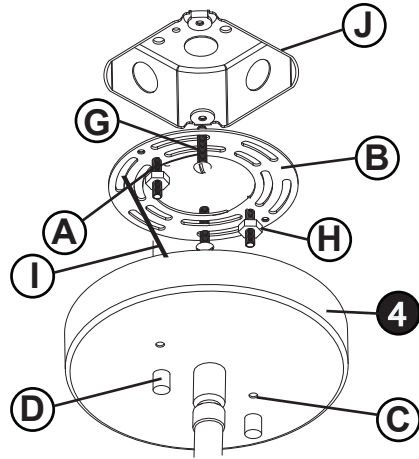


**DRAWING 2- Fixture mounting**



# Mounting Instructions

Item No: FR41601-FR41603

English

## ▼ start here

1. Find a clear area in which you can work.
2. Unpack fixture and glass from carton.
3. Carefully review instructions prior to assembly.

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (I.S. 18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS.

### Fixture Mounting

1. Prepare mounting strap (B) for mounting by installing screws (A) in mounting plate (B) - see Drawing 2.
  - Be sure the holes into which the screws are threaded match spacing of holes (C) in the canopy (4).
2. Attach mounting plate (B) to junction box (J), using screws (G) and slip supply wires through large center hole in mounting plate (B).
3. Now adjust screws (A) so the screws will extend 3/16" past the face of the canopy, when canopy is flush against ceiling. After screws are adjusted tighten hex nut (H) to lock screws in place.
4. Hook inspection cable (I) to mounting strap to take weight off of fixture during wiring.
5. Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (IS 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections.
6. Hold fixture towards ceiling and slip mounting holes (C) in canopy (4) over screws (A).
7. Secure canopy by threading barrel knobs (D) onto screws (A).

# Instrucciones De Montaje

Número d'artículo: FR41601-FR41603

Spanish

## ▼ empezar aquí

1. Encontrar un área clara en la que se puede trabajar.
2. Desembale xture fi y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA (I.S. 18) Y CUALQUIER INSTRUCCIÓN ADICIONAL. APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE CABLEADO NUEVO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO O A LAS AUTORIDADES LOCALES PARA LOS REQUISITOS DEL CÓDIGO.

### Montaje de accesorios

1. Prepare la correa de montaje (B) para el montaje instalando los tornillos (A) en la placa de montaje (B) - vea el Dibujo 2.
  - Asegúrese de que los orificios en los que se enroscan los tornillos coincidan con el espaciado de los orificios (C) en la cubierta (4).
2. Fije la placa de montaje (B) a la caja de conexiones (J), usando los tornillos (G) y deslice los cables de alimentación a través del orificio central grande en la placa de montaje (B).
3. Ahora ajuste los tornillos (A) de modo que el tornillo se extienda 3/16" más allá de la cara de la cubierta, cuando la cubierta esté al ras contra el techo. Después de ajustar los tornillos, apriete la tuerca hexagonal (H) para fijar los tornillos en su lugar.
4. Enganche el cable de inspección (I) a la correa de montaje para quitar peso de la luminaria.
5. Realice las conexiones eléctricas desde el cable de alimentación a los cables conductores de la luminaria. Consulte la hoja de instrucciones (IS 18) y siga todas las instrucciones para realizar todas las conexiones de cableado necesarias.
6. Sostenga el artefacto hacia el techo y deslice los orificios de montaje (C) en la cubierta (4) sobre los tornillos (A).
7. Asegure la cubierta enroscando las perillas cilíndricas (D) en los tornillos (A).

