



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.

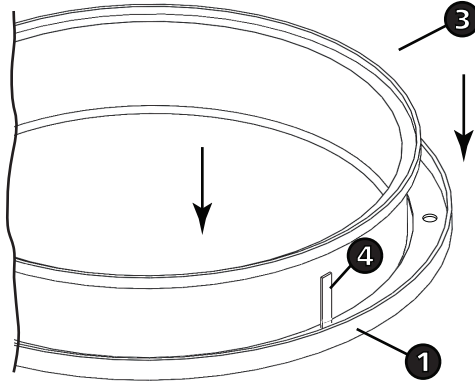
***** Assembly of this fixture will be accomplished by first installing the mounting strap to the junction box, making all necessary electrical connections, and then installing the glass.**

1. It is necessary to install the ceiling pan first prior to installing the glass.
2. Please follow instruction sheet MI-CPUS1 provided to install the ceiling pan of this fixture to the ceiling. Please read and follow all instruction sheets provided prior to starting the installation of this fixture.

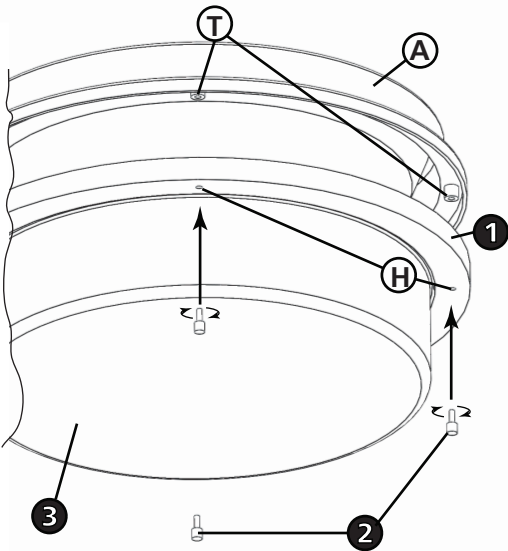
SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (I.S. 18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS.

1. After ceiling pan is installed it is necessary to prepare the glass for installation - see Drawings 1 and 2 for part reference.
2. First remove glass ring (1) from ceiling pan (A) by un-threading the barrel knobs (2) - see Drawing 2. Set barrel knobs aside for use later.
3. Next, take glass (3) and slip it into the glass ring (1) until the glass lip fits inside the edge of the glass ring - see Drawing 1.
4. Fold over glass clips (4) to secure glass ring (1) to glass (3).
5. Fixture can be lamped accordingly at this time.
6. Next take glass and glass ring and slip edge of glass ring over edge of ceiling pan.
7. Line up holes (H) in glass ring with threaded holes (T) in ceiling pane.
8. Now thread barrel knobs (2) into threaded holes of ceiling pane to secure to fixture.
9. Fixture is complete and power can be restored.

Drawing 1 - Glass Installation



Drawing 2 - Glass Installation



empezar aquí

1. Busque un lugar claro en el que se puede trabajar.
2. Desempaque la luminaria y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes de asamblea.

***** Asamblea de este accesorio se puede lograr mediante la instalación de la primera correa de montaje de la caja de conexiones, por lo que todas las instalaciones eléctricas necesarias conexiones y, a continuación, instalar el vidrio.**

1. Es necesario instalar la bandeja de techo primero antes de instalar el cristal.
2. Siga la hoja de instrucciones MI-CPUS1 proporciona para instalar el techo pan de esta luminaria en el techo. Por favor, lea y siga todas las instrucciones hojas siempre antes de iniciar la instalación de este accesorio.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA LEA (I.S. 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. CORTAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DURANTE LA INSTALACIÓN. SI NUEVO CABLEADO SE REQUIERE, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.

