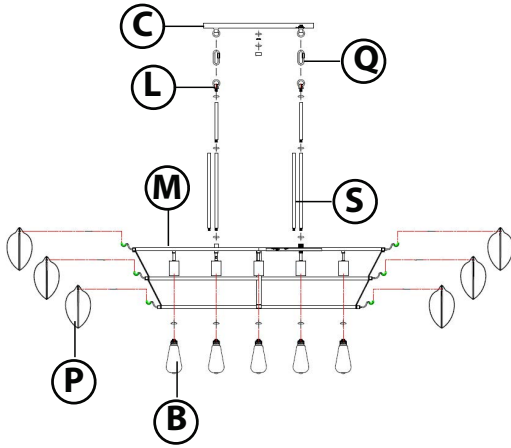


# FR

FREDRICK RAMOND

DRAWING 1 - Assembly



## Assembly Instructions

Item No: FR32605

English

▼ start here

1. To begin secure desired number of stems (S) to main fixture body (M).
2. Next secure loop (L) to top stem (S).
3. Use quick connector (Q) to join bottom loop (L) and canopy (C).
4. Pull wires up through canopy.
5. Use IS-18 to make wiring connections.
6. Use IS-56 and IS-SCC to mount fixture.
7. Lamp fixture with appropriate bulbs (B).
8. Hang pedals (P) onto main body of fixture (M).
9. Fixture can now be powered on.

## Instrucciones de montaje

Numéro d'article: FR32605

Spanish

▼ empezar aquí

1. Para empezar, fije el número deseado de varillas (S) al cuerpo principal de la luminaria (M).
2. A continuación, fije el bucle (L) a la varilla superior (S).
3. Utilice el conector rápido (Q) para unir el bucle inferior (M) y la cubierta (C).
4. Pase los cables a través de la cubierta.
5. Utilice IS-18 para realizar las conexiones de cableado.
6. Utilice IS-56 e IS-SCC para montar la luminaria.
7. Coloque las bombillas adecuadas (B) en la luminaria.
8. Cuelgue los pedales (P) del cuerpo principal de la luminaria (M).
9. La luminaria ya se puede encender.

## Instructions de montage

Número del artículo: FR32605

French

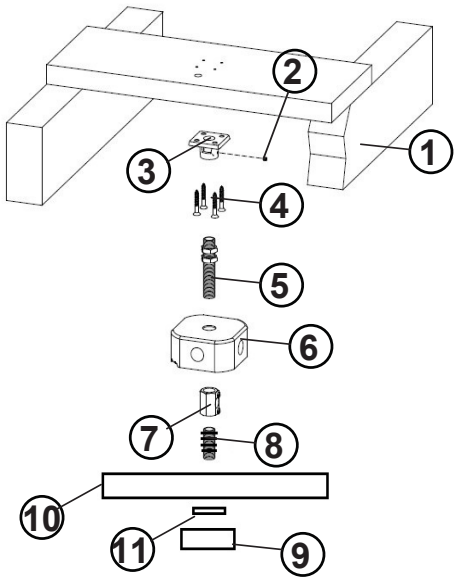
▼ commencez ici

1. Fixez le nombre de tiges (S) désiré au corps principal du luminaire (M).
2. Fixez ensuite la boucle (L) à la tige supérieure (S).
3. Utilisez le connecteur rapide (Q) pour relier la boucle inférieure (M) et le cache (C).
4. Faites passer les fils à travers le cache.
5. Utilisez le connecteur IS-18 pour faire les branchements électriques.
6. Utilisez les connecteurs IS-56 et IS-SCC pour fixer le luminaire.
7. Installez les ampoules appropriées (B) dans le luminaire.
8. Accrochez les pédales (P) au corps principal du luminaire (M).
9. Le luminaire peut maintenant être mis sous tension.

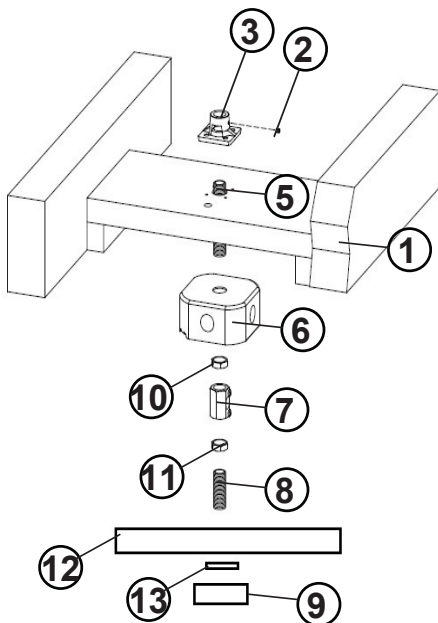
# FR

## FREDRICK RAMOND

DRAWING 1- Mounting under joist



Drawing 2- Mounting over joist



## Mounting Instructions IS-56

Item No: IS-56

English

▼ start here

Fixtures weighing more than 50 lbs are to be installed per governing Electric Code requirements. Article 314 Section 27 of NEC requires the junction box to be independent of the fixture connection to premise structure. Please follow these instructions and use the provided hardware. We suggest dimensional lumber is used for crib bracing in one of the forms shown below. For other construction methods, please engage a licensed electrician. Hinkley has tested the supplied hardware to reliably support up to 300 lbs.

