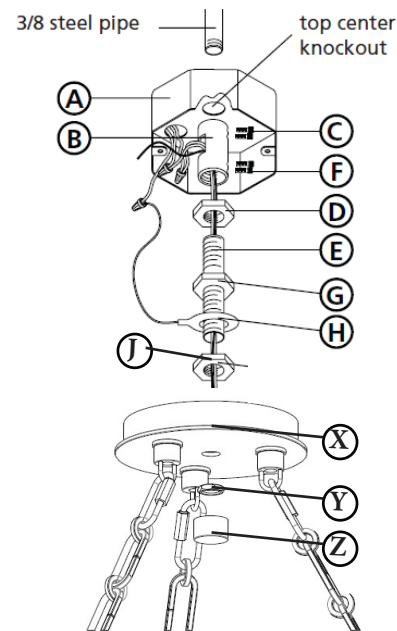


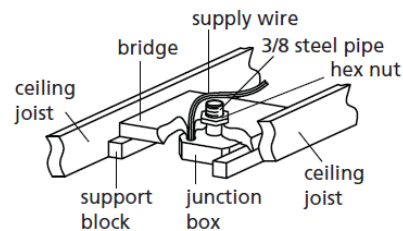


FREDRICK RAMOND

Drawing 1 – Fixture Assembly



Drawing 2 – Installation Example



I.S.19-50 hanging instructions

Hanging instructions for fixtures that weigh more than 50lbs



start here

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.**

2. Supply wires shall enter the outlet box **(A)** through any knockout except the top center knockout – see **Drawing 1**.

1. Fixture is to be mounted by a 3/8 steel pipe with 3/8 – 18 NPSM thread, 3/4" threads at both ends (not supplied). Pipe should be anchored to structure or bridging member with sufficient strength to support 4 times the fixtures weight – see **Drawing 2**.

2. Adjust pipe so 1/2" of 3/8 steel pipe extends into the junction box, at the center knock out.

3. Please refer to the back of this sheet to the safety cable installation instructions and **ONLY** complete steps 1 and 2 at this time.

1. Thread pipe coupler **(B)** onto protruding pipe inside outlet box. Secure in place by tightening allen head screw **(C)** – see **Drawing 1**.

2. Thread hexnut **(D)** onto thread nipple **(E)**. Thread nipple **(E)** into coupler **(B)**. Secure in place by tightening hexnut **(D)** against coupler **(B)** and then tightening allen screw **(F)**.

3. Thread hexnut **(G)** onto nipple **(E)**. Slip ground wire lip **(H)** over nipple **(E)** and thread hexnut **(J)** onto nipple **(E)**.

4. Weave ground wire, supply wire, and safety cable through chain, up through canopy and out the opening on the side of coupler **(B)**. Make wiring connections using IS-18.

5. Secure canopy **(X)** using hex nut **(Y)** and nipple **(E)**

6. Next cover hex **(Y)** with finial **(Z)**

7. Continue the page to for glass install

I.S.19-50 instructions suspendues

Instructions suspendues pour les appareils qui pèsent plus de 23kgs



commencez ici

1. Couper 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 RESTORATION EN COURS – SOIT PAR FUSE, COUPE OU SWITCH – TANT QUE LE NOUVEAU LUMINAIRE EST ENTIEREMENT CABLE ET EN PLACE.**

2. Fils d'alimentation doivent entrer dans la boîte de sortie **(A)** à travers un KO à l'exception de la partie centrale supérieure KO – **Voir Schéma 1**.

1. Luminaire doit être monté par un tuyau de 3/8 en acier avec 3/8-18 NPSM, fils 19.05 mm aux deux extrémités (non fourni). Tuyau doit être ancrée à la structure ou organe de liaison avec une résistance suffisante pour supporter 4 fois le poids des appareils – **Voir Schéma 2**.

2. Réglez tuyau afin de 12.7 mm 3/8 tuyau d'acier s'étend dans la boîte de jonction, au centre assommer.

3. S'il vous plait se référer au verso de cette feuille pour les consignes de sécurité des cables d'installation et seulement les étapes 1 et 2 en ce moment.

1. Enrosque el acoplador de la tubería (B) en la tubería que sobresale dentro de la caja de salida. Asegúrelo en su lugar apretando el tornillo de cabeza Allen (C) – vea el Dibujo 1.
2. Enrosque la tuerca hexagonal (D) en la boquilla roscada (E). Enrosque la boquilla (E) en el acoplador (B). Asegúrelo en su lugar apretando la tuerca hexagonal (D) contra el acoplador (B) y luego apretando el tornillo Allen (F).
3. Enrosque la tuerca hexagonal (G) en la boquilla (E). Deslice el borde del cable de tierra (H) sobre la boquilla (E) y enrosque la tuerca hexagonal (J) en la boquilla (E).
4. Pase el cable de tierra, el cable de suministro y el cable de seguridad a través de la cadena, hacia arriba a través de la cubierta y hacia afuera por la abertura en el costado del acoplador (B). Realice las conexiones de cableado usando IS-18.
5. Asegure la cubierta (X) usando la tuerca hexagonal (Y) y la boquilla (E)
6. Luego cubra la parte hexagonal (Y) con el remate (Z)
7. Continúe en la página para la instalación del vidrio

