja de la lámpara hasta que los cuerpos de los tornillos para metales (EE) queden enganchados en el extremo más angosto de las mismas. Sostenga la bandeja de la lámpara en su lugar y apriete los tornillos para metales.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

5. Marque los orificios de montaje ubicados cerca de las 4 esquinas de la bandeja de la lámpara. Después de marcar los orificios de montaje, retire la bandeja de la lámpara. Taladre un orificio guía de 1/16 pulg en las ubicaciones marcadas para los tornillos. También puede usar un punzón o un clavo para hacer una marca sobresaliente para los orificios para los tornillos. Si la lámpara (A) se montará en un panel de yeso, se tendrán que instalar anclas de expansión para panel de yeso (FF). Para instalar anclas de expansión para panel de yeso (FF), taladre dos orificios guía de 3/16 pulg en el panel de yeso. Coloque las anclas de expansión para panel de yeso (FF) en los orificios correspondientes y enrósquelas para que queden al ras de la superficie del panel de yeso.

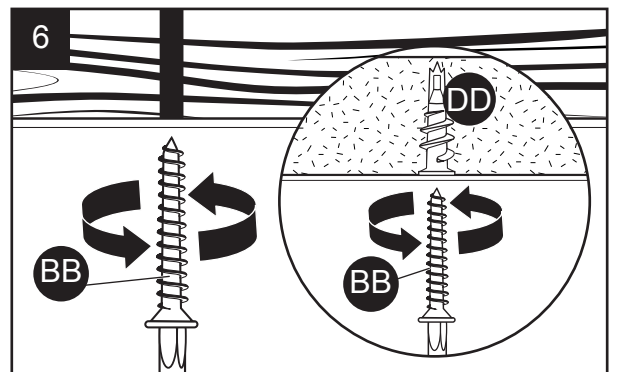


Aditamentos utilizados

DD Ancla de expansión para panel de yeso  x 4

6. Repita el paso 4 para volver a colocar la lámpara sobre la caja eléctrica. Sostenga la bandeja de la lámpara en el lugar y asegure la lámpara ajustando los tornillos para metal.

INSTALACIÓN EN UNA VIGA DE PARED: Para instalar en la viga de pared, taladre dos orificios guía pequeños para los tornillos para madera (CC). Mientras sostiene la bandeja de la lámpara (A) alineada con los orificios guía, atornille los tornillos para madera (CC) en las vigas de madera. Apriete hasta que la bandeja de la lámpara (A) quede fija en la superficie de instalación.

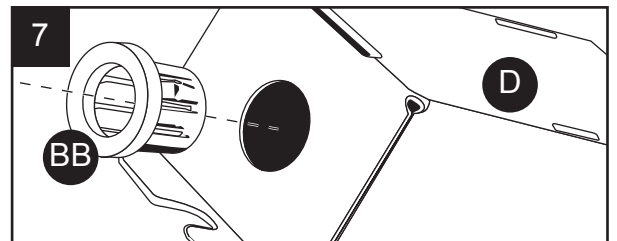


INSTALACIÓN EN UNA PARED DE YESO: Para instalación en paneles de yeso, taladre orificios de 3/16" para los tornillos para madera (CC). Coloque las anclas de expansión para panel de yeso (DD) en los orificios correspondientes y déles un enrósquelas para que queden al ras con la superficie de su panel de yeso. Mientras sostiene la bandeja de la lámpara alineada con las anclas de expansión para panel de yeso (DD), atornille ambos tornillos para madera (CC) en las anclas de expansión para panel de yeso (DD). Apriete hasta que la bandeja de la lámpara (A) quede fija en la superficie de instalación.

Aditamentos utilizados

CC Tornillo para madera  x 4

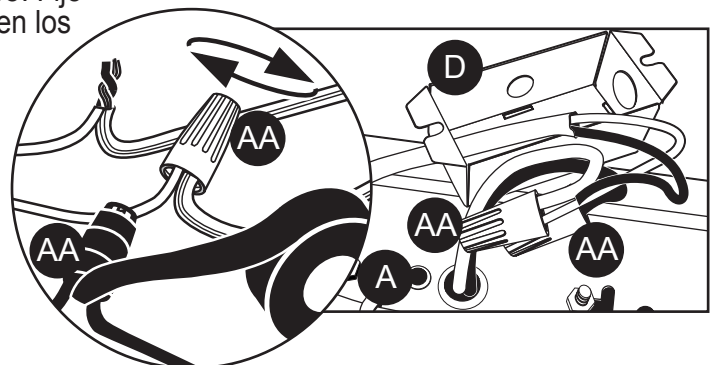
7. Desatornille la cubierta del compartimento de cables (D) para tener acceso a los conductores. Instale el aliviador de tensión (BB). Jale los conductores de abastecimiento a través de la abertura del aliviador de tensión. Conecte los terminales de suministro de la caja eléctrica a los terminales de la lámpara con los empalmes plásticos (AA). El **terminal negro** de la lámpara (A) va con el terminal de **suministro negro** y el **terminal blanco** de la lámpara (A) va con el terminal de **suministro blanco**. Fije bien los empalmes plásticos (AA) para evitar que se aflojen los conductores. Adhiera los empalmes plásticos (AA) a los conductores con cinta aislante. Con cuidado, introduzca todos los conductores empalmados de vuelta en la cubierta del compartimento de cables (A).



