

▼ start here

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.

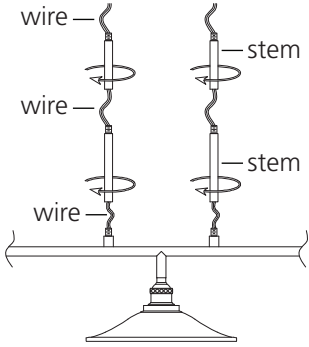
1. Shut off electrical current before starting. If the fixture you are replacing is turned on and off by a wall switch, simply turn the switch off. If not, remove the appropriate fuse (or open the circuit breakers) until the fixture is dead.
- DO NOT restore current - either by fuse, breaker or switch, until the new fixture is completely wired and in place.

1. Determine the desired height the chandelier will be installed.
2. Fixture is supplied with assorted stem sizes. Determine what combination 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.

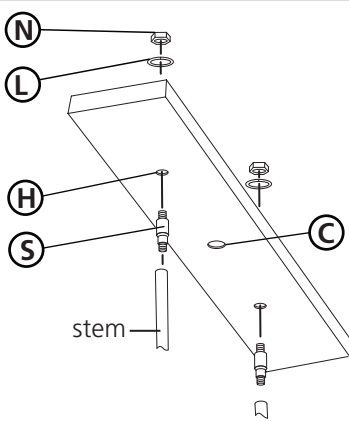
Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (I.S. 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections. then refer back to this sheet to continue installation of this fixture.

1. fasten mounting strap (1) to outlet box (J) with the origianl outlet box screws (2) - see Drawing 3.
2. Thread nipple (3) into mounting strap (1) approximately 3/8".
3. Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction shee (I.S. 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections.
4. Slip center holes (E) of canopy (D) over nipple (#) and slide up till canopy is against ceiling. Hold fixture in position.
5. Thread decorative finial (5) onto end of nipple (3) and tighten to secure fixture to ceiling.
6. After fixture is installed refer to shade installation instruction sheet to complete assembly.

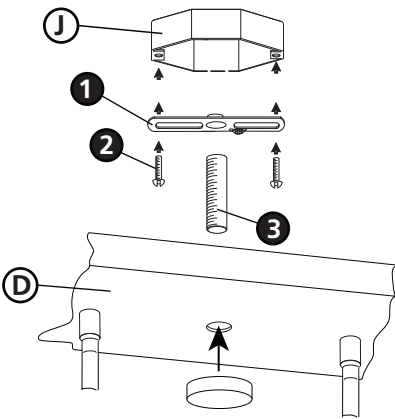
Drawing 1 - Fixture Assembly



Drawing 2 - Canopy Assembly



Drawing 3 - Fixture Installation



▼ empezar aquí

Advertencia de seguridad: cableado leer y las instrucciones de conexión a tierra (I.S. 18), e instrucciones adicionales, Cortar el suministro eléctrico durante la instalación. Si se necesita un nuevo cableado, consulte a un electricista cualificado o de las autoridades locales para los requisitos del código.

1. Corte la corriente eléctrica antes de comenzar. Si el aparato va a sustituir se enciende y se apaga mediante un interruptor de pared, simplemente apague el interruptor. Si no, quite el fusible apropiado (o abrir los disyuntores) hasta que el aparato está muerto.
- No restaurar actual - ya sea por fusibles, interruptor o conmutador, hasta que el nuevo dispositivo es completamente cableada y en su lugar.

1. Determine la altura deseada se instalará la araña.
2. Fixture se suministra con tamaños madre surtidos. Determinar qué combinación de tallos son necesarios para lograr la longitud deseada - Vease la Figura 1.
3. Slip deriva sobre el alambre e hilo primer vástago en el acoplador en la parte superior de la lámpara, tallo más largo primero. Repita este proceso hasta que todos los obligatorios tallos se enroscan juntos.

Haga las conexiones eléctricas del cable de alimentación al accesorio cables conductores. Consulte la hoja de instrucciones (IS 18) y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias. luego vuelva a esta hoja para continuar la instalación de este accesorio.

1. fasten mounting strap (1) to outlet box (J) with the origianl outlet box screws (2) - see Drawing 3.
2. Thread nipple (3) into mounting strap (1) approximately 3/8".
3. Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction shee (I.S. 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections.
4. Slip center holes (E) of canopy (D) over nipple (#) and slide up till canopy is against ceiling. Hold fixture in position.
5. Thread decorative finial (5) onto end of nipple (3) and tighten to secure fixture to ceiling.
6. Después de accesorio está instalado se refieren a la hoja de instrucciones de instalación de sombra para completar el montaje.

▼ commencez ici

Avertissement de sécurité: câblage lire et instructions de mise à la terre (I.S. 18) et les instructions supplémentaires, couper l'alimentation électrique pendant l'installation. Si un nouveau câblage n'est nécessaire, consulter un électricien qualifié ou les autorités locales pour les exigences du code.

