

FREDERICK RAMOND

Item No. 41205, 41206

english

Bulbs: 100 watt med

GENERAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

1. Prior to installation the fixture loop (1) must be slipped along the fixture supply wire and threaded onto threaded tube (2) - see DRAWING 1.

NOTE: On items no. 41205 and 41206 there is a second loop supplied that must be threaded onto top of fixture. This loop does not have a supply wire passing through it. After loops are in correct position tighten set screw (S) to lock them in place.

2. After this is completed the fixture can be installed. Please read through and follow all mounting and wiring instructions supplied prior to hanging the fixture.

FREDERICK RAMOND

Número del artículo: 41205, 41206

spanish

Bulbos: 100 watt med

INSTRUCCIONES DE MONTAJE GENERAL:

1. Antes de la instalación del bucle de fijación (1) debe ser deslizado a lo largo del cable de alimentación accesorio y enrosca en el tubo roscado (2) - vea el dibujo 1.

NOTA: En ningún producto. 41205 y 41206 hay un segundo cuadro suministrada que debe ser roscada sobre la parte superior del accesorio. Este bucle no tiene un cable de alimentación que pasa a través de él. Después de bucles están en posición correcta apriete conjunto tornillo (S) para colocarlos en su sitio.

2. Después de esto se completa el accesorio se puede instalar.
Por favor, lea y siga todas las instrucciones de montaje y de cableado suministrados antes de colgar el aparato.

FREDERICK RAMOND

Numéro d'article: 41205, 41206

french

Ampoules: 100 watt med

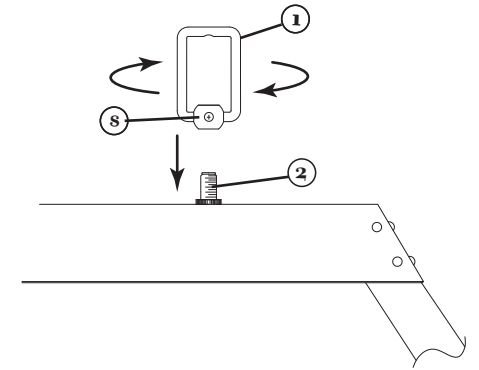
INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE:

1. Avant l'installation de la boucle de fixation (1) doit être glissé le long du fil d'alimentation et fixation vissée sur le tube fileté (2) - voir le schéma 1.

REMARQUE: Sur les articles non. 41205 et 41206, il ya une deuxième boucle fourni qui doit être vissé sur le haut du projecteur. Cette boucle n'a pas de fil d'alimentation passant à travers elle. Après boucles sont en bonne position serrez ensemble vis (S) pour les verrouiller en place.

2. Après le téléchargement terminé, luminaire peut être installé.
Se il vous plaît lire et suivre toutes les instructions de montage et de câblage fournis avant suspendu l'appareil.

[DRAWING 1]



FRIS19-75

FRIS19-75

FRIS19-75

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.

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.

PASO 1

1. Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. Si el aparato está la sustitución se activa y desactiva mediante un interruptor de pared, simplemente gire el apagador. Si no, quite el fusible adecuado (o abra el circuit interruptores) hasta que el aparato está muerto.

• NO: restaurar actual - Ya sea por fusibles, interruptor o interruptor - Hasta que el nuevo dispositivo es un tour y por cable en su sitio.

PASO 2

1. Ate la tira (1) de montaje a la caja (a) con la salida original de una toma de corriente tornillos de la caja (2) - Véase la Figura 1
2. Niple de rosca (3) en la correa de montaje (1) Aproximadamente 9.525mm.
3. Después de la boquilla (3) se ajusta correctamente utilizar tuerca hexagonal (h1) para bloquear la boquilla (3) en su lugar apretando hacia arriba contra la correa (1).
4. NOTA: tuerca hexagonal (h2) se puede ajustar a lo que hacen contacto con el interior de la copa para evitar dosel de estar deprimido cuando la perilla (8) se aprieta hacia abajo.

