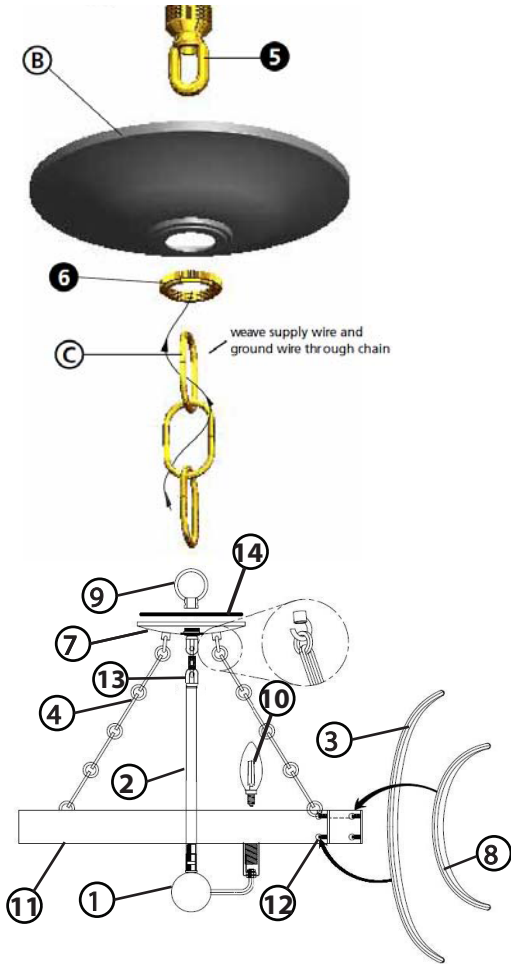


FR

FREDRICK RAMOND

Drawing 1- Assembly



Mounting Instructions

Item No: **FR46911**

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. To begin secure socket assembly (1) to stem (2).
2. Thread loop (13) on the top end of stem.
3. Secure stem (2) to center plate (7) using a quick link.
4. Place cover (14) over center plate (7) and feed wires through center plate.
5. Thread on bottom loop (9) to center plate (7).
6. Secure chain (C) to bottom loop (9).
7. Follow IS-55 for mounting.
8. Slip loop collar (6) and canopy (B) onto chain.
9. Attach other end of chain to loop (5).
10. Feed wires up through canopy (B).
11. Follow IS-SCCFR for safety cable installation.
12. Make wiring connections using IS-18.
13. Push canopy up towards ceiling and thread collar (6) onto loop (5) to secure canopy into place.
14. Secure chain (4) to center plate (7) in order to support ring (11).
15. Place small glass (8) around ring (11) and use knobs (12) to secure into place.
16. Place large glass (3) around ring (11) and use knobs (12) to secure into place.
17. Lamp fixture with appropriate bulbs (10).
18. Fixture can now be powered on.

To mount as a semi flush secure center plate (7) directly to junction box. Chain, top loop, plate cover, collar etc. can be bypassed for semi flush configuration.

Instrucciones de montaje

Número d'article: **FR46911**

Spanish



empezar aquí

1. Encontrar un área clara en la que se puede trabajar.
2. Desembale luminaria y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

1. Para comenzar, fije el conjunto del portalámparas (1) al vástago (2).
2. Enrosque el aro (13) en el extremo superior del vástago.
3. Fije el vástago (2) a la placa central (7) utilizando un eslabón rápido.
4. Coloque la cubierta (14) sobre la placa central (7) y pase los cables a través de la placa central.
5. Enrosque el aro inferior (9) en la placa central (7).
6. Fije la cadena (C) al aro inferior (9).
7. Siga las instrucciones IS-55 para el montaje.
8. Deslice el collarín del aro (6) y el florón (B) a lo largo de la cadena.
9. Fije el otro extremo de la cadena al aro (5).
10. Pase los cables hacia arriba a través del florón (B).
11. Siga las instrucciones IS-SCCFR para la instalación del cable de seguridad.
12. Realice las conexiones de cableado siguiendo las instrucciones IS-18.
13. Empuje el florón hacia el techo y enrosque el collarín (6) en el aro (5) para fijar el florón en su lugar.
14. Fije la cadena (4) a la placa central (7) para sostener el anillo (11).
15. Coloque el cristal pequeño (8) alrededor del anillo (11) y utilice los pomos (12) para fijarlo en su lugar.
16. Coloque el cristal grande (3) alrededor del anillo (11) y utilice los pomos (12) para fijarlo en su lugar.
17. Instale las bombillas adecuadas (10) en la luminaria.
18. La luminaria ya puede encenderse.

