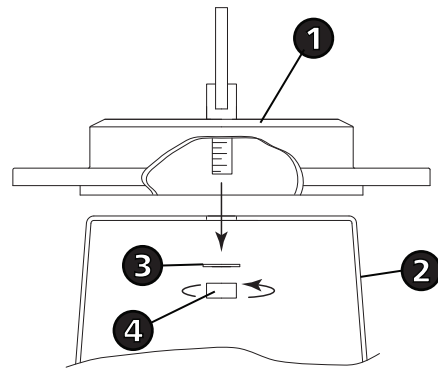


▼ start here

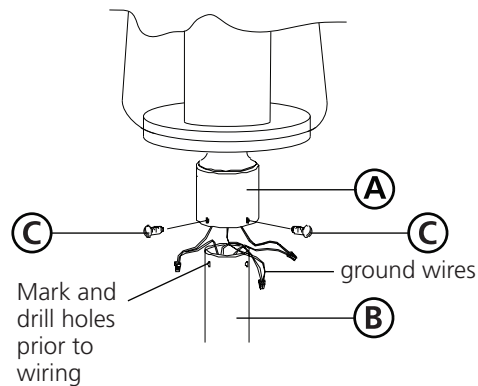
▼ empezar aquí

▼ commencez ici

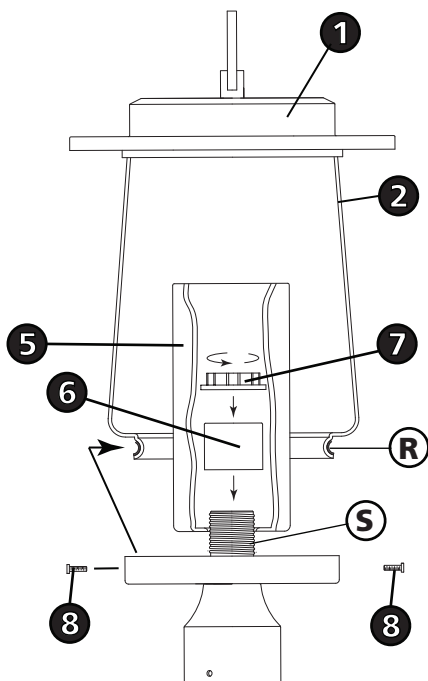
**Drawing 1 - Fixture Assembly**



**Drawing 2 - Fixture Mounting**



**Drawing 3 - Glass Installation**



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

**\*\*\* The construction of this fixture will be accomplished by first assembling main body of the fixture, making all necessary electrical connections, mounting the fixture to pre-installed post and then installing the glass.**

1. To start the assembly it will be necessary to attach the roof (1) to fixture glass (2) -see Drawing 1.
2. First slip threaded center stem (T) of roof (1) through small top center hole of clear glass (2).
3. Next slip washer (3) onto threaded center stem (T), then thread on decorative knob (4) onto end of threaded center stem (T) and tighten to secure roof to glass. NOTE: hand tighten only. Over tightening could break glass.
4. Set glass and roof assembly aside in a safe place for installation later.

**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.**

Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (I.S. 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections. Then refer back to this sheet to complete installation of this fixture.

1. Slip post fitter (A) over top of installed post (B) - see Drawing 2.
2. Using the holes in post fitter as a template, mark the screw hole location on the post. Remove the fixture and drill 5/32" holes in the pre-installed post, at marked locations.
3. Now screw the sheet metal screws into the post to secure the fixture (C).

1. The glass can be installed after the body of the fixture is attached to the post. To accomplish this first slip small hole of etched center glass (5) over the socket - see Drawing 3.
2. Now slip spacer (6) over socket (S). Now thread socket ring (7) onto socket (S) to secure etched center glass (5).
3. Fixture can be lamped accordingly at this time.
4. To complete assembly slip roof and glass (1+2) assembled earlier over etched center glass (3), making sure bottom rim (R) of glass (2) sets into glass fitter (G).
5. Now thread knurled screws (8) into side of glass fitter (G) and tighten to secure outer glass and roof. NOTE: hand tighten screws (8) by hand until snug. Over tightening with a tool could damage the glass.

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

**\*\*\* La construcción de esta instalación se realizará mediante el primer montaje del cuerpo principal de la instalación, realizando todas las conexiones eléctricas necesarias, montando la fijación al poste preinstalado y luego instalando el vidrio.**

1. Para arrancar el montaje será necesario colocar el techo (1) en el cristal de la luminaria (2) -ver dibujo 1.
2. Deslice primero el eje central roscado (T) del techo (1) a través del pequeño orificio central superior del cristal transparente (2).
3. Luego deslice la arandela (3) en el vástago central roscado (T), luego enrosque la perilla decorativa (4) en el extremo del vástago central roscado (T) y apriétela para asegurar el techo al vidrio. NOTA: sólo apriete a mano. El apriete excesivo podría romper el vidrio.
4. Coloque el ensamblaje de vidrio y techo en un lugar seguro para la instalación posterior.

