

Mounting instructions for FR33609

Item no. FR33609

English

 start here

- Find a clear area in which you can work.
- Unpack fixture and glass from carton.
- Carefully review instructions prior to assembly.

STEP 1

- First it is necessary to determine the required lengths of stems you will need to hang your fixture at the desired height.
- The fixture is supplied with several lengths of stems. Determine what combination of stems are needed to achieve the desired height.
- To begin stem assembly, thread the first stem onto the fixture wire, slide it along wire and thread it onto the top of the fixture cross bar. Continue adding stems until the desired length is achieved. Repeat stem assembly on other side of crossbar - see DRAWING 1.
- Slip wire through center hole of loop (L) and thread onto top of last stem. Repeat loop installation on other side.
- Connect the loops on the canopy (C) to the loops on the top of the stems (L). This is accomplished by opening the chain link (CL) provided and slipping it through the loops, and then closing it - see DRAWING 2.
- Now slip the wires (W) from the stem through the center hole of the loop on the canopy.
- Fixture is ready to installation.

STEP 2

- To begin installation first remove the mounting plate (1) from the canopy (C). This is accomplished by removing the screws (2) located on the side of the canopy - see DRAWING 3. After they are removed the mounting plate can be removed.
- Now take mounting plate (1) and attach it to the junction box (J) using two 8-32 screws NOT PROVIDED.
- NOTE: The mounting plate has additional holes that can be used as additional anchor points (S). It is recommended that these additional anchor points be used. Make sure to use appropriate hardware for the material the mounting plate will be attached.
- NOTE: It is recommended that an assistant be used to support fixture during this process.
- Make all necessary electrical connections following instruction sheet (FRIS18) provided.

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (I.S. 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 3

- To mount canopy (C) to ceiling, align holes (H) in the canopy with the threaded holes (B) in mounting plate (1) and slip canopy over mounting plate. Hold canopy against the ceiling and thread in screws (2) and tighten to secure fixture - see DRAWING 4.
- Wiring and installation is complete and power can be restored.

Instrucciones de montaje para FR33609

Número de Artículo. FR33609

Spanish

 empezar aquí

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

PASO 1

- Primero es necesario determinar la longitud requerida de los tallos que necesitará para colgar su luminaria a la altura deseada.
- La luminaria se suministra con varias longitudes de vástago. Determine qué combinación de tallos se necesitan para lograr la altura deseada.
- Para comenzar el ensamblaje del vástago, enrosque el primer vástago en el cable de la luminaria, deslícelo a lo largo del cable y enrósquelo en la parte superior de la barra transversal de la luminaria. Continúe agregando tallos hasta lograr la longitud deseada. Repita el ensamblaje del vástago en el otro lado de la barra transversal - vea DIBUJO 1.
- Deslice el cable a través del orificio central del lazo (L) y enrósquelo en la parte superior del último vástago. Repita la instalación del bucle en el otro lado.
- Conecte los lazos en el dosel (C) a los lazos en la parte superior de los tallos (L). Esto se logra abriendo el eslabón de la cadena (CL) provisto y deslizándolo a través de los bucles, y luego cerrándolo - vea DIBUJO 2.
- Ahora deslice los cables (W) desde el vástago a través del orificio central del lazo en el dosel.
- El accesorio está listo para la instalación.

- Para comenzar la instalación, primero retire la placa de montaje (1) del dosel (C). Esto se logra quitando los tornillos (2) ubicados en el costado del dosel; vea DIBUJO 3. Despues de quitarlos, se puede quitar la placa de montaje.
 - Ahora tome la placa de montaje (1) y fíjela a la caja de conexiones (J) con dos tornillos 8-32 NO SUMINISTRADOS.
- NOTA: La placa de montaje tiene agujeros adicionales que se pueden usar como puntos de anclaje adicionales (S). Se recomienda utilizar estos puntos de anclaje adicionales. Asegúrese de usar el hardware apropiado para el material que se colocará la placa de montaje.
- NOTA: Se recomienda que se use un asistente para apoyar el accesorio durante este proceso.
- Haga todas las conexiones eléctricas necesarias siguiendo las instrucciones hoja (FRIS18) proporcionada.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA (I.S. 18) Y CUALQUIER INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE CABLEADO NUEVO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO O AUTORIDADES LOCALES PARA LOS