Aditamentos utilizados

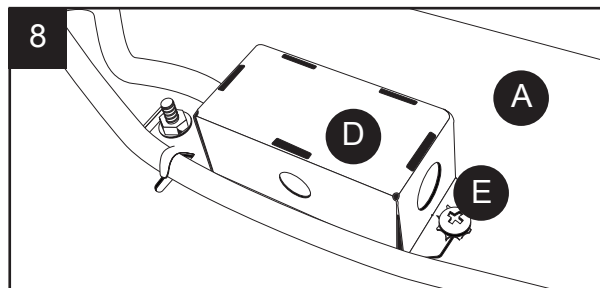
AA Empalme plástico  x 2

BB Aliviador de tensión  x 1

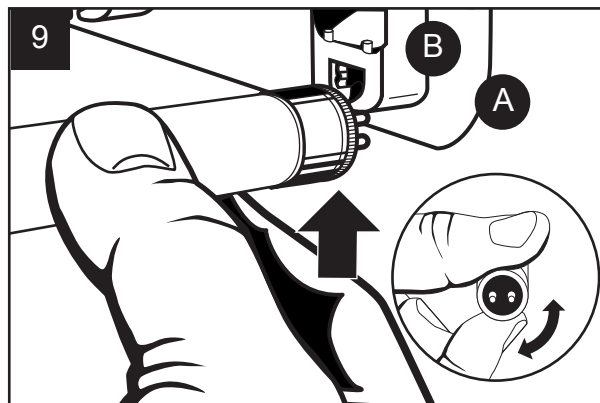


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

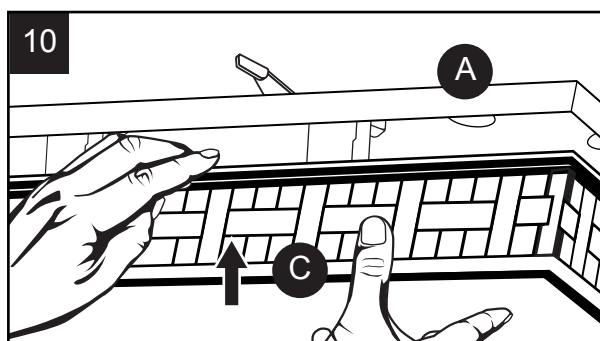
8. Fije la cubierta del compartimento de cables (D) a la lámpara (A) con los tornillos (E). Asegúrese de que ninguno de los cables sobresalga de la cubierta del compartimento de cables (D) antes de apretar completamente los tornillos (E).



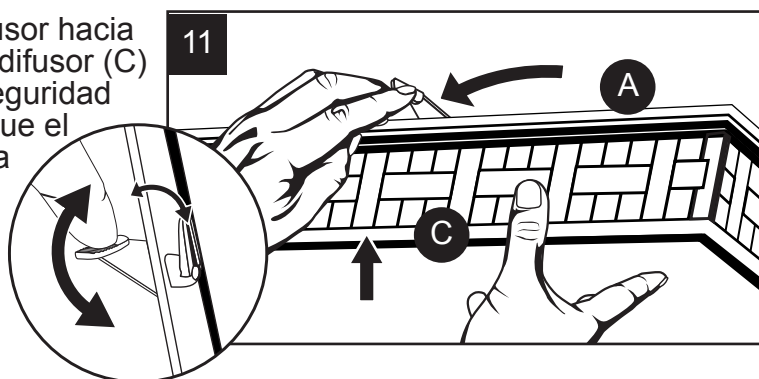
9. Instale (4) cuatro bombillas fluorescentes F17T8 T8/ CCT-3000 hasta CCT-41000K/10,000 horas de 17 vatios (no se incluyen). No utilice una bombilla fluorescente lineal de otro vataje. Instale las bombillas en los portalámparas (B), para esto alinee las clavijas de las bombillas con las ranuras de los portalámparas (B) (Fig. 10). Con la ayuda del pulgar y del índice, presione los extremos de metal de una bombilla y gírela hacia delante hasta alcanzar los 90 grados al interior del portalámpara (B), haciendo contacto entre las clavijas de la bombilla y los contactos del portalámpara (B). Repita para cada bombilla.



