

Installation Instructions – CFA
Instructions d'installation - CFA
Instrucciones de instalación de la CFA

IMPORTANT: Read carefully before installing fixture.
Retain for future reference.

Safety: When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

- 1. Do not mount near gas or electric heaters.
- 2. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.

- 3. Do not use this equipment for other than intended use.
- 4. All servicing should be performed by qualified service personnel.

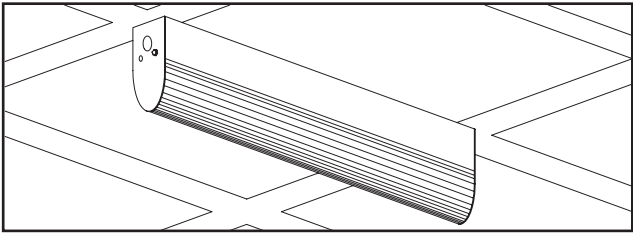
⚠ WARNING

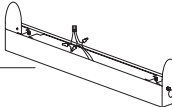
Risk of Electric Shock. Disconnect power before installation.

INSTALLATION

Tools & Materials Required:

- Adjustable Pliers
- Wire Cutters/Strippers
- Nut Driver - 11/32" Drive
- Nut Driver - 5/16" Drive
- (3) Wire Nuts or Crimp Connectors & Crimping Tool
- (2) Mounting Screws (use appropriate size for use with Clean Room T-Grid)

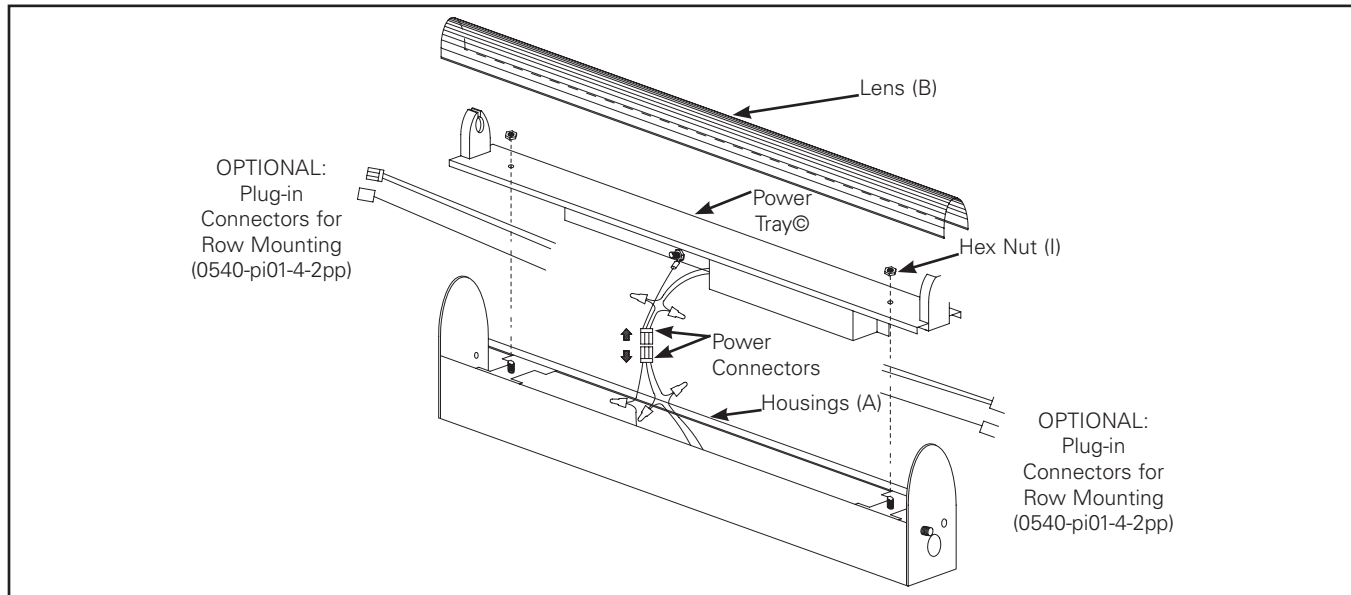


ITEM	QTY.	DESCRIPTION
A	1	Extruded Housing Assy. 
B	1	Lens 
C	1	Power Tray Assy. 
D	2	Plug (.875" Dia.) 
E	2	Plug (.156" Dia.) 
F	2	Acorn Nut (8-32 x 5/16") 
G	2	Lockwasher (#8) 
H	1	Bushing (.875" Dia.) 
I	2	Hex Nut (8-32 x 11/32") 

Installation Instructions – CFA

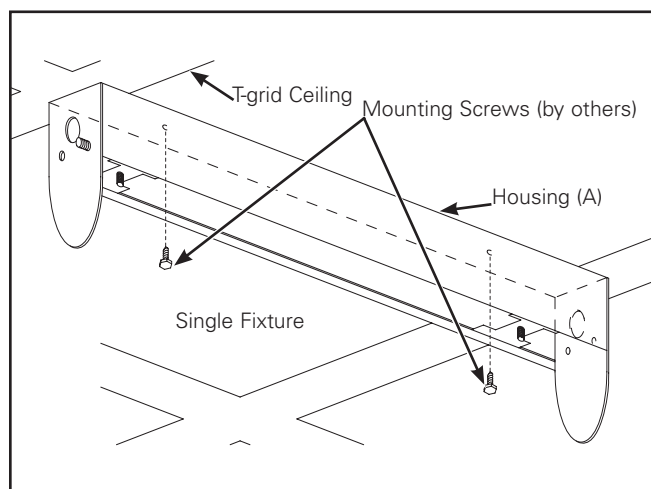
Step 1

- Remove fixtures from carton.
- Remove Lens (B) by gently squeezing & pulling a few inches at a time from one end to the other.
- Remove (2) Hex Nuts (I) in order to remove Power Tray© from Fixture Housing (A). Keep Hex Nuts (I) for later use.
- Detach Power Connectors as shown.