- Para montar la cubierta (C) en el techo, alinee los agujeros (H) en la cubierta con los agujeros roscados (B) en la placa de montaje (1) y deslice la cubierta sobre la placa de montaje. Sostenga el dosel contra el techo y enrosque los tornillos (2) y apriete para asegurar el accesorio - vea DIBUJO 4.
- El cableado y la instalación están completos y se puede restaurar la energía.

Instructions de montage pour FR33609

Numéro d'article. FR33609

French

 commencez ici

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

ÉTAPE 1

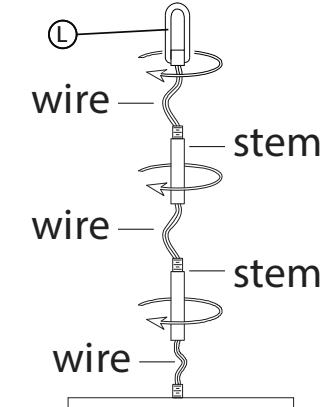
- Il est d'abord nécessaire de déterminer les longueurs de tiges nécessaires pour suspendre votre luminaire à la hauteur souhaitée.
- Le luminaire est fourni avec plusieurs longueurs de tiges. Déterminez quelle combinaison de tiges est nécessaire pour atteindre la hauteur souhaitée.
- Pour commencer l'assemblage de la tige, vissez la première tige sur le fil du luminaire, faites-la glisser le long du fil et enflez-la sur le dessus de la barre transversale du luminaire. Continuez à ajouter des tiges jusqu'à ce que la longueur souhaitée soit atteinte. Répétez l'assemblage de la tige de l'autre côté de la barre transversale - voir SCHÉMA 1.
- Glissez le fil dans le trou central de la boucle (L) et enflez-le au-dessus de la dernière tige. Répétez l'installation de la boucle de l'autre côté.
- Connectez les boucles de la canopée (C) aux boucles situées au sommet des tiges (L). Ceci est accompli en ouvrant le maillon de chaîne (CL) fourni et en le glissant dans les boucles, puis en le refermant - voir SCHÉMA 2.
- Maintenant, glissez les fils (W) de la tige dans le trou central de la boucle de la canopée.
- Le luminaire est prêt à être installé.

- Pour commencer l'installation, commencez par retirer la plaque de montage (1) de l'auvent (C). Pour ce faire, retirez les vis (2) situées sur le côté de la marquise - voir SCHÉMA 3. Une fois retirées, vous pouvez retirer la plaque de montage.
 - Maintenant, prenez la plaque de montage (1) et fixez-la à la boîte de jonction (J) à l'aide de deux vis 8-32 NON FOURNIES.
- REMARQUE: La plaque de montage comporte des trous supplémentaires qui peuvent être utilisés comme points supplémentaires (S). Il est recommandé d'utiliser ces points d'ancre supplémentaires. Veuillez à utiliser le matériel approprié pour le matériau sur lequel la plaque de montage sera fixée.
- REMARQUE: Il est recommandé de faire appel à un assistant pour le luminaire au cours de ce processus.
- Effectuez toutes les connexions électriques nécessaires en suivant les instructions feuille (FRIS18) fournie.

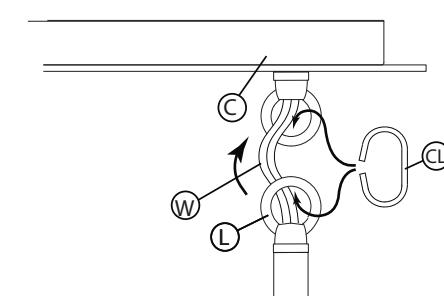
AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LISEZ LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S. 18), AINSI QUE TOUTES LES INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES. COUPEZ L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI UN NOUVEAU CÂBLAGE EST REQUIS, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DU CODE.