I.S.19-50 instrucciones que cuelgan

Instrucciones colgantes para los accesorios que pesan más de 23kgs



empezar aquí

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

- **NO RESTAURACIÓN ACTUAL – YA SEA POR FUSIBLE, EL INTERRUPTOR O UN CONMUTADOR – HASTA QUE EL NUEVO APARATO ESTÁ COMPLETAMENTE CONECTADO EN SU LUGAR.**

2. Los cables de alimentación deberán entrar en la caja de salida **(A)** a través de cualquier nocaout excepto el nocentral superior – **Véase la Figura 1**.

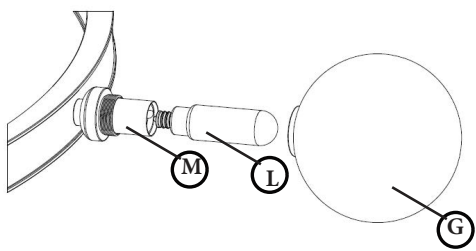
1. Fixture se va a montar en un tubo de 3/8 de acero con rosca 3/8-18 NPSM, 19.05 mm roscas en ambos extremos (no suministrado). Tubo debe ser anclado a la estructura o elemento de puente con resistencia suficiente para soportar 4 veces el peso accesorios – **Véase la Figura 2**.

2. Ajuste el tubo de manera 12.7 mm de 3/8 de tubos de acero se extiende hasta la caja de conexiones, en el centro de noquear.

3. Por favor, consulte el reverse de esta hoja con las instrucciones de seguridad del cables de instalación y solo siga los pasos 1 y 2 en este momento.

1. Vissez le raccord de tuyau (B) sur le tuyau en saillie à l'intérieur de la boîte de sortie. Fixez-le en place en serrant la vis à tête Allen (C) - voir le dessin 1.
2. Vissez l'écrou hexagonal (D) sur le mamelon fileté (E). Vissez le mamelon (E) dans le raccord (B). Fixez-le en place en serrant l'écrou hexagonal (D) contre le raccord (B) puis en serrant la vis Allen (F).
3. Vissez l'écrou hexagonal (G) sur le mamelon (E). Faites glisser la lèvre du fil de terre (H) sur le mamelon (E) et vissez l'écrou hexagonal (J) sur le mamelon (E).
4. Faites passer le fil de terre, le fil d'alimentation et le câble de sécurité à travers la chaîne, jusqu'à la verrière et par l'ouverture sur le côté du raccord (B). Effectuez les connexions de câblage à l'aide de l'IS-18.
5. Fixez la verrière (X) à l'aide de l'écrou hexagonal (Y) et du mamelon (E)
6. Recouvrez ensuite la vis hexagonale (Y) avec le fleuron (Z)
7. Continuez la page pour l'installation du verre

DRAWING 2- SHADE DETAIL



Assembly Instructions 30526

English

▼ 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.

1. Next use quick connectors to secure chain and stems to the main body of fixture

2. Lamp fixture using appropriate E12 base bulbs (L)

3. Next screw on glass (G) to socket (M) -Drawing 2.

2. Repeat process for the other piece of glass.

4. Fixture can now be powered on

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.

Instrucciones De Montaje 30526

Spanish

▼ 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.

1. A continuación, utilice conectores rápidos para asegurar la cadena y los vástagos al cuerpo principal del artefacto.

2. El artefacto de la lámpara utiliza bombillas con casquillo E12 apropiado (L)

3. A continuación, atornille el vidrio (G) al portalámparas (M) - Dibujo 2. Repita el proceso para la otra pieza de vidrio.

4. Ahora, se puede encender el artefacto

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

Les Instructions D'assemblage 30526

French

▼ 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.

1. Utilisez ensuite des connecteurs rapides pour fixer la chaîne et les tiges au corps principal du luminaire

2. Luminaire utilisant des ampoules à culot E12 appropriées (L)

3. Vissez ensuite le verre (G) sur la douille (M) - Dessin 2. Répétez le processus pour l'autre morceau de verre.

4. Le luminaire peut maintenant être mis sous tension

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

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.

I.S. 18 câblage échouage instructions

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LIRE CÂBLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L’ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L’INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGES N’EST NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU AUTORITÉS LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

instructions de câblage

Lumières Intérieures

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse banalisé 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.

Lumières Extérieures

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou le côté lisse banalisé 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 l'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 Lumières

Boucle le 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**.

Lumières 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 l'extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étanche 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

Accesorios 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 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 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 Montaje

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