1. Coupez le courant électrique 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 actuelle - soit par fusible, disjoncteur ou commutateur, jusqu'à ce que le nouvel appareil est entièrement câblé et en place.

- 1 Déterminer la hauteur désirée le lustre sera installé.
2. luminaire est fourni avec des tailles de souches variées. Déterminer quelle combinaison de tiges sont nécessaires pour obtenir la longueur désirée - Voir Schema 1.
3. Slip tiges sur le fil et enfiler première tige dans coupleur sur le dessus du lustre, tige la plus longue en premier. Répétez ce processus jusqu'à ce que tous les requis tiges sont vissées ensemble.

Effectuer les connexions électriques du câble d'alimentation sur le montage des fils conducteurs. Reportez-vous à la fiche d'instruction (IS 18) et suivez les instructions pour faire tous les raccordements nécessaires. alors se référer à cette fiche pour continuer l'installation de cet accessoire.

1. fasten mounting strap (1) to outlet box (J) with the origianl outlet box screws (2) - see Drawing 3.
2. Thread nipple (3) into mounting strap (1) approximately 3/8".
3. Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction shee (I.S. 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections.
4. Slip center holes (E) of canopy (D) over nipple (#) and slide up till canopy is against ceiling. Hold fixture in position.
5. Thread decorative finial (5) onto end of nipple (3) and tighten to secure fixture to ceiling.
6. Après appareil est installé réfèrent à l'ombre feuille d'instructions d'installation pour terminer l'assemblage.

shade 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.

instalación sombra

▼ empezar aquí

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

l'installation de l'ombre

▼ commencez ici

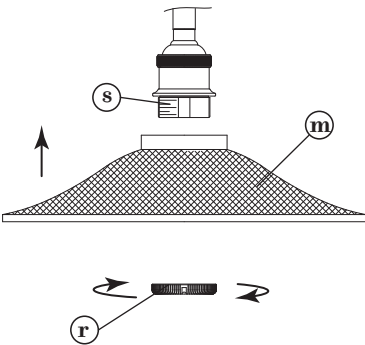
1. Busque un lugar claro en el que se puede trabajar.
2. Desembale accesorio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las Instrucciones antes del montaje.

Drawing 1 - Shade installation

1. To attach mesh shade first remove threaded socket ring **(r)** from socket **(s)** -see **Drawing 3**.
2. Next slip center hole of mesh shade **(m)**, over threaded portion of socket **(s)**, and hold in position.
3. Now thread socket ring **(r)** onto socket to secure shade.

1. Para fijar malla sombra quitar primer anillo zócalo roscado **(r)** de la toma **(s)** -ver **Dibujo 3**.
2. A continuación deslizamiento agujero central de la cortina de malla **(m)**, sobre la parte roscada de enchufe **(s)**, y mantenga en su posición.
3. Ahora thread anillo zócalo **(r)** en la toma de corriente para asegurar sombra.

1. Pour fixer maille ombre enlever première bague de douille filetée **(r)** de la prise **(s)** -Voir **Dessin 3**.
2. Glissement Suivant trou central du maillage ombre **(m)**, sur la partie filetée de prise **(s)**, et maintenir en position.
3. Maintenant, vissez l'anneau de prise **(r)** sur socket pour fixer ombre.



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.

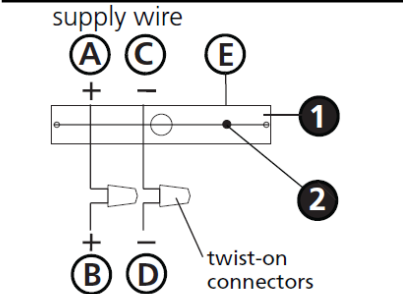
Chain Hung Fixtures

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**.

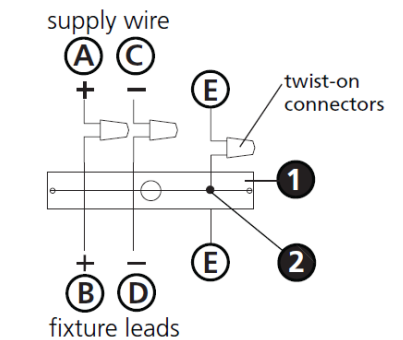
Post-Mount Fixtures

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**.

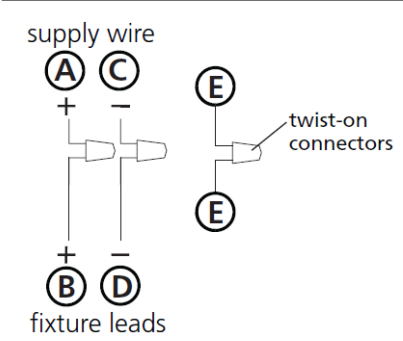
Drawing 1 – Flush Mount



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**.