

FREDRICK RAMOND

FR32557

Bulbs: 100W MED.
Replacement parts: GLASS: R32557GL

Assembly Instructions

Montaje de este dispositivo se logra determinando primero la longitud del tallo es necesario, colocar la correa de montaje de la caja de conexiones, por lo qye todas las conexiones elécticas necesarias, que cuelga la lámpara del techo y luego instalar el cristal accesorio.

Advertencia De Seguridad: Lea las Instrucciones de cableado y conexión a tierra **[FRIS 18]**, e instrucciones adicionales. Encienda la alimentación de corriente durante la instalación. Si se necesita un nuevo cable, consulte a un electricista calificado o con las autoridades locales de los requisitos del código.

PASO 1

- Determine la longitud total que tendrá el dispositivo montado para ser – Véase la Figura 2.
- Determinar qué necesitarían los tallos para lograr la longitud total que usted require. (Tallos adicionales están disponibles y se pueden solicitar, a su representante local o visite Fredrick Ramond www.fredrickramond.com de información.
- Instale las espigas por el deslizamiento de ellos en el cable de alimentación del aparato, extreme roscado, y enhebrar juntos.

PASO 2

- Preparar la correa de montaje (a), enroscando los dos tornillos más largos (b) en la parte posterior de la correa de montaje (a), asegurándose de que los agujeros en los que se enroscan los tornillos coincide con el espaciado de agujeros (d) en la placa posterior (e) – Véase la Figura 1.
- Attach mounting strap (a) to junction box (j) using two screws (c).
- Hag alas conexiones eléctricas de los cables de alimentación a los cables conductores accesorio. Consulte la hoja de instrucciones **[FRIS18]** y siga todas las Instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias. A continuación, hacer referencia a esta hoja para continuar con la instalación de este accesorio.
- Para el montaje fijo en su lugar, enroscar los dos tornillos de bolas (f) hasta en final de los tornillos de montaje (b), y apriete.

PASO 3

- Retire en anillo de socket (1) y la arandela (2) de la toma (3) – Véase la Figura 2.
- Deslice el agujero central de la parte superior de cristal (4) sovre el zócalo (3) y mantenga en su posición.
- A continuación, deslice el espaciador (2) sobre el zócalo y mantenga, mientras que el anillo conector roscado (1) en la toma de asegurar vidrio.
- Aparato ahora se puede lamped en consecuencia.

FREDRICK RAMOND

FR32557

Bulbs: 100W MED.
Replacement parts: GLASS: R32557GL

Assembly Instructions

Assemblage de ce montage sera realize en determinant d’abord la longuer de la tige requise, la fixation de la sangle de fixation de la boîte de junction, toutes les connexions élcetriques necessaries, accrocher le projecteur à partir du plafond, puis l’installation du verre de luminaire.

Avertissement De Sécurité: Lire câblage et de mise à la terre instructions **[FRIS 18]** et les instructions supplémentaires. Couper l’alimentation électrique pendant l’installation. Si un nouveau câblage n’est nécessaaire, consultez un électricque qualifié ou les autorités locales pour connaître les exigences du code.

ETAPE 1

- Déterminer la longueur totale, vous devrez l’appareil assemble être – Voir Schéma 2.
- Déterminez ce que les tiges seront necessaries pour atteindre la longueur totale don’t vous avez besoin. (Tiges supplémentaires sont disponibles et peuvent être commandés auprès de votre représentant local Fredrick Ramond ou visitez www.fredrickramond.com pour plus d’informations.
- Installez les tiges en les glissant sur le fil d’alimentation du luminaire, extrémité filetée vers le haut, et en les vissant ensemble.

ETAPE 2

- Préparer étruer de montage (a) en vissant les deux vis longues (b) à l’arrière de l’étrier de montage (a), en s’assurant que les trous dans lesquels les vis sont vissées correspondent à l’espacement des trous (d) dans la plaque de fons (e) – Voir Schéma 1.
- Attacher étrier de montage (a) de la boîte de jonction (j) à l’aide de deux vis (c).
- Effectuez les connexions électriques du cable d’alimentation à fils de connexion du projecteur. Reportez-vous à la feuille d’instruction **[FRIS18]** et suivez toutes les instructions pour effectuer tous les branchements necessaries. Puis se référer à cette fiche pour continuer l’installation de cet accessoire.
- Pour monter luminaire en place, visser les deux boutons de billes (f) à la fin des vis de montage (b), et serrer.