Step 2

- Follow Step 2 for stand alone fixtures or to mount first fixture at one end of row for series mounting. Align Fixture Housing (A) with 2" T-grid as shown and fasten with mounting screws through pre-drilled holes.
- Holes may be enlarged for use with larger mounting screws.
- Alternate mounting holes may be drilled on back of housing. See Drill Guide Diagram in Step 3.

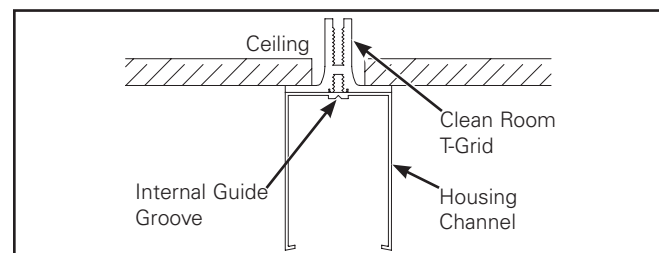


Step 3

Drill Guide Diagram

Optional

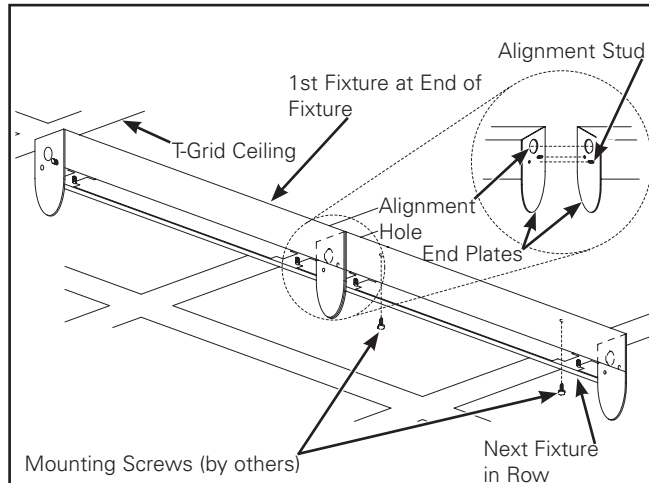
- A drill guide groove runs along back of the fixture for easy customization.
- Alternate mounting or access holes can be drilled within 4" from the endcap or in locations not interfering with internal components, (ex. ballast, etc.).



Step 4

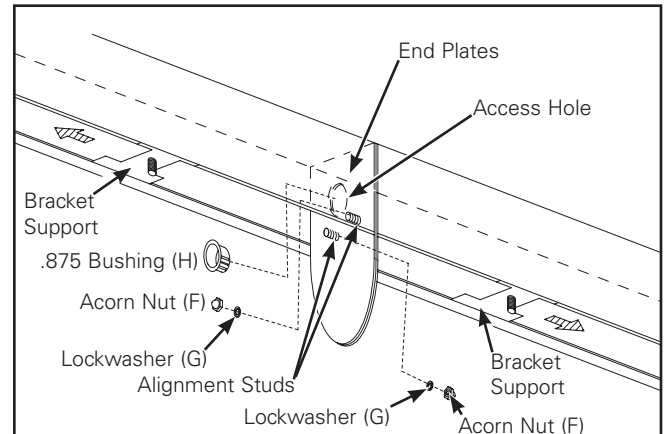
Series Row Mounting Instructions

- Skip to Step 6 for stand alone fixtures. First fixture in row must be mounted at end of row for series mounting.
- Interlock alignment holes & studs on end plates & mount fixture to T-grid as in Step 2.
- Mount one fixture after another until other end of row is reached.



Step 5

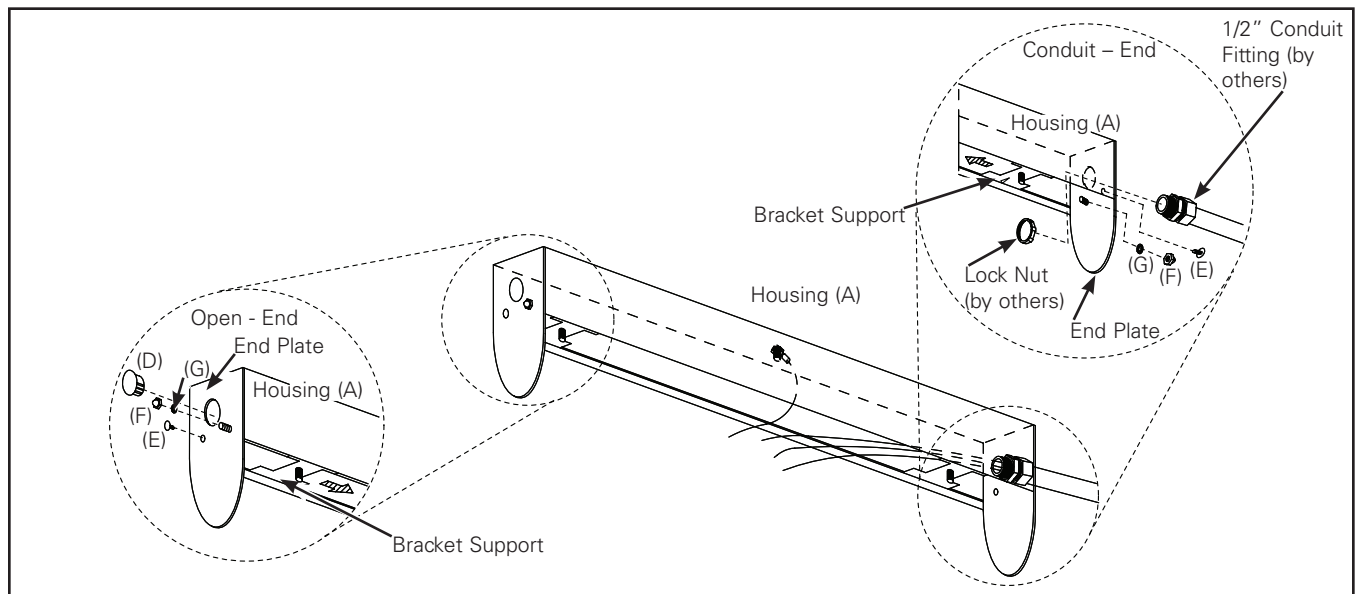
- Slide bracket supports away from end plates.
- Install Bushing (H) by snapping it into the access hole in end plates of fixtures butted end to end only.
- Optional– Install (1) Acorn Nut (F) and (1) Lockwasher (G) on each alignment stud.



