

# Assembly Instructions

Item No: **FR47756**

English

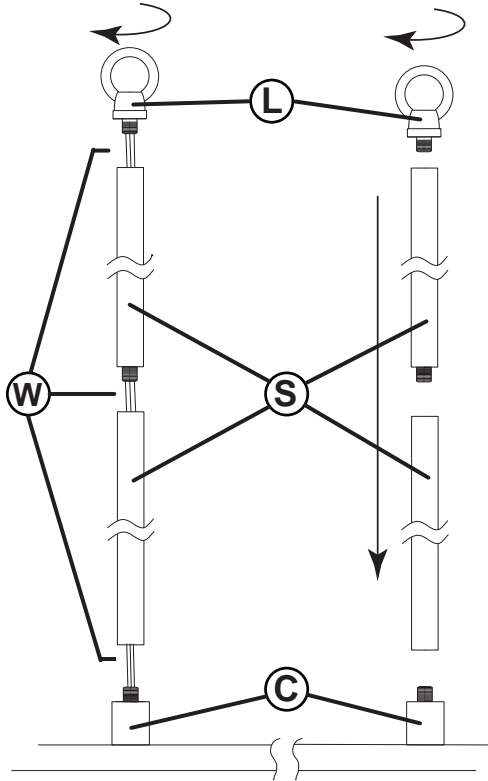
▼ **start here**

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

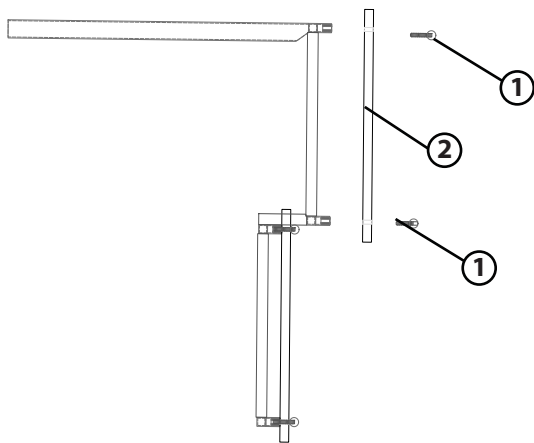
Shut off electrical current before starting. If the fixture you are replacing is turned on and off by a wall switch, simply turn the switch off. If not, remove the appropriate fuse (or open the circuit breakers) until the fixture is dead. • **DO NOT** restore current - either by fuse, breaker, or switch - until the new fixture is completely wired and in place.

1. First it will be necessary to determine the number of stems that will be required to hang your fixture at the desired height.
2. To begin assembly, take one of the longest stems (S) and starting with the wires side, slip the wires (W) through the center of the stem. Slide the stem along the wire and thread into the top of the coupler (C) located on the center crossbar of the fixture - see Drawing-4 Continue adding stems in this fashion until the required length is achieved. Now repeat process with the other side of the fixture.
3. After all stems are threaded together. Take one of the loops (L) and slip the wire through the center hole and slide it along the wire and thread it onto the top of the last stem. Thread second loop onto top of other stems.
4. Next refer to to other pages of this IS.
5. Use knobs (1) to secure panels (2) to fixture.
6. Lamp fixture with appropriate candle base bulb.
7. Fixture can now be powered on.

**Drawing 4- Stem install**



**Drawing 5- Panel install**



# Instrucciones De Montaje

Numéro d'article: **FR47756**

Spanish

▼ **empezar aquí**

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

Desconecte la corriente eléctrica antes de arrancar. Si la lámpara que está reemplazando está encendida y apagada por un interruptor de pared, simplemente apague el interruptor. Si no es así, retire el fusible apropiado (o abra los interruptores de circuito) hasta que el aparato esté muerto • **NO** restablezca la corriente - ya sea por fusible, interruptor o interruptor - hasta que la nueva luminaria esté completamente cableada y en su lugar.

