



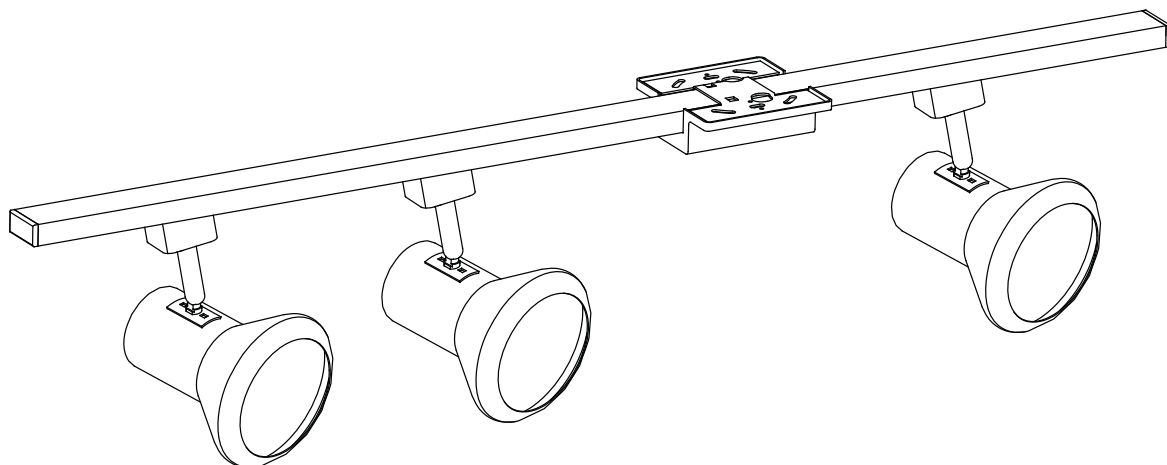
ITEM #0650172

3-HEAD LINEAR TRACK KIT

MODEL #15678-001

Français p. 9

Español p. 17



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

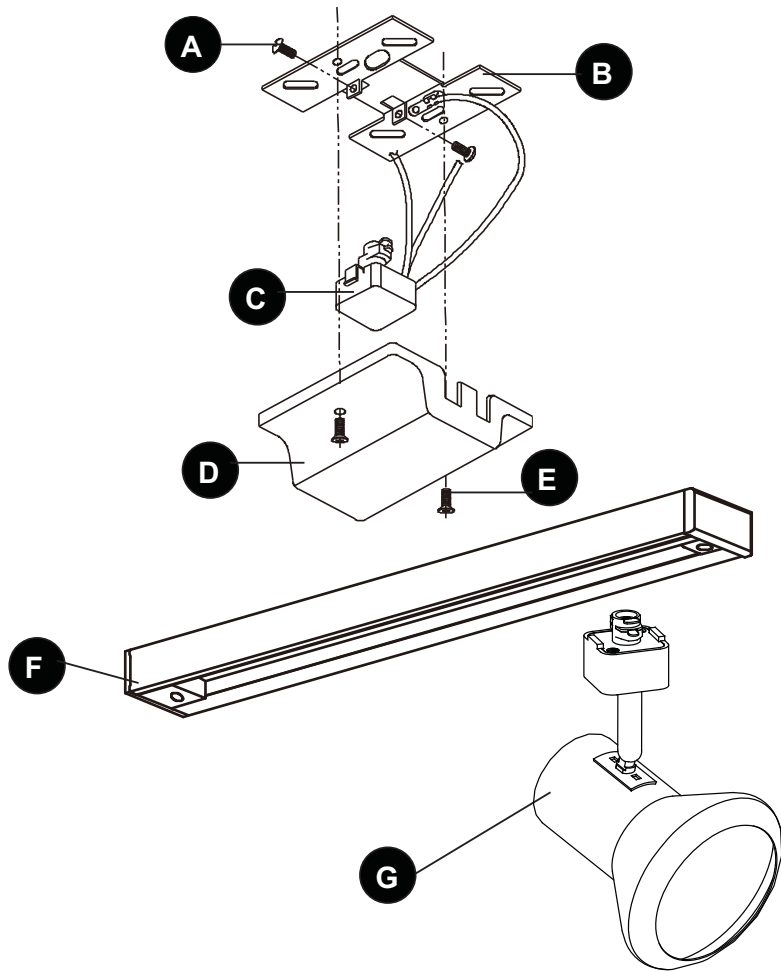
Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-866-389-8827, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

AB1546

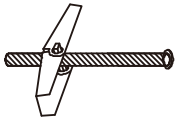
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Track Mounting Screw (preassembled to Mounting Plate (B))	2
B	Mounting Plate	1
C	Supply Connector (preassembled to Mounting Plate (B))	1
D	Canopy (preassembled to Mounting Plate (B))	1
E	Canopy Screw (preassembled to Canopy (D))	2
F	Track Section	1
G	Track Head	3

HARDWARE CONTENTS (shown to size)

AA



x 2

Toggle Bolts
(not shown to size)

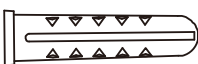
BB



x 2

Phillips Screw

CC



x 2

Anchor

DD



x 3

Wire Connector
(not shown to size)

EE



x 2

Machine Screw
(not shown to size)

SAFETY INFORMATION

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- All electrical connections must be in accordance with local codes and the National Electrical Code. If you are unfamiliar with methods of installing electrical wiring, secure the services of a qualified licensed electrician.
- Save these instructions and refer to them when additions to or changes in the track configuration are made.
- Do not install this lighting system in a damp or wet location.
- Before energizing, make sure the lighting system is clear of all material which could cause a direct short and check all electrical connections to make sure they are tight.
- Do not install any part of this system less than 7 ft. above the floor .
- **LIGHTED LAMP IS HOT!** Do not install any lamps closer than 6 in. from any curtain or similar combustible material.
- Disconnect electrical power before adding to or changing the configuration of the track.
- Do not attempt to energize anything other than lighting track fixtures on the track.
- To reduce the risk of fire and electrical shock, do not attempt to connect power tools, extension cords, appliances, and the like to the track.
- Do not touch lamp at any time. Turn off power and allow lamps to cool down before replacing.
- To reduce the risk of a burn during re-lamping, remove the track head from the track before re-lamping. Do not touch hot lens, guard or enclosure.
- Bulb replacement: Use 50-watt max., 120-volt R/PAR20-base bulb.

CAUTION

- To reduce the risk of fire and electric shock, use only with “HBT” track series.
- This track system is to be supplied by a single branch 120-volt, 60-Hertz circuit.
- This track system is not intended for use with a power supply cord or convenience receptacle adaptor.
- This track system is not intended to be suspended by a stem or cable.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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): Wire stripper, Phillips screwdriver, Electrical tape, Drill, 7/32 in. drill bit, 5/8 in. drill bit, Measuring tape, Ladder and Pencil

Helpful tools (not included): Gloves

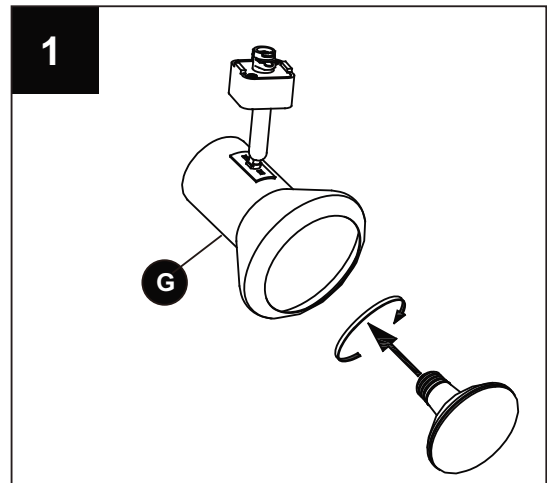


**PROJECT
SOURCE.**

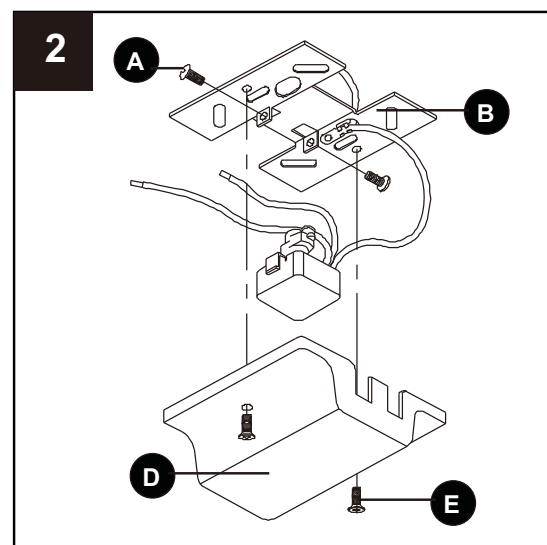
Lowes.com

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

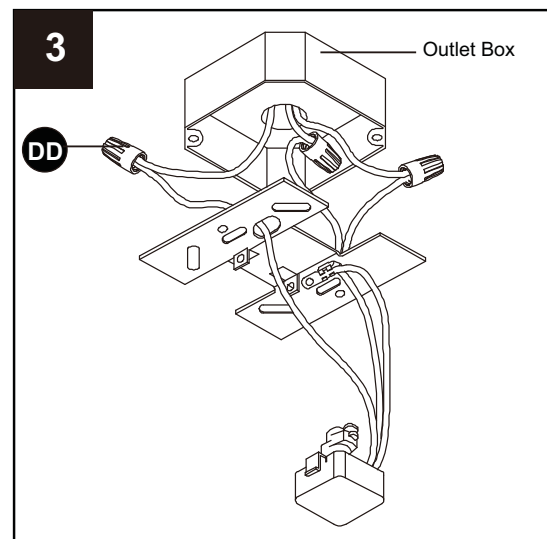
1. Insert a 50-watt max., 120-volt R/PAR20-base bulb (not included) into the track head (G).



2. Remove the canopy screws (E) from the canopy (D) to expose the mounting plate (B). Loosen the track mounting screws (A) preassembled to the mounting plate (B). **NOTE:** Do not remove the track mounting screws (A) completely.