Step 6

Stand Alone Or End Of Row Fixture Instructions

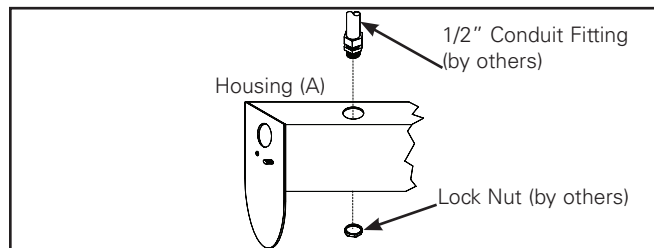
- On “open end” end plates, install (1) .875 Plug (D), (1) .156 Plug (E), (1) Acorn Nut (F) and (1) Lockwasher (G) as shown.
- On “conduit end” end plates, install 1/2” conduit fitting and locknut as shown. See Step 7 for optional “Top Access”



Step 7

Optional

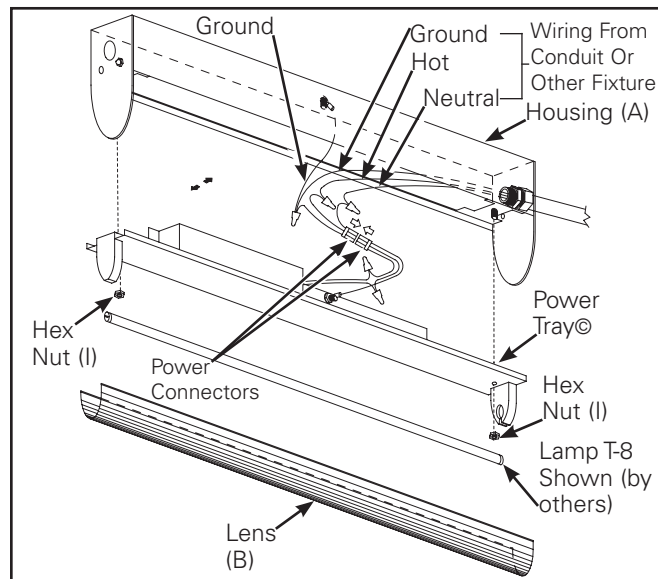
- For customized top access, follow directions in Step 3 to locate holes.



Step 8

- Slide all bracket supports along channel so supports touch end plates.
- Run wiring (Hot/Neutral/Ground) to each fixture.
- Connect all Hot/Neutral/Ground wires to housing side of power connectors with wire nuts or crimp connectors.
- Reattach power connectors.

- Secure each Power Tray© with (2) Hex Nuts (I) into each Housing (A).
- Install lamps. Refer to ballast for proper lamp type.
- Install Lens (B) by gently squeezing and inserting a few inches at a time from one end to the other.



Instructions d'installation - CFA

IMPORTANT: Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez pour consultation future.

Sécurité: Lorsque vous utilisez un appareil électrique, vous devez toujours respecter les mesures de sécurité élémentaires incluant les suivantes:

1. N'installez pas près d'une plinthe électrique ou de chauffage au gaz.
2. L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut occasionner des situations à risque.

3. N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues.
4. Toutes les réparations doivent être faites par une personne qualifiée.

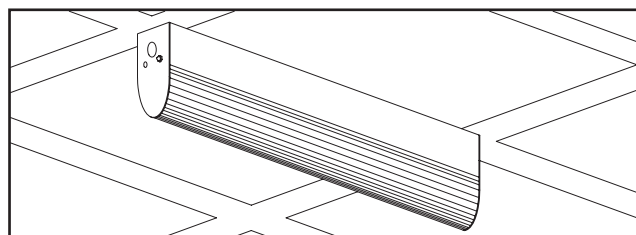
AVERTISSEMENT

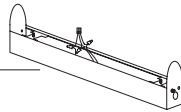
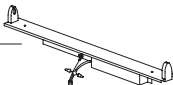
Risque de décharge électrique. Mettez l'alimentation électrique hors tension avant d'installer.

INSTALLATION

Outils et matériaux requis:

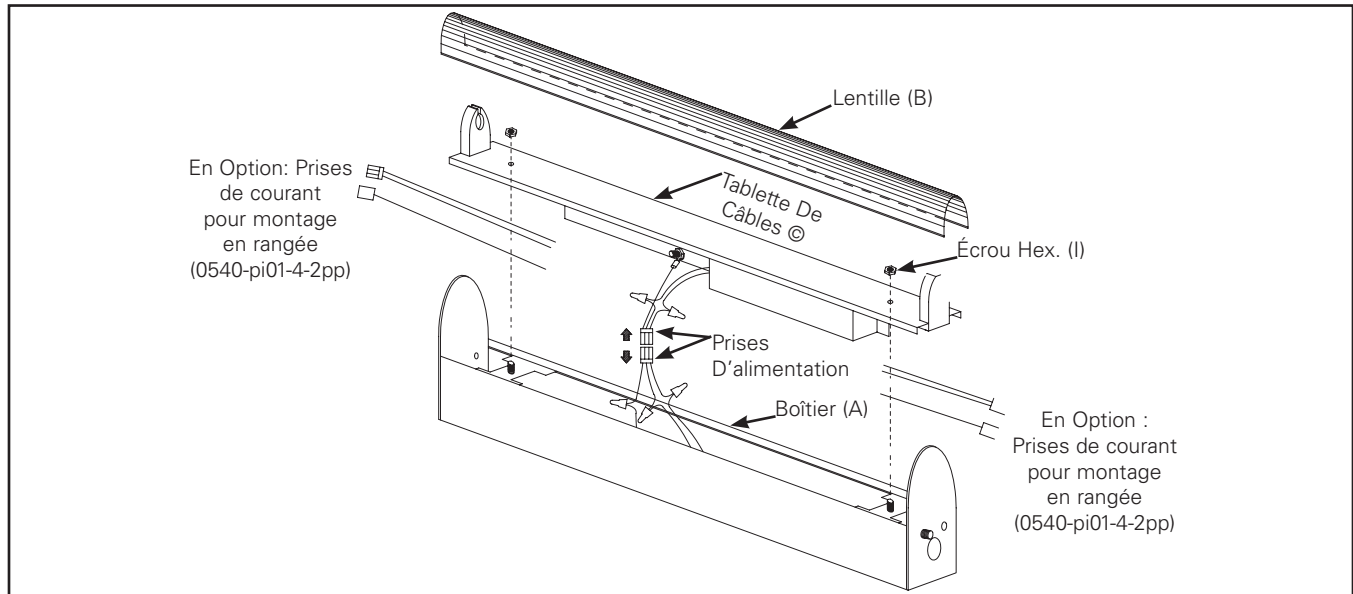
- Pincés réglables
- Coupe-fil/dénudeur
- Tournevis à douille et douille de 9,0 mm
- Tournevis à douille et douille de 8,0 mm
- 3 serre-fils ou raccord à sertir et outil à sertir
- 2 vis de montage (utilisez la dimension appropriée à la grille en T antistatique)