PASO 3

1. Tome la cadena, determina la longitud que usted necesita para pasar el fixture.
2. Conecte un extremo de la cadena a la curva superior del aparato.
3. Conecte el extremo demás de la cadena de lazo (4) en la campana.-

PASO 4

1. Separar el cable de suministro y el cable de tierra y tejer con ellos a través de la cadena.
- NOTA: Este artefacto viene con un cable de inspección adscrito al dosel. Esto permitirá que el accesorio para colgar de la correa de montaje al tiempo que todas las conexiones eléctricas necesarias. Cuando accesorio está listo para la instalación, accesorio de extremo del cable de inspección - ver detalle 1
2. Deslice el cable de suministro y el cable de tierra a través del agujero central (e) de lazo (4). Nota: Obtenga ayuda para este paso, ya que puede haber dificultades de aparatos y pesada para sostenerla mientras Colocación de la cadena.
3. Conecte el cable de tierra a la correa (1) con el tornillo verde de tierra (5) de montaje.
4. Realice las conexiones eléctricas del cable de alimentación al accesorio de los hilos conductores. Consulte la hoja de instrucciones (FRIS 18) y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias.
5. Dosel de corredera (10) sobre la boquilla (3) y contra el techo.
6. Tema remate decorativo (8) en el extremo del pezón (3) o en

ETAPE 1

1. Coupez le courant électrique avant de commencer. Si l'appareil que vous êtes Remplacement est activé et désactivé par un interrupteur mural, il suffit de tourner la s'éteint. Sinon, retirez le fusible approprié (ou ouvrir le circuit disjoncteurs) jusqu'à ce que l'appareil est mort.

• NE PAS: restaurer actuelle - soit par fusible, disjoncteur ou interrupteur - jusqu'à ce que le nouvel appareil est entièrement câblé et en place.

ETAPE 2

1. Fixer la sangle (1) de montage de boîte de sortie (a) la sortie avec l'original vis de la boîte (2) - Voir Schéma 1.
2. Raccord de fil (3) dans le feuillard (1) environ 9.525mm montage.
3. After nipple (3) is adjusted correctly use hex nut (h1) to lock nipple (3) in place by tightening it up against strap (1).
4. Hex nut (h2) can be adjusted to so it make contact with inside of canopy to prevent canopy from being depressed when knob (8) it tightened down.

ETAPE 3

1. Prenez la chaîne, déterminer la longueur dont vous avez besoin pour accrocher le appareil.
- NOTE: Cet appareil est fourni avec un câble d'inspection attaché à la canopée. Cela permettra à l'appareil de pendre de la sangle de fixation tout en faisant toutes les connexions électriques nécessaires. Lorsque appareil est prêt pour l'installation, ascenseur appareil et accrochez-le à la sangle de montage, en utilisant crochet sur l'extrémité du câble d'inspection - voir détail 1
2. Fixez une extrémité de la chaîne à la boucle supérieure de l'appareil.
3. Fixez l'autre extrémité de la chaîne de boucle (4) sur la canopée.

ETAPE 4

1. Déballez du câble d'alimentation et le fil de terre et les tisser à travers la chaîne.
2. Câble d'alimentation Slip et le fil de terre dans le trou central (e) de la boucle (4). Remarque: Cette étape Obtenir une assistance pour la fixation car il peut être difficile de tenir lourd et tout en attachant la chaîne.
3. Connectez le fil de terre à sangle (1) avec la vis de terre verte (5) de montage.
4. Effectuer les connexions électriques du câble d'alimentation sur le montage des fils conducteurs. Reportez-vous à la fiche d'instruction (FRIS 18) et suivez les instructions pour faire tous les raccordements nécessaires.
5. Slip voile (10) sur le mamelon (3) et contre le plafond.
6. décoratif fil fleuron (8) sur l'extrémité de l'embout (3) ou glisser sur certains appareils capuchon décoratif (9) sur le mamelon (3) puis le fil fleuron décoratif (8) sur le mamelon (3).elevación y conectarlo a la cinta de montaje, de usar el gancho en el

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

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.

STEP 2

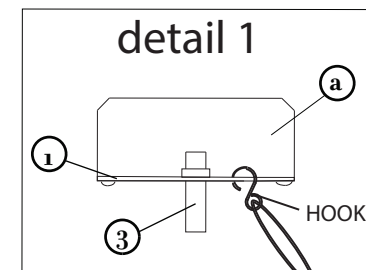
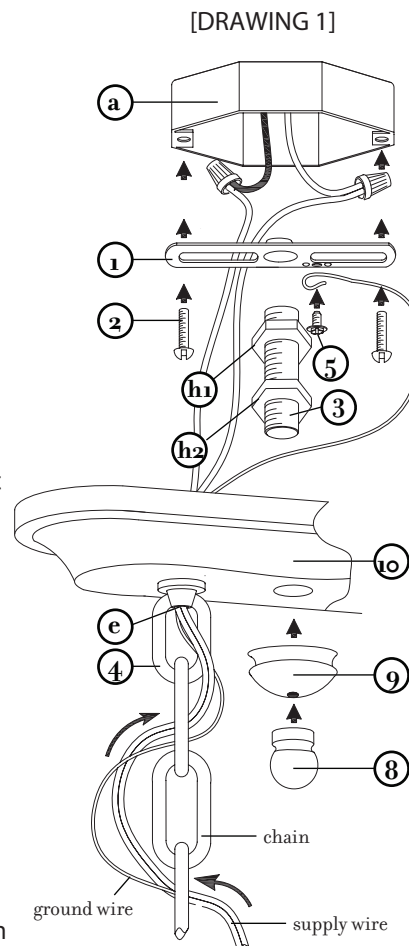
1. Fasten mounting strap (1) to outlet box (a) with the original outlet box screws (2) - see **Drawing 1**.
2. Thread nipple (3) into mounting strap (1) approximately 3/8".
3. After nipple (3) is adjusted correctly use hex nut (h1) to lock nipple (3) in place by tightening it up against strap (1).
4. NOTE: hex nut (h2) can be adjusted to so it make contact with inside of canopy to prevent canopy from being depressed when knob (8) it tightened down.