1. Primero será necesario determinar la cantidad de tallos que se requerirán para colgar su accesorio a la altura deseada.
2. Para comenzar el ensamblaje, tome uno de los vástagos más largos (S) y comience con el lado de los cables, deslice los cables (W) a través del centro del vástago. Deslice el vástago a lo largo del cable e insértelo en la parte superior del acoplador (A), ubicado en la barra transversal central del accesorio - vea el Dibujo 4 Continúe agregando tallos de esta manera hasta que se logre la longitud requerida. Ahora repita el proceso con el otro lado del accesorio.
3. Después de que todos los tallos se roscan juntos. Tome uno de los bucles (L) y deslice el cable a través del orificio central, deslícelo a lo largo del cable y enrósquelo en la parte superior del último vástago. Enrosque el segundo bucle en la parte superior de otros tallos.
4. A continuación, consulte otras páginas de esta IS.
5. Utilice las perillas (1) para asegurar los paneles (2) al artefacto.
6. Aplique la lámpara con la bombilla con base de vela adecuada.
7. Ahora, se puede encender el artefacto.

# Les Instructions D'assemblage

Número del artículo: **FR47756**

French

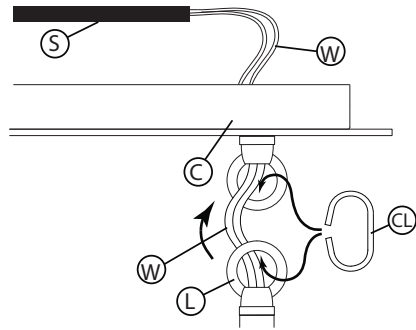
▼ **commencez ici**

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

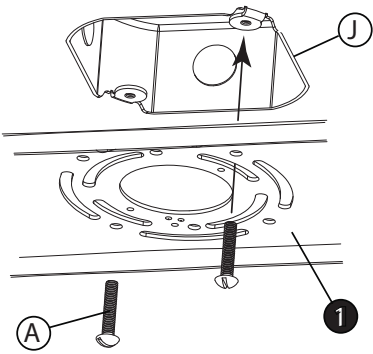
Arrêtez le courant électrique avant de démarrer. Si le luminaire que vous remplacez est allumé et éteint par un interrupteur mural, éteignez simplement l'interrupteur. Si ce n'est pas le cas, retirez le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que le luminaire soit mort. • **NE PAS**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

1. Il faudra d'abord déterminer le nombre de tiges nécessaires pour suspendre votre appareil à la hauteur souhaitée.
2. Pour commencer l'assemblage, prenez l'une des tiges les plus longues (S) et en commençant par le côté des fils, faites glisser les fils (W) au centre de la tige. Faites glisser la tige le long du fil et vissez-la dans la partie supérieure du coupleur (A), située sur la barre transversale centrale de la fixation - voir Dessin 1. Continuez à ajouter des tiges de cette manière jusqu'à ce que la longueur requise soit atteinte. Répétez maintenant le processus avec l'autre côté du projecteur.
3. Après que toutes les tiges sont enfilées. Prenez une des boucles (L) et glissez le fil dans le trou central, faites-le glisser le long du fil et enfiler-le au-dessus de la dernière tige. Enfiler la deuxième boucle au-dessus des autres tiges.
4. Consultez ensuite les autres pages de cette IS.
5. Utilisez les boutons (1) pour fixer les panneaux (2) au luminaire.
6. Luminaire avec ampoule à culot de bougie appropriée.
7. L'appareil peut maintenant être mis sous tension.

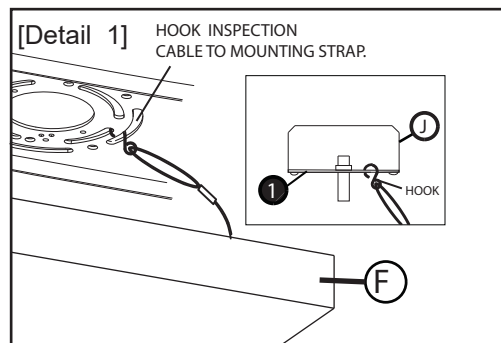
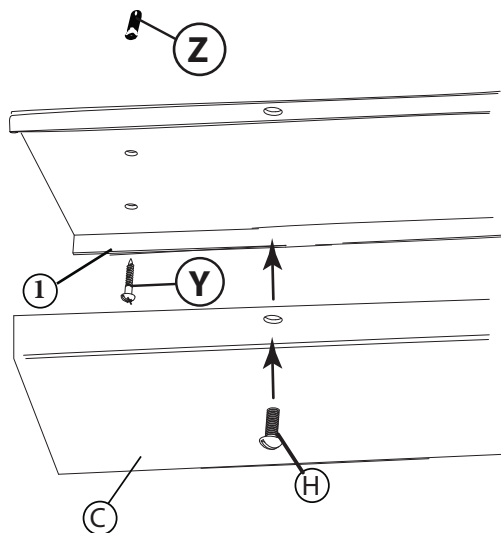
## DRAWING 1 - CANOPY ASSEMBLY