ARTICLE	QTÉ.	DESCRIPTION
A	1	Assemblage de boîtier extrudé. 
B	1	Lentille 
C	1	Tablette à câbles. 
D	2	Prise (diam. de 22,0 mm) 
E	2	Prise (diam. de 4,0 mm) 
F	2	Écrou borgne (8-32 x 8,0 mm) 
G	2	Rondelle frein (no 8) 
H	1	Embout (diam. de 22,0 mm) 
I	2	Écrou hexagonal (8-32 x 9,0 mm) 

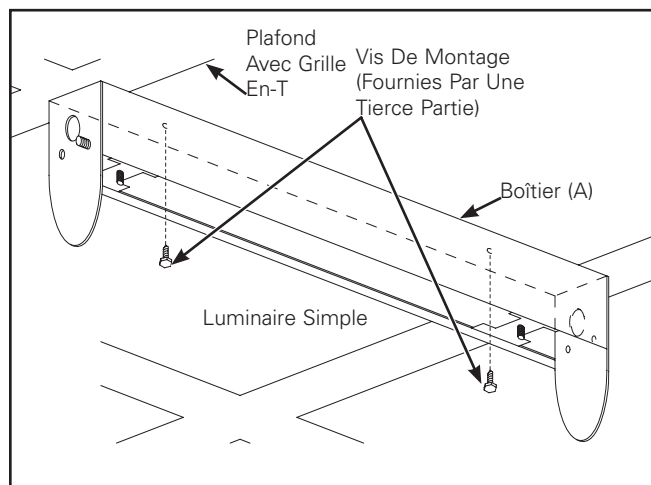
Étape 1

- Déballez les luminaires.
- Retirez la Lentille (B) la pressant légèrement et en la tirant sur quelques centimètres à la fois d'une extrémité à l'autre.
- Retirez les 2 Écrous Hexagonaux (I) dans l'ordre pour pouvoir retirer La Tablette De Câbles® du Boîtier Du Luminaire (A). Conservez les Écrous Hexagonaux (I) pour les utiliser ultérieurement.
- Débranchez les Prises D'alimentation, comme illustré.



Étape 2

- Suivez l'Étape 2 pour les luminaires autonomes ou pour monter le premier luminaire à une extrémité pour les modèles à monter en rangée. Alignez le Boîtier Du Luminaire (A) avec la grille en T de 5 cm comme illustré et insérez les vis de montage dans les trous existants.
- Vous pouvez agrandir ces trous si vous utilisez des vis de montage plus grosses.
- Des trous de montage alternatifs peuvent être percés à l'arrière du boîtier. Consultez le Schéma Du Guide De Percage à l'Étape 3.

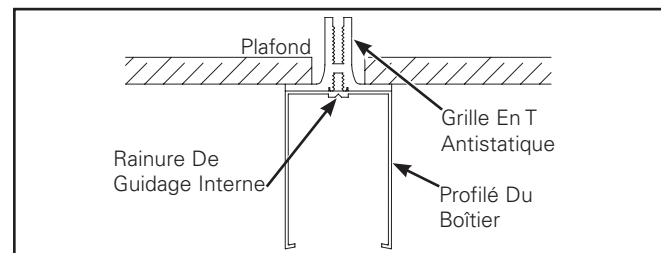


Étape 3

Schéma Du Guide De Percage

Facultatif

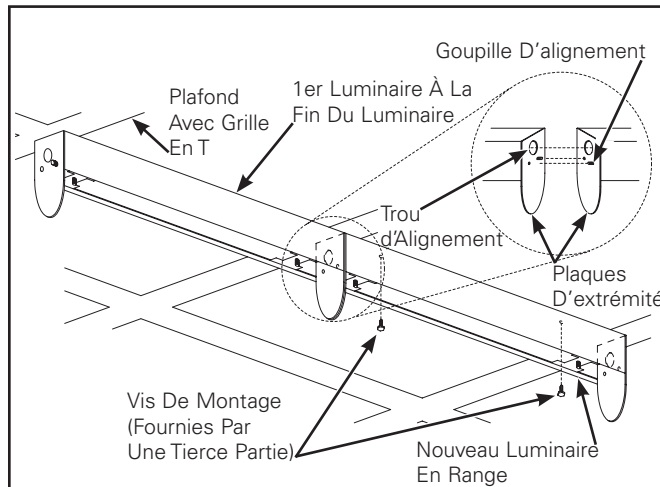
- Une rainure de guide de guidage de perçage parcourt l'arrière du luminaire x pour faciliter la personnalisation.
- Des trous de montage ou d'accès alternatifs peuvent être percés à moins de 10 cm du capuchon d'extrémité ou à des endroits ne nuisant pas aux composants.



