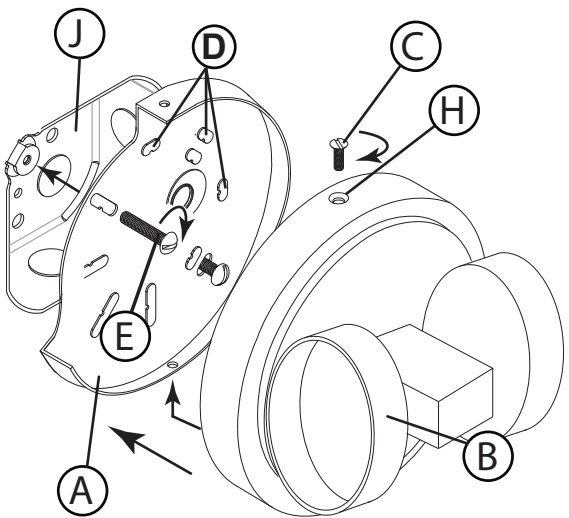
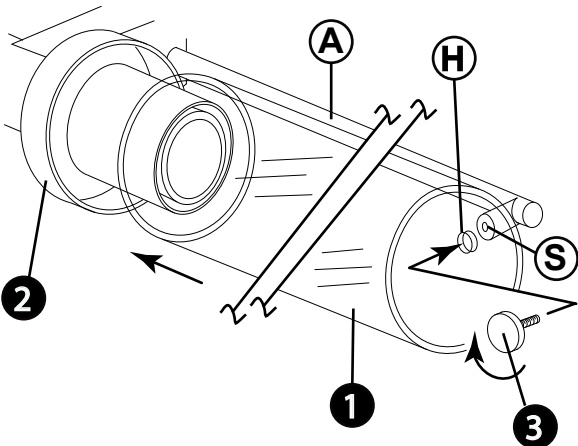


## DRAWING 1 - MOUNTING



## DRAWING 2 - GLASS INSTALLATION



## Assembly Instructions

Item No: 51452-51450

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.

1. To begin installation, it will first be necessary to remove the mounting plate (A) from the fixture backplate (B) - see Drawing 1.
2. This is accomplished by removing the screws (C) on top and bottom of the backplate (B).
3. Next take mounting plate (A) and determine which Knock out holes (D) will have to be removed in order to install mounting plate to junction box.
4. Now thread supply wires, from junction box, through large hole in mounting plate. Next take mounting plate (A) and attach it to the junction box (J). Using two 8-32 machine screws (E). Make sure the mounting plate is level, prior to tightening the screws (E). thread in screws (C) removed earlier.

**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.**

5. Next make all electrical connections following instruction sheet (IS-18) provided.
6. After all wire connections are made. Slip backplate (A) over mounting plate (B) and align threaded holes in the top and bottom of the mounting plate with the open screw holes in the backplate. After holes are aligned

### Glass Installation:

**NOTE:** fixture should be lamped prior to installing the glass.

1. To begin installation, take a piece of glass (1) and slip the end of the glass, without the mounting hole (H) over the lamp and into the glass fitter (2).
2. Now align mounting hole (H) in glass (1) with the hole (S) in the support arm (A).
3. Now slip thread stud on knob (3) through hole in glass and thread it into the support arm hole (S).
4. Assembly is complete and power can now be restored.

## Instrucciones De Montaje

Numé ro d'artic le: 51452-51450

Spanish



### empezar aquí

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

1. Para comenzar la instalación, primero será necesario quitar la placa de montaje (A) de la placa posterior del accesorio (B) -vea el Dibujo 1.
2. Esto se logra quitando los tornillos (C) en la parte superior e inferior de la placa posterior (B).
3. A continuación, tome la placa de montaje (A) y determine qué orificios ciegos (D) deberán quitarse para instalar la placa de montaje en la caja de conexiones.
4. Ahora pase los cables de suministro, desde la caja de conexiones, a través del orificio grande en la placa de montaje. A continuación, tome la placa de montaje (A) y fíjela a la caja de conexiones (J). Usando dos tornillos de máquina 8-32 (E). Asegúrese de que la placa de montaje esté nivelada antes de apretar los tornillos (E). Enrosque los tornillos (C) retirados anteriormente.