10. Para unir el difusor (C), coloque ambos ganchos de seguridad de la bandeja de la lámpara (A) en la posición abierta. Coloque el reborde del difusor (C) hacia arriba y dentro de la bandeja de la lámpara (A).



11. Presione los ganchos de seguridad del difusor hacia la bandeja de la lámpara (A) para asegurar el difusor (C) en su sitio. Si uno o más de los ganchos de seguridad no aseguran adecuadamente, asegúrese de que el difusor (C) esté completamente asentado en la bandeja. Una vez esto completado, reestablezca la alimentación que va a la caja eléctrica.

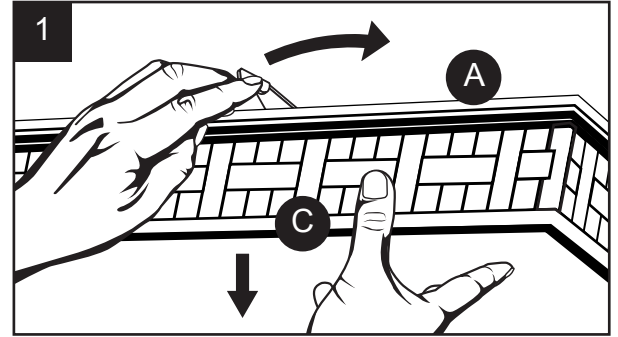


INSTRUCCIONES PARA EL REEMPLAZO DE BOMBILLAS

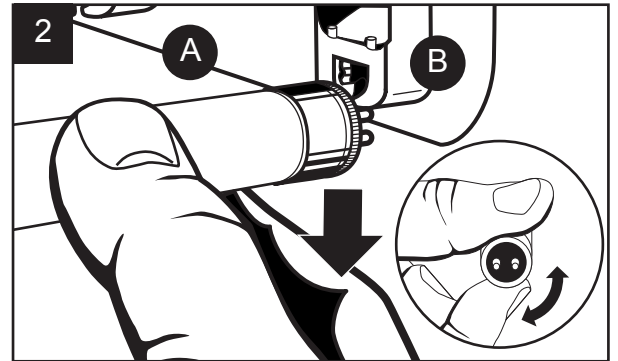
Avant de remplacer l'ampoule, coupez la source d'alimentation principale du luminaire depuis le panneau de disjoncteurs ou de fusibles. Laissez au luminaire et aux tubes le temps de refroidir.

Pour remplacer un tube, utilisez un tube fluorescent F17T8 de 17 W et 120 V CCT-3000 hasta CCT4100K/10 000 heures. Ces tubes sont couramment vendus dans les centres de rénovation de votre région et dans la plupart des grandes quincailleries.

1. Libere las palancas de seguridad en ambos lados del difusor (C) y retírelo de la bandeja de la lámpara (A).



2. Para retirar la bombilla defectuosa, presiónela con los índices y gírela 90 grados dentro del portalámpara (B). Esto cortará el contacto entre las clavijas de la bombilla y los contactos del portalámpara (B). Luego retire las clavijas de la bombilla de las ranuras del portalámpara (B).



3. Instale la bombilla nueva en la misma forma en la que retiró la bombilla antigua. Vuelva a instalar el difusor (C). Restablezca la alimentación a la lámpara.

4. Deseche la o las bombillas antiguas de acuerdo con leyes locales, estatales o federales, o vaya a www.lamprecycle.org para obtener más información.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Puede limpiar la lámpara periódicamente con un paño suave de algodón y un limpiador suave, no abrasivo y a base de jabón. NO use solventes, limpiadores que contengan agentes abrasivos, amoníaco o surfactantes. Cuando limpie la lámpara, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica y de no rociar limpiador líquido directamente sobre el difusor, la bombilla, el portalámpara, el balastro o el cableado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los problemas menores se pueden arreglar generalmente sin la ayuda de un electricista. Antes de realizar cualquier trabajo en la lámpara, corte el suministro de electricidad en el panel del interruptor de circuito para evitar descargas eléctricas.

| PROBLEMA | CAUSA POSIBLE | ACCIÓN CORRECTIVA |
|--|--|---|
| La lámpara no se enciende. | 1. No hay alimentación. 2. Conexión incorrecta de cables. 3. Bombillas defectuosas. 4. Interruptor de pared defectuoso. | 1. Revise el interruptor de circuito o el interruptor de pared. 2. Compruebe los empalmes del cableado. 3. Reemplace las bombillas. 4. Reemplace el interruptor. |
| El interruptor de circuito se dispara cuando se enciende la luz. | Cables cruzados o el cable de alimentación no está conectado a tierra. | Compruebe las conexiones del cableado. |

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En el poco probable caso de que el equilibrador o el portalámparas o los portalámparas de su aplique de luz fallen, pueden ser reemplazados por un electricista calificado. Para obtener más información sobre estas piezas reemplazables, por favor, haga que el electricista contacte nuestro número de asistencia técnica llamando al 1-866-439-9800.