Étape 4

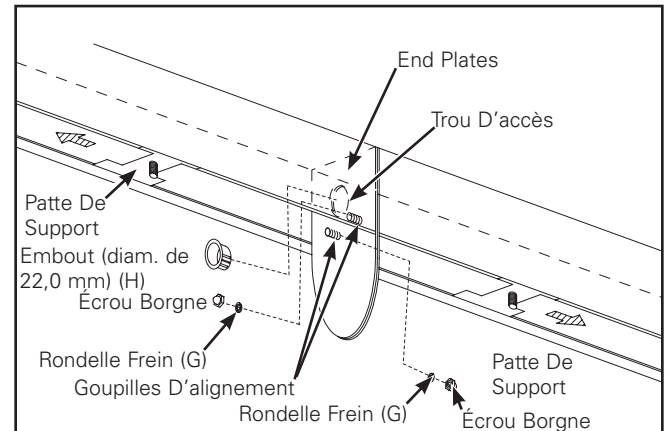
Instructions De Montage Pour Modèles En Rangée

- Passez à l'Étape 6 pour les luminaires autonomes. Le premier luminaire de la rangée doit être monté à l'extrémité de la rangée pour le montage en série.
- Trous d'alignement pour l'emboîtement, goupilles sur plaques d'extrémité et montage de luminaire à la grille en T comme à l'Étape 2.
- Montez les luminaires l'un après l'autre pour finalement atteindre l'extrémité de la rangée.



Étape 5

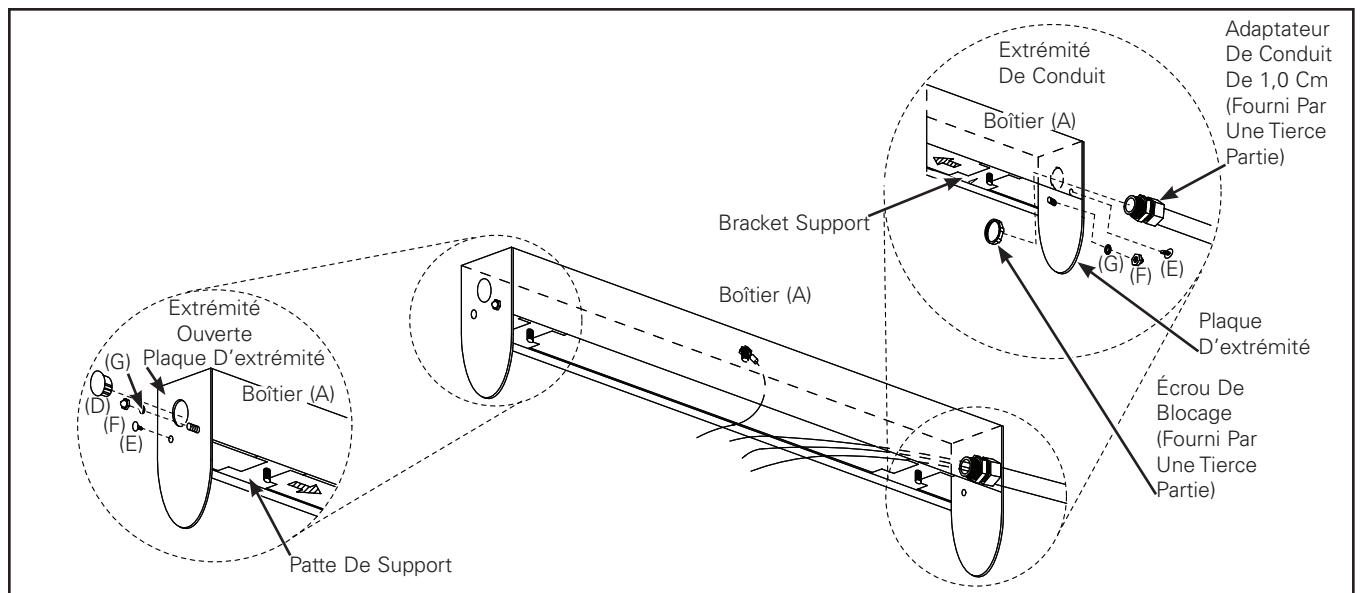
- Glissez les pattes de support pour les éloigner des plaques d'extrémité.
- Installez l'Embout (H) en l'enclenchant dans le trou d'accès des plaques d'extrémité aboutés des luminaires fix seulement.
- Facultatif - Installez 1 Écrou Borgne (F) et 1 Rondelle Frein (G) sur chaque goupille d'alignement.



Étape 6

Instructions pour Luminaire Autonome ou de Fin De Rangée

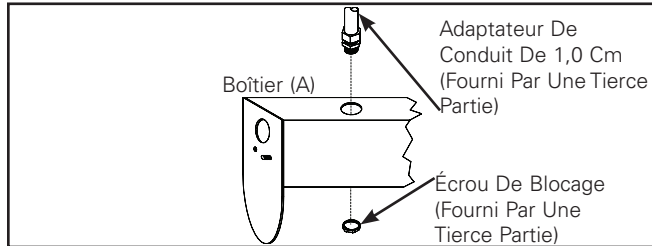
- Sur la "partie ouverte" des plaques d'extrémité, installez 1 Embout (diam. de 22,0 mm), 1 Embout (diam. de 4,0 mm) (E), 1 Écrou Borgne (F) et 1 Rondelle Frein (G), comme illustré.
- Sur la "partie finale" des plaques d'extrémité, installez un adaptateur de conduit de 1,0 cm et un écrou de blocage, comme illustré. Consultez l'Étape 7 pour connaître les "Accès Supérieurs" facultatifs.



Étape 7

Facultatif

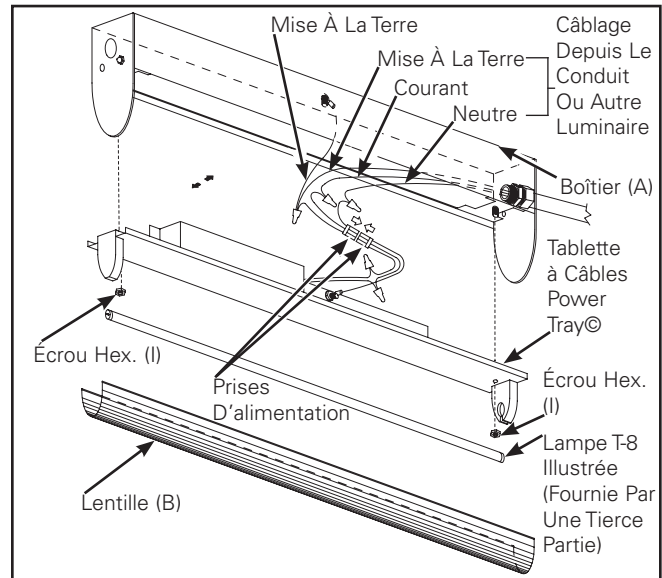
- Suivez les instructions de l'Étape 3 pour positionner les trous d'accès supérieur.