## DRAWING 2 - MOUNTING



## DRAWING 3 - MOUNTING



## Mounting Instructions

English

### ▼ start here

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

1. If the stems of the fixture have not be attached to the main body. Please do so at this time.
2. Attached 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 1.
3. Now slip the wires (W) from the stem through the center hole of the loop in the canopy. NOTE: the fixture is supplied with a piece of black sleeving (S). After the wires are slipped through the loops, slide the black sleeving (S) over the black and red wires and through the loops to cover them.
4. Fixture is ready to installation.

1. To begin installation first remove the mounting plate (1) from the canopy (C). This is accomplished by removed screws in canopy (H)
2. Now take mounting plate (1) and attach it to the junction box (J) using two 8-32 screws.
3. Add additional support to mounting plate (1) using screws (Y) and wall anchors (Z).
4. Now with assistance take the assembled fixture and lift it up to the ceiling and using the hook on the end of inspection cable, attached to the inside of canopy (C), hook it into the mounting plate (1). Now slowly release the fixture until it is safely hanging from the inspection cable - see DETAIL 1. NOTE: It is still recommend that an assistant be used to support fixture during this process.
5. Make all necessary electrical connections following instruction sheet (Wiring Instructions for 0-10 volt LED dimmer) provided.
6. To mount canopy (C) to ceiling, replace the previously removed screws (H).
7. Wiring and installation is complete and power can be restored.

## Instrucciones de montaje

Spanish

### ▼ empezar aquí

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

1. Si los vástagos de la luminaria no se han unido al cuerpo principal. Por favor, hazlo, en este momento.
2. Sujete los bucles en la cubierta (C) a los bucles 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 1.
3. Ahora deslice los cables (W) desde el vástago a través del orificio central del bucle en la cubierta. NOTA: el accesorio se suministra con un pedazo de negro manga (S). Después de deslizar los cables a través de los bucles, deslice los manga negra (S) sobre los cables negro y rojo y por los bucles para cubrirlos
4. El accesorio está listo para la instalación.

1. Para comenzar la instalación, primero retire la placa de montaje (1) de la cubierta (C). Esto se logra quitando los tornillos de la cubierta (H).
2. Ahora tome la placa de montaje (1) y fíjela a la caja de conexiones (J) usando dos tornillos 8-32.
3. Agregue soporte adicional a la placa de montaje (1) usando tornillos (Y) y anclajes de pared (Z).
4. Ahora, con ayuda, tome la luminaria ensamblada y levántela hasta el techo y, usando el gancho en el extremo del cable de inspección, conectado al interior de la cubierta (C), engánchelo a la placa de montaje (1). Ahora suelte lentamente la luminaria hasta que cuelgue de manera segura del cable de inspección (consulte el DETALLE 1). NOTA: Aún se recomienda que un asistente sujete la luminaria durante este proceso.
5. Realice todas las conexiones eléctricas necesarias siguiendo la hoja de instrucciones (Instrucciones de cableado para regulador de intensidad LED de 0 a 10 voltios) provista.
6. Para montar la cubierta (C) en el techo, vuelva a colocar los tornillos que quitó anteriormente (H).
7. El cableado y la instalación están completos y se puede restablecer la energía.

## Instrucciones de montage

French

### ▼ commencez ici

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

1. Si les tiges du luminaire n'ont pas été attachées au corps principal. S'il vous plaît faites-le, à ce moment.
2. Fixez 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 1.
3. Maintenant, glissez les fils (W) de la tige à travers le trou central de la boucle dans le couvert. NOTE: le luminaire est fourni avec un morceau de noir gaine (S). Après avoir glissé les fils dans les boucles, faites glisser le gaine noire (S) sur les fils noir et rouge et à travers les boucles pour les couvrir.
4. Le luminaire est prêt à être installé.

