



start here

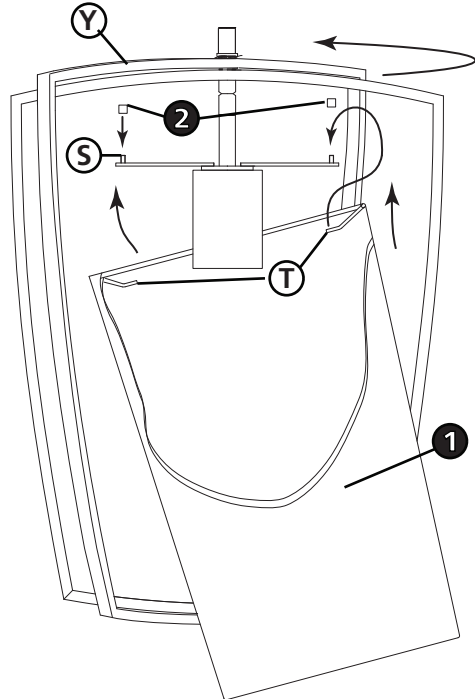
1. Find a clear area in which you can work.
2. Unpack fixture and glass from carton.
3. Carefully review instructions prior to assembly

***** Assembly of this fixture will be accomplished by first, attaching stems to main fixture body, attaching the mounting plate to junction box, making all necessary electrical connections, mounting the fixture to the ceiling, and then installing the shade.**

1. To begin fixture assembly please refer to instruction sheet (IS-92-92) provided. Please read all instruction sheets supplied prior to starting assembly or installation.
2. After fixture is installed refer back to this instruction sheet for shade installation instructions.

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. Prior to shade installation fixture can be lamped accordingly.
2. To install shade first rotate exterior yoke (Y) of fixture body until shade (1) can be slipped into center of the fixture - see Drawing 1.
3. Next, slip hole in shade tab (T) over threaded stud (S) located at the end of the shade bracket arms (A).
4. After shade is in position, thread barrel knobs (2) onto end of threaded stud (S) to secure shade.
5. Next rotate outside yoke (1) so it is perpendicular to inside yoke.
6. Fixture is complete and power can be restored.



Drawing 1 - Shade Installation



empezar aquí

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

***** Asamblea de este accesorio se llevará a cabo por primera, adjuntando tallos al cuerpo principal de la temporada, fijar la placa de montaje de la salida caja, hacer todas las conexiones necesarias electrical, montar el aparato en el techo, y luego instalar la sombra.**

1. Para empezar conjunto de artefacto por favor consulte la hoja de instrucciones (IS-92-92) proporcionado. Por favor, lea todas las hojas de instrucciones suministrados antes de comenzar montaje o instalación.
2. Después de accesorio está instalado se refieren de nuevo a esta hoja de instrucciones para sombra instrucciones de instalación.

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. Antes de la instalación del dispositivo de sombra pueden ser lamped consecuencia.
2. Para instalar sombra primero girar yugo exterior (Y) del cuerpo de la luminaria hasta la sombra (1) puede ser deslizado en el centro del aparato - vea el dibujo 1.
3. A continuación, deslice agujero en varillas de color (T) espárrago roscado sobre (S) situado en el extremo de los brazos del soporte de sombra (A).
4. Después de sombra está en posición, perillas barril de rosca (2) en el extremo del roscado espárrago (S) para asegurar sombra.
5. Siguiente girar yugo exterior (1) por lo que es perpendicular al yugo interior.
6. Aparato está completa y el poder puede ser restaurado.



commencez ici

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

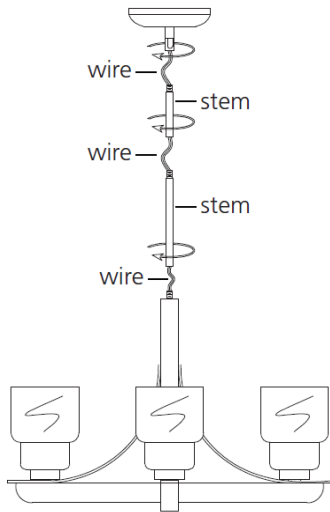
***** Assemblée de ce luminaire sera accompli par la première, la fixation tiges de corps de matches, la fixation de la plaque de montage à la jonction boîte, toutes les connexions nécessaires electrical, le montage de la luminaire au plafond, puis l'installation de l'ombre.**

