

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Fluorescent UC5D

\*Model number noted on carton label



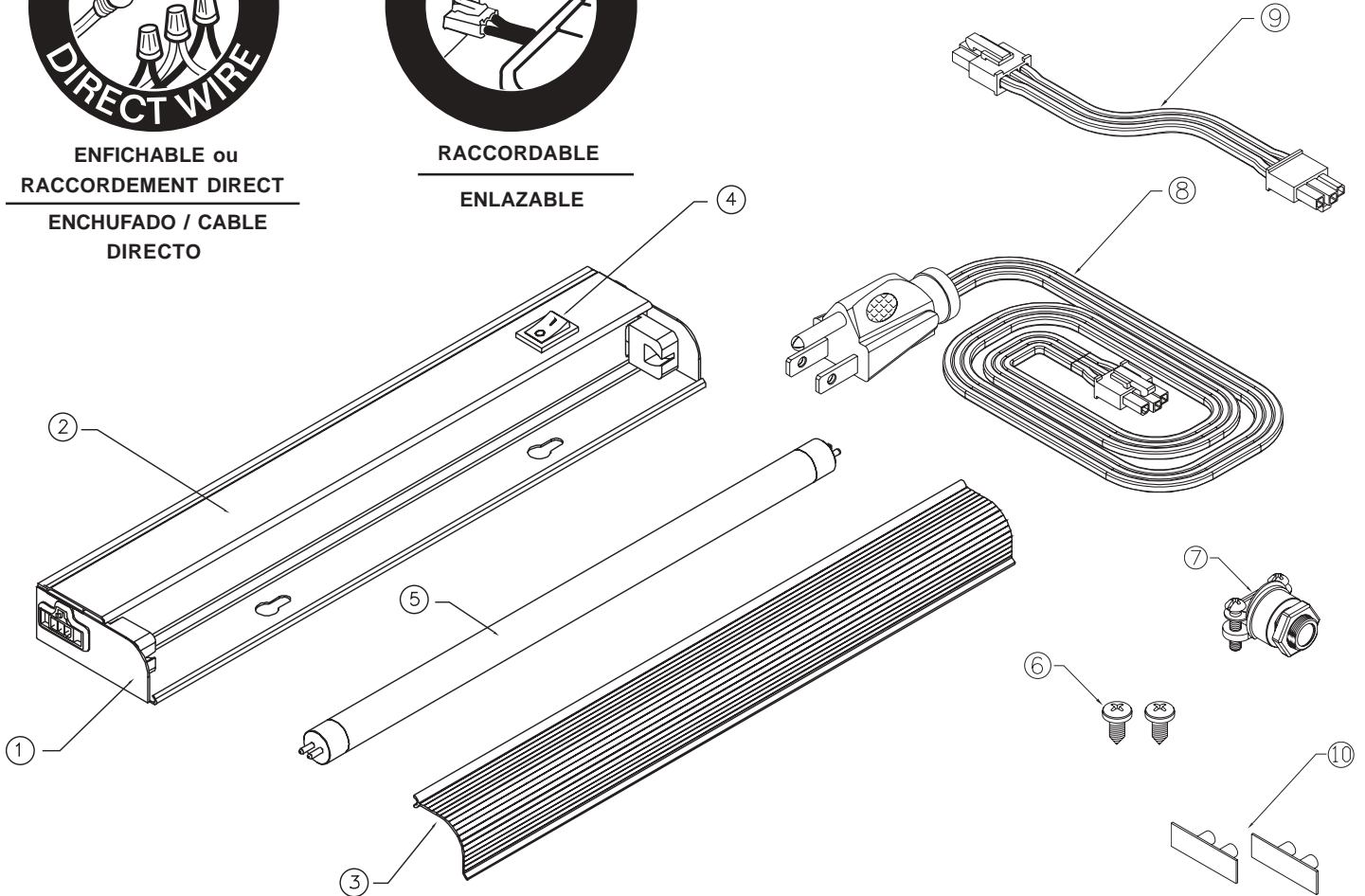
ENFICHABLE ou  
RACCORDEMENT DIRECT  
ENCHUFADO / CABLE  
DIRECTO



RACCORDABLE  
ENLAZABLE

Learn to light your home like a pro!  
iApprenez à éclairer votre intérieur comme un pro!  
Aprenda a iluminar su hogar como un profesional!

lightahome.com



### SAVE THESE INSTRUCTIONS

### CONSERVER CES DIRECTIVES

### CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

**CAUTION:** For your safety and proper operation of fixture, read instructions carefully before installation.

**AVERTISSEMENT:** Pour votre propre sécurité et le bon fonctionnement de l'appareil d'éclairage, veuillez lire attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation.

**PRECAUCIÓN:** Para su seguridad y funcionamiento adecuado de esta luminaria lea cuidadosamente las instrucciones antes de la instalación.