1. Pour commencer l'installation, retirez d'abord la plaque de montage (1) de la verrière (C). Ceci est réalisé en retirant les vis de la verrière (H)
2. Prenez maintenant la plaque de montage (1) et fixez-la à la boîte de jonction (J) à l'aide de deux vis 8-32.
3. Ajoutez un support supplémentaire à la plaque de montage (1) à l'aide de vis (Y) et d'ancrages muraux (Z).
4. Maintenant, avec de l'aide, prenez le luminaire assemblé et soulevez-le jusqu'au plafond et, à l'aide du crochet situé à l'extrémité du câble d'inspection, fixé à l'intérieur de la verrière (C), accrochez-le à la plaque de montage (1). Relâchez maintenant lentement le dispositif jusqu'à ce qu'il soit suspendu en toute sécurité au câble d'inspection - voir DÉTAIL 1. REMARQUE : Il est toujours recommandé de faire appel à un assistant pour soutenir le dispositif pendant ce processus.
5. Effectuez toutes les connexions électriques nécessaires en suivant la feuille d'instructions (Instructions de câblage pour variateur DEL 0-10 volts) fournie.
6. Pour monter le capot (C) au plafond, remplacez les vis retirées précédemment (H).
7. Le câblage et l'installation sont terminés et l'alimentation électrique peut être rétablie.



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



FREDRICK RAMOND

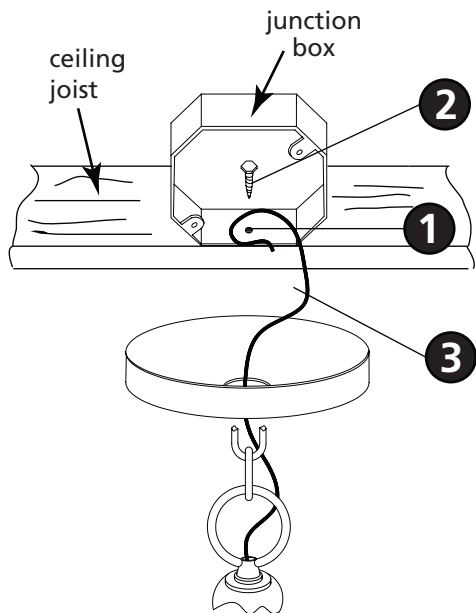
ESTABLISHED 1965

A Division of Hinkley Lighting, Inc.

3000 PIN OAK PARKWAY | AVON LAKE, OHIO 44012

toll free 800.446.5539 | phone 440.653.5500

Drawing 1 - Safety Cable Installation



IS-SCC [safety cable installation]

Item No.

English

▼ start here

**WARNING: TO AVOID ELECTRICAL SHOCK, THIS SECTION OF THE INSTRUCTION SHEET IS FOR THE SOLE PURPOSE OF SAFETY CABLE INSTALLATION, AND IS NOT TO BE USED TO MAKE ANY ELECTRICAL CONNECTIONS.**

- The safety cable must be attached to a ceiling joist or other permanent structure independent of the junction box.
1. using a 3/16" dia. drill, drill a pilot hole (1). It must be drilled into the permanent structure or through the junction box on the joist side were the safety cable will be attached - see Drawing 1.
  2. Insert and thread a 1/4" hex head lag screw (2) (not included) into pilot hole.
  3. Continue installation of this fixture according to IS19-50 provided.
  4. After length of safety cable is determined, allow enough extra cable so it can be wrapped around lag screw. Thread lag screw to secure safety cable.

IS-SCC [Instalación de cable de seguridad]

Numéro d'article:

Spanish

▼ empezar aquí

**ADVERTENCIA: PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO, ESTA SECCIÓN DE LA HOJA DE INSTRUCCIONES ES EL ÚNICO PROPÓSITO DE INSTALACIÓN DEL CABLE DE SEGURIDAD, Y NO DEBE SER UTILIZADO PARA REALIZAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.**

- El cable de seguridad debe estar conectada a una vigueta de techo u otra estructura permanente independiente de la caja de conexiones.
1. Utilizando un 3/16 "de diámetro. Taladro, perforo un agujero piloto (1). Debe ser perforado en la estructura permanente oa través de la caja de conexiones en el lado de la vigueta se el cable de seguridad será adjunto - ver dibujo 1.
  2. Inserte y enrosque un tornillo de retraso de 1/4 "de cabeza hexagonal (2) (no incluido) en el orificio piloto.
  3. Continuar la instalación de este aparato de acuerdo con IS19-50 proporcionado.
  4. Después se determina la longitud de cable de seguridad, deje suficiente cable adicional para que pueda ser envuelta alrededor de tornillo de tracción. Tema tirafondo para fijar el cable de seguridad.