STEP 3

1. Take the chain, determine the length you require to hang the fixture.
2. Attach one end of the chain to the top loop of the fixture.
3. Attach other end of chain to loop (4) on canopy.

STEP 4

1. Unwrap supply wire and ground wire and weave them up through the chain.
- NOTE: This fixture is supplied with a inspection cable attached to the canopy. This will allow the fixture to hang from the mounting strap while making all necessary electrical connections. When fixture is ready for installation, lift fixture and hook it to the mounting strap, using hook on end of inspection cable - see DETAIL 1
2. Slip supply wire and ground wire through center hole (e) of loop (4). Note: Get assistance for this step since fixture may be heavy and difficult to hold while attaching the inspection cable.
3. Connect ground wire to mounting strap (1) using green ground screw (5).
4. Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (**FRIS 18**) and follow all instructions to make all necessary wiring connections.
5. Slip canopy (10) over nipple (3) and up against ceiling.
6. Thread decorative finial (8) onto end of nipple (3) or on some fixtures slip decorative cap (9) onto nipple (3) then thread decorative finial (8) onto nipple (3).



FREDRICK RAMOND
ESTABLISHED 1965

0.421.3517 WWW.FREDRICKRAMOND.COM

1015.08

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

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 o 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 conexión a tierra de abajo para completar todas las conexiones eléctricas.

Accesorios Exterior

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 o 2.
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 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 caja de salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio espacial.
4. 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

Luminaire Itérieur

1. 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
2. Raccorder 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 aux instructions ci-dessous pour remplir la terre toutes les connexions électriques.

Luminaire Extérieur

1. 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.
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.
 - Se 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 la boîte de sortie. 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.

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 Luminaire

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.

Luminaire 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 étanche 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

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 Drawing 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 Drawing 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. 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.

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.

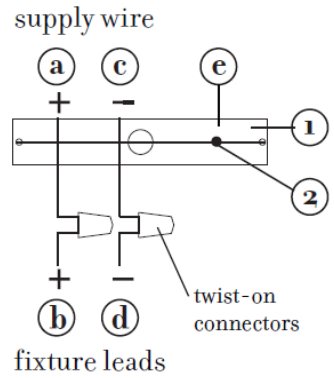
Cadena Hung Accesorios

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.

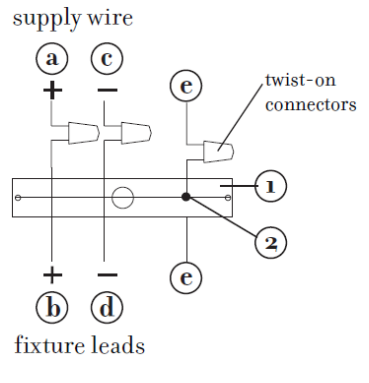
Accesorios Posterior Monte

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.

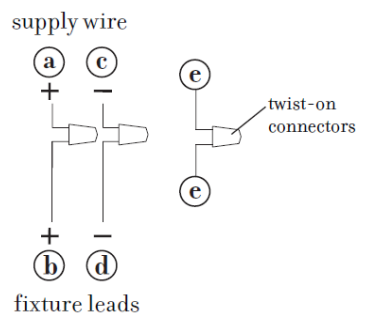
[DRAWING 1]



[DRAWING 2]



[DRAWING 3]



FREDRICK RAMOND

ESTABLISHED 1965
A Division of Hinkley Lighting Inc.
33000 PIN OAK PARKWAY | AVON LAKE, OHIO 44012
toll free 800.446.5539 | phone 440.653.5500