#### PACKING LIST

Components	Quantity
1) Fixture Housing	1
2) Wireway Cover	1
3) Diffuser	1
4) On/Off Switch	1
5) Bulb	1
6) Mounting Screws*	2
7) Romex Bushing*	1
8) 5' Plug-in Power Cord*	1
9) 13" Connector Cord*	1
10) Connection Cover*	2

#### LISTE D'EMBALLAGE

Description	Quantité
1) Boîtier passe-fils	1
2) Couvercle du passe-fils	1
3) Lentille de verre	1
4) Interrupteur	1
5) Lampe	1
6) Vis de montage*	2
7) Bague de Romex*	1
8) Cordon d'alimentation de 5 pi avec fiche* ...	1
9) Cordon de connexion de 13 po*	1
10) Couvercle de connexions*	2

#### LISTA DE EMBALAJE

Descripción	Cantidad
1) Ensemble de la Luminaria	1
2) Cubierta del Cableado	1
3) Lente de Vidrio	1
4) Interruptor de encendido	1
5) Lámpara	1
6) Tornillos*	2
7) Buje tipo Romex*	1
8) Cable Eléctrico con Enchufe de 5'*	1
9) Cable Conectivo de 13**	1
10) Cubierta de la Conexión*	2

\*Contained in Parts Pack

\*Contenu de l'emballage de quincaillerie

\*Empaque Contiene

---

**IMPORTANT SAFETY INFORMATION**

(Protect yourself. Read these instructions carefully and save for future reference).

**WARNING: RISK OF SHOCK**

1. House electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly. For your safety, always remember to:

- Turn off the power supply at the fuse or circuit breaker box before you install the fixture.
- Always turn off the power supply when you change lamps or perform other maintenance.
- Ground the fixture to avoid potential electric shock and to ensure reliable starting.
- Double-check all connections to be sure they are tight and correct.
- Wear rubber-soled shoes and work on a sturdy wooden ladder.
- Mounting surface must have a material thickness of at least ¼". Not for use with plastic cabinets.
- Do not install this fixture inside enclosed cabinets, over sinks, or over oven stoves.

2. This fixture is designed for use in a circuit protected by a fuse or circuit breaker. It is also designed to be installed in accordance with local electrical codes. If you are unsure about your wiring, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.

3. Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

**IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ**

(Pour votre sécurité et un bon fonctionnement, lire ces directives avant l'installation).

**AVERTISSEMENT: DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE**

1. Afin d'éviter les blessures causées par une décharge électrique, il faut prendre les précautions suivantes avant d'installer un luminaire:

- Couper le courant au boîtier disjoncteurs ou à fusibles avant l'installation.
- Toujours couper l'alimentation avant de procéder au remplacement de lampe ou tout autre entretien.
- Effectuer la mise à la terre du luminaire pour éviter tout choc électrique éventuel et assurer l'allumage.
- Toujours vérifier les connexions afin qu'elles soient adéquates et solides.
- Porter des chaussures à semelle de caoutchouc et travailler sur une échelle en bois.
- Le matériau de la surface de montage doit avoir une épaisseur d'au moins 1/4 po. Ne doit pas être utilisé avec des coffrets en plastique.
- Ne pas monter cet appareil d'éclairage à l'intérieur d'armoires fermées, au-dessus d'éviers, ou de poêles-cuisinières.

2. Cet appareil est destiné à un circuit d'alimentation protégé par un fusible ou un disjoncteur. Il doit être installé selon le code de l'électricité applicable. En cas de doutes, faire appel à un électricien ou un inspecteur en électricité, et vérifier le code de l'électricité en vigueur.

3. Garder les petites pièces hors de la portée des enfants et détruire le matériel d'emballage.

**INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD**

(Para su protección, Lea cuidadosamente estas instrucciones y consérvelas para futuras referencias).

**ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA**

1. La corriente eléctrica de su casa puede causarle una sacudida dolorosa o una lesión seria a menos que se use adecuadamente. Para su seguridad, siempre recuerde lo siguiente:

- Desconecte la corriente eléctrica en la caja de fusibles antes de instalar la luminaria.
- Siempre apague la fuente eléctrica cuando cambie lámparas o realice otro tipo de mantenimiento.
- Conecte a tierra la luminaria para evitar posibles descargas y asegúrese que funciona adecuadamente.
- Revise dos veces todas las conexiones para asegurarse que están bien apretadas y correctamente instaladas.
- Use zapatos con suela de goma y trabaje en una escalera de Madera reforzada.
- La superficie de montaje debe tener un espesor de material de al menos 6 mm (¼"). No se use dentro de gabinetes plásticos.
- No instale esta luminaria dentro de gabinetes cerrados, sobre lavabos o sobre estufas.

2. Esta luminaria está diseñada para ser usada en un circuito protegido por un fusible o un cortacircuitos. También está diseñada para ser instalada de acuerdo con los códigos locales de electricidad. Si no está seguro de su instalación, consulte a un electricista calificado o al inspector local de electricidad y verifique su código local de electricidad.