- Pour monter le capot (C) au plafond, alignez les trous (H) du capot avec les trous filetés (B) de la plaque de montage (1) et glissez le capot sur la plaque de montage. Tenez le toit contre le plafond, vissez les vis (2) et serrez pour fixer le luminaire - voir SCHÉMA 4.
- Le câblage et l'installation sont terminés et le courant peut être rétabli.5

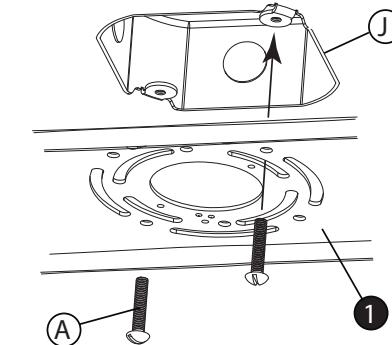
{DRAWING 1}



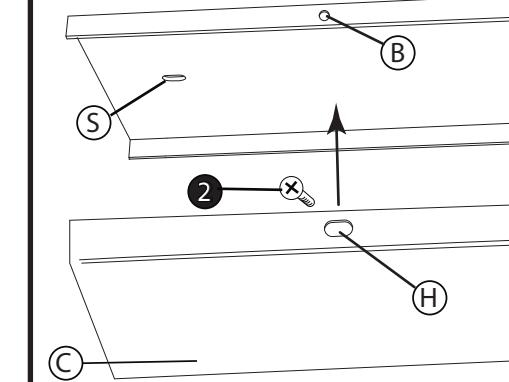
{DRAWING 2}



{DRAWING 3}



{DRAWING 4}



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

- 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.
- Conecte el cable de alimentación negativo (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 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.
- Conectar el cable de alimentación negativo (C) (por lo general de color blanco o el, lado marcado acanalada del cable de dos conductores) a plomo accesorio negativo (D).
- 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.
- 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.

Accesarios 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 en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético - Véase la Figura 3.

FRIS18

ÎÂBLAGE 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 nécessaire, consultez un électricien qualifié ou les autorités locales pour connaître les exigences du code.

ETAPE 1 INSTRUCTIONS DE ÎÂBLAGE

Luminaires Itériens

- 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 négative (C) (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (D).
- S'il vous plaît se referrer 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 négative (C) (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (D).
- 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 (plaquette 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.
- S'il vous plaît se referrer 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.

Chain Acrocé 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 Aprés 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.

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

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

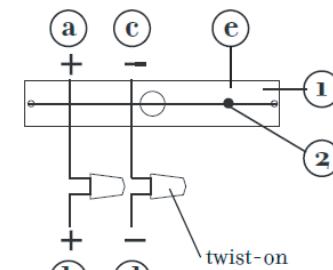
Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (2) on fixture mounting strap (1) and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors – See Drawing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

Post-Mount Fixtures

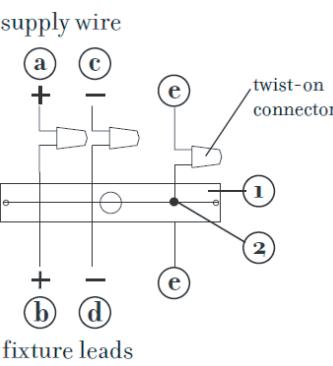
Connect fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) to power supply ground with appropriately sized twist-on connector inside post. Cover open end of connector with silicone sealant to form a watertight seal – See Drawing 3.

[DRAWING 1]

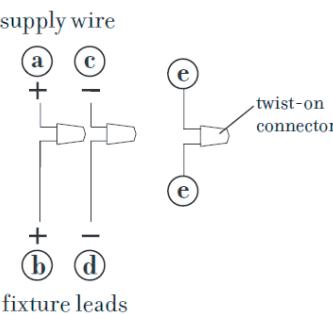
supply wire



[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

08.23.13