

STEP 1

Shut off electrical current befoer 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. Determine the desired height the pendant will be installed.
2. The fixture is supplied with assorted stem sizes. Determine what combinations of stems are needed to achieve desired length - see Drawing 1 and 2 for part reference.
3. First slide top center column (1) along wire and thread onto top of fixture.
4. Slip stems over wire and thread first stem onto top of pendant, longest stem first. Repeat this process until all required stems are threaded together.
5. Next slide screw collar ring (S) along wire and over stems, followed by the canopy (C).
6. Now slip wires through the center hole in the swivel attached to the mounting strap (A). Then thread swivel into top of last stem. Pendant is

STEP 3

1. To mount assembled pendant body to ceiling, first make all the necessary wiring connections using instruction sheet IS18 provided.
2. After all wiring connections are complete, tuck all wires into junction box (J) - see Drawing 2.
3. Now attach mounting strap (A) to junction box (J) using two screws (B) NOT PROVIDED.
NOTE: the back of mounting strap (A) should be flush against the ceiling. It should not be recessed into the ceiling or off of the ceiling surface.
4. Next slip canopy (C) up against the ceiling and thread screw collar (S) onto exposed portion of threaded section (L) and tighten to secure canopy to ceiling.
5. Refer to assembly instructions for attaching glass to pendant body.

PASO 1

Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. De la luminaria va a sustituir se enciende y apaga con un interruptor de pared, simplemente gire el interruptor de apagado. Si no es así, retire el fusible apropiado (o abrir los disyuntores) hasta que el aparato está muerto

- NO restaurar actual -. Ya sea por fusible, disyuntor o interruptor - hasta que el nuevo dispositivo es completamente cableado y en su lugar.

PASO 2

1. Calcular la altura deseada, el colgante se instalará.
2. El accesorio se suministra con tamaños de tallo variados. Determinar qué combinaciones de tallos son necesarios para lograr la altura deseada - ver Dibujo 1 y 2 para la referencia de la pieza.
3. Primero deslice la columna central superior (1) a lo largo del alambre y enrosque en la parte superior de accesorio.
4. Deslice los tallos sobre el alambre y el primer vástago del hilo sobre la parte superior del colgante, el vástago más largo primero. Repita este proceso hasta que todos los tallos necesari-os estén roscados juntos.
5. A continuación deslice el anillo del collar del tornillo (S) a lo largo del alambre y sobre los vástagos, seguido del dosel (C).
6. Ahora deslice los alambres a través del orificio central del eslabón giratorio correa de montaje (A). A continuación, enrosque el tornillo en la parte superior del último vástago. El colgante es listo para la instalación.

PASO 3

1. Para montar el cuerpo colgante montado al techo, primero realice todas las conexiones de cableado necesarias utilizando la hoja de instrucciones IS18 suministrada.
2. Una vez que todas las conexiones de cableado estén completas, introduzca todos los cables en la caja de conexiones (J) - vea el dibujo 2.
3. Ahora coloque la correa de montaje (A) en la caja de empalmes (J) usando dos tornillos (B) NO SUMINISTRADOS.
NOTA: la parte posterior de la correa de montaje (A) debe estar al ras del techo. No debe ser empotrado en el techo o fuera de la superficie del techo.
4. Deslice el dosel (C) hacia arriba contra el techo y atornille el reborde (S) en la parte expuesta de la sección roscada (L) y apriételo para asegurar la cubierta al techo.
5. Consulte las instrucciones de montaje para colocar el vidrio en el cuerpo colgante.

ÉTAPE 1

Éteignez le courant électrique avant de démarrer. Si l'appareil que vous remplacez est allumé et éteint par un interrupteur mural, il suffit de mettre l'appareil hors tension. Sinon, retirez le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que l'appareil soit mort.