ETAPE 3

- Retire la bague de support (1) et l’entretoise (2) de la douille (3) – Voir Schéma 2.
- Glissez le trou central en haut du verre (4) sur la douille (3) et le maintenir en position.
- Puis glisser entretoise (2) sur la douille et maintenir tout en anneau de prise d’enfilage (1) sur la douille pour fixer le verre.
- Fixture peut maintenant être lamped consequence.

FREDRICK RAMOND

FR32557

Bulbs: 100W MED.
Replacement parts: GLASS: R32557GL

Assembly Instructions

Assembly of this fixture will be accomplished by first determining the length of stem required, attaching the mounting strap to the junction box, making all necessary electrical connections, hanging the fixture from the ceiling and then installing the fixture glass.

Safety Warning: Read wiring and grounding instruction **[FRIS 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.

STEP 1

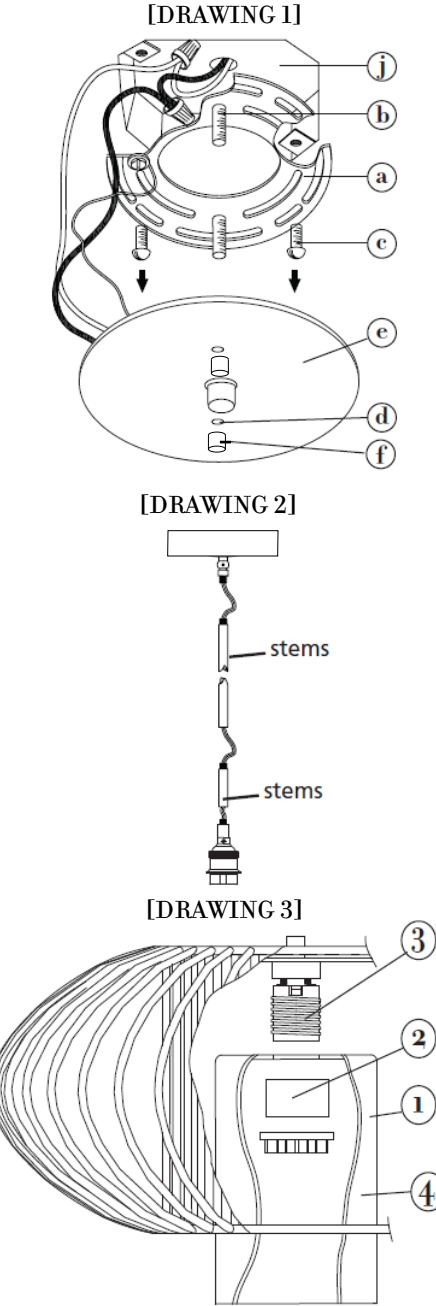
- Determine the overall length you will need the assembled fixture to be – see **Drawing 2**.
- Determine what stems will be needed to achieve the overall length you require. (Additional stems are available and can be ordered, Ask your local Fredrick Ramond representative or visit www.fredrickramond.com for information.
- Install stems by slipping them onto the supply wire of the fixture, threaded end up, and threading them together.

STEP 2

- Prepare mounting strap (a) by threading the two longest screws (b) into the back of the mounting strap (a), making sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of holes (d) in the canopy (e) – see **Drawing 1**.
- Attach mounting strap (a) to junction box (j) using two screws (c).
- Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet **[FRIS18]** and follow all instructions to make all necessary wiring connections. Then refer back to this sheet to continue installation of this fixture
- To mount fixture in place, thread the two ball knobs (f) on to the end of the mounting screws (b), and tighten.

STEP 3

- Remove socket ring (1) and spacer (2) from socket (3) – see **Drawing 2**.
- Slip center hole in top of glass (4) over socket (3) and hold in position.
- Then slip spacer (2) over socket and hold while threading socket ring (1) onto socket to secure glass.
- Fixture can now be lamped accordingly.



