

Assembly Instructions

Item No: FR41633

▼ 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 it will be necessary to remove mounting plate (A) from backplate (C) by removing screws (E) located on the side of the backplate - see Drawing 1.
- 2. To begin installation, first attach mounting bracket (A) to junction box (J) by using two 8-32 screws (B) or the screws from the previously installed mounting strap or plate. Adjust plate and tighten screws to secure mounting plate.
- 3. Hook inspection cable (I) to mounting strap
- 4. Next make all wiring connections. Follow instruction sheet (IS-18) provided.
- 5. After all electrical connections are made. Slip backplate (C) over mounting strap (A) and align holes in side of backplate (C) with threaded holes on side of mounting strap (A).
- 6. Thread in screws (E) removed earlier to secure backplate to mounting strap.
- 7. Secure glass to fixture using knobs (5). Glass comes in different sizes (1 large, 2 medium, 3 small) . Reference drawing 2 for glass placement
- 8. Installation is complete and power can be restored.

Instrucciones de montaje

Numéro d'article: FR41633

empezar aquí

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

- 1. Para comenzar, será necesario quitar la placa de montaje (A) de la placa posterior (C) quitando los tornillos (E) ubicados en el costado de la placa posterior; consulte el Dibujo 1.
- 2. Para comenzar la instalación, primero fije el soporte de montaje (A) a la caja de conexiones (J) usando dos tornillos 8-32 (B) o los tornillos de la placa o correa de montaje instalada anteriormente. Ajuste la placa y apriete los tornillos para asegurar la placa de montaje.
- 3. Enganche el cable de inspección (I) a la correa de montaje
- 4. A continuación, realice todas las conexiones de cableado. Siga la hoja de instrucciones (IS-18) provista.
- 5. Una vez realizadas todas las conexiones eléctricas, deslice la placa posterior (C) sobre la correa de montaje (A) y alinee los orificios en el costado de la placa posterior (C) con los orificios roscados en el costado de la correa de montaje (A).
- 6. Enrosque los tornillos (E) que quitó anteriormente para asegurar la placa posterior a la correa de montaje.
- 7. Asegure el vidrio al artefacto usando las perillas (5). El vidrio viene en diferentes tamaños (1 grande, 2 medianos, 3 pequeños). Dibujo de referencia 2 para la colocación del vidrio
- 8. La instalación está completa y se puede restablecer la energía.

Instructions de montage

Número del artículo: FR41633

▼ commencez ici

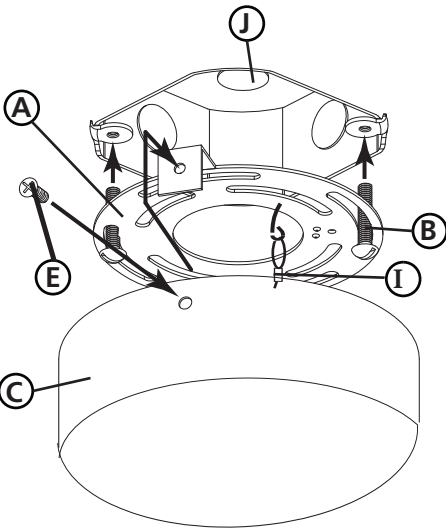
- 1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
- 2. Déballez fi xture et de verre du carton.
- 3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