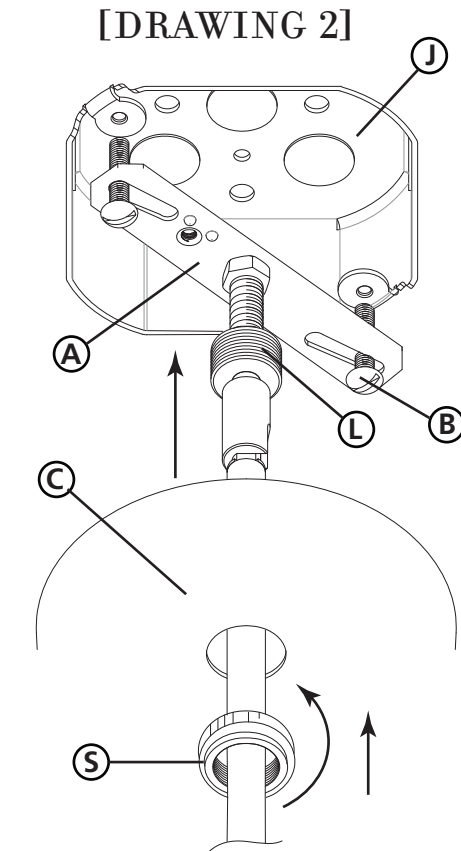
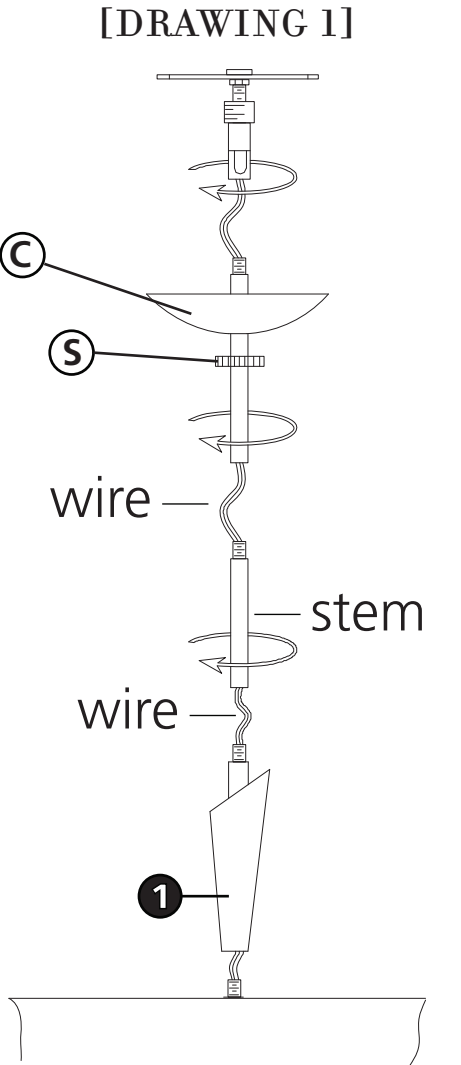
- NE PAS restaurer le courant - soit par fusible, disjoncteur, soit par commutateur - jusqu'à ce que le nouvel appareil soit complète-ment câblé et en place.

ÉTAPE 2

1. Calculer la hauteur souhaitée, le pendentif sera installé.
2. Le luminaire est fourni avec des tailles de tige assorties. Déterminer quelles combinaisons de tiges sont nécessaires pour atteindre la hauteur désirée - voir Dessin 1 et 2 pour référence partielle.
3. Faites d'abord glisser la colonne supérieure centrale (1) sur le fil et enflez-la fixation.
4. Glissez les tiges sur le fil et enfoncez la première tige sur le dessus du pendentif, la tige la plus longue d'abord. Répétez ce processus jusqu'à ce que toutes les tiges requises soient enfilées.
5. Ensuite, faites glisser le collier à vis (S) le long du fil et sur les tiges, puis la canopée (C).
6. Glissez maintenant les fils à travers le trou central dans le pivot fixé à la sangle de montage (A). Ensuite, enflez le pivot vers le haut de la dernière tige. Pendant est prêt pour l'installation.

ÉTAPE 3

1. Pour monter le corps pendentif assemblé au plafond, faites d'abord toutes les connexions de câblage nécessaires en utilisant la fiche d'instructions IS18 fournie.
2. Une fois toutes les connexions de câblage terminées, retirez tous les fils dans la boîte de jonction (J) - voir Dessin 2.
3. Fixez maintenant la sangle de montage (A) à la boîte de jonction (J) à l'aide de deux vis (B) NON FOURNIS.
REMARQUE: l'arrière de la sangle de montage (A) doit être affleurant au plafond. Il ne devrait pas être encastré dans le plafond ou hors de la surface du plafond.
4. Le prochain capot de glissement (C) contre le plafond et le collier de vis de filetage (S) sur la partie exposée de la section filetée (L) et serrez pour fixer le toit au plafond.
5. Reportez-vous aux instructions de montage pour attacher le verre au corps pendentif. .



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 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 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 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

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

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 plaît se référer 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 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 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 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

- 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

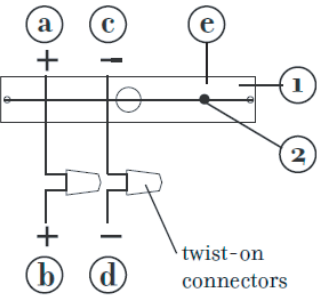
Loop fixture ground wire **(E)** (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw **(2)** on fixture mounting strap **(1)** and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors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

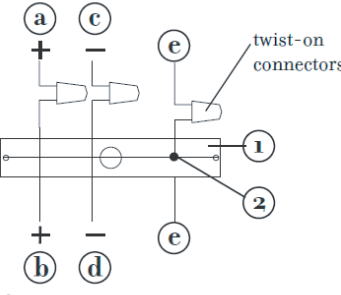
supply wire



fixture leads

[DRAWING 2]

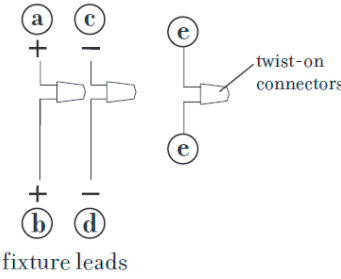
supply wire



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