

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Assembly of this fixture will be accomplished by first assembling the main body, installing the mounting hardware to the junction box, hanging the fixture and then installing the shade and crystals.

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

1. After unpacking fixture main body can be installed prior to attaching the shade.

STEP 2

Refer to Hanging Instruction Sheet [FRIS19-41] to hang fixture. Then refer back to this sheet to continue installation of this fixture.

STEP 3

1. Take shade (1) and line up holes in tabs (d) with the holes in end of arms (b). Shade tab should be on top of the arm -see *Drawing*
2. Slip flat head screw (2) through hole in arm and hole in shade tab. Thread barrel knob (3) onto end of screw (2) to secure shade. Repeat process with the remaining arms.
3. Thread finial (4) onto threaded tube (t) found at the bottom of the fixture.
4. Attach crystals (5) at point (e) as indicated in *Drawing 1*.

Bulbs: 3-60W CAND.
Replacement Parts: SHADE: R45601SH (BNI FINISH),
R455601AMBSH (fbz FINISH), R45602CRY-A

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

El ensamblaje de este artefacto se logrará ensamblando primero el cuerpo principal, instalando los accesorios de montaje en la caja de conexiones, colgando el artefacto y luego instalando la pantalla y los cristales.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:

Lea las instrucciones de cableado y conexión a tierra [FRIS 18] y las instrucciones adicionales. Apague la fuente de alimentación durante la instalación. Si se requiere cableado nuevo, consulte a un electricista calificado oa las autoridades locales para conocer los requisitos del código.

PASO 1

1. Después de desembalar, se puede instalar el cuerpo principal del artefacto antes de colocar la pantalla.

PASO 2

Consulte la hoja de instrucciones para colgar [FRIS19-41] para colgar el artefacto. Luego, consulte esta hoja para continuar con la instalación de este dispositivo.

PASO 3

1. Tome la sombra (1) y alinee los orificios en las pestañas (d) con los orificios en final de brazos (b). La pestaña de la sombra debe estar en la parte superior del brazo -ver dibujo
2. Deslice el tornillo de cabeza plana (2) a través del orificio en el brazo y el orificio en la sombra pestaña. Enrosque la perilla del cilindro (3) en el extremo del tornillo (2) para asegurar la persiana. Repite el proceso con los brazos restantes.
3. Enrosque el fi nial (4) en el tubo roscado (t) que se encuentra en la parte inferior del artefacto.
4. Coloque los cristales (5) en el punto (e) como se indica en el Dibujo 1.

Bombillas: 3-60W CAND.
Piezas de repuesto: SHADE: R45601SH (BNI FINISH),
R455601AMBSH (fbz FINISH), R45602CRY-A

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

L'assemblage de ce luminaire sera accompli en assemblant d'abord le corps principal, en installant la quincaillerie de montage sur la boîte de jonction, en accrochant le luminaire puis en installant l'abat-jour et les cristaux.

ALERTE DE SÉCURITÉ:

Lisez les instructions de câblage et de mise à la terre [FRIS 18] et toutes les 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.

ÉTAPE 1

1. Après le déballage, le corps principal du luminaire peut être installé avant de fixer le store.

ÉTAPE 2

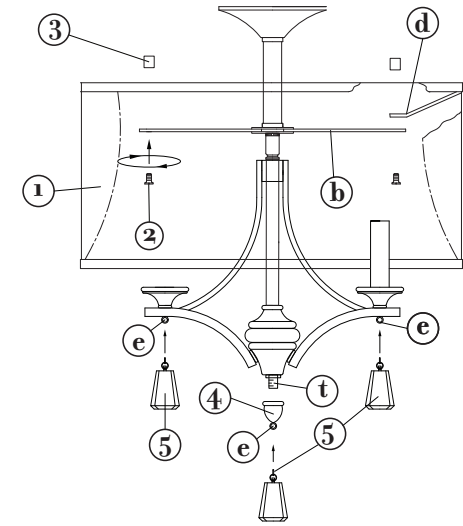
Reportez-vous à la feuille d'instructions de suspension [FRIS19-41] pour suspendre le luminaire. Reportez-vous ensuite à cette fiche pour continuer l'installation de ce luminaire.