# Consignes de montage

Número del artículo: FR41601-FR41603

French

## ▼ commencez ici

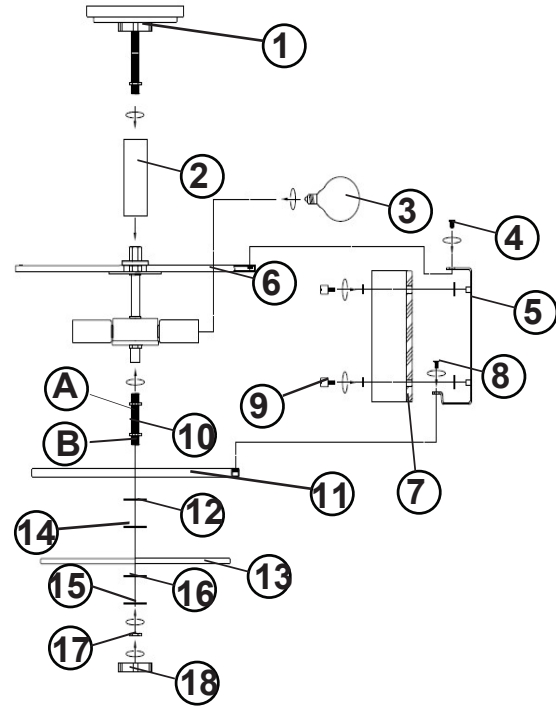
1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez fi xture et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ : LISEZ LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S. 18) ET TOUTES INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI UN NOUVEAU CÂBLAGE EST NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DU CODE.

### Montage du luminaire

1. Préparez la sangle de montage (B) pour le montage en installant des vis (A) dans la plaque de montage (B) - voir dessin 2.
  - Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont vissées correspondent à l'espacement des trous (C) dans le capot (4).
2. Fixez la plaque de montage (B) à la boîte de jonction (J), à l'aide des vis (G) et faites passer les câbles d'alimentation dans le grand trou central de la plaque de montage (B).
3. Ajustez maintenant les vis (A) de manière à ce que la vis dépasse de 3/16" de la face du capot, lorsque le capot est au ras du plafond. Une fois les vis ajustées, serrez l'écrou hexagonal (H) pour bloquer les vis en place.
4. Accrochez le câble d'inspection (I) à la sangle de montage pour alléger le poids du luminaire.
5. Effectuez les connexions électriques du fil d'alimentation aux fils conducteurs du luminaire. Reportez-vous à la fiche d'instructions (IS 18) et suivez toutes les instructions pour effectuer toutes les connexions de câblage nécessaires.
6. Maintenez le luminaire vers le plafond et faites glisser les trous de montage (C) dans le capot (4) sur les vis (A).
7. Fixez la verrière en vissant les boutons du canon (D) sur les vis (A).

Drawing 2-assembly steps



## Mounting Instructions

Item No: FR41601-FR41603

English

### ▼ start here

1. To begin slide tube (2) over canopy assembly (1).
2. Secure plate and socket assembly (6) to the bottom of canopy assembly (1).
3. Lamp fixture with appropriate bulbs (3).
4. Secure glass panel (7) to bracket (5) using knobs (9)  
 Note: the end of the bracket with a "lip" should secure to the bottom of the glass.
5. Secure bracket assembly (5) to assembly ring (11+6).
6. Repeat steps 4 and 5 for all other pieces of glass.
7. Attach bottom nipple (10) to socket assembly, tighten hex nut (A). Set hex nut (B) about one inch below hex nut (A).
8. Slide metal washer (12) and rubber washer (14) onto nipple.
9. Next slide the second plate (13), rubber washer (16), and metal washer (15) onto nipple (10).
10. Use hex nut (17) and finial (18) to secure glass assembly.
11. Fixture can now be powered on.

## Instrucciones De Montaje

Numéro d'article: FR41601-FR41603

Spanish

### ▼ empezar aquí

1. Para comenzar, deslice el tubo (2) sobre el conjunto de la cubierta (1).
2. Fije el conjunto de placa y portalámparas (6) a la parte inferior del conjunto de la cubierta (1).
3. Coloque la lámpara con las bombillas adecuadas (3).
4. Fije el panel de vidrio (7) al soporte (5) utilizando las perillas (9)  
 Nota: el extremo del soporte con un "borde" debe fijarse a la parte inferior del vidrio.
5. Fije el conjunto del soporte (5) anillo de montaje (11+6).
6. Repita los pasos 4 y 5 para todas las demás piezas de vidrio.
7. Conecte la boquilla inferior (10) al conjunto del portalámparas, ajuste la tuerca hexagonal (A). Coloque la tuerca hexagonal (B) aproximadamente una pulgada por debajo de la tuerca hexagonal (A).
8. Deslice la arandela de metal (12) y la arandela de goma (14) sobre la boquilla.
9. A continuación, deslice la segunda placa (13), la arandela de goma (16) y la arandela de metal (15) sobre la boquilla (10).
10. Utilice la tuerca hexagonal (17) y el remate (18) para asegurar el conjunto de vidrio.
11. Ahora se puede encender el artefacto.

