

*** **Assembly of this fixture will be accomplished by first, assembling the center column, then assembling the cage, installing the mounting hardware, making all electrical connects, and then hanging the fixture.**

STEP 1

1. To begin assembly it will be necessary to first construct the center column, this is done by first, slipping center tube (2) along supply wire (w) and threading it onto threaded tube (a), located on the top of cluster assembly (1) - see Drawing 1.
2. Next slip threaded tube (3) along supply wire and thread half of it into the top of center tube (2).
3. Slip top spider (4) with swivel, along supply wire and thread onto threaded tube (3).
4. Next slip ring (11) over candle sleeve, small hole up, until it rest inside the candle cup (12).
5. Make sure all connections are tight before proceeding to cage assembly.

STEP 2

1. To begin cage assembly, first set smaller bottom spider (7) on a table - see Drawing 2.
2. Next take on of the long polished tubes (8) and thread end into threaded hole (b) of bottom spider (7).
3. Repeat process for the 3 remaining polished tubes.
4. Next slip plastic washer (9) over polished tube.
5. Now slip glass upright (g) over polished tube, making sure tube checks on upset (c) on bottom spider.
6. Repeat process for the 3 remaining glass uprights.
7. Next slip second plastic washer (9) onto top of glass upright (g).
8. Now slip the top of the polished threaded tubes (8) into the holes in the bottom of the top spider (4).
9. To complete assembly slip screw (10) through hole (d) in top of top spider and thread it into top of polished tubes (8) and tighten.
10. To complete installation, follow instruction sheet (FRIS-19-92) provided. Please read through instructions thoroughly before proceeding.

*** Asamblea de este accesorio se llevará a cabo por primera, el montaje de la columna central, a continuación, el montaje de la jaula, la instalación de las piezas de montaje, por lo que todos se conecta eléctricas, y luego colgar la luminaria.

PASO 1

1. Para comenzar el montaje será necesario construir primero la columna central, esto se hace por primera, deslizándose tubo central (2) a lo largo del alambre de alimentación (w) y roscado en el tubo roscado que (a), situada en la parte superior de clúster montaje (1) - ver Dibujo 1.
- Tubo 2. A continuación deslizamiento roscado (3) a lo largo de cable de alimentación y el hilo medio de ella en la parte superior del tubo central (2).
- La parte superior de araña 3. Slip (4) con el eslabón giratorio, a lo largo de cable de alimentación y el hilo en el tubo roscado (3).
4. anillo colector siguiente (11) a lo largo de la manga de la vela, pequeño agujero arriba, hasta que descanse dentro de la taza de la vela (12).
5. Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas antes de proceder al montaje de la jaula.

PASO 2

1. Para empezar conjunto de jaula, primer set araña inferior más pequeña (7) en una mesa - ver Dibujo 2.
2. A continuación asumir los largos tubos pulidos (8) y el hilo termina en el orificio roscado (b) de la araña inferior (7).
3. Repita el proceso para los 3 restantes tubos pulidos.
4. A continuación arandela de plástico de deslizamiento (9) sobre el tubo pulido.
5. Ahora deslizar el vidrio en posición vertical (g) sobre el tubo pulido, haciendo comprobaciones tubo seguro de malestar (c) en la parte inferior de la araña.
6. Repita el proceso para los 3 soportes de vidrio restantes.
7. A continuación deslizamiento lavadora segunda plástico (9) en la parte superior de vidrio en posición vertical (g).
8. Ahora deslizar la parte superior de los tubos roscados pulido (8) en los orificios en la parte inferior de la parte superior de la araña (4).
9. Para completar tornillo de deslizamiento de montaje (10) a través del agujero (d) en la parte superior de la parte superior de araña y enrósquelo en la parte superior de los tubos pulidos (8) y apriete.
10. Para completar la instalación, siga hoja de instrucciones (FRIS-19-92) proporcionado. Por favor, lea las instrucciones antes de proceder.

*** Assemblée de cet accessoire sera accomplie par la première, l'assemblage de la colonne centrale, cela se fait en premier, glissant tube central (2) le long du fil d'alimentation (w) et l'enfilant sur le tube fileté (a), situé sur le dessus de la grappe Assemblée (1) - voir schéma 1.