### Mounting method 1

1. Secure bracket (3) to crib support on joists using screws (4). Screws should be #10 and 1-1/4" minimum length.
2. Secure nipple (5) to bracket (3) and tighten set screw (2).
3. Secure hex nut on nipple against bracket (3).
4. Slide junction box (6) over nipple (5). Adjust position for ceiling opening using remaining hex nut on nipple (5) and threading on coupler (7) to nipple (5). Tighten upper set screw on coupler (7).
5. Extend premise wire (not shown) through junction box (6) and secure.
6. Install nipple (8) to coupler (7) and tighten lower set screw on coupler (7).
7. Thread hex nut (11) onto bottom nipple (8) to secure canopy (10) in place.
8. Use knob (9) to cover hex nut (11).

### Mounting method 2

1. Create opening in junction box (6) and crib support between joists (1).
2. Pass top nipple (5) through opening.
3. Use bracket (3) and set screw (2) to secure nipple (5) in place.
4. Extend premise wire (not shown) through junction box (6) and secure.
5. Thread hex nut (10) on nipple (5) and thread coupler (7) on nipple (5). Secure upper set screw on coupler (7).
6. Secure hex nut (11) and bottom nipple (8) to coupler (7).
7. Thread hex nut (13) onto bottom nipple (8) to secure canopy (12) in place.
8. Use knob (9) to cover hex nut (13).

## Instrucciones de montaje IS-56

Número d'artículo: IS-56

Spanish

▼ empezar aquí

Los accesorios que pesen más de 50 libras deben instalarse según los requisitos del Código Eléctrico vigente. El Artículo 314, Sección 27 del NEC requiere que la caja de conexiones sea independiente de la conexión del accesorio a la estructura del local. Siga estas instrucciones y utilice los herrajes provistos. Sugerimos que se utilice madera dimensional para el apuntalamiento de los armazones en una de las formas que se muestran a continuación. Para otros métodos de construcción, contrate a un electricista autorizado. Hinkley ha probado los herrajes provistos para soportar de manera confiable hasta 300 libras.

### Método de montaje 1

1. Fije el soporte (3) al soporte de la cuna en las vigas con tornillos (4). Los tornillos deben ser del número 10 y de 1-1/4" de largo como mínimo.
2. Fije la boquilla (5) al soporte (3) y apriete el tornillo de fijación (2).
3. Apriete la tuerca hexagonal de la boquilla contra el soporte (3).
4. Deslice la caja de conexiones (6) sobre la boquilla (5). Ajuste la posición para la abertura del techo utilizando la tuerca hexagonal restante en la boquilla (5) y enroscando el acoplador (7) a la boquilla (5). Apriete el tornillo de fijación superior del acoplador (7).
5. Pase el cable de la instalación (no se muestra) a través de la caja de conexiones (6) y fíjelo.
6. Instale la boquilla (8) en el acoplador (7) y apriete el tornillo de fijación inferior del acoplador (7).
7. Enrosque la tuerca hexagonal (11) en la boquilla inferior (8) para fijar la cubierta (10) en su lugar.
8. Utilice la perilla (9) para cubrir la tuerca hexagonal (11).

### Método de montaje 2

1. Cree una abertura en la caja de conexiones (6) y en el soporte de la estructura entre las vigas (1).
2. Pase la boquilla superior (5) a través de la abertura.
3. Utilice el soporte (3) y el tornillo de fijación (2) para asegurar la boquilla (5) en su lugar.
4. Pase el cable de la instalación (no se muestra) a través de la caja de conexiones (6) y fíjelo.
5. Enrosque la tuerca hexagonal (10) en la boquilla (5) y enrosque el acoplador (7) en la boquilla (5). Apriete el tornillo de fijación superior del acoplador (7).
6. Fije la tuerca hexagonal (11) y la boquilla inferior (8) al acoplador (7).
7. Enrosque la tuerca hexagonal (13) en la boquilla inferior (8) para fijar la cubierta (12) en su lugar.
8. Utilice la perilla (9) para cubrir la tuerca hexagonal (13).

## Instructions de montage IS-56

Número del artículo: IS-56

French

▼ commencez ici

Les luminaires pesant plus de 50 lb doivent être installés conformément aux exigences du Code de l'électricité en vigueur. L'article 314, section 27 du NEC exige que la boîte de jonction soit indépendante de la connexion de l'appareil à la structure des locaux. Veuillez suivre ces instructions et utiliser le matériel fourni. Nous suggérons d'utiliser du bois de construction pour le contreventement du berceau sous l'une des formes présentées ci-dessous. Pour d'autres méthodes de construction, veuillez faire appel à un électricien agréé. Hinkley a testé le matériel fourni pour supporter de manière fiable jusqu'à 300 livres.