- 1. Pour commencer, il sera nécessaire de retirer la plaque de montage (A) de la plaque arrière (C) en retirant les vis (E) situées sur le côté de la plaque arrière - voir Dessin 1.
- 2. Pour commencer l'installation, fixez d'abord le support de montage (A) à la boîte de jonction (J) en utilisant deux vis 8-32 (B) ou les vis de la sangle ou de la plaque de montage précédemment installée. Ajustez la plaque et serrez les vis pour fixer la plaque de montage.
- 3. Accrochez le câble d'inspection (I) à la sangle de montage
- 4. Effectuez ensuite toutes les connexions de câblage. Suivez la feuille d'instructions (IS-18) fournie.
- 5. Une fois toutes les connexions électriques effectuées, faites glisser la plaque arrière (C) sur la sangle de montage (A) et alignez les trous sur le côté de la plaque arrière (C) avec les trous filetés sur le côté de la sangle de montage (A).
- 6. Vissez les vis (E) retirées précédemment pour fixer la plaque arrière à la sangle de montage.
- 7. Fixez le verre au luminaire à l'aide des boutons (5). Le verre est disponible en différentes tailles (1 grand, 2 moyens, 3 petits). Dessin de référence 2 pour le placement du verre
- 8. L'installation est terminée et l'alimentation électrique peut être rétablie.

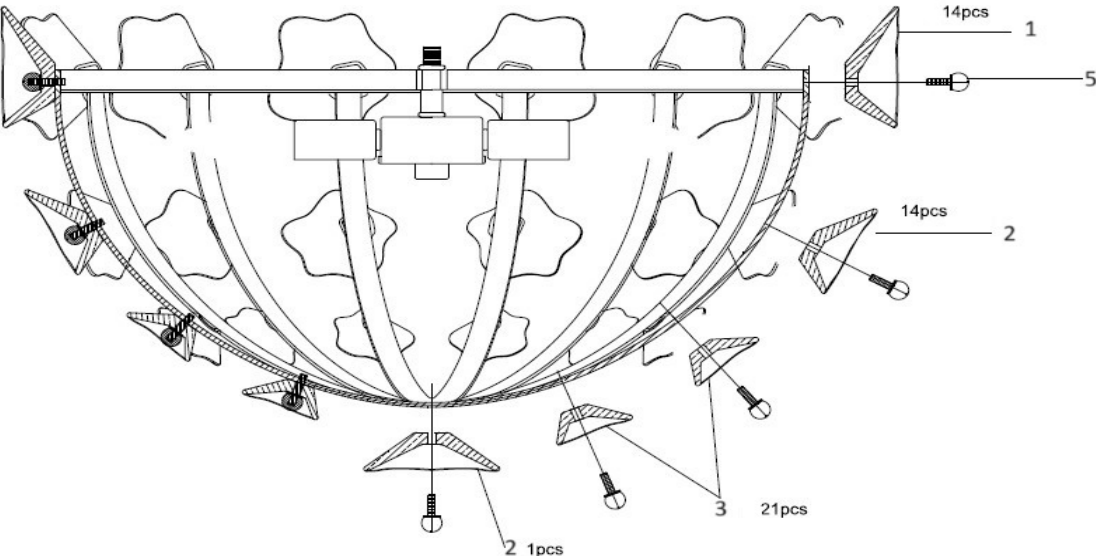
FR

FREDRICK RAMOND

DRAWING 1 - MOUNTING



DRAWING 2-Glass install



Large 1- 14 pieces GL41630CLWH1
Medium 2- 15 pieces GL41637CLWH1
Small 3- 21 pieces GL41630CLWH2

FREDRICK RAMOND

The diagram illustrates a wiring harness for a fixture. At the top, a 'supply wire' is shown with terminals A (+) and C (-). At the bottom, 'fixture leads' are shown with terminals B (+) and D (-). The harness consists of a central rectangular block with internal wiring. Two 'twist-on connectors' (E) are shown: one connecting the supply wire to the harness, and another connecting the fixture leads to the harness. The harness also features two terminals, M and S, which are connected to the internal wiring.

supply wire

(A) (+) (C) (-)

twist-on connectors

(E) (+) (E) (-)

fixture leads

(B) (+) (D) (-)

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.
2. 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**.

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.

Luminaire 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 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.
- 2 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 bardée à clin, utiliser calfeutrage et une plaque 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 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 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

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 appropriately 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.
- 2 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 boca 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 alimentación con conector de tamaño adecuado en el interior puesto enlance en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético – Véase la **Figura 3**.