ÉTAPE 3

1. Prenez le store (1) et alignez les trous des languettes (d) avec les trous extrémité des bras (b). L'onglet de l'ombre doit être au-dessus du bras -voir le dessin
2. Glissez la vis à tête plate (2) à travers le trou du bras et le trou du store languette. Vissez le bouton cylindrique (3) sur l'extrémité de la vis (2) pour fixer le store. Répétez le processus avec les bras restants.
3. Enfilez le fi nial (4) sur le tube fileté (t) situé au bas du luminaire.
4. Fixez les cristaux (5) au point (e) comme indiqué sur le dessin 1.

Ampoules: 3-60W CAND.
Pièces de rechange: SHADE: R45601SH (BNI FINISH), R455601AMBSH (fbz FINISH),
R45602CRY-A

[DRAWING 1]



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

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 positivo (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.
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 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 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

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 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.

Cadena Hung Accesorios

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.

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 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

Luminares Itérieurs

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.

Luminares Extérieurs

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 ouberte 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 Luminares

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.

Luminares 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 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

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

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 (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.

Chain Hung Fixtures

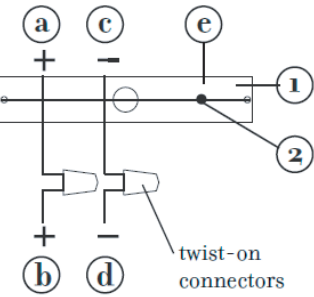
Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (2) on fixture mounting strap (1) and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors – See Drawing 2.

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.

[DRAWING 1]

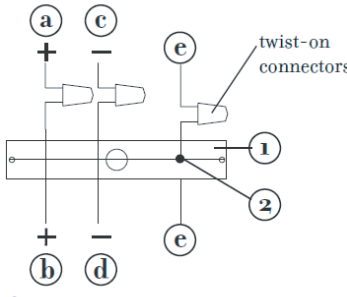
supply wire



fixture leads

[DRAWING 2]

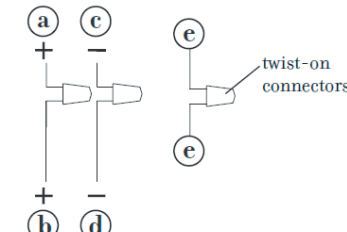
supply wire



fixture leads

[DRAWING 3]

supply wire



fixture leads



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

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

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. Prepare mounting strap (a) by threading screws (b) into appropriately threaded hole (h) - see Drawing 1. Make sure spacing of screws matches spacing of mounting holes (3) in Canopy (c) - see Drawing 2.
2. Install mounting strap (a) to junction box (j), with two 8-32 screws (1) - see Drawing 2

STEP 3

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.

STEP 4

1. To mount fixture to ceiling, slip screws (b) in mounting strap (a) through holes (3) in canopy (c) - see Drawing 2.
2. Hold canopy (c) up to ceiling and thread decorative knobs (4) onto end of
3. Screws (b) and tighten to secure fixture to ceiling.
- 3 Return to previous instruction sheet to complete fixture assembly.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:

Lea las instrucciones de cableado y conexión a tierra [FRIS 18] y las instrucciones adicionales. Apague la fuente de alimentación durante la instalación. Si se requiere cableado nuevo, consulte a un electricista calificado o a las autoridades locales para conocer los requisitos del código.

PASO 1

1. Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. Si el artefacto que está reemplazando se enciende y apaga con un interruptor de pared, simplemente apague el interruptor. De lo contrario, retire el fusible apropiado (o abra los disyuntores) hasta que el artefacto esté muerto. **NO** restablezca la corriente, ya sea mediante fusible, disyuntor o interruptor, hasta que el nuevo artefacto esté completamente cableado y en su lugar.