3. Connect the wires (white wires from fixture to the white wires from the supply circuit, black wires from the fixture to the black wires from the supply circuit, and the green ground wire from the fixture supply to the ground wire of the supply circuit) using the wire connectors (DD). Wrap electrical tape (not included) around wire connectors (DD) and be sure they are secure. Push all excess wire and wire connectors (DD) back into the outlet box (not included).



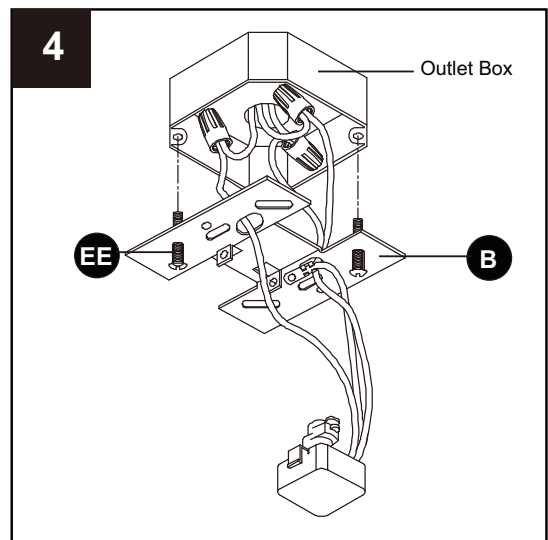
Hardware Used

DD Wire Connector  x 3

4. Align holes in the mounting plate (B) with holes in the outlet box. Secure mounting plate (B) to outlet box with machine screws (EE).

Hardware Used

EE Machine Screw  x 2

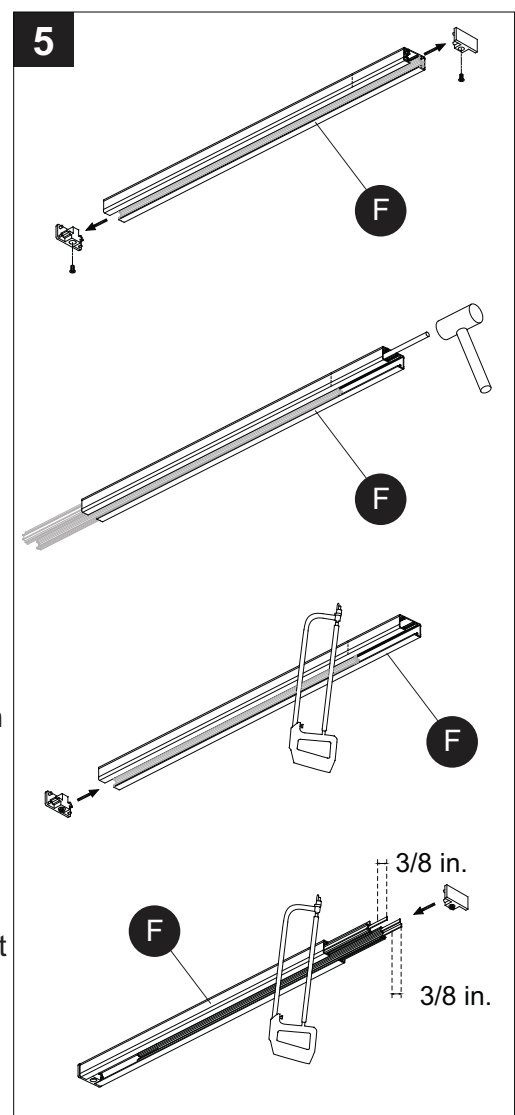


5. If you want to cut the track section (F), mark the track section (F) at desired length. Take into consideration the length of connectors (not included) which may be required for supplying power or attaching additional track sections (sold separately). Remove end caps by loosening end cap screws.

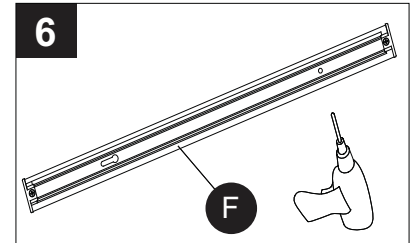
Secure the track section (F) and, with a blunt instrument (a mallet, for example; not included), tap on the copper strip on interior buss bars until they are dislodged.

Reattach the end caps with the interior buss bars in place. From other end, measure track section (F) to desired length considering end cap will add an 1/8 inch. With a metal cutting saw (not included) cut the track section (F) at mark. Make sure the cut is straight with no burrs.

With one end cap in place, pull the copper strips out and cut 3/8 in. off of each strip. Push the copper strips back in and replace other end cap or make connection to other track connector (not included).



6. When shortening track section (F), additional holes may be required to allow for proper installation. To drill holes in track section (F), determine where on the length of the track section the holes will be required (see following note) and mark on the ceiling side of the track section (F). From this mark, measure from the side to the middle of the track and drill a 3/16 in. hole. Remove any burrs. Take care not to damage the buss bars or copper strips.



NOTE: A single section of track that is 4 ft. or less in length is to be used with one mounting opening spaced a maximum of 6 in. from each end of the track section (F). Additional openings might also be provided. A single section of track that is greater than 4 ft. in length is to be used with a mounting opening spaced a maximum of 12 in. from each end of the track section (F), with additional openings being placed a minimum of every 4 ft. along the length of the track section (B).

7. Place the track section (F) in the desired location on the mounting plate (B) between the two track mounting screws (A). Mark the location of the track section (F) on the ceiling with a pencil (not included) through the mounting holes in the bottom of the track section (F). Attach the track section (F) to the desired location on the ceiling in one of the following ways:

NOTE: Toggle bolts (AA) should be used for standard installation into drywall, drop ceiling or suspended ceiling applications. Anchors (CC) are used for masonry installations ONLY.

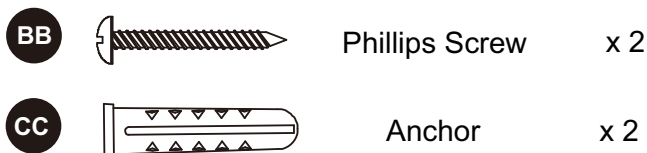
- a. For toggle bolt installation, drill a 5/8 in. hole at each mark on ceiling. Insert toggle bolts (AA) through the track section (F) and thread 1/2 in. toggle onto bolts. Place track section (F) against the ceiling and insert toggle bolts (AA) into holes until they spring open; tighten bolts.

Hardware Used

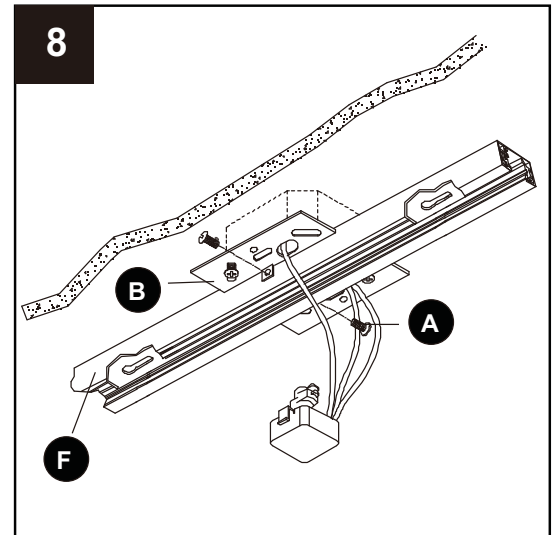


- b. For anchor installation, drill a 7/32 in. hole at each mark on the ceiling and insert anchors (CC) into the mounting surface. Insert the Phillips screws (BB) through the track section (F) and tighten to anchors (CC).

Hardware Used

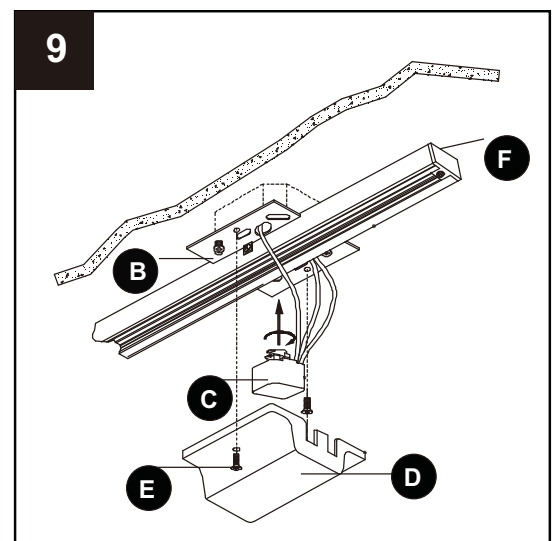


8. Tighten the track mounting screws (A) to secure the track section (F) to the mounting plate (B).



9. Twist the power supply (C) into the track section (F). Secure the canopy (D) to the mounting plate (B) by tightening the previously removed canopy screws (E).

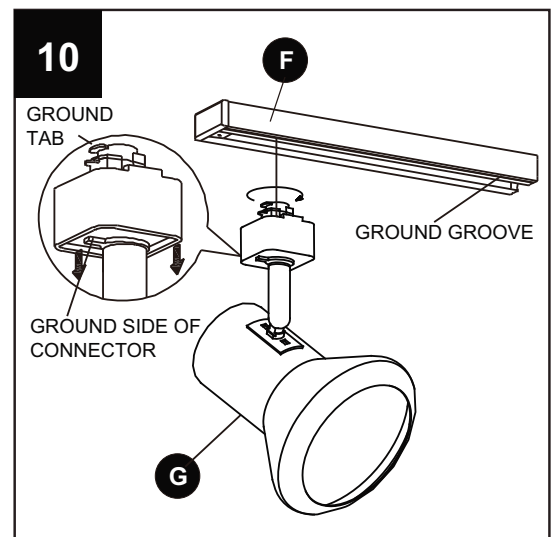
NOTE: When the power supply (C) is twisted into position on the track section (F), make sure the two copper tabs on the side of the power supply (C) align with the two copper strips inside the track section (F). This is necessary to maintain polarity.