3. Recoja todas las piezas pequeñas y destruya el material de embalaje ya que puede ser muy peligroso para los niños.

---

**TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION**

- Safety glasses
- Drill with 1/16" drill bit
- Phillips screwdriver
- Pencil
- Hammer
- Pliers
- Ruler
- Wire strippers

**OUTILS REQUIS POUR L'INSTALLATION**

- Lunettes de sécurité
- Perceuse, avec un foret de 1/16 po
- Tournevis à tête Phillips
- Crayon
- Marteau
- Pinces
- Règle
- Outil à dénuder

**HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN**

- Lentes de seguridad
- Taladro con broca de 1/16"
- Destornillador de Phillips
- Lápiz
- Martillo
- Pinzas
- Regla
- Pelacables

## PREPARING THE FIXTURE FOR INSTALLATION

Each unit contains a plug-in cord, a Romex connector, and a connector cord. A single unit or the first unit in a chain will be powered by the Plug-in cord or Direct-wired to the house Romex wiring. The connector cords are used to connect the fixtures in your chain to each other. (max. 540 watts per chain).

1. Remove the parts pack and place it in a convenient location during installation.

2. Carefully remove diffuser by squeezing rounded (back) edge with forefingers while holding front side with thumbs.

See Figure 1.

3. Remove bulb by using thumbs of both hands to rotate bulb 1/4" turn outward until bulb snaps out of position and can be removed from lampholders.

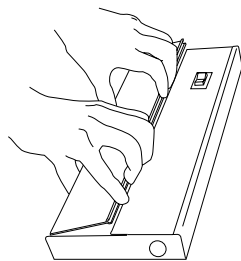


Figure 1

## INSTALLATION OF FIXTURE

### Power-Cord Method (For Direct-Wire Installation See Direct-Wire Method)

1. Determine location of your first fixture. Make sure the mounting location is within 5 feet of an electrical outlet.

2. Position the fixture housing against the mounting surface and with a pencil, mark the screw hole locations to be located at the narrow section of the keyholes. See Figure 2.

3. Using a drill with a 1/6" drill bit, make two small pilot holes at the marked locations. (Note: do not drill entirely through mounting surface).

4. Partially install the provided mounting screws with a Phillips screwdriver.

5. With the Wireway Cover facing downward, position the fixture against the mounting surface with the screw heads through the keyhole mounting holes. Slide the fixture until the screw heads are through the narrow section of the keyholes. Finish tightening the screws to secure the fixture against the mounting surface.

6. If using only one fixture skip to **Step 8**. If there are other fixtures to be installed on this chain proceed with **Step 7**.

7. Once the first fixture is mounted, you can install the next fixture in the chain.

**Note: The distance between fixtures can not exceed the length of the included 13" connector cord. A longer 24" connector cord and a shorter 1-1/8" connector are available for purchase as accessories to this product.** To route your fixtures around a corner, simply install a fixture near the corner and bend the connector cord around the corner to connect the next fixture.



Figure 2

## PRÉPARATION DE L'APPAREIL POUR L'INSTALLATION

Chaque unité comprend un cordon d'alimentation, un connecteur de câble Romex et un cordon de connexion. Une seule unité ou la première unité d'une chaîne sera alimentée par le cordon d'alimentation avec fiche ou câblée directement au Romex de la maison. Les cordons de connexion sont utilisés pour raccorder en guirlande les appareils d'une chaîne. (Maximum de 28 lampes par chaîne.)

1. Retirez les pièces de l'emballage et placez-les dans un endroit pratique pour l'installation.

2. Retirer délicatement le diffuseur en appuyant sur l'extrémité arrondie (arrière) du bout des doigts tout en soutenant l'avant à l'aide des pouces. Voir la Figure 1.

3. Enlever la lampe à l'aide de vos pouces et tourner la lampe ¼ po vers l'extérieur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche hors position et peut être retirée des douilles.

## INSTALLATION DE LUMINAIRE

**Méthode avec cordon d'alimentation et fiche (Pour une installation câblée en direct, voir la Méthode de câblage en direct)**

1. Déterminez l'emplacement de votre premier appareil. Assurez-vous que l'emplacement de montage est situé à au moins 5 pieds d'une prise électrique.

2. Placer le boîtier de l'appareil sur la surface de montage et à l'aide d'un crayon tracer l'emplacement des trous de vis sur la partie étroite des encoches en trou de serrure. Voir la figure 2.

3. À l'aide d'une perceuse et d'une mèche de 1/6 de po, faire deux trous de guidage aux emplacements tracés pour les trous de vis. (Note : ne pas percer tout à fait la surface de montage).

4. Installer provisoirement les vis de montage fournies à l'aide d'un tournevis Phillips.

5. Placer l'appareil sur la surface de montage, les têtes de vis à travers les trous de montage en trou de serrure, le couvercle du passe-fils vers le bas. Glisser l'appareil jusqu'à ce que les têtes de vis soient dans la partie étroite des encoches en trou de serrure. Terminer le serrage des vis afin de fixer solidement l'appareil à la surface de montage.

6. Si vous utilisez un seul appareil d'éclairage, passez à l'étape 8. S'il y a d'autres appareils à installer sur cette chaîne, poursuivez avec l'étape 7.

7. Lorsque le premier appareil d'éclairage est monté, vous pouvez installer l'appareil suivant de la chaîne.

**Note: La distance entre les appareils ne peut dépasser la longueur du cordon de 13 po inclus.**

## PREPARÁNDOSE PARA LA INSTALACIÓN

Cada unidad contiene un cable eléctrico con enchufe, un conectivo tipo Romex y un cable conectivo. Una unidad sola o la primera unidad en una cadena será conectada al cable con enchufe o alambrado directo al alambrado tipo Romex de la casa. El cable conectivo es utilizado para conectar lámparas una a la otra en una cadena. (el máximo es de 28 lámparas en cada cadena).

