

▼ 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.

***** The installation of this fixture will be accomplished by first doing any pre-assembly required, attaching the mounting strap to the junction box, making all necessary electrical connections, hanging the fixture from the ceiling, and then installing any glass or crystals that may be required.**

1. Prepare mounting strap (B) for mounting by installing screws (A) into mounting plate (B) - see Drawing 1.

- Be sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of holes (C)

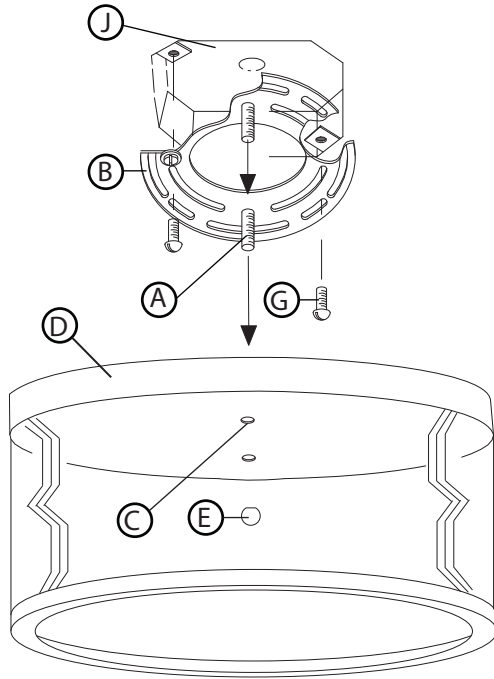
2. Attach mounting plate (B) to junction box (J), using screws (G) provided and slip supply wires through large center hole.

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. Hang the fixture by slipping canopy (D) over screws (B) and holding in position - see Drawings 1.

2. Thread ball knobs (E) onto end of screws (B) and tighten to secure fixture to ceiling.



▼ 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.

***** La instalación de este accesorio se llevará a cabo por primera vez de realizar cualquier montaje previo necesario, colocar la correa de montaje a la caja de conexiones, por lo que todas las conexiones eléctricas necesarias, colgando el aparato del techo, y luego instalar ningún cristal o cristales que se puede ser requerido.**

1. Preparar una brida de montaje (B) para el montaje de la instalación por medio de tornillos (A) en la placa de montaje (B) - véase la figura 1.

- Asegúrese de que los agujeros en los que los tornillos se enroscan partido de la separación de los orificios (C) en el dosel (1).

2. Coloque la placa de montaje (B) a la caja de conexiones (J), utilizando tornillos (G) y el deslizamiento previstos cables de alimentación a través del agujero central grande.

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. Cuelgue el aparato por el deslizamiento del dosel (D) sobre los tornillos (B) y la celebración en la posición - ver dibujo 1.

2. Los mandos de bolas de rosca (E) en el extremo de los tornillos (B) y apriete para asegurar fijación al techo.

▼ 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.

***** L'installation de cet appareil sera accompli en premier faire toute pré-assemblage requis, la fixation de la sangle de fixation à la boîte de jonction, tous les branchements électriques nécessaires, accrocher la fixation au plafond, puis l'installation d'un verre ou des cristaux qui peut être requis.**

1. Préparer la sangle de fixation (B) pour le montage par vis de l'installation (A) dans la plaque de montage (B) - voir Dessin 1.

- Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont enfilés correspondance l'espacement des trous (C) dans la voûte (1).

2. Fixer la plaque de montage (B) à la boîte de jonction (J), à l'aide des vis (G) fournies et glisser des fils d'alimentation à travers le trou de grand centre.

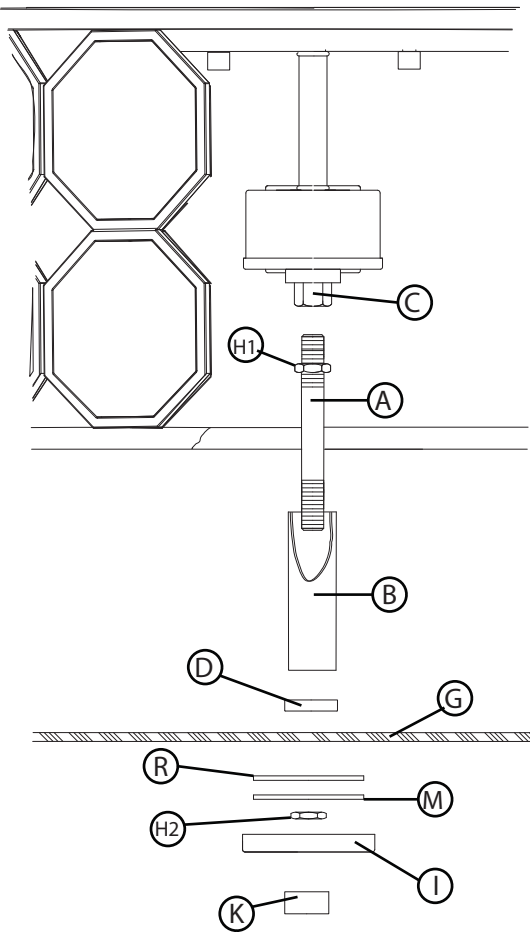
AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: CÂBLAGE LIRE ET MISE A LA TERRE (IS 18) ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE NE EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES LES EXIGENCES DES CODES.