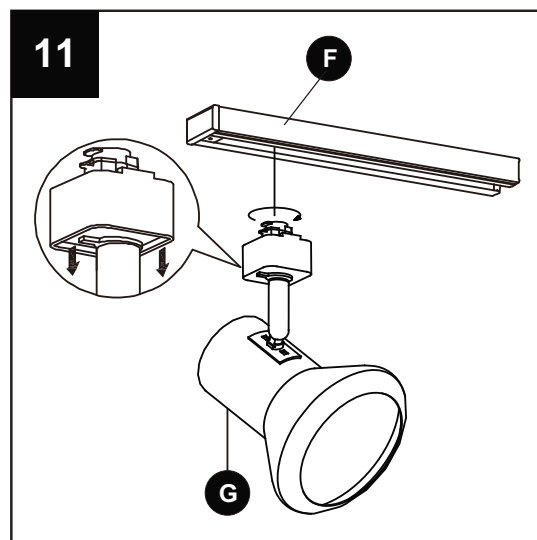
10. Identify ground side on the track head (G) connector and track section (F).

Push the top portion of the track head (G) connector into the slot of the track section (F). Pull down the connector's locking tab. Twist ground side of the track head (G) connector toward the ground side of the track section (F) until the track head (G) connector snaps into place.

NOTE: The ground side of the track head (G) connector is the side with two metal tabs. The ground side of the track section (F) has an indented groove on the face and two internal copper strips. The track head (G) can only be assembled if the ground sides of the track head (G) connector and the track section (F) are aligned.



11. To remove the track head (G) from the track section (F), first allow the track head (G) to cool. Pull down on the track head (G) connector's locking tab and twist until the track head (G) disengages.



CARE AND MAINTENANCE

- 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.
- To clean the fixture, use a dry or slightly dampened clean cloth.
- **DO NOT** use any cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives as damage to the fixture may occur.
- Bulb Replacement: Max.50-watt, GU-10 base, shielded bulb. CFL bulbs and LED bulbs are not recommended for this item.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Light bulb will not illuminate.	1. Light bulb is burned out. 2. Power is off. 3. Incorrect wiring. 4. Faulty light switch. 5. Connector or track head may be installed improperly.	1. Replace light bulb. 2. Make sure power supply is on. 3. Check wiring connection at power source and at track power feed. 4. Test or replace light switch. 5. Check the connections for proper installation.
Blown fuse or tripped circuit breaker when fixture is turned on.	1. Incorrect wiring.	1. Check wiring connection at power source and at track power feed.

WARRANTY

Manufacturer warrants all of its lighting fixtures against defects in materials and workmanship for one (1) year from the date of original purchase.

This warranty does not cover parts becoming defective due to misuse, accidental damage, improper handling and/or installation and specifically excludes liability for indirect, incidental or consequential damages. Product found to be defective may or may not be replaced with same or like-type product, contingent on the nature of the defect, and/or replacement availability and/or compensated for at a pro-rated value. This warranty gives you specific rights and you may also have other rights, which vary from state to state. Proof of purchase is required to exercise the warranty.

Printed in China
Project Source® is a registered trademark of LF, LLC. All rights reserved.

④ \$
**PROJECT
SOURCE.**

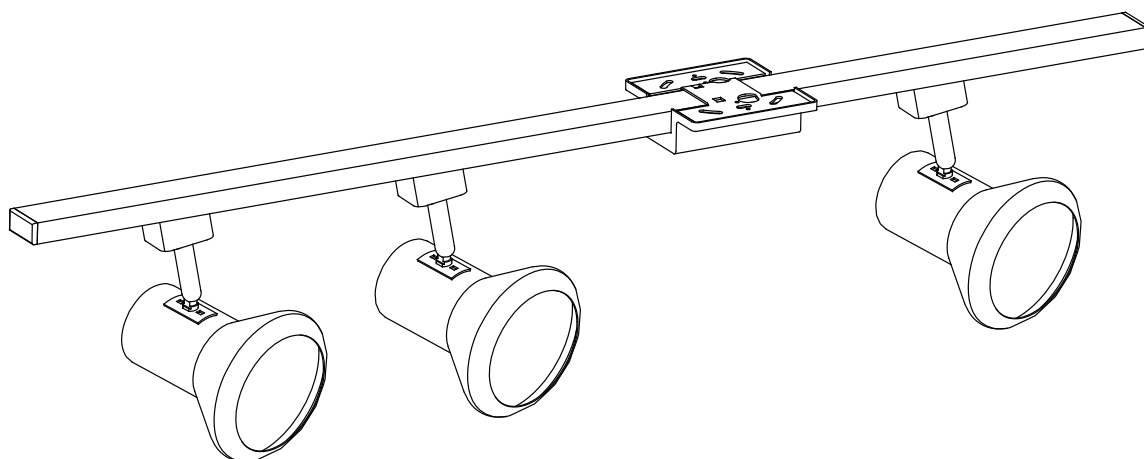
Lowes.com



ARTICLE #0650172

NÉCESSAIRE DE RAIL D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À TROIS LUMIÈRES

MODÈLE #15678-001



JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

Numéro de série _____ Date d'achat _____



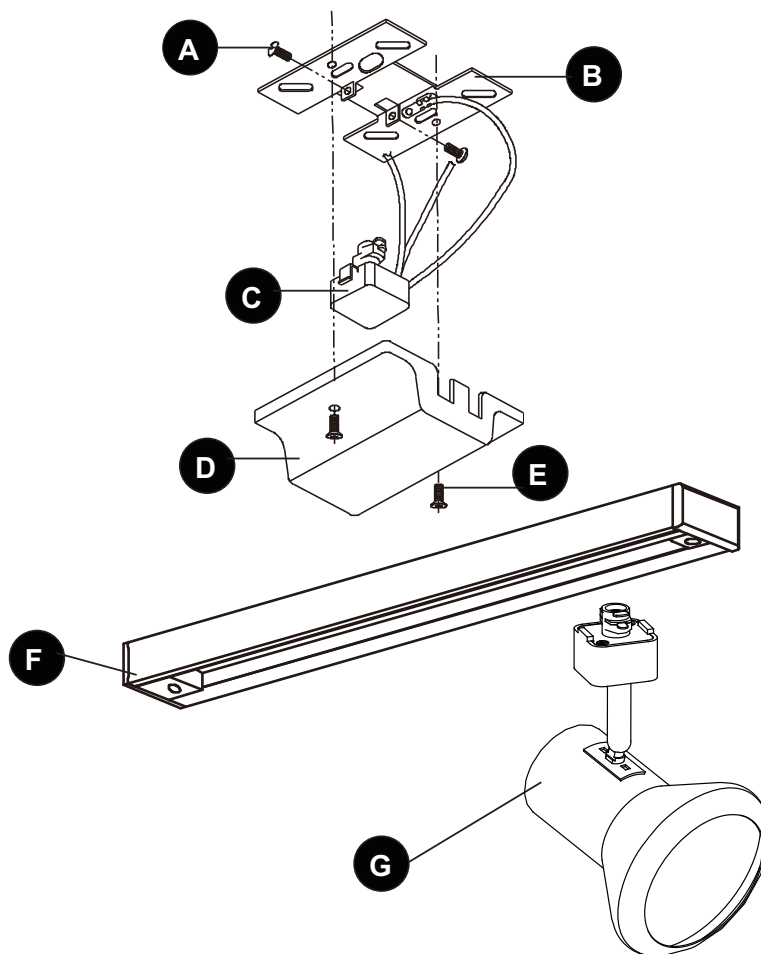
Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? , Avant de retourner l'article au détaillant, appelez notre service à la clientèle au 1 866 389-8827, entre 8 h et 18 h (HNE), du lundi au jeudi, ou entre 8 h et 17 h (HNE) le vendredi.



**PROJECT
SOURCE.**

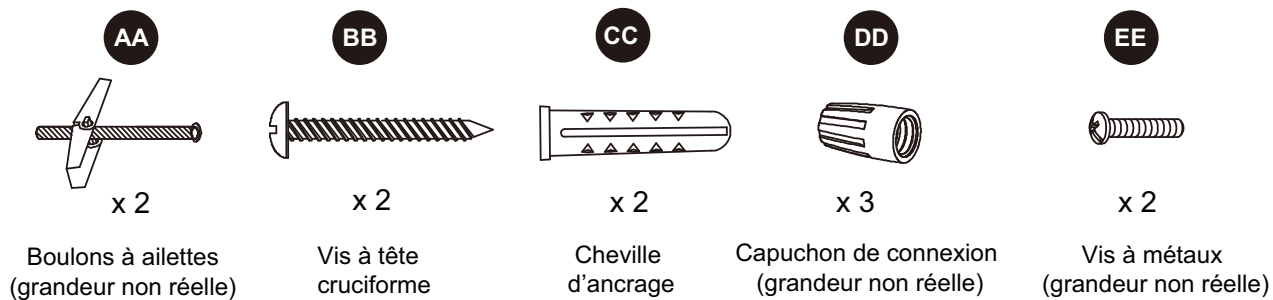
Lowes.com

CONTENU DE L'EMBALLAGE



PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Vis de montage du rail (préassemblée à la plaque de montage [B])	2
B	Plaque de montage	1
C	Connecteur d'alimentation (préassemblé à la plaque de montage [B])	1
D	Couvercle (préassemblé à la plaque de montage [B])	1
E	Vis de couvercle (préassemblée au couvercle [D])	2
F	Rail	1
G	Projecteur	3

QUINCAILLERIE INCLUSE (grandeur réelle)



**PROJECT
SOURCE.**

Lowe's.com

CONSIGNES DE 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

- Toutes les connexions électriques doivent être conformes aux codes locaux, ainsi qu'au Code national de l'électricité. Si les méthodes pour installer des câblages électriques ne vous sont pas familières, faites appel aux services d'un électricien qualifié.
- Conservez ces instructions et consultez-les lorsque vous apportez des ajouts ou des changements au rail d'éclairage.
- N'installez pas le système d'éclairage dans un endroit mouillé ou humide.
- Avant de mettre le système d'éclairage sous tension, assurez-vous qu'il est exempt de tout matériau pouvant causer un court-circuit direct et vérifiez tous les branchements électriques afin de vous assurer qu'ils sont bien serrés.
- N'installez aucune partie du système à moins de 2,13 m au-dessus du sol.
- **LE LUMINAIRE EST CHAUD QUAND IL EST ALLUMÉ!** N'installez aucun luminaire à moins de 15,24 cm de rideaux ou de matières inflammables.
- Coupez l'alimentation électrique avant d'ajouter des éléments au rail d'éclairage ou d'en modifier la configuration.
- Ne tentez pas de mettre sous tension autre chose que les luminaires installés sur le rail.
- Afin de réduire les risques d'incendie et de choc électrique, ne tentez pas de brancher des outils électriques, des rallonges, des appareils ou autres éléments similaires au rail.
- Ne touchez à l'ampoule en aucun cas. Coupez l'alimentation et laissez les ampoules refroidir avant de les remplacer.
- Afin de réduire les risques de brûlure, retirez le projecteur du rail avant de remplacer l'ampoule. Ne touchez pas à la lentille, au couvercle ni au boîtier de l'ampoule lorsqu'ils sont chauds.
- Changement de l'ampoule : utilisez une ampoule à culot R20 ou PAR20 d'un maximum de 50 watts et de 120 volts.