1. Pour commencer l'assemblage de fixation s'il vous plaît se référer à la fiche d'instruction (IS-92-92) fourni. S'il vous plaît lire toutes les fiches d'instructions fournies avant de commencer ou de montage.
2. Après appareil est installé Reportez-vous à la fiche d'instruction pour l'ombre les instructions d'installation.

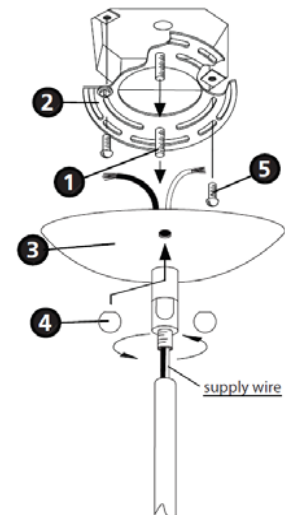
AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LIRE RACCORDEMENT ET MISE À LA TERRE (I.S. 18) ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN COURS D'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE N'EST NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DE CODE.

1. Avant l'installation ombre appareil peut être lamped conséquence.
2. Pour installer ombre abord tourner joug extérieur (Y) de corps du montage jusqu'à la nuance (1) peut être glissé dans le centre de l'appareil - voir dessin 1.
3. Ensuite, glisser trou dans l'onglet ombre (T) sur la tige filetée (S) situé à l'extrémité des bras de support de store (A).
4. Après ombre est en position, boutons fil de canon (2) sur l'extrémité filetée de goujon (S) pour garantir l'ombre.
5. Suivant tourner collier extérieur (1), de sorte qu'il soit perpendiculaire au joug intérieur.
6. Fixture est terminée et la puissance peut être restauré.

Drawing 1 – Fixture Mounting



Drawing 2 – Glass Installation



I.S. 19-92 hanging instruction

▼ start here

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.

1. Shut off electrical current before starting. If the fixture you are replacing is turned on and off by a wall switch, simply turn the switch off. If not, remove the appropriate fuse (or open the circuit breakers) until the fixture is dead.

DO NOT restore current – either by fuse, breaker, or switch – until the new fixture is completely wired and in place.

1. Determine the desired height the chandelier will be installed.
2. The fixture is supplied with assorted stem sizes. Determine what combinations of stems are needed to achieve desired length – see **Drawing 1**.
3. Slip stems over wire and thread first stem into coupler on top of chandelier, longest stem first. Repeat this process until all required stems are threaded together.
4. Slip wire through center of canopy swivel and thread onto stem assembly.

1. Thread two long **8-32** screws **(1)** into the mounting strap **(2)**.
NOTE: The two screws should be threaded into the holes that line up with the holes in the canopy **(3)** – see **Drawing 2**.
2. Attach the mounting strap **(2)** to the junction box with two **8-32** screws **(5)**.
3. Make wire connections following the instructions on **(IS 18)** instruction sheet provided.
4. Assistance is recommended for the follow process.
5. Lift assembled fixture with stems and canopy up to ceiling and slip screws **(1)** through holes in canopy **(3)**. Secure fixture to mounting strap by threading ball knobs **(4)** onto end of screws **(1)** and tighten.

I.S. 19-92 pendaison instruction

▼ commencez ici

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. Couper le courant éectrique avant de commencer. Si l'appareil vous remplacez est activé et désactivé par un interrupteur mural, il suffit de tourner l'interrupteur. Sinon, retirez le fusible approprié *ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que l'appareil est mort.

NE PAS restaurer actuel – soit par fusible, disjoncteur, interrupteur ou – jusqu'à ce wue le nouvel appareil est entièrement câblé et en place.