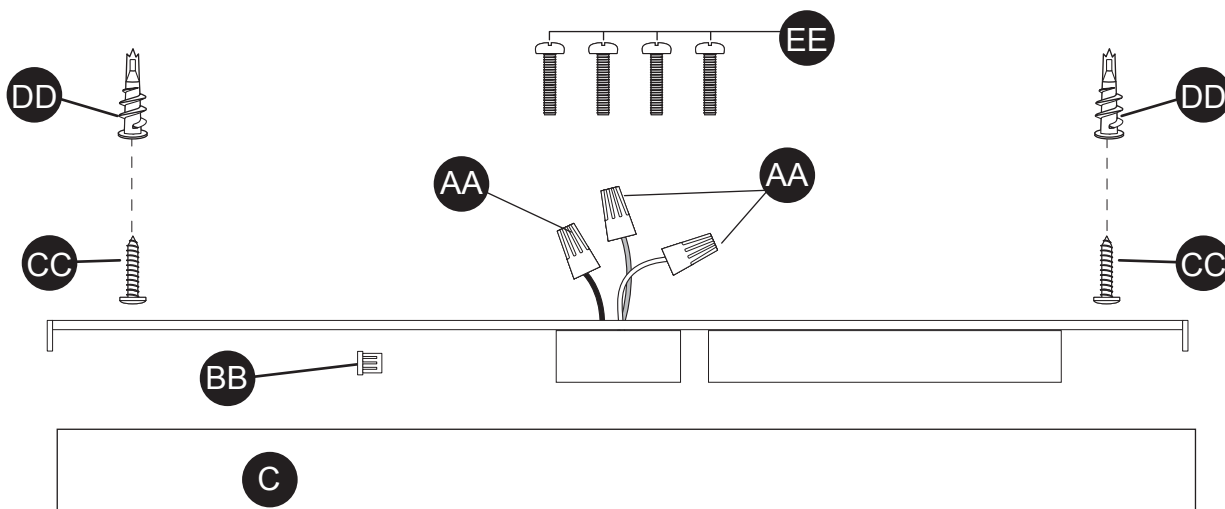
GARANTÍA

El fabricante garantiza que este producto de iluminación no presentará defectos de fabricación ni en los materiales durante un período de (3) años desde la fecha de compra original. Repararemos o reemplazaremos sin costo alguno (según nuestro criterio) la unidad en el color y el estilo original, si están disponibles, o en un estilo y color similares, si el original ha sido discontinuado; sin incluir las bombillas. Las unidades defectuosas se deben empaquetar correctamente y devolver al fabricante con una carta explicativa y el recibo de compra original con la fecha de compra. **Llame al 1-866-439-9800** para obtener un número de autorización de devolución y una dirección donde enviar el producto defectuoso. Nota: No se aceptarán envíos contra reembolso (COD, por sus siglas en inglés). Bajo cualquier circunstancia, la responsabilidad del fabricante se limita al reemplazo del producto de iluminación defectuoso. El fabricante no será responsable de ninguna otra pérdida, daño o lesiones causadas por el producto. Esta limitación de la responsabilidad del fabricante incluye cualquier pérdida, daño o lesiones a la (I) persona o a la propiedad o; (II) que sea de naturaleza accidental o resultante; (III) que se base en teorías de la garantía, contrato, negligencia, responsabilidad estricta, agravio o de otro tipo; o (IV) que se relacione de manera directa o indirecta con la venta, uso o reparación del producto. Esta garantía le otorga derechos específicos, pero es posible que acceda a otros derechos dependiendo de su estado de residencia.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

En caso que le falten piezas o si tiene preguntas relacionadas con la instalación, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-439-9800, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m. y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

| PART | DESCRIPTION | PART # |
|------|---------------------------------------|------------------|
| C | Difusor | ZD-LF1002L24-WHS |
| AA | Empalme plástico | ZH-LF1002F24-BR4 |
| BB | Aliviador de tensión | ZH-LF1002F24-BR4 |
| CC | Tornillo para madera | ZH-LF1002F24-BR4 |
| DD | Ancla de expansión para panel de yeso | ZH-LF1002F24-BR4 |
| EE | Tornillo para metal corto | ZH-LF1002F24-BR4 |



Impreso en China

allen + roth® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.