## Consignes de montage

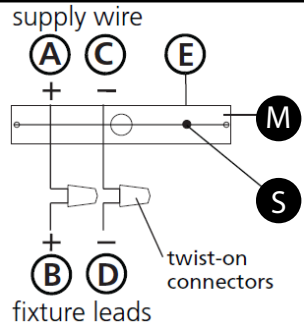
Número del artículo: FR41601-FR41603

French

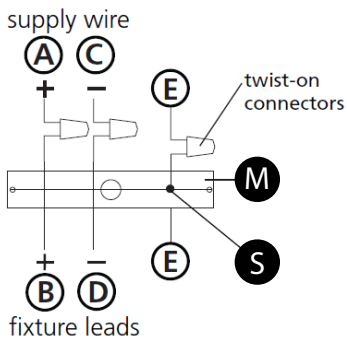
### ▼ commencez ici

1. Pour commencer, faites glisser le tube (2) sur l'assemblage de la verrière (1).
2. Fixez la plaque et l'assemblage de la douille (6) au bas de l'assemblage de la verrière (1).
3. Luminaire avec ampoules appropriées (3).
4. Fixez le panneau de verre (7) au support (5) à l'aide de boutons (9)  
 Remarque : l'extrémité du support avec une « lèvre » doit se fixer au bas du verre.
5. Fixez l'assemblage du support (5) bague d'assemblage (11+6).
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour tous les autres morceaux de verre.
7. Fixez le mamelon inférieur (10) à l'assemblage de la douille, serrez l'écrou hexagonal (A). Placez l'écrou hexagonal (B) à environ un pouce sous l'écrou hexagonal (A).
8. Faites glisser la rondelle métallique (12) et la rondelle en caoutchouc (14) sur le mamelon.
9. Faites ensuite glisser la deuxième plaque (13), la rondelle en caoutchouc (16) et la rondelle métallique (15) sur le mamelon (10).
10. Utilisez l'écrou hexagonal (17) et le fleuron (18) pour fixer l'assemblage en verre.
11. Le luminaire peut maintenant être mis sous tension.

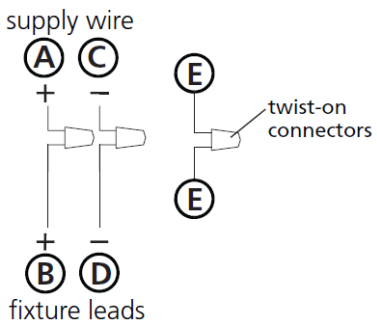
**Drawing 1 – Flush Mount**



**Drawing 2 – Chain Hung**



**Drawing 3 – Post-Mount**



## IS. 18 wiring grounding instructions

**SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (IS 18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS**

### wiring instructions

#### Indoor Fixtures

1. Connect positive supply wire (A) (typically black or the smooth, unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead (B) with appropriately sized twist on connector - see Drawings 1 or 2.
2. Connect negative supply wire (C) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead (D).
3. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections

#### Outdoor Fixtures

1. Connect positive supply wire (A) (typically black or the smooth unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead (B) with appropriately sized twist on connector – see **Drawings 2 or 3**.
2. Connect negative supply wire (C) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead (D).
3. Cover open end of connectors with silicone sealant to form a watertight seal.  
 If installing a wall mount fixture, use caulk to seal gaps between the fixture mounting plate (backplate) and the wall. This will help prevent water from entering the outlet box. If the wall surface is lap siding, use caulk and a fixture mounting platform specially.

4. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections.

### grounding instructions

#### Flush Mount Fixtures

For positive grounding in a 3-wire electrical system, fasten the fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) to the fixture mounting strap (M) with the ground screw (S) - see Drawing 1. Note: On straps for screw supported fixtures, first install the two mounting screws in strap. Any remaining tapped hole may be used for the ground screw.

#### Chain Hung Fixtures

Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (S) on fixture mounting strap (M) and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors - see Drawing 2.

#### Post-Mount Fixtures

Connect fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) to power supply ground with appropriately sized twist-on connector inside post. Cover open end of connector with silicone sealant to form a watertight seal - see Drawing 3.