Para montaje semiempotrado, fije la placa central (7) directamente a la caja de conexiones. Se pueden omitir la cadena, el bucle superior, la cubierta de la placa, el collar, etc. para la configuración semiempotrada.

Instructions de montage

Número del artículo: **FR46911**

French



commencez ici

1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez luminare et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

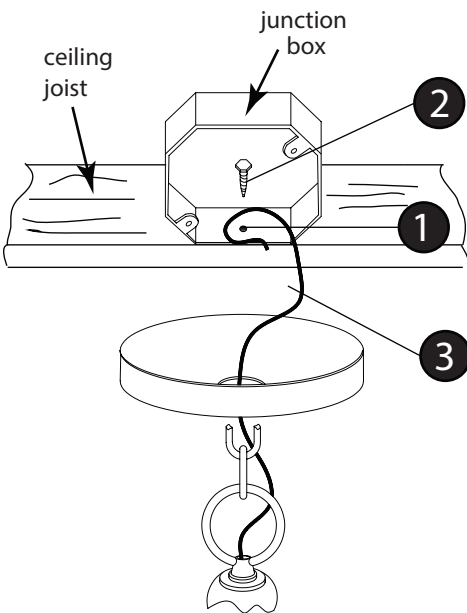
1. Pour commencer, attachez l'ensemble douille (1) à la tige (2).
2. Vissez la boucle (13) sur l'extrémité supérieure de la tige.
3. Fixez la tige (2) à la plaque centrale (7) à l'aide d'un maillon rapide.
4. Placez le cache (14) sur la plaque centrale (7) et passez les fils à travers celle-ci.
5. Vissez la boucle du bas (9) sur la plaque centrale (7).
6. Attachez la chaîne (C) à la boucle du bas (9).
7. Suivez les instructions du document IS-55 pour le montage.
8. Enfilez le collier de boucle (6) et le pavillon (B) sur la chaîne.
9. Attachez l'autre bout de la chaîne à la boucle (5).
10. Faites remonter les fils à travers le pavillon (B).
11. Suivez les instructions du document IS-SCCFR pour l'installation du câble de sécurité.
12. Effectuez les branchements électriques en suivant le document IS-18.
13. Poussez le pavillon vers le plafond et vissez le collier (6) sur la boucle (5) pour maintenir le pavillon en place.
14. Attachez la chaîne (4) à la plaque centrale (7) afin de soutenir la bague (11).
15. Placez le petit verre (8) autour de l'anneau (11) et utilisez les boutons (12) pour le fixer en place.
16. Placez le grand verre (3) autour de l'anneau (11) et utilisez les boutons (12) pour le fixer en place.
17. Équipez le luminaire des ampoules appropriées (10).
18. Le luminaire peut maintenant être mis sous tension.

Pour un montage semi-encastré, fixez la plaque centrale (7) directement sur la boîte de jonction. La chaîne, la boucle supérieure, le cache-plaque, le collier, etc. peuvent être contournés pour une configuration semi-encastrée.