ATTENTION

- Afin de réduire les risques d'incendie et de choc électrique, utilisez seulement cet article avec un rail d'éclairage de série HBT.
- Ce système sur rail est conçu pour être alimenté par un circuit de dérivation simple de 120 volts et 60 hertz.
- Ce système sur rail n'est pas conçu pour être utilisé avec un cordon d'alimentation ou un adaptateur pour prise de courant.
- Ce système sur rail n'est pas conçu pour être suspendu à une tige ou à un câble.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

PRÉPARATION

Avant de commencer l'assemblage de l'article, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez le contenu de l'emballage avec la liste des pièces et celle de la quincaillerie incluse. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler l'article.

Temps d'assemblage approximatif : 45 minutes.

Outils nécessaires pour l'assemblage (non inclus) : pince à dénuder, tournevis cruciforme, ruban isolant, perceuse, foret de 7/32 po, foret de 5/8 po, ruban à mesurer, escabeau et crayon. Outils utiles (non inclus) : gants.

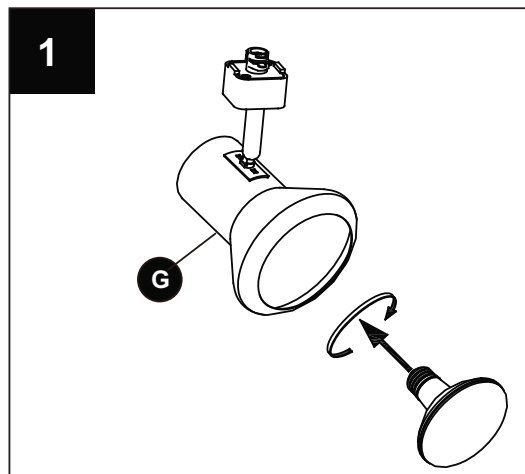


**PROJECT
SOURCE.**

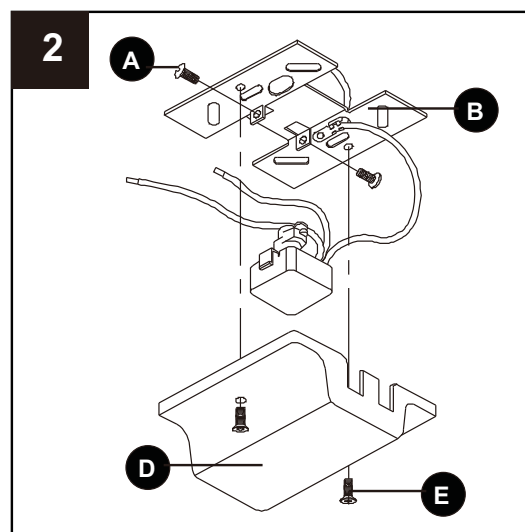
Lowes.com

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

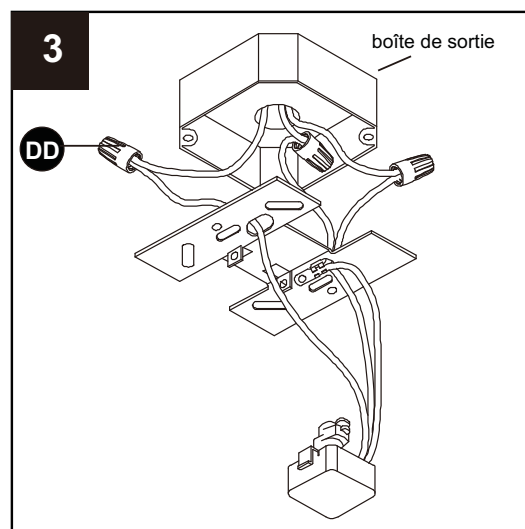
1. Insérez une ampoule à culot R20 ou PAR20 d'un maximum de 50 watts et de 120 volts (non incluse) dans le projecteur (G).



2. Retirez les vis de couvercle (E) du couvercle (D), de façon à exposer la plaque de montage (B). Desserrez les vis de montage du rail (A) préassemblées à la plaque de montage (B).
REMARQUE : Ne retirez pas complètement les vis de montage du rail (A).



3. Branchez tous les fils (les fils blancs du luminaire aux fils blancs du circuit d'alimentation, les fils noirs du luminaire aux fils noirs du circuit d'alimentation et le fil de mise à la terre vert du luminaire au fil de mise à la terre du circuit d'alimentation) à l'aide des capuchons de connexion (DD). Enroulez du ruban isolant (non inclus) autour des capuchons de connexion (DD) et assurez-vous qu'ils sont solidement fixés. Enfoncez tout l'excédent des fils et les capuchons de connexion (DD) dans la boîte de sortie (non incluse).



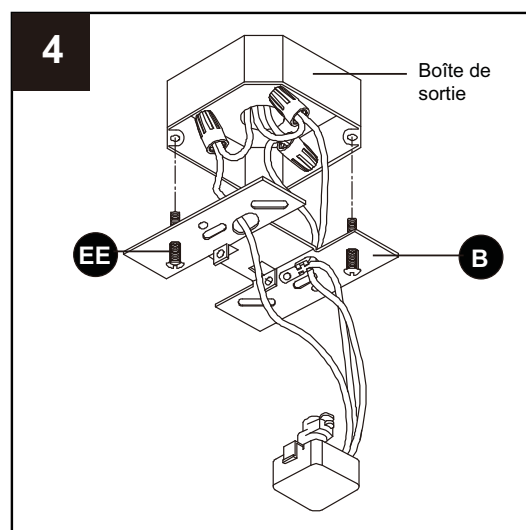
Quincaillerie utilisée

DD Capuchon de connexion  x 3

4. Alignez les trous de la plaque de montage (B) avec ceux de la boîte de sortie. Fixez la plaque de montage (B) à la boîte de sortie à l'aide de vis à métaux (EE).

Quincaillerie utilisée

EE Vis à métaux  x 2

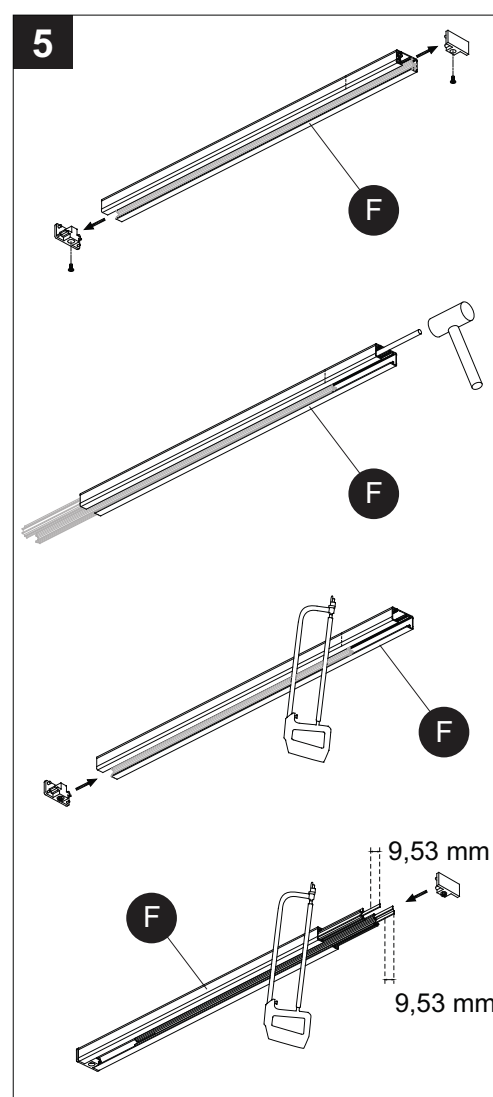


5. Si vous souhaitez couper le rail (F), marquez-le à la longueur désirée. Tenez compte de la longueur des connecteurs (non inclus) que vous devrez peut-être utiliser pour assurer l'alimentation électrique ou pour ajouter des rails supplémentaires (vendus séparément). Retirez les embouts en dévissant les vis d'embout.

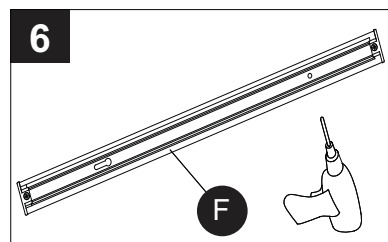
Fixez le rail (F) et frappez doucement sur la bande en cuivre située sur chaque barre omnibus intérieure à l'aide d'un objet contondant (un maillet par exemple; non inclus) jusqu'à ce qu'elle se déloge.

Fixez de nouveau les embouts tout en maintenant les barres omnibus intérieures en place. À partir de l'autre extrémité, mesurez le rail (F) à la longueur voulue en tenant compte du fait que l'embout ajoutera 3,18 mm. Coupez le rail (F) à l'endroit où vous l'avez marqué à l'aide d'une scie à métaux (non incluse). Assurez-vous d'effectuer une coupe droite, sans bavure.

Laissez un embout en place, tirez les bandes en cuivre à l'extérieur du rail et coupez chacune d'elles de 9,53 mm. Poussez les bandes en cuivre à l'intérieur du rail et remettez l'embout en place ou raccordez le rail à un autre connecteur (non inclus).