1. Remueva el paquete de partes y colóquelo en un lugar conveniente durante la instalación.

2. Cuidadosamente remueva el difusor apretando el extremo trasero con los dedos mientras sostiene el extremo frontal al mismo tiempo con los pulgares. Ver Figura 1.

3. Quite la lámpara utilizando los pulgares de cada mano para girar la lámpara ¼" hacia el exterior hasta que la lámpara se chasqueé fuera de posición y se pueda sacar del sostenedor de lámparas.

## INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA

### Método de Cable con Enchufe

(Para Instalación de Alambrado Directo- Vea Método de Alambrado Directo).

1. Determine la localización del primer luminaria. Asegúrese que la localización de montaje esté dentro de un alcance de 1.5 metros de un caja de conexiones.

2. Coloque la caja de la luminaria contra la superficie de montaje y con un lápiz, marque las localizaciones de los agujeros para los tornillos que serán ubicados en la sección angosta de los "keyholes". Vea la Figura 2.

3. Usando un taladro con una broca de 1/6", haga dos agujeros pilotos pequeños en las ubicaciones de los agujeros de los tornillos ya marcados. (Nota: no taladre enteramente a través de la superficie de montaje).

4. Instale parcialmente los tornillos de montajes proporcionados con un destornillador de Phillips.

5. Coloque la luminaria contra la superficie de montaje con las cabezas de los tornillos a través de los agujeros de montaje con el canal de alambrado mirando hacia abajo. Deslice la luminaria hasta que las cabezas de los tornillos estén a través de la sección angosta de los "keyholes". Termine apretando los tornillos para asegurar la luminaria contra la superficie de montaje.

6. Si utiliza sólo un luminaria, salte hasta el paso 8. Si hay otros luminaria para ser instalados en el circuito, proceda con el paso 7.

7. Una vez que el primer luminaria está montado, usted puede instalar el siguiente en el circuito.

**Nota: La distancia entre las luminarias no puede exceder la longitud del cable de conexión incluido de 13". Un cable de**

8. Mount remaining fixture(s) as stated in the previous Steps 2 through 5. When all fixtures have been properly installed, connect all of the fixtures in the chain together with the included connector cords. **See Figure 3.**

9. Attach the plug-in cord to the lead unit but **do not plug it in to an electrical outlet at this point.**

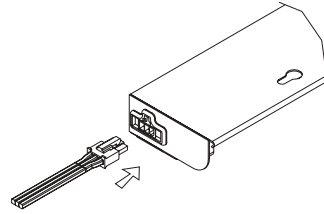


Figure 3

Proceed to step 15 (page 6).

## Direct-Wire Method

**Note:** If installing additional units in chain, only the first unit is direct-wired to house current.

1. Open wireway cover by gently pressing inward to release cover from thumbnail lances on housing. **See Figure 4.**

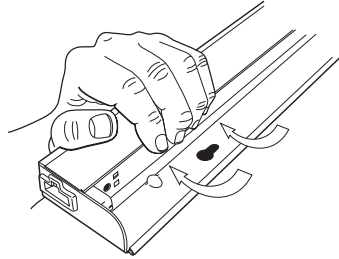


Figure 4

**WARNING:** Before wiring fixture to the power supply, turn off electricity at fuse or circuit breaker box. Fixture must be grounded to avoid potential electrical shock and to ensure reliable lamp starting.

**NOTE:** Fixture channel is provided with knockouts for use of romex strain relief bushing (provided). Fixture channel also contains a 7/8" knockout on top of channel for mounting over junction box.

2. Determine appropriate knockout for removal in relationship to incoming romex (power supply).

### To remove knockouts:

Place standard screwdriver on edge of circle (on opposite side from retaining tabs) and gently strike with hammer. Grip edge with pliers and flex back and forth until removed. **See Figure 5.**

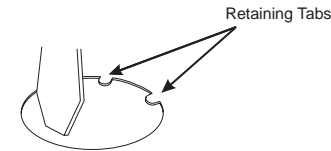


Figure 5

3. If using romex strain relief bushing, leave screws loose to accommodate installation of romex. Position hex nut inside channel over hole from knockout, and thread bushing assembly into hex nut until snug. Continue to thread bushing assembly until screw heads are facing downward. **See Figure 6.**

4. Position the fixture housing against the mounting surface and with a pencil, mark the screw hole locations to be located at the narrow section of the keyholes. **See Figure 2.**

5. Using a drill with a 1/6" drill bit, make two small pilot holes at the marked screw hole locations. (Note: do not drill entirely through mounting surface).

6. Partially install the provided mounting screws with a Phillips screwdriver.

7. With the Wireway Cover facing downward, position the fixture against the mounting surface with the screw heads through the keyhole mounting holes. Slide the fixture until the screw heads are through the narrow section of the keyholes. Finish tightening the screws to secure the fixture against the mounting surface.

