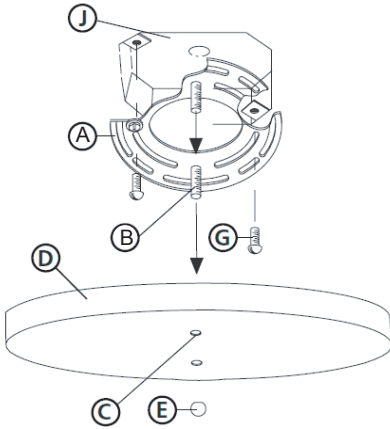


## Assembly Instructions

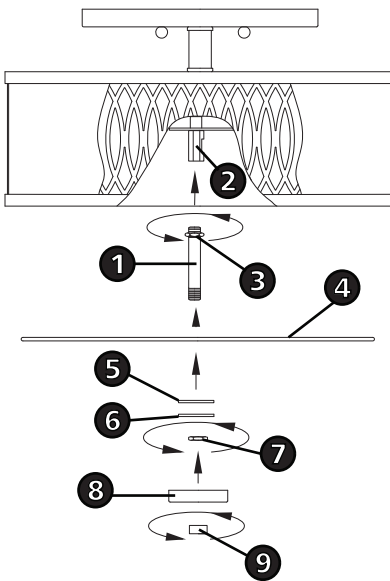
Item No. 3291

### ▼ start here

Drawing 1 – Fixture Installation



Drawing 2 – Glass Installation



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

\*\*\* The construction of this fixture will be accomplished by first assembling the main body of the fixture, attaching the mounting strap to the junction box, making all necessary electrical connections, hanging the fixture from the ceiling, installing the shade, and then installing the glass lens.

1. Prepare mounting strap (A) by installing screws (B) into mounting plate - see Drawing 1.
2. Be sure holes into which the screws (B) are threaded align with the mounting holes (C) in the canopy (D).
3. Attach mounting plate (A) to junction box (J), using two 8-32 screws (G) [ not provided ]. Slip supply wires from junction box through large center hole in strap.

**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.**

1. After making all necessary electrical connections fixture can be mounted to ceiling by slipping screws (B) in mounting strap (A) through mounting holes (C) in canopy (D). Push canopy up to ceiling and hold in position.
2. Now thread ball knobs (E) onto end of screws (B) and tighten to secure fixture to ceiling.

1. Before installing glass, the fixture can be lamped accordingly.
2. Thread center tube (1) into coupler (2) approximately 3/8". To secure center tube thread hex nut (3) up against coupler (2) and tighten - see Drawing 2.
3. Next slip center tube (1) through center hole in glass (4) and slip glass into position and hold it there. Next slip plastic washer (5) onto center tube (1) followed by metal washer (6), then thread hex nut (7) onto center tube and tighten to secure glass in place.
4. Now slip cap (8) onto center tube (1) and hold in position while threading decorative knob (9).
5. Fixture is complete and power can be restored.

## Instrucciones de montaje

Item No. 3291

### ▼ empezar aquí

1. Busque un lugar claro en el que se puede trabajar.
2. Desembale accesorio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las Instrucciones antes del montaje.

\*\*\* La construcción de este aparato se llevará a cabo por primera montaje del cuerpo principal del dispositivo de fijación, que una la correa de montaje a la caja de conexiones, por lo que todas las conexiones eléctricas necesarias, el aparato de la que cuelga techo, la instalación de la sombra, luego la instalación de la lente de cristal.

1. Preparar correa de montaje (A) mediante la instalación de tornillos (B) en el montaje placa - ver dibujo 1.
2. Asegúrese agujeros en los que los tornillos (B) son roscados se alinean con los orificios de montaje (C) en el dosel (D).
3. Fije la placa de montaje (A) a la caja de conexiones (J), el uso de dos 8-32 tornillos (G) [no siempre]. Deslice los cables de suministro de la caja de conexiones través del agujero grande en el centro de la correa.

**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.**

1. Después de hacer todas las conexiones eléctricas necesarias accesorio puede ser montado en el techo por el deslizamiento de los tornillos (B) en la brida de montaje (A) a través de los agujeros de montaje (C) en el dosel (D). Empuje cubierta hacia arriba y mantenga en su posición.
2. Ahora enrosque las perillas de bolas (E) en el extremo de los tornillos (B) y tighen a asegurar luminaria al techo.

1. Antes de instalar el vidrio, la luminaria puede lamped consecuencia.
2. Tubo central del hilo (1) en el acoplador (2) de aproximadamente 10mm. Para asegurar tubo central tuerca hexagonal de rosca (3) en contra de acoplador (2) y apriete - ver dibujo 2.
3. Siguiendo tubo central de deslizamiento (1) por el orificio central en vidrio (4) y el deslizamiento vidrio en su posición y mantenerlo allí. Siguiendo deslizamiento arandela de plástico (5) en tubo central (1), seguida por la arandela de metal (6), luego enrosque la tuerca hexagonal (7) en el tubo central y apriete para asegurar el vidrio en su lugar.
4. Ahora deslice la tapa (8) sobre el tubo central (1) y mantenerlo en posición mientras enhebrar la perilla decorativa (9).
5. Aparato está completa y el poder puede ser restaurado.

## Les Instructions D'assemblage

Item No. 3291

### ▼ commencez ici

1. Trouvez un espace libre dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez appareil de la boîte.
3. Examinez attentivement les instructions avant le montage.

\*\*\* La construction de ce dispositif est réalisé en assemblant d'abord le corps principal du dispositif de fixation, la fixation de la sangle e fixation de la boîte de jonction, toutes les connexions électriques nécessaires, accrocher le projecteur à partir du plafond, installation de l'ombre, et ensuite l'installation de la lentille en verre.

1. Préparer sangle (A) de montage en installant les vis (B) dans le montage plaque signalétique - voir schéma 1.
2. S'assurer que les trous dans lesquels les vis (B) sont enfilés alignement avec les trous de fixation (C) dans la canopée (D).
3. Fixez la plaque de montage (A) à la boîte de jonction (J), en utilisant deux 8-32 vis (G) [non fournies]. Glissez fils d'alimentation de la boîte de jonction par grand trou au centre de la courroie.

**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..**

1. Après avoir fait tous les branchements électriques nécessaires appareil peut être monté au plafond en glissant les vis (B) dans la sangle de fixation (A) à travers les trous de montage (C) dans le chapeau (D). Poussez la canopée jusqu'au plafond et maintenir en position.
2. Maintenant enfiler les boutons de billes (E) sur l'extrémité de vis (B) et à

1. Avant d'installer le verre, l'appareil peut être lamped conséquence.
2. Tube central de discussion (1) dans le coupleur (2) d'environ 3/8 ". pour sécuriser tube central fil écrou hexagonal (3) contre coupleur (2) et serrez - voir schéma 2.
3. Suivant tube central de glissement (1) dans le trou central en verre (4) et le glissement verre en place et l'y maintenir. Suivant glissement plastique rondelle (5) sur tube central (1), suivie par la rondelle de métal (6), puis enfilez l'écrou hexagonal (7) sur le tube central et serrer pour sécuriser le verre en place.
4. Maintenant glisser le capuchon (8) sur le tube central (1) et le maintenir en position pendant filetage sur le bouton décoratif (9).
5. Fixture est terminée et la puissance peut être restauré.

## 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 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 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**.