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: CABLEADO DE LEER Y INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA (SI 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. VUELTA DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE UN NUEVO CABLEADO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.**

Haga las conexiones eléctricas del cable para suministrar cables conductores de luz. Consulte la hoja de instrucciones (IS 18) y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias. Luego vuelva a esta hoja para completar la instalación de este accesorio.

1. Deslice el postfijador (A) por encima del poste instalado (B) - vea el dibujo 2.
2. Utilizando los orificios en el poste de montaje como plantilla, marque la ubicación del orificio del tornillo en el poste. Retire la luminaria y taladre agujeros de 5/32" en el poste preinstalado, en lugares marcados.
3. Atornille los tornillos metálicos en el poste para asegurar la fijación (C).

1. El vidrio se puede instalar después de que el cuerpo de la luminaria esté fijado al poste. Para realizar este primer agujero de agujero pequeño de cristal grabado (5) sobre el casquillo - vea Dibujo 3.
2. Ahora deslice el espaciador (6) sobre el casquillo (S). Ahora enrosque el casquillo (7) en el casquillo (S) para fijar el cristal central grabado (5).
3. La luminaria puede estar encendida en ese momento.
4. Para completar el techo de montaje y el vidrio (1 + 2) montados antes en el cristal central grabado (3), asegúrese de que el borde inferior (R) del vidrio (2) se fije en el vidrio (G).
5. Ahora enrosque los tornillos moleteados (8) en el lado del filtro de vidrio (G) y apriételos para asegurar el vidrio exterior y el techo. NOTA: apriete manualmente los tornillos (8) hasta que se canten. Un apriete excesivo con una herramienta podría dañar el cristal.

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

**\*\*\* La construction de cette fixture s'effectuera en assemblant d'abord le corps principal de la fixture, en réalisant toutes les connexions électriques nécessaires, en fixant la fixture sur le poteau pré-installé puis en installant le verre.**

1. Pour démarrer l'assemblage, il est nécessaire d'attacher le toit (1) au verre du luminaire (2) - voir le dessin 1.
2. Glisser d'abord la tige centrale (T) du toit (1) à travers le petit trou central supérieur du verre transparent (2).
3. Ensuite glisser la rondelle (3) sur la tige filetée centrale (T), puis enfiler le bouton décoratif (4) sur l'extrémité de la tige centrale filetée (T) et serrer pour fixer le toit au verre. REMARQUE: serrer à la main seulement. Un serrage excessif pourrait briser le verre.
4. Placez le verre et le toit dans un endroit sûr pour l'installation ultérieure.

**AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: CÂBLAGE LIRE ET MISE A LA TERRE (IS 18) ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE NE EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES LES EXIGENCES DES CODES.**

Faire les raccordements électriques des fils conducteurs d'alimentation du luminaire. Reportez-vous à la fiche d'instruction (IS 18) et suivez toutes les instructions de faire tous les raccordements nécessaires. Puis revenez consulter cette fiche pour terminer l'installation de ce luminaire.

1. Glisser le support de poteau (A) sur le dessus du poteau installé (B) - voir Dessin 2.
2. En utilisant les trous dans le poste comme gabarit, marquez l'emplacement du trou de vis sur le poteau. Retirez le luminaire et percez des trous de 5/32 po dans le poteau préinstallé, aux emplacements marqués.
3. Vissez ensuite les vis en tôle dans le poteau pour fixer la fixture (C).

1. El vidrio se puede instalar después de que el cuerpo de la luminaria esté fijado al poste. Para realizar este primer agujero de agujero pequeño de cristal grabado (5) sobre el casquillo - vea Dibujo 3.
2. Ahora deslice el espaciador (6) sobre el casquillo (S). Ahora enrosque el casquillo (7) en el casquillo (S) para fijar el cristal central grabado (5).
3. La luminaria puede estar encendida en ese momento.
4. Para completar el techo de montaje y el vidrio (1 + 2) montados antes en el cristal central grabado (3), asegúrese de que el borde inferior (R) del vidrio (2) se fije en el vidrio (G).
5. Ahora enrosque los tornillos moleteados (8) en el lado del filtro de vidrio (G) y apriételos para asegurar el vidrio exterior y el techo. NOTA: apriete manualmente los tornillos (8) hasta que se canten. Un apriete excesivo con una herramienta podría dañar el cristal.

## 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**

### Drawing 1 – Flush Mount



### Drawing 2 – Chain Hung



### Drawing 3 – Post-Mount



## 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**.

## I.S. 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'ONSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGE N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.**

## instructions de câblage

### Luminaire Itérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse banalisée 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 banalisée de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive (B) avec la torsion appropriée 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 boc sortie. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser caldeutrage 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 Luminaires

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 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**.

## 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

### Acesorios 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.

### Acesorios 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 apropiadamente 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 sella los espacios entre la placa de montaje del aparato (placa) y la pared. Esto ayudará a evitar que el agua entre en la boc 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 Monte

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**.