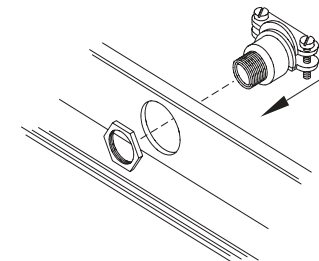


Figure 6

**Un cordon plus long, de 24 po, est offert de même qu'un connecteur de 1-1/8 po en accessoires séparés.** Pour acheminer vos appareils autour d'un coin, simplement installer un appareil près du coin et plier le cordon de connexion autour du coin afin de connecter l'appareil suivant.

8. Installer tout appareil suivant tel qu'indiqué aux étapes de 2 à 5. Lorsque tous les appareils sont installés, connecter tous les appareils de la chaîne ensemble à l'aide des cordons fournis. **Voir la Figure 3.**

9. Reliez le cordon enfichable à l'unité de tête, **mais ne le branchez pas à une prise électrique pour le moment.**

Passer à l'étape 15 (page 6).  
**Méthode de câblage en direct**

**Note:** Pour l'installation de plusieurs unités en chaîne, seule la première unité doit être câblée à l'alimentation de la maison

1. Ouvrir le cache du passe-fils. Appuyer délicatement vers l'intérieur pour le dégager de l'incision sur le boîtier. **Voir la Figure 4.**

**AVERTISSEMENT:** Avant de procéder au raccordement électrique, couper le courant au disjoncteur ou fusible. Cet appareil doit être mis à terre afin d'éviter toute décharge électrique et assurer l'allumage.

**Note:** Le boîtier est doté de débouchures pour l'utilisation d'une bague anti-traction (fournie). On y trouve aussi une débouchure de 7/8 po sur le dessus pour le montage direct à une boîte de jonction.

2. Choisir la débouchure appropriée d'après le câble romex (alimentation électrique) en place.

### Pour enlever les débouchures métalliques:

Placer un tournevis sur le bord du cercle (à l'opposé des languettes de retenue) et frapper d'un léger coup de marteau. Saisir le bord de la débouchure à l'aide de pinces et replier en va et vient jusqu'à ce que dégagée. **Voir la Figure 5.**

3. Si une bague anti-traction pour câble romex est utilisée, ne pas serrer les vis afin de permettre l'installation du romex. Placer l'écrou à six pans à l'intérieur du boîtier sur le trou de la débouchure puis visser la traversée dans l'écrou jusqu'à ce que bien solide. Continuer à visser jusqu'à ce que la tête des vis soit face vers le bas. **Voir la Figure 6.**

4. Placer le boîtier de l'appareil sur la surface de montage et à l'aide d'un crayon tracer l'emplacement des trous de vis sur la partie étroite des encoches en trou de serrure. **Voir la Figure 2.**

5. À l'aide d'une perceuse et d'une mèche de 1/6 de po, faire deux trous de guidage aux emplacements tracés pour les trous de vis. (Note : ne pas percer tout à fait la surface de montage).

**conexión más largo de 24" está disponible para la compra así como uno de 1-1/8" como accesorios a este producto.** Para encaminar sus luminarias alrededor de una esquina, simplemente instale una luminaria cerca de la esquina y doble el cable de conexión alrededor de la esquina para conectar la próxima luminaria.

8. Monte la(s) luminaria(s) restante(s) como indicado en los Pasos previos 2 al 5. Cuando todas luminarias estén apropiadamente instaladas, conecte todas las luminarias en la cadena con los cables de conexión incluidos. **Ver Figura 3.**

9. Conecte el cable de enchufe a la unidad principal pero **no lo enchufe al tomacorriente en este momento.**

Proceda al paso 15 (pagina 6).  
**Método de Alambado Directo**

**Nota:** Si esta instalando unidades en cadena, la primera unidad será la única alambada directamente a la corriente de la casa.

1. Abra la tapa del canal de alambado. Suavemente oprímala hacia adentro para liberar las lanzas pequeñas en la caja. **Ver Figura 4.**

**ADVERTENCIA:** Antes de alambrar la luminaria a la fuente de poder, desconecte el suministro desde los fusibles o en la caja de circuitos. La luminaria debe de hacer tierra para evitar descargas potenciales y para asegurar el arranque confiable de la luminaria.

**Nota:** El canal es suministrado con knockouts para usar el sujetador de cables romex (incluido). El canal también tiene un knockout de 7/8" en la parte superior del canal mismo para montarlo sobre la caja de conexiones.

2. Seleccione el knockout apropiado para remover en relación al romex de entrada (fuente de alimentación).

**Para remover knockout de metal:** Coloque un destornillador estándar en el extremo del círculo (lado opuesto de las lengüetas de retención) y suavemente golpee con el martillo. Sujete un extremo con las pinzas y flexione hacia atrás y adelante hasta que se desprenda. **Ver Figura 5..**

3. Si usa el sujetador de cable romex, deje los tornillos sueltos para instalar el sujetador. Posicione la tuerca hexagonal dentro del canal sobre el agujero del knockout y atornille el sujetador en la tuerca hasta que ajuste. Continúe enroscando el sujetador hasta que las cabezas de los tornillos den hacia abajo. **Ver Figura 6.**

4. Coloque la caja de la luminaria contra la superficie de montaje y con un lápiz, marque las localizaciones de los agujeros para los tornillos que serán ubicados en la sección angosta de los "keyholes". **Ver Figura 2.**

5. Usando un taladro con una broca de 1/6", haga dos agujeros pilotos pequeños en las ubicaciones de los agujeros de los tornillos ya

8. Strip black and white wire leads with wire strippers to expose 3/8"-7/16" of bare metal. **See Figure 7.**

9. Insert romex through strain relief bushing and tighten screws to secure.

10. Connect supply (house) wires to fixture wires, push stripped wires into appropriate connector: white to white; black to black; and green to green or bare copper ground wire. **See Figure 8.**

11. Bundle wires in tight grouping to be out of the way, pivot channel cover up in position and secure by snapping under thumb nail lances.

