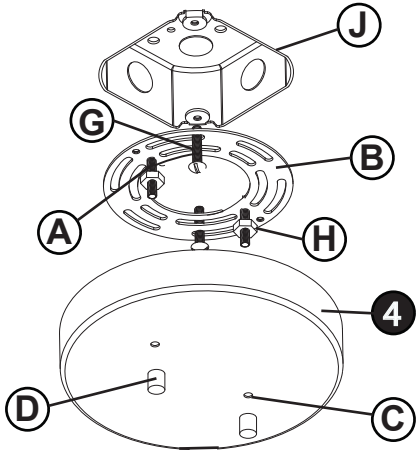


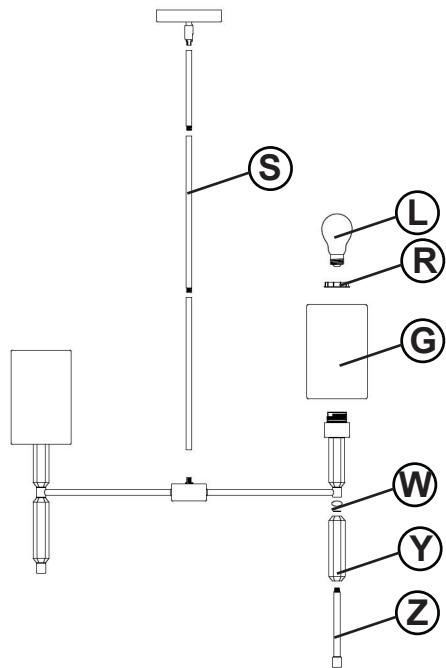


start here

DRAWING 1- MOUNTING



DRAWING 2 - swivel attachment



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

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.

Fixture Mounting

1. Secure stems (S) to main fixture body.
2. Pull wires up through canopy.
3. Prepare mounting strap (B) for mounting by installing screws (A) in mounting plate (B) - see Drawing 1. Be sure the holes into which the screws are threaded match spacing of holes (C) in the canopy (4).
4. Attach mounting plate (B) to junction box (J), using screws (G) and slip supply wires through large center hole in mounting plate (B).
5. Now adjust screws (A) so the screws will extend 3/16" past the face of the canopy, when canopy is flush against ceiling. after screws are adjusted tighten hex nut (H) to lock screws in place.
6. Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (IS and follow all instructions to make all necessary wiring connections.
7. Hold fixture towards ceiling and slip mounting holes (C) in canopy (4) over screws (A).
8. Secure canopy by threading barrel knobs (D) onto screws (A).
9. Insert bottom stem (Z) into bottom glass (Y).
10. Secure bottom glass (Y) to fixture using plastic washer (W) and threading stem (Z) onto fixture.
11. Place shade (G) over socket and use ring (R) to lock into place.
12. Lamp fixture with appropriate bulb (L).
13. Fixture can now be powered on.



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.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA (I.S. 18) Y CUALQUIER INSTRUCCIÓN ADICIONAL. APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE CABLEADO NUEVO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO O A LAS AUTORIDADES LOCALES PARA LOS REQUISITOS DEL CÓDIGO.

Montaje de accesorios

1. Fije los vástagos (S) al cuerpo principal de la luminaria.
2. Pase los cables a través del embellecedor.
3. Prepare la placa de montaje (B) instalando los tornillos (A) en la misma (vea el Dibujo 1). Asegúrese de que los orificios donde se enroscan los tornillos coincidan con la distancia entre los orificios (C) del embellecedor (4).
4. Fije la placa de montaje (B) a la caja de conexiones (J) con los tornillos (G) y pase los cables de alimentación a través del orificio central grande de la placa de montaje (B).
5. Ajuste los tornillos (A) de manera que sobresalgan 3/16" de la superficie del embellecedor cuando este esté a ras del techo. Una vez ajustados los tornillos, apriete la tuerca hexagonal (H) para fijarlos en su lugar.
6. Realice las conexiones eléctricas de los cables de alimentación a los cables de la luminaria. Consulte la hoja de instrucciones (IS) y siga todas las instrucciones para realizar las conexiones de cableado necesarias.
7. Sostenga la luminaria contra el techo y coloque los orificios de montaje (C) del embellecedor (4) sobre los tornillos (A).
8. Fije el embellecedor enroscando las perillas (D) en los tornillos (A).
9. Inserte el vástago inferior (Z) en el vidrio inferior (Y).
10. Fije el vidrio inferior (Y) a la luminaria utilizando la arandela de plástico (W) y enroscando el vástago (Z) en la luminaria.
11. Coloque la pantalla (G) sobre el portalámparas y use el anillo (R) para fijarla en su lugar.
12. Instale la bombilla adecuada (L) en la luminaria.
13. La luminaria ya se puede encender.