### Méthode de montage 1

1. Fixez le support (3) au support de la poutre sur les solives à l'aide des vis (4). Utilisez des vis n° 10 d'une longueur minimale de 32 mm (1-1/4 po).
2. Fixez le raccord (5) au support (3) et serrez la vis de blocage (2).
3. Serrez l'écrou hexagonal du raccord contre le support (3).
4. Glissez la boîte de jonction (6) sur le raccord (5). Ajustez la position par rapport à l'ouverture du plafond à l'aide de l'écrou hexagonal restant sur le raccord (5) et en vissant le manchon (7) sur le raccord (5). Serrez la vis de blocage supérieure du manchon (7).
5. Passez le câble d'alimentation (non illustré) à travers la boîte de jonction (6) et fixez-le.
6. Installez le raccord (8) sur le manchon (7) et serrez la vis de blocage inférieure du manchon (7).
7. Vissez l'écrou hexagonal (11) sur le raccord inférieur (8) pour fixer le cache (10).
8. Utilisez le bouton (9) pour recouvrir l'écrou hexagonal (11).

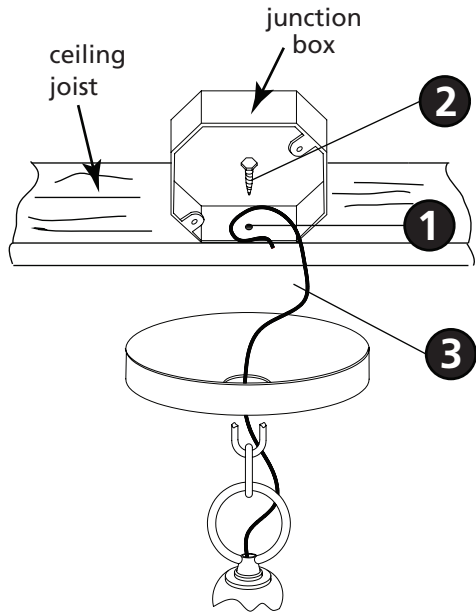
### Méthode de montage 2

1. Créez une ouverture dans la boîte de jonction (6) et le support entre les solives (1).
2. Passez le raccord supérieur (5) à travers l'ouverture.
3. Utilisez le support (3) et la vis de blocage (2) pour fixer le raccord (5).
4. Passez le câble d'alimentation (non illustré) à travers la boîte de jonction (6) et fixez-le.
5. Vissez l'écrou hexagonal (10) sur le raccord (5) et vissez le manchon (7) sur le raccord (5). Serrez la vis de blocage supérieure sur le manchon (7).
6. Fixez l'écrou hexagonal (11) et le raccord inférieur (8) au manchon (7).
7. Vissez l'écrou hexagonal (13) sur le raccord inférieur (8) pour fixer le cache (12).
8. Utilisez le bouton (9) pour recouvrir l'écrou hexagonal (13).



FREDRICK RAMOND

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.

Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet **(I.S. 18)** and follow all instructions to make all necessary wiring connections. Then refer back to this sheet to continue installatio of this fixture.

## 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.

Haga las conexiones eléctricas del cable de alimentación los cables conductores del luminario. Consulte la hoja de instrucciones **(IS 18)** y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias. Entonces referirse a esta hoja para continuar instalacion de este luminario.

## 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.

Effectuer les connexions électriques du câble d'alimentation au montage des fils conducteurs. Reportez-vous à la feuille d'instruction **(IS 18)** et suivez les instructions pour faire toutes les connexions nécessaires. Ensuite, se reporter à la fiche de continuer installatio de ce luminaire.

# 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 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.
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 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.
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).
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

#### 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

#### Luminaire Itérieur

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.

#### Luminaire Extérieur

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 ouverte 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 Luminaire

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.

#### 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 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

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

#### 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.

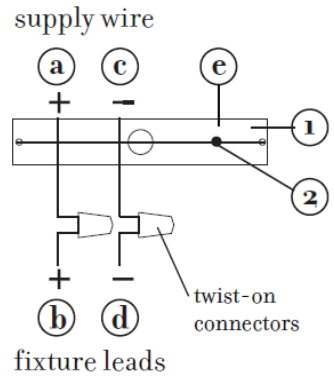
#### Cadena Hung Accesorios

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.

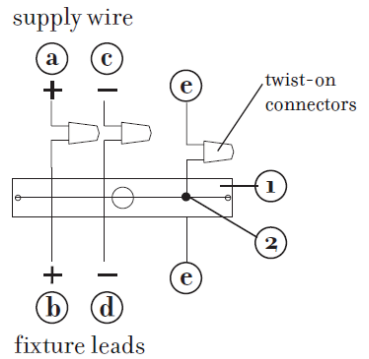
#### Accesorios Posterior Monte

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.

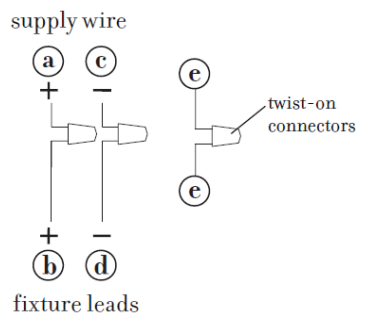
[DRAWING 1]



[DRAWING 2]



[DRAWING 3]



# R

FREDRICK RAMOND