Étape 8

- Glissez toutes les pattes de support le long du profilé de manière à ce qu'ils atteignent la plaque d'extrémité.
- Acheminez les fils (Courant/Neutre/Mise À La Terre) à chaque luminaire.
- Raccordez les fils Courant/Neutre/Mise À La Terre aux connecteurs d'alimentation du boîtier en utilisant les serre-fils ou les raccords à sertir.
- Fixez à nouveau les connecteurs d'alimentation.

- Sécurisez chaque Tablette À Câbles® en utilisant les 2 Écrous Hexagonaux (I) dans chaque BOÎTIER (A).
- Installez les lampes. Identifiez le type de lampe adéquat inscrit sur le ballast.
- Installez la Lentille (B) en pressant doucement et en insérant quelques centimètres à la fois sur une extrémité ou l'autre.



Instrucciones de instalación de la CFA

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

Seguridad: Cuando utilice equipos eléctricos, siempre debe seguir precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes:

- 1. No realice el montaje cerca de estufas eléctricas o de gas.
- 2. El fabricante no recomienda el uso de equipamiento accesorio, ya que puede causar una situación de riesgo.

- 3. No utilice este equipo más que para su uso específico.
- 4. El servicio de mantenimiento debe ser realizado por personal técnico cualificado.

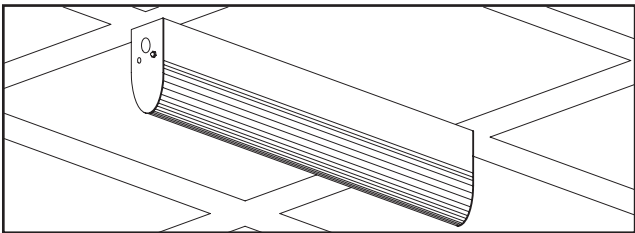
⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte el suministro de alimentación antes de la instalación.

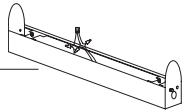
INSTALLATION

Herramientas y materiales necesarios:

- Pinzas ajustables
- Alicates/Pelacables
- Llave de tuercas -de 11/32"
- Llave de tuercas -de 5/16"
- (3) Tuercas para cables o terminales prensados y herramienta prensacables
- (2) Tornillos de montaje (utilice el tamaño adecuado para salas limpias con techo de vigas en T)



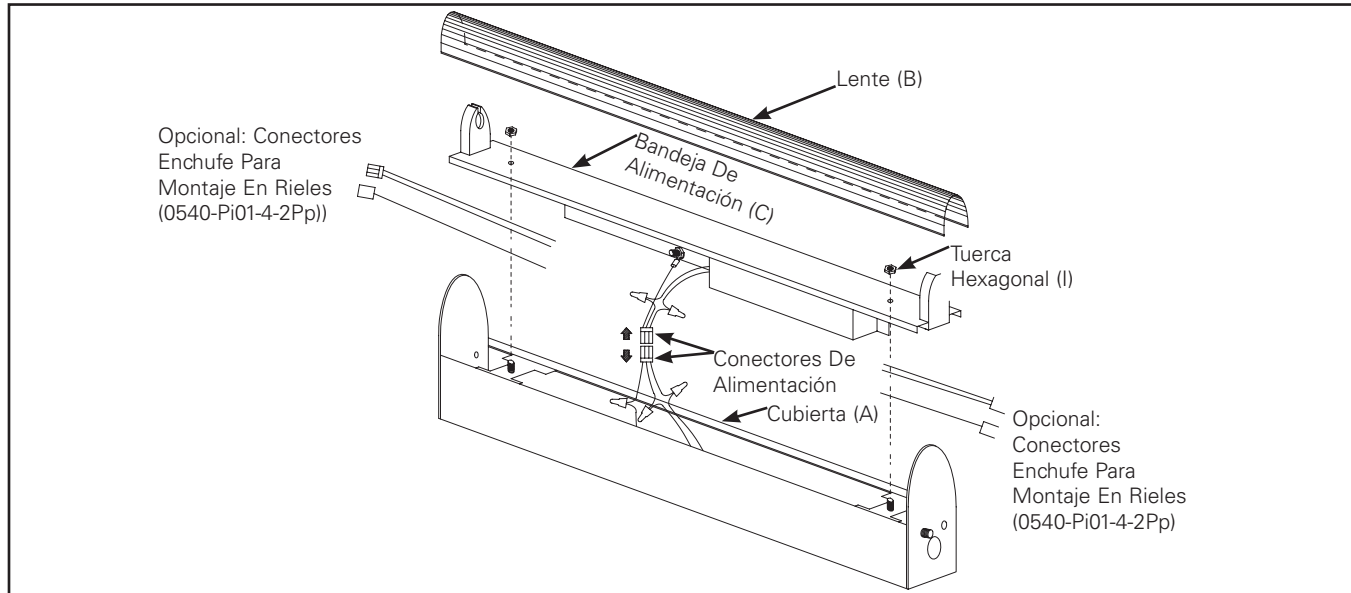
ARTÍCULO CANT. DESCRIPCIÓN

A	1	Unidad de cubierta extrusionada	
B	1	Lente	
C	1	Unid. de bandeja de alimentación	
D	2	Tapón (de 0,875" de diám.)	
E	2	Tapón (de 0,156" de diám.)	
F	2	Tuerca ciega (8-32 x 5/16")	
G	2	Arandela de seguridad (N.º 8)	
H	1	Aislador (de 0,875" de diám.)	
I	2	Tuerca hexagonal (8-32 x 11/32")	