IS-SCC [installation de câbles de sécurité]

Número del artículo:

French

▼ commencez ici

**AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER UNE ÉLECTROCUTION, CETTE SECTION DE LA FEUILLE D'INSTRUCTIONS EST DANS LE SEUL BUT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ INSTALLATION, ET NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR FAIRE LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.**

- Le câble de sécurité doit être attaché à une solive du plafond ou une autre structure permanente indépendante de la boîte de jonction.
1. L'aide d'un foret de 3/16 "de diamètre., Percer un trou pilote (1). Elle doit être foré dans la structure permanente ou la boîte de jonction sur le côté solives ont le câble de sécurité sera ci-joint - voir schéma 1.
  2. Insérez et vissez une vis 1/4 "à tête hexagonale de retard (2) (non inclus) dans le trou pilote.
  3. Continuer l'installation de ce luminaire selon IS19-50 fourni.
  4. Après longueur de câble de sécurité est déterminé, prévoyez suffisamment de câble supplémentaire de sorte qu'il peut être enroulé autour de la vis tire-fond. Sujet décalage vis pour fixer le câble de sécurité.

## IS. 18 wiring grounding instructions

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (IS 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

### 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 Drawings 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 **Drawings 2 or 3**.
  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.

### 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 (M) with the ground screw (S) - 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.

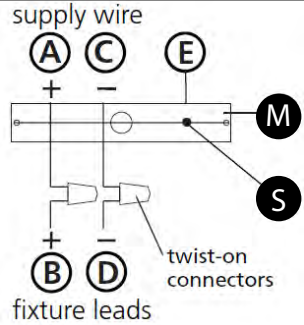
#### Chain Hung Fixtures

Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (S) on fixture mounting strap (M) 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.

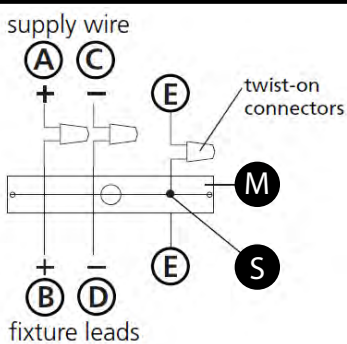
#### Post-Mount Fixtures

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.

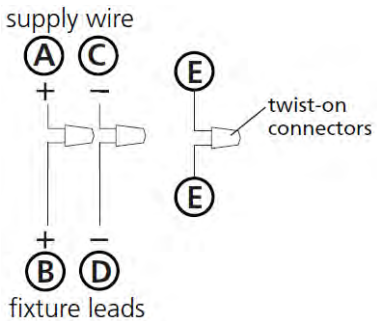
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



## IS. 18 câblage échouage instructions

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGES N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

### instructions de câblage

#### Luminaire Intérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plob 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. S'il vous plaît se référer à la **mise à la terre instructions** ci-dessous pour terminer toutes les connexions électriques.

#### Luminaire Extérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou le côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive (B) avec la torsion appropriée de la taille du connecteur - **Voir Schéma 2 ou 3**.
  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.
- ☒ Si 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 le boîtier. 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.

### 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 (M) avec la vis de terre (S) - **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 Accroc hé Luminaire

Boucle fil du luminaire au sol (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) sous la tête de la vis de terre (S) sur la sangle de fixation (M) 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 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**.

## IS. 18 tierra cableado instrucciones

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (IS 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAUGE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO

### Instrucciones de cableado

#### Acesorios C ubierta

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 y 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 puesta a tierra-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

#### Accesorios Exterior

1. Conecte el cable de alimentación positiva (A) (normalmente negro el lado no marcado suave del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo (B) con un giro de tamaño apropiately conector - **Véase la Figura 2 y 3**.
  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. 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 boca salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio especial.
4. Por favor, consulte las **Instrucciones de puesta a tierra-a** continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

### 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 accesorio (M) con el tornillo de tierra (S) - **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 (S) en la brida de montaje accesorio (M) y conectar con 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 Post erior Mont e

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