6. Si vous raccourcissez le rail (F), vous devrez peut-être y percer de nouveaux trous afin d'assurer une installation adéquate. Le cas échéant, déterminez les endroits (F) où vous devrez les percer (voir la remarque suivante) et marquez-les sur le côté « plafond » du rail (F). Percez un trou de 4,76 mm sur ces marques, exactement au milieu de la largeur du rail. Retirez toute bavure. Prenez soin de ne pas endommager les barres omnibus et les bandes de cuivre.

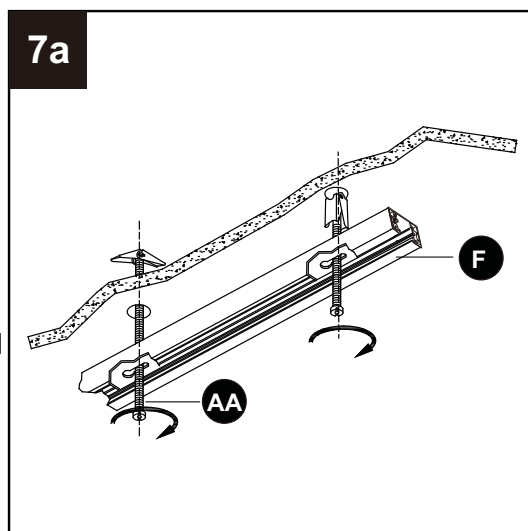


REMARQUE : Un rail de 1,22 m ou moins doit être muni d'ouvertures situées à 15,24 cm ou moins de chacune de ses extrémités. Vous pouvez également ajouter des ouvertures supplémentaires. Un rail (F) de plus de 1,22 m doit être muni d'ouvertures situées à 30,48 cm ou moins de chacune de ses extrémités, et il doit également être muni d'ouvertures espacées d'au moins 1,22 m sur toute sa longueur.

7. Placez le rail (F) à l'endroit désiré sur la plaque de montage (B), entre les deux vis de montage de rail (A). Marquez l'emplacement du rail (F) au plafond à l'aide d'un crayon (non inclus), à travers les trous de montage situés au bas du rail (F). Fixez le rail (F) à l'emplacement désiré au plafond, de l'une des façons suivantes :

REMARQUE : Utilisez les boulons à ailettes (AA) pour les installations standard sur une cloison sèche, un faux plafond ou un plafond suspendu. Utilisez **UNIQUEMENT** les chevilles d'ancrage (CC) pour les installations sur une surface de maçonnerie.

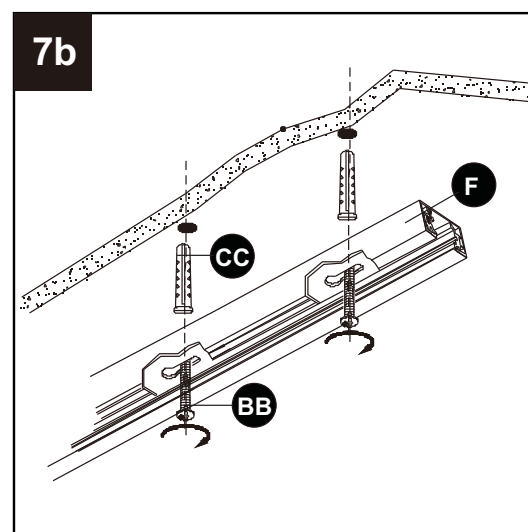
a. Pour une installation à l'aide de boulons à ailettes, percez un trou à chacun des emplacements marqués au plafond à l'aide d'un foret de 5/8 po. Insérez les boulons à ailettes (AA) à travers le rail (F) et vissez les ailettes de 12,7 mm. Placez le rail (F) contre le plafond et insérez les boulons à ailettes (AA) dans les trous jusqu'à ce que les ailettes se déploient. Serrez les boulons.



Quincaillerie utilisée



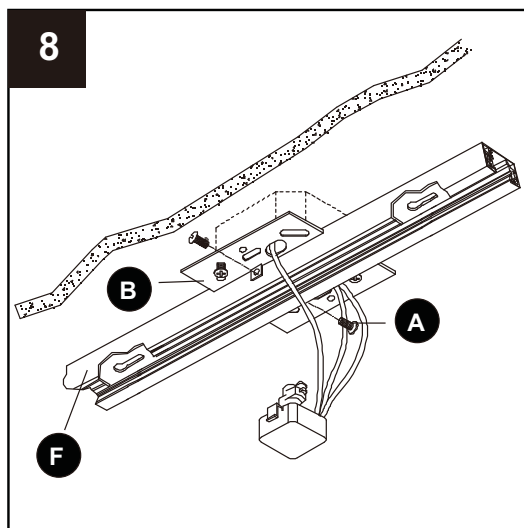
b. Pour une installation à l'aide de chevilles d'ancrage, percez un trou à chacun des emplacements marqués au plafond à l'aide d'un foret de 7/32 po et insérez les chevilles d'ancrage (CC) dans la surface de montage. Insérez les vis cruciformes (BB) à travers le rail (F) et vissez-les aux chevilles d'ancrage (CC).



Quincaillerie utilisée

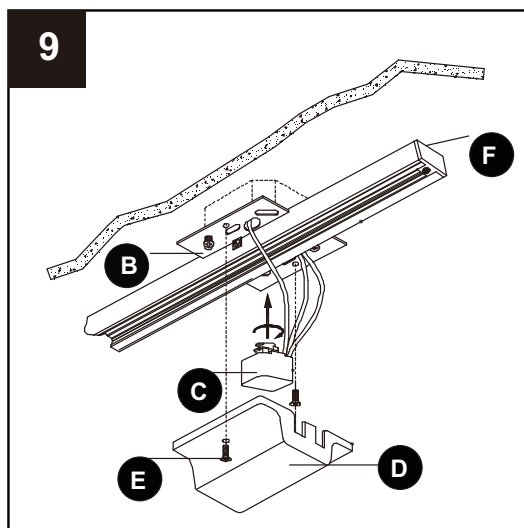


8. Serrez les vis de montage du rail (A) afin de fixer le rail (F) à la plaque de montage (B).



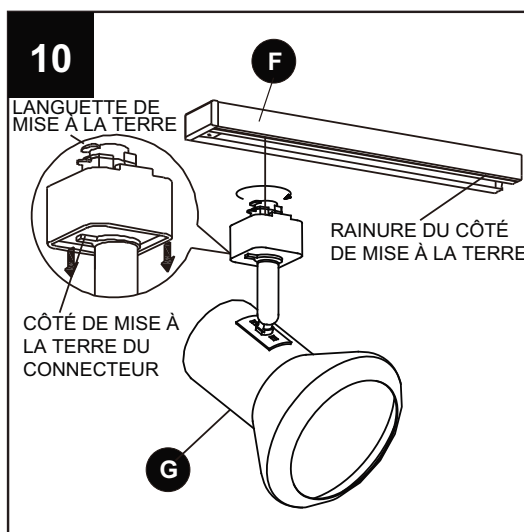
9. Vissez le connecteur d'alimentation (C) dans le rail (F). Fixez le couvercle (D) sur la plaque de montage (B) en serrant les vis de couvercle (E) retirées précédemment.

REMARQUE : Une fois le connecteur d'alimentation (C) fixé en place sur le rail (F), assurez-vous que les deux languettes en cuivre situées sur le côté du connecteur d'alimentation (C) sont alignées avec les deux bandes en cuivre situées à l'intérieur du rail (F). Ceci est nécessaire pour maintenir la polarité.

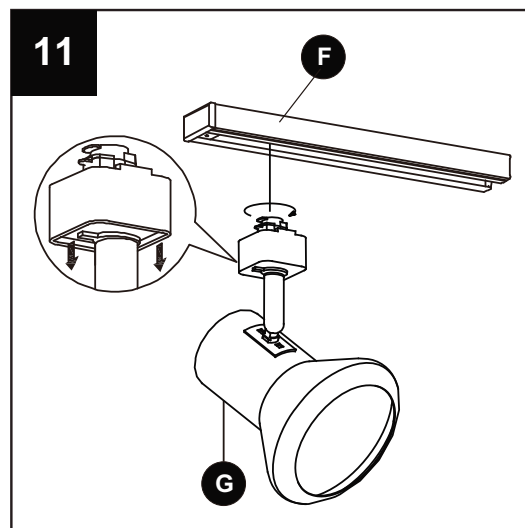


10. Repérez les côtés de mise à la terre du connecteur de l'ensemble de projecteur (G) et du rail (F). Enfoncez la partie supérieure du connecteur du projecteur (G) dans la fente du rail (F). Tirez la languette de verrouillage du connecteur vers le bas. Tournez le côté de mise à la terre du connecteur du projecteur (G) vers le côté de mise à la terre du rail (F) jusqu'à ce que le connecteur du projecteur (G) s'enclenche.

REMARQUE : Le côté de mise à la terre du connecteur du projecteur (G) est doté de deux languettes métalliques. Le côté de mise à la terre du rail (F) est muni d'une rainure à l'avant et de deux bandes en cuivre internes. Le projecteur (G) peut seulement être assemblé si les côtés de mise à la terre de son connecteur (G) et ceux du rail (F) sont alignés.



11. Avant de retirer le projecteur (G) du rail (F), laissez le projecteur (G) refroidir. Tirez ensuite sur la languette de verrouillage du connecteur du projecteur (G) et tournez, jusqu'à ce que le projecteur (G) se dégage.



ENTRETIEN

- Avant le nettoyage, coupez l'alimentation du luminaire en plaçant le disjoncteur en position hors tension ou en enlevant le fusible de la boîte à fusibles.
- Nettoyez le luminaire à l'aide d'un linge propre et sec ou légèrement humide.
- N'utilisez PAS de nettoyeurs contenant des produits chimiques, des solvants ou des produits abrasifs forts; ils pourraient endommager le fini.
- Changement de l'ampoule : utilisez une ampoule avec protection de 50 watts ou moins à culot GU10.
- L'utilisation d'ampoules fluocompactes ou à DEL est déconseillée.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	MESURE CORRECTIVE
Une ampoule ne s'allume pas.	1. L'ampoule est grillée. 2. L'alimentation est coupée. 3. Le câblage est inadéquat. 4. L'interrupteur est défectueux. 5. Le connecteur ou le projecteur est mal installé.	1. Remplacez l'ampoule. 2. Vérifiez l'alimentation électrique. 3. Vérifiez les connexions reliant le câblage à la source d'alimentation et au dispositif d'alimentation du rail. 4. Testez ou remplacez l'interrupteur. 5. Vérifiez si les connexions sont adéquates.
Un fusible saute ou un disjoncteur se déclenche lorsque le luminaire est mis sous tension.	1. Le câblage est inadéquat.	1. Vérifiez les connexions reliant le câblage à la source d'alimentation et au dispositif d'alimentation du rail.