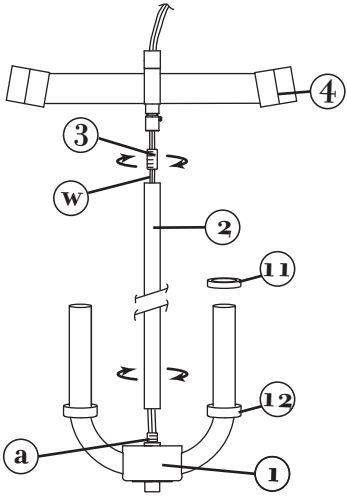
ÉTAPE 1

1. Pour commencer l'assemblage, il sera nécessaire de d'abord construire la colonne du centre, cela se fait en premier, glissant tube central (2) le long du fil d'alimentation (w) et l'enfilant sur le tube fileté (a), situé sur le dessus de la grappe Assemblée (1) - voir schéma 1.
2. glissement Suivant tube fileté (3) le long du fil d'alimentation et du fil moitié dans la partie supérieure du tube central (2).
3. Slip haut araignée (4) à émerillon, le long du fil d'alimentation et du fil sur le tube fileté (3).
4. bague collectrice suivante (11) sur le manchon de bougie, petit trou, jusqu'à ce qu'il repose à l'intérieur de la coupe de la bougie
5. Assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées avant de procéder à l'assemblage de la cage.

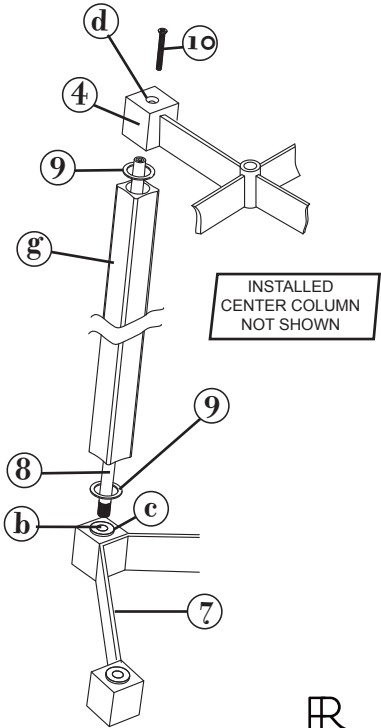
ÉTAPE 2

1. Pour commencer l'assemblage de la cage, premier set petite araignée de fond (7) sur une table - voir schéma 2.
2. Prenez ensuite sur des longs tubes polis (8) et passer le bout dans le trou fileté (b) de l'araignée de fond (7).
3. Répétez le processus pour les 3 restants tubes polis.
4. Suivant glissement rondelle en plastique (9) sur le tube poli.
5. Maintenant glisser verre debout (g) sur le tube poli, assurant que les contrôles de tube sur contrarié (c) sur fond d'araignée.
6. Répétez le processus pour les 3 restants montants de verre.
7. glissement Suivant deuxième rondelle en plastique (9) sur le haut du verre droit (g).
8. Maintenant glisser le haut des tubes filetés poli (8) dans les trous dans le fond de la partie supérieure araignée (4).
9. Pour terminer l'assemblage glissement vis (10) dans le trou (d) dans le haut du haut et du fil d'araignée en haut de tubes polis (8) et serrer.
10. Pour terminer l'installation, suivez feuille d'instructions (FRIS-19-92) fournis. S'il vous plaît lire les instructions avant de procéder.

[DRAWING 1]



[DRAWING 2]



MOUNTING INSTRUCTIONS FR36013

english

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

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 1

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.
3. 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.
4. Slip wire through center hole of canopy swivel and thread swivel onto the top of the last stem installed.

STEP 2

1. Thread two long 8-32 screws (1) into the mounting strap (2).NOTE: The two screws must be threaded into holes that match the mounting hole spacing (M) on the canopy (3) - see Drawing 2.
2. Attach the mounting strap (2) to the junction box with two 8-32 screws (5) [NOT PROVIDED].