1. Déterminer la hauteur désirée du luster sera installé.
2. L'appareil est fourni avec des tailles de souches variées. Déterminer quelles combinaisons de tiges sont nécessaires pour atteindre la longuer désirée – Voir **Schéma 1**.
3. Slpi tient sur le fil et le fil première tige dans le coupleur sur le dessus du lustre, tige la plus longue premier. Répétez cette opération jusqu'à ce que toutes les tiges nécessaires sont enfilées.
4. Glisser le fil par le centre de pivotement de la canopée et du fil sur l'assemblage de la tige.

1. Thread two long **8-32** screws **(1)** into the mounting strap **(2)**.
NOTE: The two screws should be threaded into the holes that line up with the holes in the canopy **(3)** – see **Drawing 2**.
2. Attach the mounting strap **(2)** to the junction box with two **8-32** screws **(5)**.
3. Make wire connections following the instructions on **(IS 18)** instruction sheet provided.
4. Assistance is recommended for the follow process.
5. Lift assembled fixture with stems and canopy up to ceiling and slip screws **(1)** through holes in canopy **(3)**. Secure fixture to mounting strap by threading ball knobs **(4)** onto end of screws **(1)** and tighten.

I.S. 19-92 colgando de instrucciones

▼ empezar aquí

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. Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. Si el aparato va a sustituir se enciende y se apaga por un interruptor de pared, simplemente gire el interrpor. Si no es así, quite el fusible adecuado (o abra los interruptores de circuito) hasta que el aparato está muerto.

No restaurar actual – ya sea mediante fusible, disyuntor o interruptor – hasta que el nuevo dispositivo está completamente conectdo y en su lugar.

1. Determine the desired height the chandelier will be installed.
2. The fixture is supplied with assorted stem sizes. Determine what combinations of stems are needed to achieve desired length – see **Drawing 1**.
3. Slip stems over wire and thread first stem into coupler on top of chandelier, longest stem first. Repeat this process until all required stems are threaded together.
4. Slip wire through center of canopy swivel and thread onto stem assembly.

1. Thread two long **8-32** screws **(1)** into the mounting strap **(2)**.
NOTE: The two screws should be threaded into the holes that line up with the holes in the canopy **(3)** – see **Drawing 2**.
2. Attach the mounting strap **(2)** to the junction box with two **8-32** screws **(5)**.
3. Make wire connections following the instructions on **(IS 18)** instruction sheet provided.
4. Assistance is recommended for the follow process.
5. Lift assembled fixture with stems and canopy up to ceiling and slip screws **(1)** through holes in canopy **(3)**. Secure fixture to mounting strap by threading ball knobs **(4)** onto end of screws **(1)** and tighten.

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.

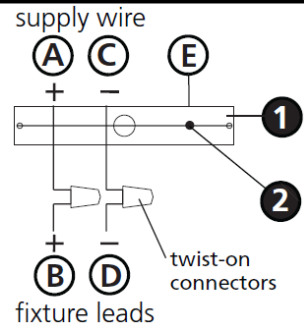
Chain Hung Fixtures

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**.

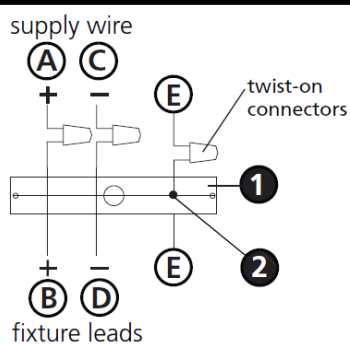
Post-Mount Fixtures

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**.

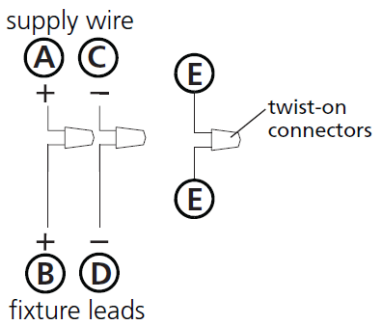
Drawing 1 – Flush Mount



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

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 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**.

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 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**.