Faire les raccordements électriques des fils 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 este luminaire.

1. Accrochez l'appareil en glissant canopée (D) sur les vis (B) et le maintien en position - voir Dessins 1.

2. billes Thread boutons (E) sur l'extrémité de vis (B) et serrer pour fixer luminaire au plafond.

DRAWING 1 - GLASS INSTALLATION



▼ 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.

NOTE: Prior to installing glass fixture should be lamped accordingly.

1. After the fixture body has been wired and mounted to the ceiling the bottom glass panel can be installed. This is accomplished by first threading the threaded pipe (A) into the coupler (C), located inside the fixture body, approximately 1/4" - see Drawing 1.
2. Next tighten hex nut (H1), on center pipe (A) against coupler (C) to secure pipe in place.
3. Next slip center tube (B) over center pipe (A), making sure top of tube is checks into inside of check ring (D).
4. Now slip second check ring (E) onto center pipe and over end of center tube.
5. Next slip center pipe (A) through center hole in glass (G). Hold glass in position.
6. Now slip rubber washer (R) followed by metal washer (M) onto center pipe (A) and up against glass.
7. Next thread hex nut (H2) onto center tube and tighten up against metal washer to secure glass to fixture.
8. Now slip decorative cap (I) onto center pipe to cover washers and hex nut. Then thread on decorative knob (K) onto end of center tube (A) and hand tighten to complete assembly.

▼ 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.

NOTA: Antes de instalar el accesorio de vidrio debe estar encendido de acuerdo.

1. Después de que el cuerpo del accesorio haya sido atado con alambre y montado al techo el panel inferior del vidrio se puede instalar. Esto se logra enfriando primero el tubo roscado (A) en el acoplador (C), situado dentro del cuerpo del accesorio, aproximadamente 1/4 "- vea el Dibujo 1.
2. Luego apriete la tuerca hexagonal (H1), en el tubo central (A) contra el acoplador (C) para asegurar la tubería en su lugar.
3. Coloque el siguiente tubo central (B) sobre el tubo central (A), asegurándose de que la parte superior del tubo chequea dentro del anillo de control (D).
4. Ahora coloque el segundo anillo de control (E) sobre el tubo central y sobre el extremo del tubo central.
5. A continuación, deslice el tubo central (A) a través del agujero central en el cristal (G). Sostenga el vaso en su posición.
6. Ahora deslice la arandela de goma (R) seguida por la arandela metálica (M) sobre el tubo central (A) y contra el vidrio.
7. Luego, enrosque la tuerca hexagonal (H2) en el tubo central y apriétela contra la arandela metálica para asegurar el vidrio al aparato.
8. Ahora deslice la tapa decorativa (I) en el tubo central para cubrir las arandelas y la tuerca hexagonal. A continuación, enrosque la perilla decorativa (K) en el extremo del tubo central (A) y apriete a mano para completar el montaje.

▼ 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.

REMARQUE: Avant d'installer le luminaire en verre, il convient d'abattre le cas échéant.

1. Après que le corps de l'appareil a été câblé et monté sur le plafond, le panneau de verre inférieur peut être installé. Ceci s'effectue par un premier filetage du tuyau fileté (A) dans le coupleur (C), situé à l'intérieur du corps de l'appareil, d'environ 1/4 "- voir Dessin 1.
2. Ensuite, serrez l'écrou hexagonal (H1), sur le tube central (A) contre le coupleur (C) pour fixer le tuyau en place.
3. Débranchez le tube central (B) sur le tube central (A), en vous assurant que le haut du tube est contrôlé dans l'intérieur de la bague de contrôle (D).
4. Glissez maintenant la deuxième bague de contrôle (E) sur le tube central et sur l'extrémité du tube central.
5. Faites glisser le tube central (A) à travers le trou central en verre (G). Tenir le verre en position.
6. Maintenir une rondelle en caoutchouc (R) suivie d'une rondelle métallique (M) sur le tube central (A) et contre le verre.
7. Enfoncez ensuite l'écrou hexagonal (H2) sur le tube central et serrez-le contre la rondelle métallique pour fixer le verre au montage.
8. Glissez maintenant le capot décoratif (I) sur le tube central pour recouvrir les rondelles et l'écrou hexagonal. Ensuite, enfiler le bouton décoratif (K) sur l'extrémité du tube central (A) et serrez à la main pour compléter l'assemblage.

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

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.

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 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 (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.

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 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**.

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