NOTE: The fixture you have purchased is equipped with and inspection cable. This cable is hooked to the mounting strap during installation. See drawing 3 for reference

3. The canopy of this fixture has an attached inspection cable with a hook on the end. After fixture is assembled, with assistance lift fixture up to junction box and loop hook through slots on mounting plate (2). Next slowly release the fixture until the hook is supporting the fixtures weight.
4. Make electrical connections following instruction sheet [FRIS18] provided.
5. After all wiring connections are made, with assistance lift fixture up and align holes in canopy (3) with screws (1) in mounting plate (2). Make sure to tuck all the wiring into the junction box and slide screws through the holes. While holding fixture canopy against the ceiling thread on barrel knobs (4) to secure fixture to ceiling.

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.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE FR36013

spanish

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

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 1

1. Determine la altura deseada se instalará el colgante.
2. El aparato se suministra con tamaños madre surtidos. Determinar qué combinaciones de tallos son necesarios para lograr la longitud deseada - ver dibujo 1.
3. Deslice deriva sobre el alambre e hilo primer vástago en la parte superior de la pendiente, tallo más largo primero. Repita este proceso hasta que todos requerida tallos están roscados juntos.
4. Deslice el alambre a través del agujero central del eslabón giratorio con dosel y giro hilo en la parte superior de la última madre instalada.

PASO 2

1. Pase dos largos 8-32 tornillo (1) en la barra de montaje (2) .NOTA: Los dos tornillos deben ser roscados en los agujeros que coinciden con el espacio entre los orificios de montaje (M) en la copa (3) - ver Dibujo 2.
2. Colocación de la correa de montaje (2) a la caja de conexiones con dos tornillos 8-32 (5) [NO PREVISTA].
- NOTA: La base se-ha comprado está equipado con un cable-ción e inspección. Este cable se engancha a la correa de montaje durante la instalación. Ver dibujo 3 de remisión
3. El dosel de este aparato tiene la inspección año cable conecta-do con un gancho en el extremo. Después de accesorio está montado, con el accesorio de soporte para levantar el gancho y bucle de la caja de conexiones a través de ranuras en la placa de montaje (2). A continuación liberar lentamente el accesorio hasta que el gancho está apoyando el peso accesorios.
4. Haga las conexiones eléctricas Siguiendo hoja de instrucciones [FREE18] proporcionada.
5. Después de todas las conexiones de los cables están hechos, con el accesorio de soporte de elevación y alinear los agujeros en el dosel (3) con los tornillos (1) en la placa de montaje (2). Hacer agria para meter todo el cableado en la caja de conexiones y deslizamiento tornillos a través de los agujeros. Mientras que sostienen el techo del accesorio contra el techo es rosca del cañón perillas (4) para fijar fijación al techo.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: CABLEADO DE LEER Y INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA (SI 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. VUELTA DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE UN NUEVO CABLEADO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE FR36013

french

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.

Couper le courant électrique avant de commencer. Si l'appareil vous remplacez est activé et désactivé par un interrupteur mural, il suffit de tourner l'interrupteur. Sinon, retirez le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que l'appareil est morte • NE PAS restaurer actuelle -. Soit par fusible, disjoncteur, interrupteur ou - jusqu'à ce que le nouvel appareil est entièrement câblé et en place.

ÉTAPE 1

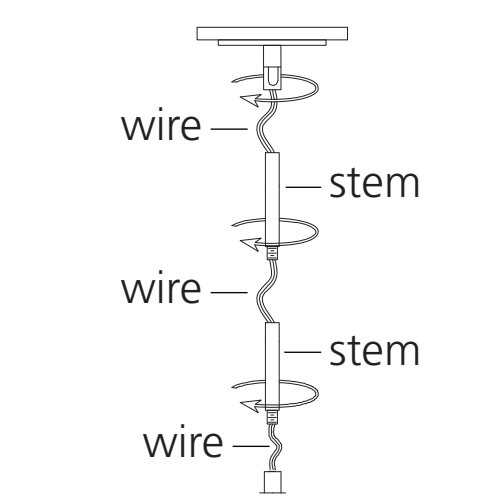
1. Déterminez la hauteur désirée le pendentif sera installé.
2. L'appareil est fourni avec des tailles de souches variées. Déterminer quelles combinaisons de tiges sont nécessaires pour atteindre la longueur désirée - voir Dessin 1.
3. Glissez les tiges sur le fil et le fil première tige sur le dessus de pendentif, tige la plus longue en premier. Répétez ce processus jusqu'à ce que tout nécessaire tiges sont enfilées.
4. Glissez le fil dans le trou central de la coupole pivotante et du fil pivotant sur le sommet de la dernière tige installée.