Instrucciones de instalación de la CFA

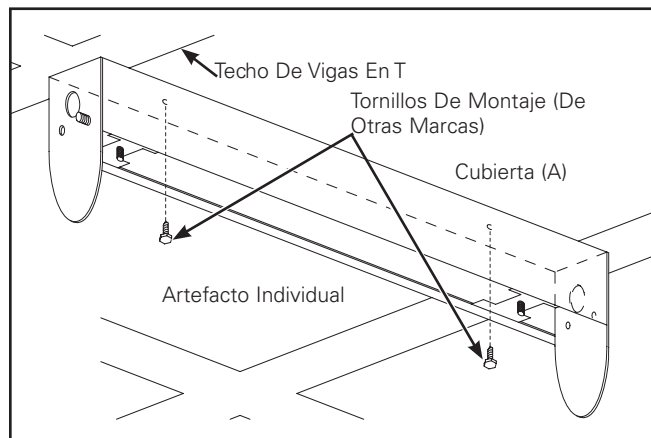
Paso 1

- Extraiga los artefactos de la caja.
- Extraiga la Lente (B) empujando suavemente y tirándola un poco cada vez desde un extremo al otro.
- Extraiga las (2) Tuercas Hexagonales (I) para sacar la Bandeja De Alimentación (C) de la Cubierta Del Soporte (A). Guarde las Tuercas Hexagonales (I) para usarlas luego.
- Desenchufe los Conectores De Alimentación como se muestra.



Paso 2

- Siga el Paso 2 para artefactos de pie o para montar el primer artefacto en la fila de montaje en serie en rieles. Alinee la Cubierta Del Artefacto (A) con la viga en T de 2" como se muestra y asegure con los tornillos de montaje a través de los orificios preagujereados.
- Se pueden agrandar los orificios para utilizarlos con tornillos de montaje más grandes.
- Se pueden perforar orificios de montaje alternativos en la parte posterior de la cubierta. Consulte el Diagrama De Guía De Perforación en el Paso 3.

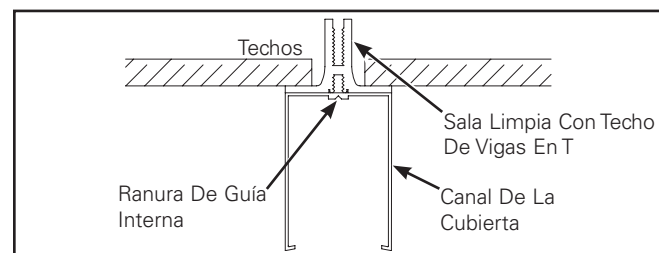


Paso 3

Diagrama De Guía De Perforación

Opcional

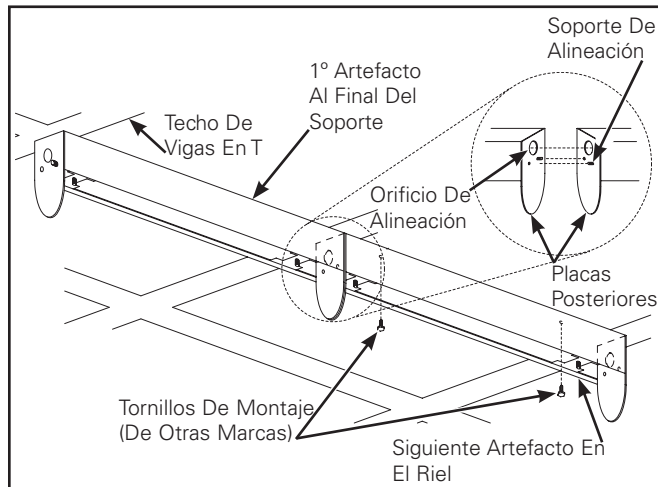
- Hay una ranura de guía de perforación a lo largo de la parte posterior del artefacto, para adaptarlo fácilmente.
- Se pueden perforar orificios de acceso o alternativos dentro de las 4" del tapón o en lugares que no interfieran con los componentes externos (por ejemplo, los.).



Paso 4

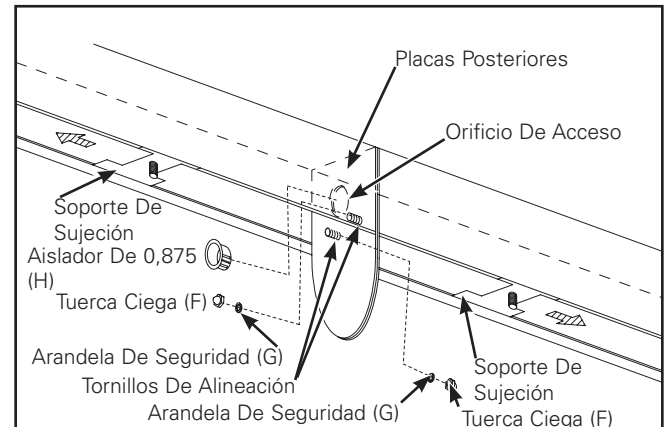
Instrucciones Para La Serie De Montaje En Rieles

- Pase al Paso 6 para ver los artefactos de montaje de pie. El primer artefacto en el riel debe montarse al final del riel en el montaje en serie.
- Enclave los orificios de alineación y los tornillos de sujeción en las placas traseras y monte el artefacto a la viga en T, como se muestra en el Paso 2.
- Monte un artefacto a continuación del otro hasta llegar al otro extremo del riel.