FRIS18

TIERRA CABLEADO INSTRUCCIONES

Advertencia De Seguridad: Lea las Instrucciones de cableado y conexión a tierra **[FRIS 18]**, e instrucciones adicionales. Encienda la alimentación de corriente durante la instalación. Si se necesita un nuevo cable, consulte a un electricista calificado o con las autoridades locales de los requisitos del código.

PASO 1 INSTRUCCIONES DE CABLEADO

Accesorios Cubierta

- Conecte el cable de alimentación positiva (**A**) (normalmente negro o la cara lisa, sin marcas del ceable de dos conductores) de plomo accesorio positivo (**B**) con un giro de tamaño adecuado en el conector – **Véase la Figura 1 o 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**).
- Por favor, consulte las Instrucciones de conexión a tierra de abajo para completar todas las conexiones eléctricas.

Accesorios Exterior

- 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 o 2**.
- Conectar el cable de alimentación negativa (**C**) (por lo general de color blanco o el, lado marcado acanalada del cable de dos conductores) a plomo acesorio negativo (**D**).
- Cubra el extreme 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 caja de salida. Si la superficie de la pared es de revestimeinto solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio espacial.
- Por favor, consulte las Instrucciones de conexión a tierra a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

PASO 2 INSTRUCCIONES PUESTA A TIERRA

Flush Mount Fixtures

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 fijación (**1**) con el tornillo de tierra (**2**) – **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.

Chain Hung Fixtures

Loop alambre de tierra (**E**) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) debajo de la cabeza del tornillo de tierra (**2**) en la brida de montaje fijación (**1**) y conecte 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**.

Post- Mount Fixtures

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**.

FRIS18

CÂBLAGE ÉCHOUAGE INSTRUCTIONS

Avertissement De Sécurité: Lire câblage et de mise à la terre instructions **[FRIS 18]** et les instructions supplémentaires. Couper l'alimentation électrique pendant l'installation. Si un nouveau câblage n'est nécessaire, consultez un électricien qualifié ou les autorités locales pour connaître les exigences du code.

ETAPE 1 INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

Luminaires Itérieurs

- Branchez le câble d'alimentation positive (**A**) (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) au plomb de fixation positive (**B**) avec la torsion de taille appropriée sur le connecteur - **Voir Schéma 1 et 2**
- Raccorder le fil d'alimentation negative (**C**) (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (**D**).
- S'il vous plait se réferrer aux instructions ci-dessous pour remplir la terre toutes les connexions électriques.

Luminaires Extérieurs

- Brancher le fil d'alimentation positive (**A**) (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde à deux conducteur) à plomb de fixation positive (**B**) avec la torsion de taille appropriée sur le connecteur – **Voir Schéma 1 ou 2**.
- Connecter le fil d'alimentation negative (**C**) (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (**D**).
- Couvrir extrémité ouberte de connecteurs avec du silicone pour former un joint étanche à l'eau.
 - Se l'installation d'un luminaire de montage mural, utiliser calfeautrage 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 la boîte de sortie. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser calfeautrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.
- S'il vous plait se réferrer aux instructions ci-dessous pour terminer la terre toutes les connexions électriques.

ETAPE 2 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 (**1**) avec la vis de terre (**2**) – **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 (**2**) sur la sangle de fixation de fixation (**1**) 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 conector 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**.

FRIS18

WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS

Safety Warning: Read wiring and grounding instructions **[FRIS 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.

STEP 1 WIRING INSTRUCTIONS

Indoor Fixtures

- 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 Drawing 1 or 2**.
- Connect negative supply wire (**C**) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead (**D**)
- Please refer to the grounding instructions below to complete all electrical connections.

Outdoor Fixtures

- 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 Drawing 1 or 2**.
- Connect negative supply wire (**C**) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead (**D**)
- 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.

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

STEP 2 GROUNDING INSTRUCTIONS

Montaje Embutido Accesorios

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 (**1**) with the ground screw (**2**) – **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.

Cadena Hung Accesorios

Loop fixture ground wire (**E**) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (**2**) on fixture mounting strap (**1**) 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**.

Accesorios Posterior Monte

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**.