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

5. A continuación, realice todas las conexiones eléctricas siguiendo la hoja de instrucciones (IS-18) proporcionada.
6. Una vez realizadas todas las conexiones de cables. Deslice la placa posterior (A) sobre la placa de montaje (B) y alinee los orificios roscados en la parte superior e inferior de la placa de montaje con los orificios abiertos para tornillos en la placa posterior. Después de alinear los agujeros

Instalación de vidrio:

**NOTA:** el accesorio debe ser laminado antes de instalar el vidrio.

1. Para comenzar la instalación, tome un trozo de vidrio (1) y deslice el extremo del vidrio, sin el orificio de montaje (H), sobre la lámpara y en el montador de vidrio (2).
2. Ahora alinee el orificio de montaje (H) en el vidrio (1) con el orificio (S) en el brazo de soporte (A).
3. Ahora deslice el perno roscado de la perilla (K) a través del orificio del vidrio y enrósquelo en el orificio del brazo de soporte.
4. El montaje está completo y ahora se puede restaurar la energía.

## Les Instructions D'assemblage

Núme ro del artículo: 51452-51450

French



### commencez ici

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

1. Pour commencer l'installation, il sera d'abord nécessaire de retirer la plaque de montage (A) de la plaque arrière du luminaire (B) - voir Dessin 1.
2. Pour ce faire, retirez les vis (C) en haut et en bas de la plaque arrière (B).
3. Ensuite, prenez la plaque de montage (A) et déterminez les trous pré-perçés (D) qui devront être retirés afin d'installer la plaque de montage sur la boîte de jonction.
4. Maintenant, enfillez les fils d'alimentation, de la boîte de jonction, à travers le grand trou de la plaque de montage. Prenez ensuite la plaque de montage (A) et fixez-la à la boîte de jonction (J). Utilisation de deux vis à métaux 8-32 (E). Assurez-vous que la plaque de montage est de niveau avant de serrer les vis (E). Vissez les vis (C) retirées plus tôt.

**SÉCURITÉ AVERTISSEMENT: LIRE LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S. 18) ET TOUTES LES DIRECTIVES SUPPLÉMENTAIRES. MISE EN PLACE DE L'ALIMENTATION DURANT L'INSTALLATION. SI NOUVEAU CÂBLAGE EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU DES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DE CODE.**

5. Ensuite, effectuez toutes les connexions électriques en suivant la feuille d'instructions (IS-18) fournie.
6. Une fois que toutes les connexions de fils sont effectuées. Glissez la plaque arrière (A) sur la plaque de montage (B) et alignez les trous filetés en haut et en bas de la plaque de montage avec les trous de vis ouverts dans la plaque arrière. Une fois les trous alignés

Installation en verre:

**REMARQUE:** le luminaire doit être éclairé avant d'installer le verre.

1. Pour commencer l'installation, prenez un morceau de verre (1) et glissez l'extrémité du verre, sans le trou de montage (H) sur la lampe et dans le monte de verre (2).
2. Alignez maintenant le trou de montage (H) du verre (1) avec le trou (S) du bras de support (A).
3. Glissez maintenant le goujon fileté sur le bouton (K) à travers le trou du verre et vissez-le dans le trou du bras de support (S).
4. L'assemblage est terminé et l'alimentation peut maintenant être rétablie.

## I.S. 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.

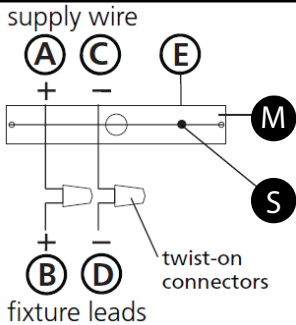
#### Chain Hung Fixtures

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.

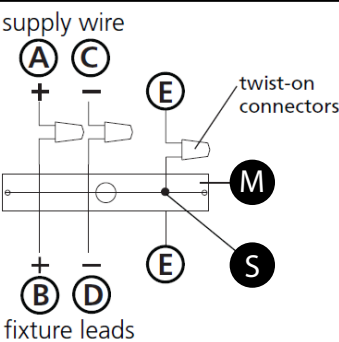
#### Post-Mount Fixtures

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.

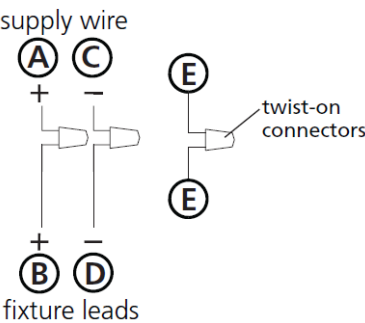
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



## I.S. 18 câblage échouage instructions

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGES N'EST NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU AUTORITÉS LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

### instructions de câblage

#### Lumières Intérieures

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse banalisé 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.

#### Lumières Extérieures

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou le côté lisse banalisé 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 l'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 Accroché Lumières

Boucle le 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 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**.

#### Lumières 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 l'extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étanche à l'eau – **Voir Schéma 3**.

## I.S. 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

#### Accesorios Cubierta

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 Posterior Montaje

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 enlaces en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético – **Véase la Figura 3**.