GARANTIE

Le fabricant garantit tous ses luminaires contre les défauts de matériaux ou de fabrication pour une période de un (1) an à compter de la date d'achat originale. Cette garantie ne s'applique pas aux pièces endommagées en raison d'un usage inapproprié, de dommages accessoires ou d'une manipulation ou d'une installation inadéquate, et elle exclut expressément toute responsabilité pour des dommages indirects, accessoires ou consécutifs. Tout article qui s'avère défectueux sera remplacé ou non par un article de type semblable ou identique, selon la nature du défaut, la disponibilité d'un article de remplacement ou le dédommagement accordé selon la valeur au prorata. 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. Une preuve d'achat est nécessaire pour vous prévaloir de cette garantie.

Imprimé en Chine
Project Source® est une marque de commerce déposée de LF, LLC. Tous droits réservés.


PROJECT
SOURCE.
 Lowes.com

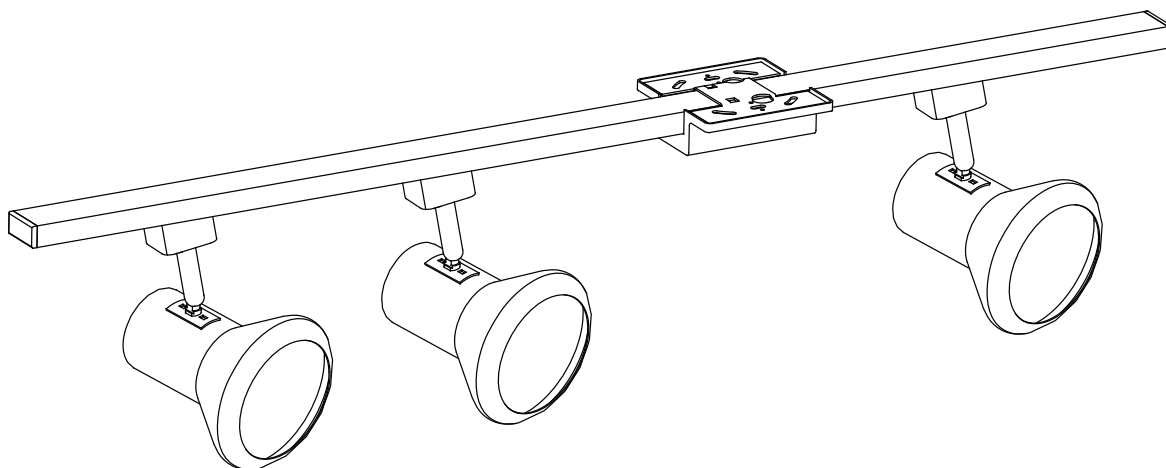


**PROJECT
SOURCE.**TM

ARTÍCULO #0650172

KIT DE LUCES EN RIEL LINEAL DE 3 CABEZALES

MODELO #15678-001



ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



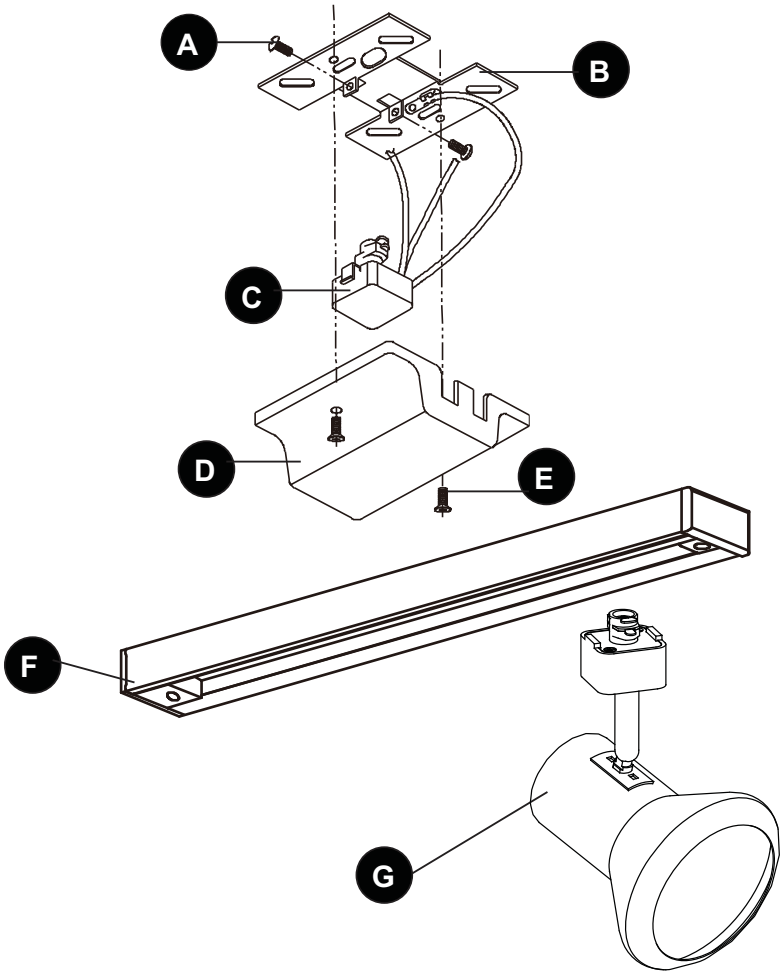
¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-389-8827, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.



**PROJECT
SOURCE.**

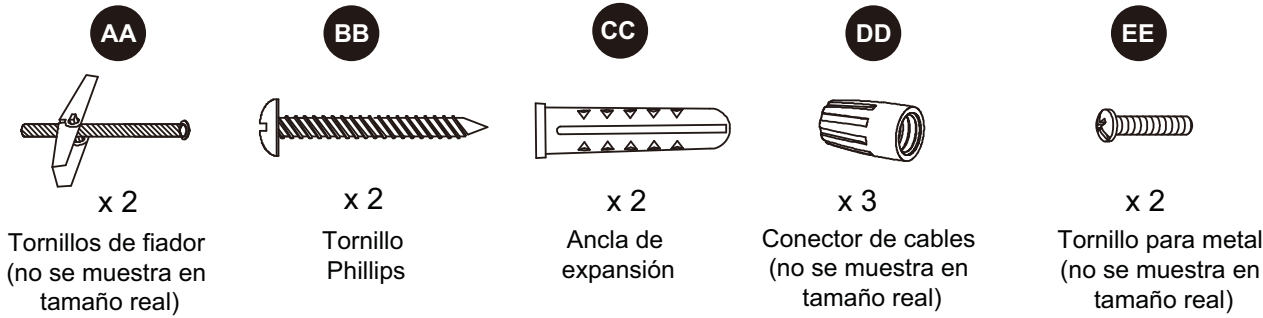
Lowes.com

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Tornillo de montaje del riel (preensamblado a la placa de montaje [B])	2
B	Placa de montaje	1
C	Conector de suministro (preensamblado en la placa de montaje [B])	1
D	Cubierta (preensamblada en la placa de montaje [B])	1
E	Tornillo de la cubierta (preensamblados a la cubierta [D])	2
F	Sección del riel	1
G	Cabezal del riel	3

ADITAMENTOS (se muestran en tamaño real)



**PROJECT
SOURCE.**

Lowes.com

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- Todas las conexiones eléctricas deben realizarse según los códigos locales y según el Código Nacional de Electricidad (National Electrical Code). Si no está familiarizado con los métodos de instalación del cableado eléctrico, contrate a un electricista calificado.
- Guarde estas instrucciones y consúltelas cuando se hagan cambios o adiciones a la configuración del riel.
- No instale este sistema de iluminación en lugares húmedos o mojados.
- Antes de conectar la alimentación, asegúrese de que el sistema de iluminación esté libre de materiales que puedan causar un cortocircuito directo y revise todas las conexiones eléctricas para asegurarse de que estén fijas.
- No instale ninguna pieza de este sistema a menos de 2,13 m sobre el piso.
- **LA LÁMPARA ENCENDIDA ESTÁ CALIENTE** No instale ninguna lámpara a menos de 15,24 cm de cortinas o materiales combustibles similares.
- Desconecte la alimentación eléctrica antes de agregar algo o cambiar la configuración del riel.
- Solo encienda lámparas de riel en el riel.
- Para reducir el riesgo de incendios y descargas eléctricas, no intente conectar herramientas eléctricas, extensiones eléctricas, electrodomésticos u otros artículos similares en el riel.
- No toque la lámpara en ningún momento. Interrumpa el suministro eléctrico y permita que se enfríen las bombillas antes de reemplazarlas.
- Para disminuir el riesgo de una quemadura durante el cambio de bombilla, retire el cabezal del riel antes de cambiar la bombilla. No toque la lente, la protección ni el compartimiento cuando estén calientes.
- Reemplazo de las bombillas: Use una bombilla de base R/PAR20 de 50 vatios como máximo y 120 voltios.

PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, solo use la serie de rieles "HBT".
- Este sistema de riel debe ser alimentado por un circuito de derivación simple de 120 voltios y 60 hertz.
- Este sistema de riel no está diseñado para usarse con un cable de suministro de electricidad ni con un adaptador de toma de corriente.
- Este sistema de riel no está diseñado para ser colgado de un vástago o cable.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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 la lista del contenido de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 45 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Pinzas pelacables, destornillador Phillips, cinta aislante, taladro, broca para taladro de 7/32 pulg, broca para taladro de 5/8 pulg, cinta métrica, escalera y lápiz. Herramientas útiles (no se incluyen): Guantes

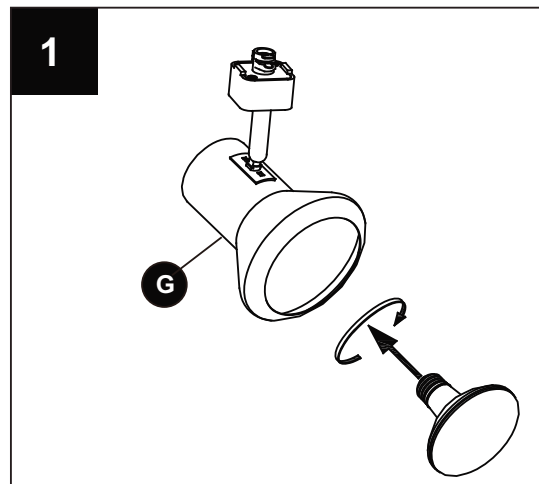


**PROJECT
SOURCE.**

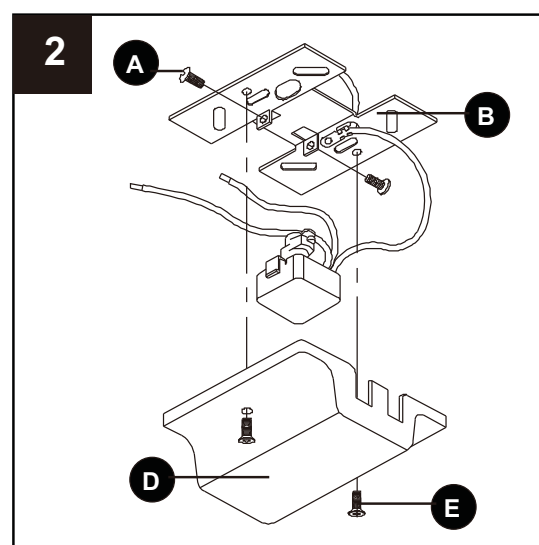
Lowes.com

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

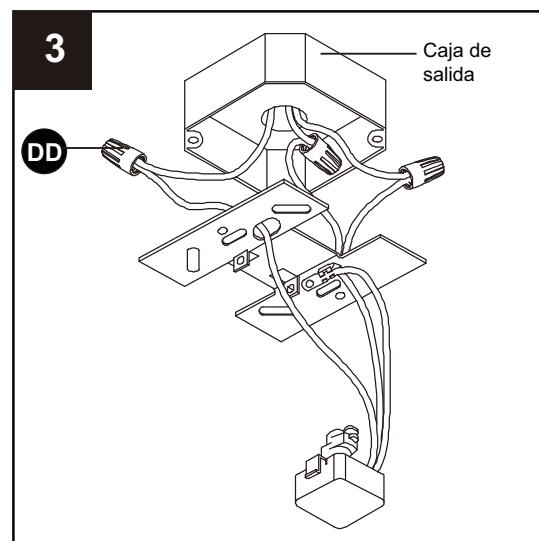
1. Inserte una bombilla de base R/PAR20, 120 voltios y 50 vatios como máximo (no se incluye) en el cabezal del riel (G).



2. Retire los tornillos de la cubierta (E) de la cubierta (D) para dejar la placa de montaje expuesta (B). Afloje los tornillos de montaje del riel (A) preensamblados en la placa de montaje (B). NOTA: No retire los tornillos de montaje del riel (A) completamente.



3. Conecte los cables (los cables blancos de la lámpara a los cables blancos del circuito de suministro, los cables negros de la lámpara a los cables negros del circuito de suministro y el conductor de tierra verde de suministro de la lámpara al conductor de tierra del circuito de suministro) con los conectores de cables (DD). Cubra con cinta aislante (no se incluye) los conectores de cables (DD) y asegúrese de que estén seguros. Introduzca el exceso de cables y los conectores de cables (DD) en la caja de salida (no se incluye).



Aditamentos utilizados

DD

Conector de cables

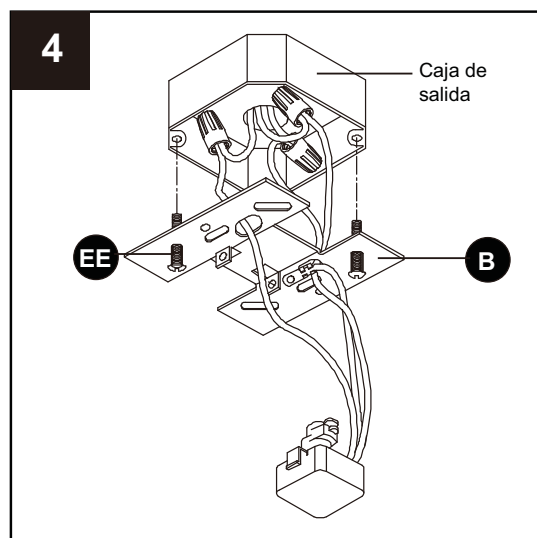


x 3

4. Alinee los orificios de la placa de montaje (B) con los orificios de la caja de salida. Fije la placa de montaje (B) a la caja de salida con los tornillos para metales (EE).

Aditamentos utilizados

EE Tornillo para metal x 2

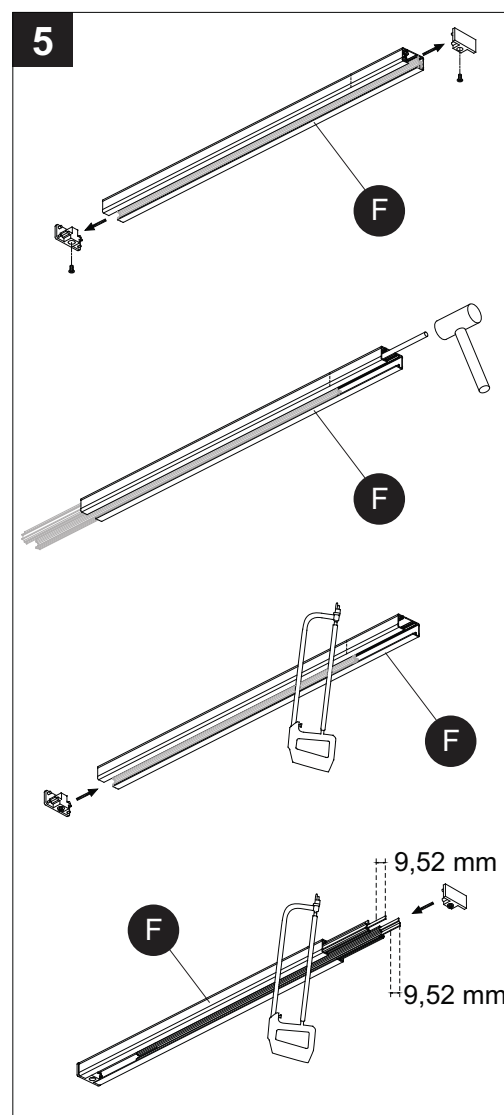


5. Si quiere cortar la sección del riel (F), haga una marca en el largo deseado de la sección del riel (F). Considere el largo de los conectores (no se incluyen), que se pueden requerir para proporcionar alimentación o fijar secciones de riel adicionales (se venden por separado). Retire las tapas de extremo destornillando los tornillos de la tapa de extremo.

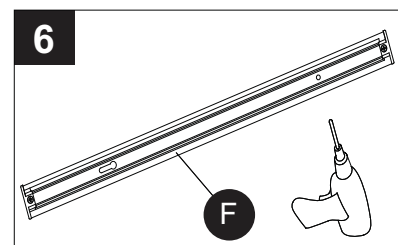
Asegure la sección del riel (F) y con la ayuda de un instrumento romo (por ejemplo, un mazo, que no se incluye) golpee suavemente la tira de cobre en las barras colectoras interiores hasta retirarlas.

Vuelva a fijar las tapas de extremo con las barras colectoras interiores en su lugar. Mida la sección del riel (F), desde el otro extremo, hasta la distancia deseada, teniendo en cuenta que la tapa de extremo adicionará 3,17 mm. Corte la sección del riel (F) en la marca con una sierra con una hoja de corte para metal (no se incluye). Asegúrese de que el corte sea recto sin dejar rebabas.

Con una tapa de extremo en su lugar, jale y retire las tiras de cobre y corte 9,52 mm de cada tira. Vuelva a colocar las tiras de cobre y la otra tapa de extremo o conecte a otro conector de riel (no se incluye).



6. Al acortar una sección del riel (F), es posible que se requieran orificios adicionales para permitir una instalación adecuada. Para perforar orificios en una sección del riel (F), determine en qué parte del largo de la sección del riel serán necesarios los orificios (consulte la siguiente nota) y marque en el lado hacia el techo de la sección del riel (F). Desde esta marca, mida del costado a la parte central del riel y perforo un orificio de 4,76 mm. Retire cualquier rebaba. Tenga cuidado de no dañar las barras colectoras ni las tiras de cobre.

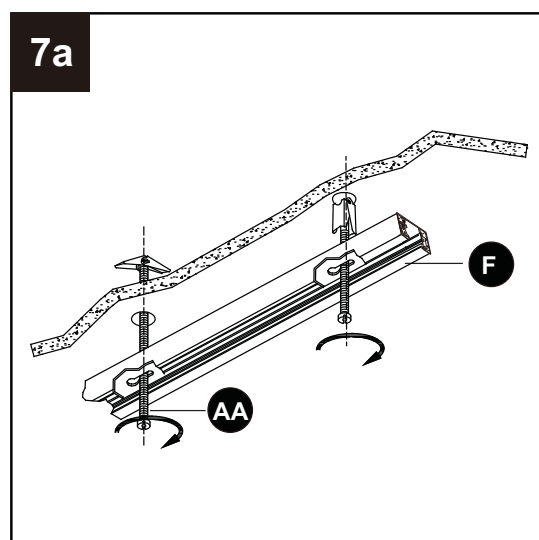


NOTA: Se debe utilizar una sección simple del riel que mida 1,21 m con una abertura de montaje con una separación de como máximo 15,24 cm de cada extremo de la sección del riel (F). Se pueden proporcionar aberturas adicionales. Se debe utilizar una sección simple del riel que mida más de 1,21 m con una abertura de montaje con una separación de como máximo 30,48 cm de cada extremo de la sección del riel (F), con aberturas adicionales colocadas al menos cada 1,21 m a lo largo de la sección del riel (B).