PASO 2

1. Prepare la correa de montaje (a) enroscando los tornillos (b) en el orificio debidamente roscado (h); consulte el dibujo 1. Asegúrese de que el espacio de los tornillos coincida con el espacio de los orificios de montaje (3) en la capota (c); consulte el dibujo 2.
2. Instale la correa de montaje (a) en la caja de conexiones (j), con dos tornillos 8-32 (1) - vea el dibujo 2

PASO 3

Realice las conexiones eléctricas desde el cable de suministro hasta los cables conductores del artefacto. Consulte la hoja de instrucciones [FRIS18] y siga todas las instrucciones para realizar todas las conexiones de cableado necesarias. Luego, consulte esta hoja para continuar con la instalación de este dispositivo.

PASO 4

1. Para montar el artefacto en el techo, deslice los tornillos (b) en la correa de montaje (a) a través de los orificios (3) en la cubierta (c) - vea el dibujo 2.
2. Sostenga la marquesina (c) hasta el techo y enrosque las perillas decorativas (4) en el extremo de
3. Atornille (b) y apriete para asegurar el artefacto al techo.
- 3 Regrese a la hoja de instrucciones anterior para completar el montaje del artefacto.

ALERTE DE SÉCURIT:

Lisez les instructions de câblage et de mise à la terre [FRIS 18] et toutes les 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.

ÉTAPE 1

1. Coupez le courant électrique avant de démarrer. Si le luminaire que vous remplacez est allumé et éteint par un interrupteur mural, éteignez simplement l'interrupteur. Sinon, retirez le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que le luminaire soit mort. **NE PAS** rétablir le courant - que ce soit par fusible, disjoncteur ou interrupteur - tant que le nouveau luminaire n'est pas complètement câblé et en place.

ÉTAPE 2

1. Préparez la sangle de montage (a) en vissant les vis (b) dans le trou correctement fileté (h) - voir dessin 1. Assurez-vous que l'espacement des vis correspond à l'espacement des trous de montage (3) dans l'auvent (c) - voir le dessin 2.
2. Installez la sangle de montage (a) sur la boîte de jonction (j), avec deux vis 8-32 (1) - voir dessin 2

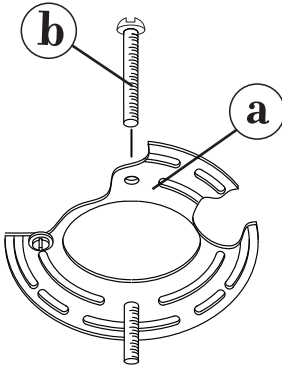
ÉTAPE 3

Effectuez les connexions électriques entre le fil d'alimentation et les fils de raccordement du luminaire. Reportez-vous à la feuille d'instructions [FRIS18] et suivez toutes les instructions pour effectuer toutes les connexions de câblage nécessaires. Reportez-vous ensuite à cette fiche pour continuer l'installation de ce luminaire.

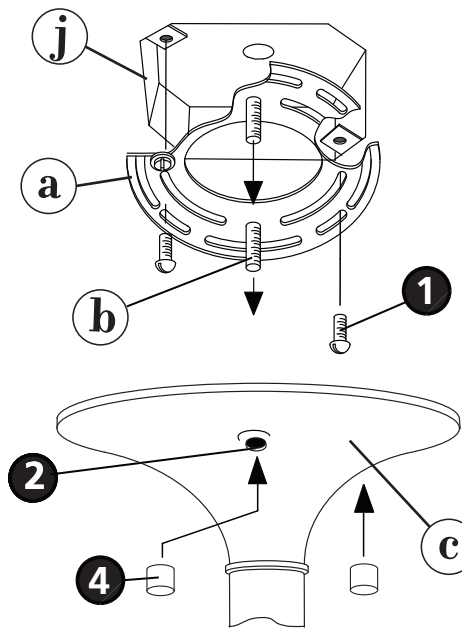
ÉTAPE 4

1. Pour monter le luminaire au plafond, faites glisser les vis (b) dans la sangle de montage (a) à travers les trous (3) de l'auvent (c) - voir dessin 2.
2. Tenez l'auvent (c) au plafond et enfiler les boutons de dépréciation (4) à l'extrémité du
3. Vissez (b) et serrez pour fixer le luminaire au plafond.
- 3 Revenez à la feuille d'instructions précédente pour terminer l'assemblage du luminaire.

[DRAWING 1]



[DRAWING 2]



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