1. Después de que se instala la cacerola techo es necesario para preparar el cristal para instalación - ver dibujos 1 y 2 para la pieza de referencia.
2. Primero quite el anillo de vidrio (1) de la bandeja de techo (A) por un-enhebrar el barril mandos (2) - ver Dibujo 2 Ajuste las perillas de barril a un lado para su uso posterior..
3. A continuación, tome el vidrio (3) e introducirlo en el anillo de vidrio (1) hasta que los ataques de los labios de cristal dentro del borde del anillo de vidrio - ver dibujo 1.
4. Dobra cierres de cristal (4) para fijar el anillo de vidrio (1) de vidrio (3).
5. Accesorio se puede lamped en consecuencia en este momento. Llamada 6. A continuación, tomar el vidrio y el cristal y el deslizamiento del borde del anillo de cristal del borde de la pan techo.
7. Alinee los agujeros (H) en el anillo de vidrio con orificios roscados (T) en el panel del techo.
8. Ahora hilo perillas de barril (2) en los orificios roscados de panel de techo para asegurar al accesorio.
9. Aparato está completa y el poder puede ser restaurado.



commencez ici

- Une. Allez dans un endroit dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballiez luminaire et le verre de boîte.
3. Examinez attentivement les instructions avant le montage.

***** Assemblée de ce luminaire sera accompli par la première installation de l'une languette de fixation à la boîte de jonction, ce qui rend l'ensemble électrique nécessaire connexions, puis d'installer le verre.**

1. Il est nécessaire d'installer le bac de plafond d'abord, avant d'installer le verre.
2. S'il vous plaît suivez feuille d'instructions MI-CPUS1 pour la pose du plafond pan de ce luminaire au plafond. S'il vous plaît lire et suivre toutes les instructions draps fournis avant de commencer l'installation de cet accessoire.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LIRE RACCORDEMENT ET MISE À LA TERRE (I.S. 18) ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN COURS D'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE N'EST NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DE CODE.

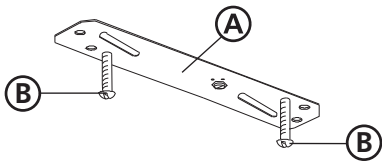
- Une. Après pan de plafond est installé, il est nécessaire de préparer le verre pour l'installation - voir dessins 1 et 2 pour la référence de la pièce.
2. Enlever d'abord l'anneau de verre (1) de la poêle au plafond (A) par non-threading le baril boutons (2) - voir schéma 2 Réglez les boutons de baril de côté pour une utilisation ultérieure..
3. Ensuite, prendre un verre (3) et le glisser dans l'anneau de verre (1) jusqu'à ce que les ajustements des lèvres de verre à l'intérieur du bord de l'anneau de verre - voir schéma 1.
4. Replier clips de verre (4) pour fixer l'anneau de verre (1) de verre (3).
5. Fixture peut être lamped conséquence à ce moment. Anneau et le glissement 6. Suivant prendre un verre et verre bord de l'anneau de verre sur le bord de pan de plafond.
7. Alignez les trous (H) dans la bague de verre avec des trous filetés (T) dans le volet de plafond.
8. Maintenant enfiler baril boutons (2) dans les trous filetés du panneau de plafond pour garantir au montage.
9. Fixture est terminée et la puissance peut être restauré.

▼ start here

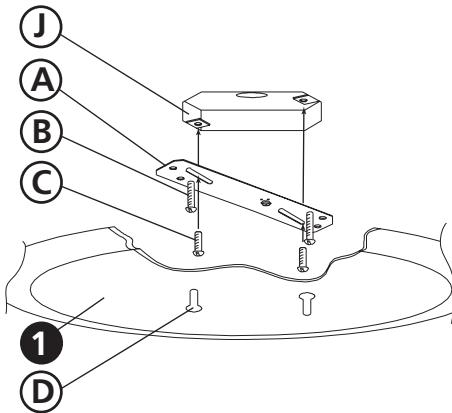
▼ empezar aquí

▼ commencez ici

Drawing 1 - Strap Detail



Drawing 2 - Fixture Mounting



1. Prepare mounting strap (A) for installation by threading two long 8-32 screws (B) [provided] into FRONT of mounting strap (A) approximately 1/4" (6mm) - see Drawing 1.
NOTE: front of mounting strap is side with the ground screw.
2. Be sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of keyhole slots (D) in the ceiling pan (1) - see Drawing 2.
3. Install mounting strap (A) to junction box using two 8-32 screws (C) (NOT PROVIDED). Note: 8-32 screws should be slipped through the slotted holes.