## IS. 18 câblage échouage instructions

**AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGES N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.**

### instructions de câblage

#### Luminaire Intérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse bannalisé de la corde à deux conducteurs) à plob de fixation positive (B) avec la torsion de taille appropriée sur le connecteur – **Voir Schéma 1 ou 2**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative (C) (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (D).
3. S'il vous plaît se référer à la **mise à la terre instructions** ci-dessous pour terminer toutes les connexions électriques.

#### Luminaire Extérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou le côté lisse bannalisé de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive (B) avec la torsion appropriée de la taille du connecteur – **Voir Schéma 2 ou 3**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative (C) (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (D).
3. Couvrir extrémité ouverte de connecteurs avec du silicone pour former un joint étanche à l'eau.  
 Si l'installation d'un luminaire de montage mural, utiliser calfeutrage pour sceller l'espace entre la plaque de montage de fixation (plaque arrière) et la paroi. Cela aidera à empêcher l'eau de pénétrer dans le boîtier. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser calfeutrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.
4. S'il vous plaît se référer aux instructions ci-dessous pour terminer la terre toutes les connexions électriques.

### instructions de mise

#### Montage Encastré Fixtures

Pour la terre positive dans un système électrique à 3 fils, fixez le fil de terre du luminaire (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la sangle de fixation de fixation (M) avec la vis de terre (S) – **Voir Schéma 1**. Remarque: Sur les sangles pour les appareils pris en charge à vis, installez d'abord les deux vis de fixation à sangle. Tout trou taraudé restante peut être utilisée pour la vis de terre.

#### Chaîne Accroc hé Luminaire

Boucle fil du luminaire au sol (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) sous la tête de la vis de terre (S) sur la sangle de fixation (M) et se connecter à l'extrémité libre du fil de terre du luminaire directement sur le fil de terre du système de construction avec une taille appropriée connecteurs à visser – **Voir Schéma 2**.

#### Luminaire Après Montage

Brancher le fil de terre du luminaire (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la masse de l'alimentation avec une taille appropriée torsion sur le connecteur à l'intérieur de la poste. Couvrir extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étanche à l'eau – **Voir Schéma 3**.

## IS. 18 tierra cableado instrucciones

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (IS 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAUGE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO**

### Instrucciones de cableado

#### Acesorios C ubierta

1. Conecte el cable de alimentación positiva (A) (normalmente negro o la cara lisa, sin marcas del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo (B) con un giro de tamaño adecuado en el conector – **Véase la Figura 1 y 2**.
2. Conecte el cable de alimentación negativa (C) (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo (D).
3. Por favor, consulte las instrucciones de puesta a tierra-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

#### Accesorios Exterior

1. Conecte el cable de alimentación positiva (A) (normalmente negro el lado no marcado suave del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo (B) con un giro de tamaño apropiately conector – **Véase la Figura 2 y 3**.
2. Conecte el cable de alimentación negativa (C) (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo (D).
3. Cubra el extremo abierto de conectores con sellador de silicona para formar un sello hermético.  
 Si va a instalar un soporte de fijación mural, use masilla para sellar los espacios entre la placa de montaje del aparato (placa) y la pared. Esto ayudará a evitar que el agua entre en la boca salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio especial.
4. Por favor, consulte las **Instrucciones de puesta a tierra-a** continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

### instrucciones puesta a tierra

#### Montaje Embutido Accesorios

Para conectar a tierra en un sistema eléctrico de 3 hilos, fije el cable de tierra del artefacto (E) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a la brida de montaje accesorio (M) con el tornillo de tierra (S) – **Véase la Figura 1**. Nota : En las correas de accesorios compatibles tornillos, primero instale los dos tornillos de montaje de la correa. Cualquier agujero roscado restante puede ser utilizado para el tornillo de tierra.

#### Cadena Hung Accesorios

Loop alambre de tierra (E) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) debajo de la cabeza del tornillo de tierra (S) en la brida de montaje accesorio (M) y conectar con el extremo suelto del cable de tierra luminaria directamente al cable de tierra del sistema de construcción con un tamaño adecuado twist-conectores – **Véase la Figura 2**.

#### Accesorios Post erior Mont e

Conecte el cable de tierra del artefacto (E) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a tierra de la fuente de alimentación con conector de tamaño adecuado en el interior puesto enlacs en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético – **Véase la Figura 3**.