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.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ : LISEZ LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S. 18) ET TOUTES INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI UN NOUVEAU CÂBLAGE EST NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DU CODE.

Montage du luminaire

1. Fixez les tiges (S) au corps principal du luminaire.
2. Passez les fils dans le boîtier.
3. Préparez la bride de fixation (B) en installant les vis (A) dans la plaque de montage (B) – voir le schéma 1. Assurez-vous que l'écartement des trous de fixation des vis corresponde à celui des trous (C) du boîtier (4).
4. Fixez la plaque de montage (B) à la boîte de jonction (J) à l'aide des vis (G) et faites passer les fils d'alimentation par le grand trou central de la plaque de montage (B).
5. Ajustez les vis (A) de façon à ce qu'elles dépassent de 5 mm (3/16 po) la face du cache-couché lorsque celui-ci est plaqué contre le plafond. Une fois les vis ajustées, serrez l'écrou hexagonal (H) pour les bloquer.
6. Faites les connexions électriques entre le fil d'alimentation et les fils conducteurs du luminaire. Reportez-vous au mode d'emploi (IS) et suivez toutes les instructions pour réaliser tous les branchements nécessaires.
7. Tenez le luminaire contre le plafond et alignez les trous de fixation (C) de la plaque de finition (4) avec les vis (A).
8. Fixez la plaque de finition en vissant les molettes (D) sur les vis (A).
9. Insérez la tige du bas (Z) dans le verre du bas (Y).
10. Fixez le verre inférieur (Y) au luminaire à l'aide de la rondelle en plastique (W) et en vissant la tige (Z) dans le luminaire.
11. Placez l'abat-jour (G) sur la douille et utilisez la bague (R) pour le maintenir en place.
12. Installez l'ampoule appropriée (L) dans le luminaire.
13. Le luminaire peut maintenant être mis sous tension.

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.

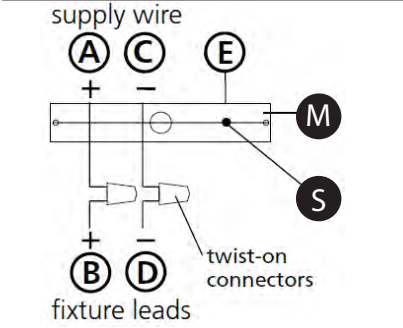
Chain Hung Fixtures

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**.

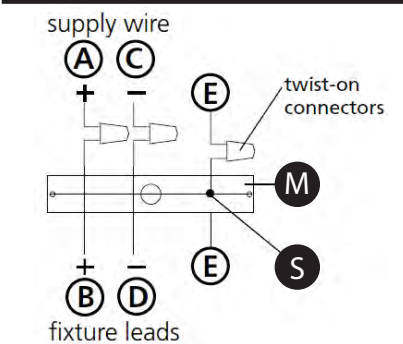
Post-Mount Fixtures

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**.

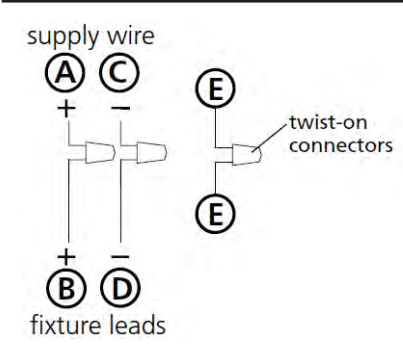
Drawing 1 – Flush Mount



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’appareild **(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’extrémitré 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**.