1. To mount fixture to the ceiling, slip heads of screws (B) installed on mounting strap (A) through keyhole slots (D) of the ceiling pan (1).
2. Twist ceiling pan (1) to engage keyhole slots (D).
3. Tighten screws (B) after twisting ceiling pan (1) to secure fixture to ceiling.

1. Prepare correa de montaje (A) para la instalación enroscando dos tornillos 8-32 largas (B) [siempre] en el frente de la correa de montaje (A) aproximadamente 1/4 " (6mm) - ver dibujo 1.
NOTA: frontal de la correa de montaje es de lado con el tornillo de tierra.
2. Asegúrese de que los agujeros en los que los tornillos se enroscan partido el espaciado de ranuras (D) en la bandeja de techo (1) - ver dibujo 2.
3. Instale la tira de montaje (A) a la caja de conexiones utilizando dos tornillos 8-32 (C) (no incluido). Nota: Los tornillos 8-32 deben ser deslizado a través de los agujeros ranurados.

1. Para montar luminaria en el techo, se deslizan las cabezas de los tornillos (B) instaladas en la correa (A) de montaje a través de ranuras (D) de la bandeja de techo (1).
2. Gire sartén techo (1) para activar ranuras (D).
3. Apriete los tornillos (B) después de torcerse sartén techo (1) para asegurar fixture hasta el techo.

1. Préparez sangle de fixation (A) pour l'installation en vissant deux vis 8-32 longues (B) [fourni] dans AVANT de sangle de fixation (A) d'environ 1/4 "(6mm) - voir schéma 1.
REMARQUE: avant de sangle de fixation est côté avec la vis de terre.
2. Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont vissées match de l'espacement des trous de serrure (D) dans le bac de plafond (1) - voir schéma 2.
3. Installez la bride de montage (A) à la boîte de jonction à l'aide de deux vis 8-32 (C) (non fourni).
Remarque: 8-32 vis doivent être glissés à travers les trous oblongs.

1. Pour monter la lampe au plafond, glisser la tête de vis (B) installés sur la sangle (A) de montage à travers les fentes en trou de serrure (D) de la casserole de plafond (1).
2. Twist pan de plafond (1) pour engager les fentes en trou de serrure (D).
3. Serrer les vis (B) après torsion pan de plafond (1) pour fixer luminaire au plafond.

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.

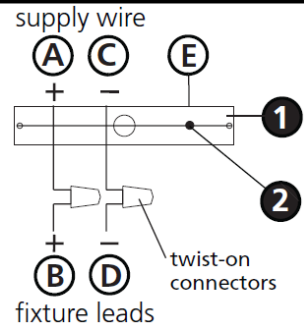
Chain Hung Fixtures

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**.

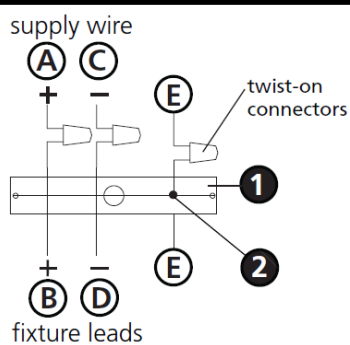
Post-Mount Fixtures

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**.

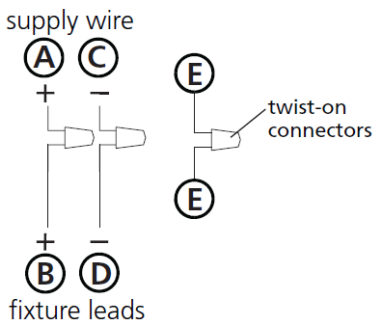
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



I.S. 18 câblage échouage instructions

AVERTISSEMENT DE 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

Luminaires 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.

Luminaires 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 appropriately 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 acex 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 referrer auc 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**.

Luminaires 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 étache 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.

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 negative **(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 extreme abierto de conectores con sellador de silicona poara 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 alimentacón 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**.