7. Coloque la sección del riel (F) en la ubicación deseada en la placa de montaje (B) entre los dos tornillos de montaje del riel (A). Marque con un lápiz (no se incluye) en el techo la ubicación deseada para la sección del riel (F) a través de los orificios de montaje en la parte inferior de la sección del riel (F). Fije la sección del riel (F) en la ubicación deseada en el techo en una de las siguientes maneras:

NOTA: Se deben usar tornillos de fiador (AA) para instalaciones estándar en paneles de yeso, techos colgantes o aplicaciones colgadas del techo. Las anclas de expansión (CC) se usan SOLO para instalaciones en mampostería.

a. Para una instalación con tornillos de fiador, taladre un orificio de 15,87 mm en cada marca en el techo. Inserte los tornillos de fiador (AA) en la sección del riel (F) y enrosque tapas de 1/2 pulg sobre los tornillos. Coloque la sección del riel (F) contra al techo e inserte los tornillos de fiador (AA) en los orificios hasta que el resorte se abra y luego apriete los tornillos.

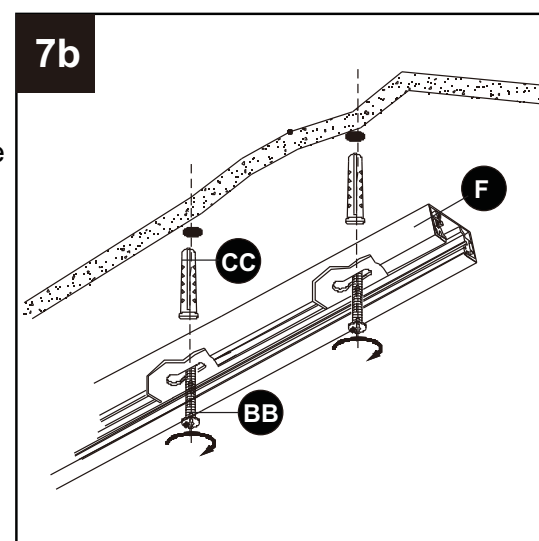


Aditamentos utilizados



Tornillos de fiador x 2

b. Para una instalación con anclas de expansión, taladre un orificio de 5,55 mm en cada marca en el techo e inserte las anclas de expansión (CC) en la superficie de montaje. Inserte los tornillos Phillips (BB) a través de la sección del riel (F) y apriete las anclas de expansión (CC).



Aditamentos utilizados

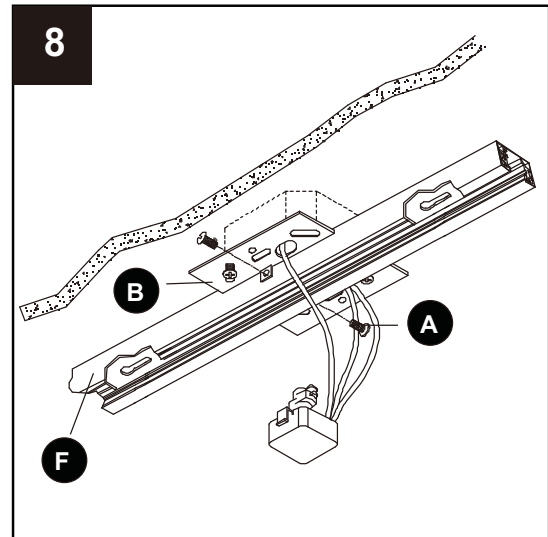


Tornillo Phillips x 2



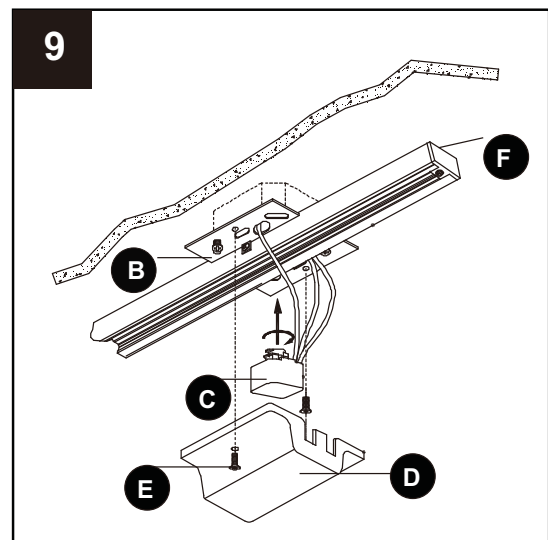
Ancla de expansión x 2

8. Apriete los tornillos de montaje del riel (A) para asegurar la sección del riel (F) a la placa de montaje (B).



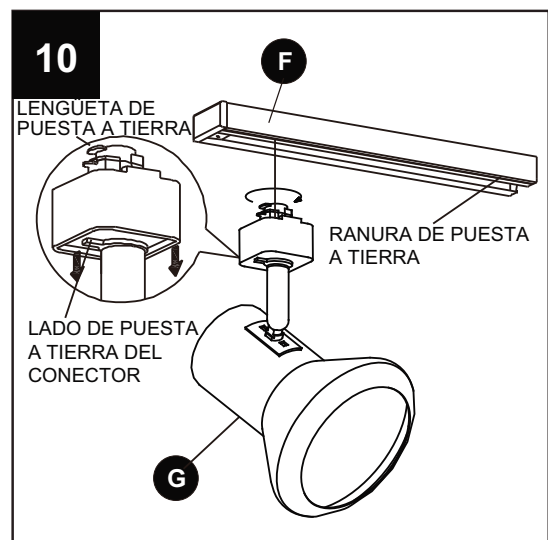
9. Gire el suministro de electricidad (C) en la sección del riel (F). Asegure la cubierta (D) en la placa de montaje (B) apretando los tornillos de la cubierta (E) que retiró previamente.

NOTA: Cuando el suministro de electricidad (C) se gira en su posición en la sección del riel (F), asegúrese de que las dos lengüetas de cobre del costado del suministro de electricidad (C) se alineen con las dos tiras de cobre en el interior de la sección del riel (F). Esto es necesario para mantener la polaridad.

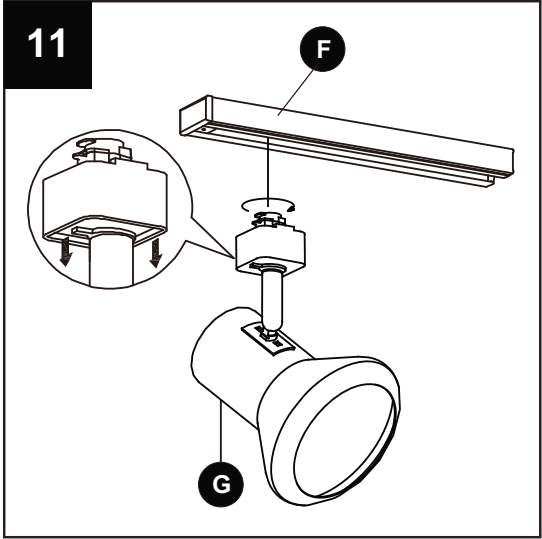


10. Identifique el lado de puesta a tierra en el conector del cabezal del riel (G) y la sección del riel (F). Presione la parte superior del conector del cabezal del riel (G) en la ranura de la sección del riel (F). Baje la lengüeta de bloqueo del conector. Gire el lado de puesta a tierra del conector del cabezal del riel (G) hacia el lado de puesta a tierra de la sección del riel (F) hasta que el conector del cabezal del riel (G) se fije en su lugar.

NOTA: El lado de puesta a tierra del conector del cabezal del riel (G) es el lado con las dos lengüetas de metal. El lado de puesta a tierra de la sección del riel (F) tiene una ranura dentada en la parte frontal y dos tiras de cobre internas. El cabezal del riel (G) solo se puede ensamblar si los lados con puesta a tierra del cabezal del riel (G) y la sección del riel (F) están alineados.



11. Para retirar el cabezal del riel (G) de la sección del riel (F), primero permita que se enfríe el cabezal del riel (G). Jale hacia abajo la lengüeta de bloqueo del conector del cabezal del riel (G) y gire hasta que el cabezal del riel (G) se libere.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Antes de intentar limpiar la lámpara, desconecte la alimentación de la lámpara apagando el interruptor de circuito o retirando el fusible de la caja de fusibles.
- Para limpiar la lámpara, use un paño limpio seco o levemente húmedo.
- NO utilice limpiadores con químicos, solventes ni abrasivos fuertes ya que pueden dañar la lámpara.
- Reemplazo de las bombillas: Bombilla con protección de base GU10 de 50 vatios como máximo.
- No se recomiendan las bombillas CFL o las bombillas LED para este artículo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La bombilla no enciende.	1. La bombilla está quemada. 2. No hay alimentación. 3. El cableado es incorrecto. 4. El interruptor de la lámpara está defectuoso. 5. Es posible que el conector o el cabezal del riel estén instalados en forma inadecuada.	1. Reemplace la bombilla. 2. Compruebe si hay suministro de electricidad. 3. Verifique la conexión del cableado en la fuente de alimentación y en el suministro de alimentación del riel. 4. Pruebe o reemplace el interruptor de la lámpara. 5. Verifique que las conexiones estén instaladas correctamente.
Se quemó un fusible o se desconectó el interruptor de circuito al encender la lámpara.	1. El cableado es incorrecto.	1. Verifique la conexión del cableado en la fuente de alimentación y en el suministro de alimentación del riel.

GARANTÍA

El fabricante garantiza que todas sus lámparas estarán libres de defectos en los materiales y la mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra original. Esta garantía no cubre piezas dañadas debido al mal uso, al daño accidental, la manipulación o la instalación inadecuadas y excluye específicamente toda responsabilidad por daños indirectos, accidentales o resultantes. Un producto defectuoso puede o no ser reemplazado por el mismo tipo de producto o uno similar, según la naturaleza del defecto o de la disponibilidad de repuestos, o puede ser reembolsado a un valor proporcional. Esta garantía le otorga derechos específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado. Se exigirá el comprobante de compra para utilizar la garantía.