Paso 5

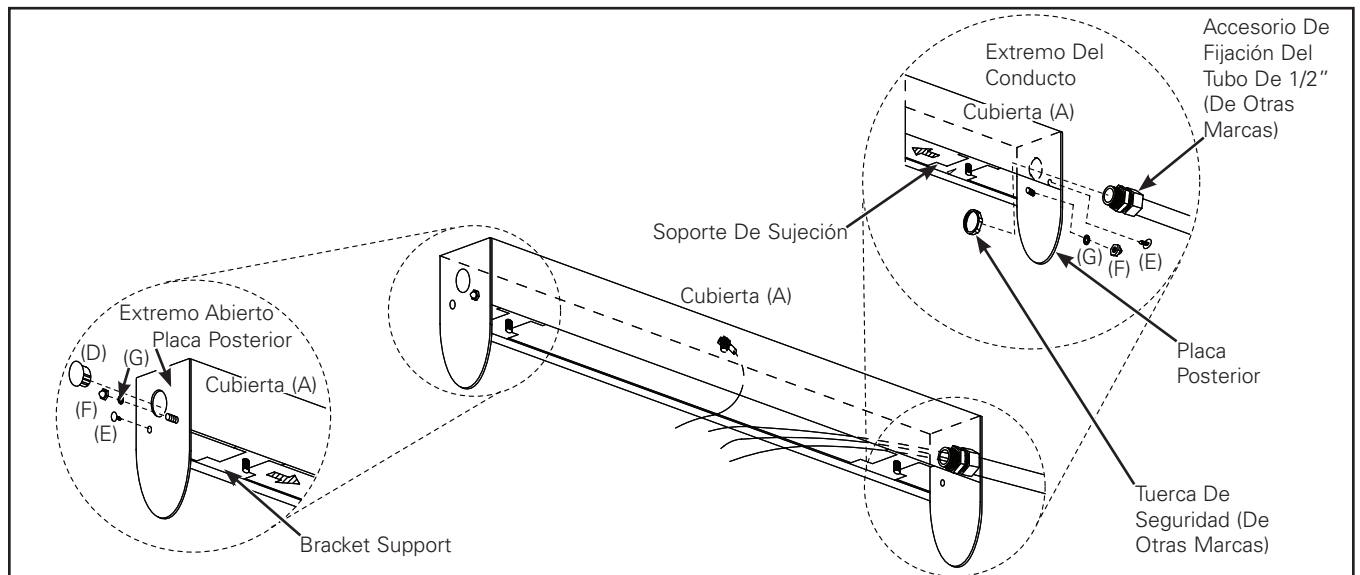
- Deslice los soportes de sujeción alejándolos de las placas posteriores.
- acceso en las placas posteriores del artefacto, hasta que hagan tope los extremos solamente.
- Opcional: Instale (1) Tuerca Ciega (F) y (1) Arandela De Seguridad (G) en cada tornillo de alineación.



Paso 6

Instrucciones para Artefactos de Montaje en Pie o en Rieles

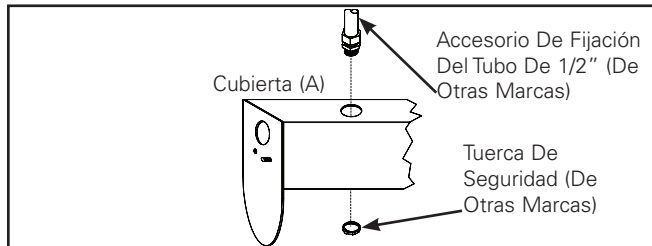
- Sobre las placas posteriores de “puntas abiertas”, instale (1) Tapón De 0,875 (D), (1) Tapón De 0,156 (E), (1) Tuerca Ciega (F) y (1) Arandela De Sujeción (G) como se muestra.
- Tremos del tubo” en las placas posteriores, instale un accesorio de fijación del conducto de 1/2” y una tuerca de seguridad como se muestra. Consulte el Paso 7, “Acceso Superior” opcional.



Paso 7

Opcional

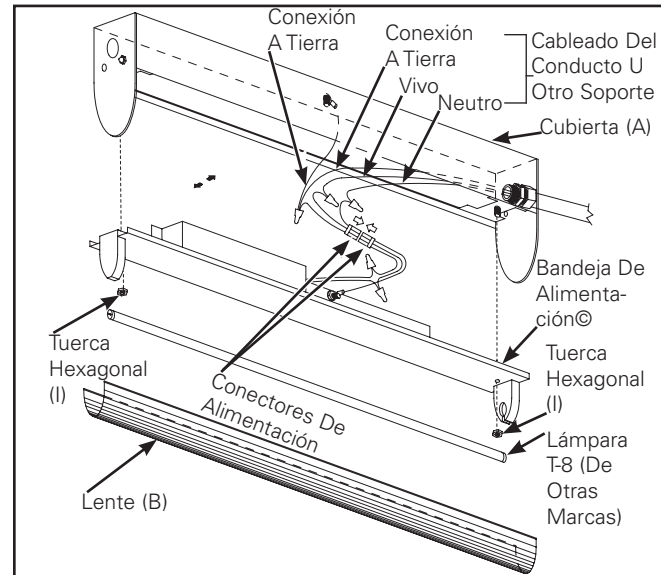
- Para un acceso superior personalizado, siga las indicaciones en el Paso 3 para ubicar los orificios.



Paso 8

- Deslice todos los soportes de sujeción en el canal, de modo que los soportes queden en contacto con las placas posteriores.
- Pase el cableado (Vivo/Neutro/Toma A Tierra) en cada artefacto.
- Conecte todos los cables Vivo/Neutro/Toma A Tierra del lado de la cubierta de los conectores de alimentación con arandelas para cables o conectores de prensado.
- Vuelva a conectar los conectores de alimentación.

- Asegure cada Bandeja De Alimentación© con (2) Tuerca Hexagonal (I) en cada Cubierta (A).
- Instale las lámparas. Vea los balastos para determinar el tipo de lámpara adecuada.
- Instale la Lente (B) sacudiendo suavemente e insertándola un poco cada vez, desde un extremo al otro.



Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/WarrantyTerms for our terms and conditions.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/WarrantyTerms for our terms and conditions.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/WarrantyTerms for our terms and conditions.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

Eaton's Cooper Lighting Business
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
Cooperlighting.com

© 2014 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. ADC140279

Eaton is a registered trademark.
All trademarks are property
of their respective owners.

Eaton est une marque de commerce
déposée. Toutes les autres marques
de commerce sont la propriété de leur
propriétaire respectif.

Eaton es una marca comercial
registrada. Todas las marcas
comerciales son propiedad de sus
respectivos propietarios.