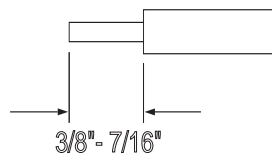
12. If using only one fixture- skip to **Step 15.** If there are other fixtures to be installed on this chain- proceed with **Step 13.**

13. Once the first fixture is mounted, you can install the next fixture in the chain.

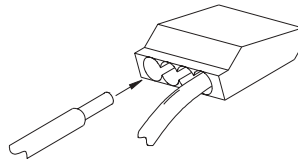
**Note: The distance between fixtures can not exceed the length of the included 13" connector cord. A longer 24" connector cord and a shorter 1-1/8" connector are available for purchase as accessories to this product.** To route your fixtures around a corner, simply install a fixture near the corner and bend the connector cord around the corner to connect the next fixture.

14. Mount remaining fixture(s) as stated in the previous Steps 1 through 11. When all fixtures have been properly installed, connect all of the fixtures in the chain together with the included connector cords. **See Figure 3.**

**Proceed to step 15 (page 6).**



**Figure 7**



**Figure 8**

6. Installer provisoirement les vis de montage fournies à l'aide d'un tournevis Phillips.

7. Placer l'appareil sur la surface de montage, les têtes de vis à travers les trous de montage en trou de serrure, le couvercle du passe-fils vers le bas. Glisser l'appareil jusqu'à ce que les têtes de vis soient dans la partie étroite des encoches en trou de serrure. Terminer le serrage des vis afin de fixer solidement l'appareil à la surface de montage.

8. Dénuder les fils noir et blanc à l'aide d'un dénudeur de fil pour dégager de 3/8 à 7/16 po de fil métallique. **Voir la Figure 7.**

9. Insérer le câble romex dans la baque anti-traction puis visser les vis afin de solidifier.

10. Effectuer le raccordement des fils de l'appareil à l'alimentation électrique, pousser la partie dénudée des fils dans les connecteurs appropriés, blanc au blanc, noir au noir, vert au fil de terre vert ou de cuivre nu. **Voir la Figure 8.**

11. Rassembler les fils en groupe serré afin qu'ils ne soient pas encombrants, pivoter le couvercle passe-fils en position. Installer le couvercle du passe-fils sur le boîtier.

12. Si vous utilisez un seul appareil d'éclairage, passez à l'étape 15. S'il y a d'autres appareils à installer sur cette chaîne, poursuivez avec l'étape 13.

13. Lorsque le premier appareil d'éclairage est monté, vous pouvez installer l'appareil suivant de la chaîne.

**Note: La distance entre les appareils ne peut dépasser la longueur du cordon de 13 po inclus. Un cordon plus long, de 24 po, est offert de même qu'un connecteur de 1-1/8 po en accessoires séparés.** Pour acheminer vos appareils autour d'un coin, simplement installer un appareil près du coin et plier le cordon de connexion autour du coin afin de connecter l'appareil suivant.

14. Installer tout appareil suivant tel qu'indiqué aux étapes de 1 à 11. Lorsque tous les appareils sont installés, connecter tous les appareils de la chaîne ensemble à l'aide des cordons fournis. **Voir la Figure 3.**

**Passer à l'étape 15 (page 6).**

marcados. (Nota: no taladre enteramente a través de la superficie de montaje).

6. Instale parcialmente los tornillos de montajes proporcionados con un destornillador de Phillips.

7. Coloque la luminaria contra la superficie de montaje con las cabezas de los tornillos a través de los agujeros de montaje con el canal de alambrado mirando hacia abajo. Deslice la luminaria hasta que las cabezas de los tornillos estén a través de la sección angosta de los "keyholes". Termine apretando los tornillos para asegurar la luminaria contra la superficie de montaje.

8. Pele el alambre blanco y negro con un pelacable hasta exponer 3/8"-7/16" de metal descubierto. **Ver Figura 7.**

9. Inserte el romex a través del sujetador de cable y apriete los tornillos para asegurar.

10. Conecte los cables de alimentación (de la casa) a los cables de la luminaria, empuje los cables pelados en un conector apropiado, blanco con blanco, negro con negro y verde con verde o, desnudo con tierra. **Ver Figura 8.**

11. Llé los alambraes agrupados firme para que estén fuera del medio, gire la cubierta del canal de alambrado hacia arriba en posición. Instale la cubierta en el canal.

12. Si utiliza sólo un luminaria, salte hasta el paso 15. Si hay otros luminaria para ser instalados en el circuito, proceda con el paso 13.