FREDRICK RAMOND



Drawing 1 - Safety Cable Installation



English



start here

WARNING: TO AVOID ELECTRICAL SHOCK, THIS SECTION OF THE INSTRUCTION SHEET IS FOR THE SOLE PURPOSE OF SAFETY CABLE INSTALLATION, AND IS NOT TO BE USED TO MAKE ANY ELECTRICAL CONNECTIONS.

- The safety cable must be attached to a ceiling joist or other permanent structure independent of the junction box.
1. using a 3/16" dia. drill, drill a pilot hole (1). It must be drilled into the permanent structure or through the junction box on the joist side where the safety cable will be attached - see Drawing 1.
 2. Insert and thread a 1/4" hex head lag screw (2) (not included) into pilot hole.
 3. Continue installation of this fixture according to IS19-50 provided.
 4. After length of safety cable is determined, allow enough extra cable so it can be wrapped around lag screw. Thread lag screw to secure safety cable.

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 installatio of this fixture.

Spanish



empezar aquí

ADVERTENCIA: PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO, ESTA SECCIÓN DE LA HOJA DE INSTRUCCIONES ES EL ÚNICO PROPÓSITO DE INSTALACIÓN DEL CABLE DE SEGURIDAD, Y NO DEBE SER UTILIZADO PARA REALIZAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.

- El cable de seguridad debe estar conectada a una vigueta de techo u otra estructura permanente independiente de la caja de conexiones.
1. Utilizando un 3/16 "de diámetro. Taladro, perfora un agujero piloto (1). Debe ser perforado en la estructura permanente oa través de la caja de conexiones en el lado de la vigueta se el cable de seguridad será adjunto - ver dibujo 1.
 2. Inserte y enrosque un tornillo de retraso de 1/4 "de cabeza hexagonal (2) (no incluido) en el orificio piloto.
 3. Continuar la instalación de este aparato de acuerdo con IS19-50 proporcionado.
 4. Después se determina la longitud de cable de seguridad, deje suficiente cable adicional para que pueda ser envuelta alrededor de tornillo de tracción. Tema tirafondo para fijar el cable de seguridad.

Haga las conexiones eléctricas del cable de alimentación los cables conductores del luminario. Consulte la hoja de instrucciones **(IS 18)** y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias. Entonces referirse a esta hoja para continuar instalación de este luminario.

French



commencez ici

AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER UNE ÉLECTROCUTION, CETTE SECTION DE LA FEUILLE D'INSTRUCTIONS EST DANS LE SEUL BUT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ INSTALLATION, ET NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR FAIRE LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.

- Le câble de sécurité doit être attaché à une solive du plafond ou une autre structure permanente indépendante de la boîte de jonction.

1. L'aide d'un foret de 3/16 "de diamètre., Percer un trou pilote (1). Elle doit être foré dans la structure permanente ou la boîte de jonction sur le côté solives ont le câble de sécurité sera ci-joint - voir schéma 1.
2. Insérez et vissez une vis 1/4 "à tête hexagonale de retard (2) (non inclus) dans le trou pilote.
3. Continuer l'installation de ce luminaire selon IS19-50 fourni.
4. Après longueur de câble de sécurité est déterminé, prévoyez suffisamment de câble supplémentaire de sorte qu'il peut être enroulé autour de la vis tire-fond. Sujet décalage vis pour fixer le câble de sécurité.

Effectuer les connexions électriques du câble d'alimentation au montage des fils conducteurs. Reportez-vous à la feuille d'instruction **(IS 18)** et suivez les instructions pour faire toutes les connexions nécessaires. Ensuite, se reporter à la fiche de continuer l'installation de ce luminaire.

FREDRICK RAMOND

supply wire

A C

+ -

E

twist-on connectors

M

S

B D

+ -

fixture leads

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

- 4.** Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections.

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.

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**.

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**.

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. 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.

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 appropriée 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 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 plaque-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.

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.

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.**

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 étanche à l'eau – **Voir Schéma 3.**

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. Conecte el cable de alimentación positivo **(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.

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 apropiadamente 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.

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.

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.**

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.**