ÉTAPE 2

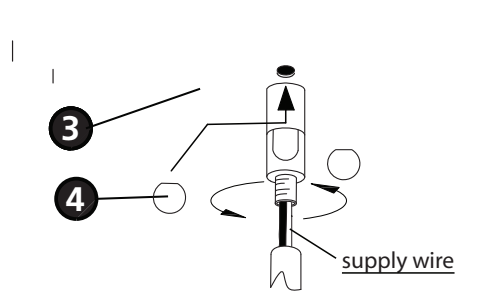
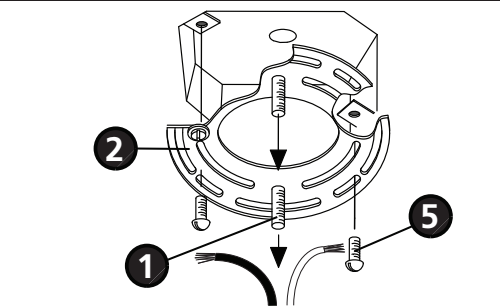
1. Enfilez deux longues 8-32 vis (1) dans la sangle de fixation (2) .REMARQUE: Les deux vis doivent être vissés dans des trous qui correspondent à l'espacement des trous de montage (M) sur la verrière (3) - voir schéma 2.
2. Fixez la sangle de fixation (2) à la boîte de jonction avec deux vis 8-32 (5) [NON FOURNI].
- NOTE: L'appareil est équipé Vous avez acheté avec Inspec-tion et le câble. Ce fil est accroché à la sangle de montage lors de l'installation. Ver dibujo 3 de remisión
3. La verrière de esta appareil a un fil attaché à une inspection de crochet à l'extrémité. Après montage est assemblé, avec l'aide soulever luminaire à la boîte de jonction crochet et boucle à travers les fentes sur la plaque de montage (2). Suivant relâchez lentement l'appareil Tant que le crochet appuie les appareils de musculation.
4. Effectuer les connexions électriques suivantes feuille d'instructions [FREE18] fourni.
5. Une fois que toutes les connexions de câblage sont faites, avec l'aide luminaire soulever et aligner les trous dans la canopée (3) avec les vis (1) dans la plaque de montage (2). Assurez-vous de rentrer tout le câblage dans la boîte de jonction et de diapositives vis à travers les trous. Tout en maintenant luminaire couvert de plafond contre le fil sur les poignées de canon (4) pour fixer luminaire au plafond.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: CÂBLAGE LIRE ET MISE A LA TERRE (IS 18) ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE NE EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES LES EXIGENCES DES CODES.

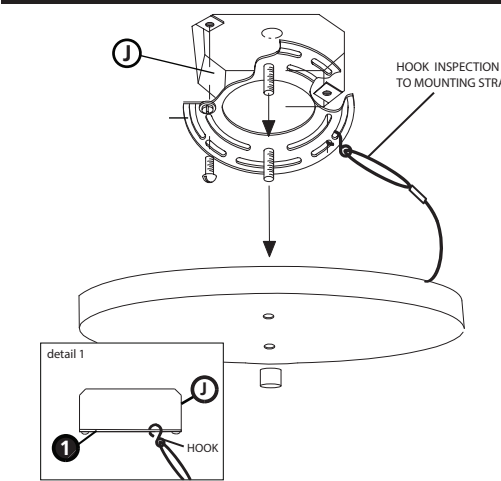
DRAWING 1 - INSTALLATION



DRAWING 2 - INSTALLATION



DRAWING 3 - INSTALLATION



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 positiva (**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 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.**
- 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

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

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 plait se réferrer 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 plait se réferrer 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 conector 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

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.**