13. Una vez que el primer luminaria está montado, usted puede instalar el siguiente en el circuito.

**Nota: La distancia entre las luminarias no puede exceder la longitud del cable de conexión incluido de 13". Un cable de conexión más largo de 24" está disponible para la compra así como uno de 1-1/8" como accesorios a este producto.** Para encaminar sus luminarias alrededor de una esquina, simplemente instale una luminaria cerca de la esquina y doble el cable de conexión alrededor de la esquina para conectar la próxima luminaria.

14. Monte la(s) luminaria(s) restante(s) como indicado en los Pasos previos 1 al 11. Cuando todas luminarias estén apropiadamente instaladas, conecte todas las luminarias en la cadena con los cables de conexión incluidos. **Ver Figura 3.**

**Proceda al paso 15 (pagina 6).**

Product	Bulb Type
UC5D 8	F8T5 bulb
UC5D 14	F14T5 HE bulb
UC5D 21	F21T5 HE bulb

Type de lampe	
UC5D 8	Lampe F8T5
UC5D 14	Lampe F14T5 HE
UC5D 21	Lampe F21T5 HE

Tipo de lámpara de producto:	
Lámpara UC5D 8	F8T5
Lámpara UC5D 14	F14T5 HE
Lámpara UC5D 21	F21T5 HE

- Install bulb in lampholders by sliding pins at the ends of the bulb through open slots in lampholders and rotate ¼" turn to secure.
- Install front edge of diffuser into front lip of channel and snap into place covering bulb. Ensure that entire length of diffuser is tightly secured to Wireway Cover.
- For power cord installed fixtures, plug power cord into electrical outlet and use fixture On/Off switch located on Wireway Cover to operate light.
- For direct-wired installed fixtures, turn on electricity at fuse or circuit breaker box. If wired to a wall switch, switch must be on to operate the fixture; fixtures can then be independently operated by On/Off switch located on Wireway Cover of fixture.
- A Connection Cover has been provided and is optional for use to cover connections at either end of the fixture(s) that are not being used. See Figure 9.

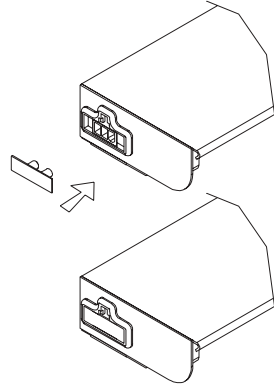


Figure 9

**Fixture Operation**

Note: Each unit has its own ON/OFF switch and is individually operated. You do not need to light the entire chain if you only need light in a specific area. Simply turn on the lights that you need.

**CLEANING INSTRUCTIONS**

Note: When cleaning, make sure you have unplugged the line cord from your electrical outlet and have allowed time for all the fixtures and glass lenses to cool to room temperature.

Your fixture is made of quality materials that will last for many years with minimum care. You may want to periodically clean the housing and glass lens using a mild non-abrasive glass cleaner and soft cloth. Do not use solvents or cleaners containing abrasive agents. Do not spray liquid cleaner directly onto the bulbs, connector cords, or the switch.

If further assistance is required, contact: **Consumer Products Customer Service at (800) 748-5070**

**FLUORESCENT LIGHTING TROUBLESHOOTING GUIDE**

- If lamp(s) will not operate:**
- Make sure all lamps are properly seated in socket.
  - Replace defective lamp(s).
  - Reseat or change starter (preheat only).
  - Verify that fixture is wired properly.
  - Verify that fixture is grounded. (All fluorescent fixtures must be grounded.)
- If lamp(s) is/are slow or erratic when starting:**
- Check to see if fixture is properly grounded.
  - Check ballast label to verify that correct lamp is installed in fixture.
  - Verify that fixture is wired properly.
  - Check for low voltage supply.
  - Make sure all lamps are properly seated in sockets.
- If lamps repeatedly cycle on and off:**
- Check ballast label for correct lamp and verify that correct lamp is installed in the fixture.
  - Check wiring connections.
  - Check supply voltage.
  - Check for high ambient temperatures, ventilate, or suspend fixture.

- Pour installer la lampe dans les douilles, glisser les broches de chaque extrémité dans les encoches de chaque douille, tourner ¼ de tour pour compléter.
- Installer l'extrémité avant du diffuseur dans le report avant de la tôle en U et enclipser en place en recouvrant la lampe. S'assurer que tout le long du diffuseur est fixé solidement au couvercle du passe-fils.
- For power cord installed fixtures, plug power cord into electrical outlet and use fixture On/Off switch located on Wireway Cover to operate light.
- For direct-wired installed fixtures, turn on electricity at fuse or circuit breaker box. If wired to a wall switch, switch must be on to operate the fixture; fixtures can then be independently operated by On/Off switch located on Wireway Cover of fixture.
- A Connection Cover has been provided and is optional for use to cover connections at either end of the fixture(s) that are not being used. See Figure 9.

**Fonctionnement de l'appareil**

Note: Chaque unité possède son propre interrupteur et fonctionne individuellement. Il n'est pas nécessaire d'allumer la chaîne complète pour éclairer un point en particulier. N'allumer que les lampes requises.

**INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE**

Note: Lors du nettoyage, assurez-vous que vous avez débranché le cordon d'alimentation de la prise électrique et laissez les appareils et les lentilles se refroidir à la température de la pièce.

Votre appareil d'éclairage est composé de matériaux de qualité qui dureront de nombreuses années et nécessiteront peu de soins. Il serait approprié de nettoyer périodiquement le boîtier et la lentille de verre à l'aide d'un nettoyant pour verre non abrasif et d'un chiffon doux. Ne pas utiliser de solvants ou de nettoyants contenant des agents abrasifs. Ne pas vaporiser de nettoyant liquide directement sur les ampoules, sur les cordons de connexion ni sur le commutateur.

Pour de l'aide, contacter le Service à la Clientèle (Consumer Products Customer Service) au numéro (800) 748-5070.

**GUIDE DE DÉPANNAGE POUR L'ÉCLAIRAGE FLUORESCENT**

- Si la lampe n'allume pas:**
- S'assurer que chaque lampe est bien insérée dans la douille.
  - Remplacer toute lampe défectueuse.
  - Reinsérer ou changer le démarreur (à préchauffage seulement).
  - Vérifier le raccordement de l'appareil.
  - Vérifier que la mise à terre est bien effectuée, (la mise à terre est essentielle).
- S'il y a un allumage lent ou irrégulier:**
- Vérifier la mise à terre de l'appareil.
  - Vérifier l'étiquette du ballast afin de confirmer la compatibilité des lampes utilisées.
  - Vérifier le raccordement de l'appareil.
  - Vérifier la possibilité d'une baisse de tension.
  - S'assurer que chaque lampe est bien insérée dans la douille.
- En cas de cycle répétif marche-arrêt:**
- Vérifier si les lampes sont conformes aux indications sur le ballast.
  - Vérifier les connexions électriques.
  - Vérifier la tension de l'alimentation.
  - Vérifier la température ambiante, au besoin ventiler ou suspendre l'appareil.

- Instale lámpara en los sostenedores de lámparas deslizando las clavijas al extremo de la lámpara por las ranuras abiertas de los sostenedores y gire ¼" para asegurarlas.
- Instale el borde delantero del difusor en el labio frontal del canal y cierre en su lugar cubriendo la lámpara asegurando que longitud entera del difusor este apretado y asegurado a la cubierta del canal de alambrado.
- Para luminarias con cable de enchufe, enchufe el cable al tomacorriente y use el interruptor de encender y apagar de la luminaria situado en la Cubierta del Canal de Alambrado para operar la luz.
- Para luminarias cableadas directas a la fuente de electricidad, encienda la electricidad en la caja de fusibles o cortacircuitos. Si esta alambrada a un interruptor de la pared, el interruptor debe estar en la posición de encender para operar la luminaria; entonces, las luminarias se pueden operar independientemente con el interruptor de encender y apagar situado en la Cubierta del Canal de Alambrado de la luminaria.
- Una Cubierta de la Conexión se ha proporcionado y es opcional para cubrir las conexiones en cualquier extremo de la(s) luminaria(s) que no se estén utilizando. Ver Figura 9.

**Operación de Lámpara**

Nota: Cada unidad tiene su propio interruptor de encender y apagar y operan individualmente. No es necesario encender la cadena entera si usted sólo necesita la luz en un área específica. Simplemente encienda las luces que usted necesite.

**INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA**

Nota: Cuando se limpie, asegúrese que ha desconectado la luminaria y los lentes enfrien a la temperatura ambiente.

Su luminaria está hecha de materiales de alta calidad que durarán por muchos años con un mínimo de mantenimiento. Usted puede limpiar el gabinete y el lente periódicamente usando un limpiador de vidrio suave no abrasivo y un trapo suave. No use solventes o limpiadores que contengan agentes abrasivos. Evite que el líquido limpiador entre en contacto con la lámpara, el cordón conector o el interruptor.

Si se requiere de mas asistencia, comuníquese a: **Consumer Products Customer Service at (800) 748-5070.**

**GUÍA DE AYUDA PARA ILUMINACIÓN FLUORESCENTE**

- Si la(s) luminaria(s) no operan:**
- Asegúrese que todos los focos esten bien colocados en los casquillos.
  - Reemplace focos fundidos.
  - Vuelva a encender o cambiar el arrancador (sólo para precalentado).
  - Verifique que la luminaria este alambrada apropiadamente.
  - Verifique que la luminaria este haciendo tierra (todas las luminarias fluorescentes deben hacer tierra).
- Si la(s) luminaria(s) es/son lentas o falla(n) al encender:**
- Cheque si la luminaria esta haciendo tierra.
  - Cheque la etiqueta de la balastra para verificar que el foco correcto esta siendo instalado en la luminaria.
  - Verifique que la luminaria este alambrada apropiadamente.
  - Cheque que fuente de bajo voltaje.
  - Asegúrese que todos los focos esten bien colocados en los casquillos.
- Si los focos se prenden y apagan repetidamente:**
- Cheque la etiqueta de la balastra para verificar que el foco correcto esta siendo instalado en la luminaria.
  - Cheque conexiones de alambrado.
  - Cheque fuente de voltaje.
  - Cheque temperatura ambiente alta, ventile o suspenda la luminaria.