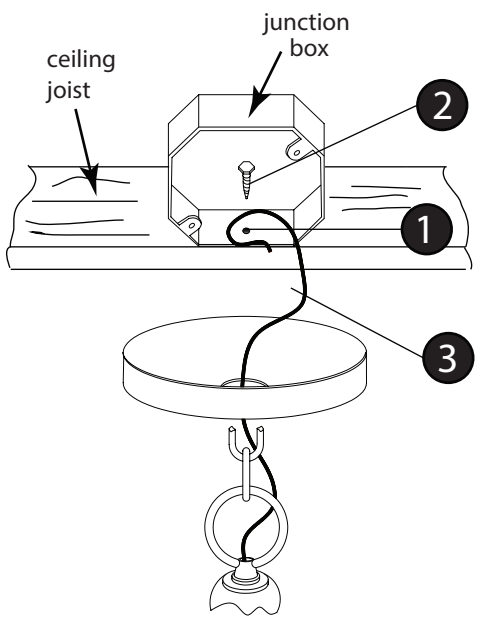


Drawing 1 - Safety Cable Installation



IS-SCC [safety cable installation]

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]

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]

French

▼ commencez ici

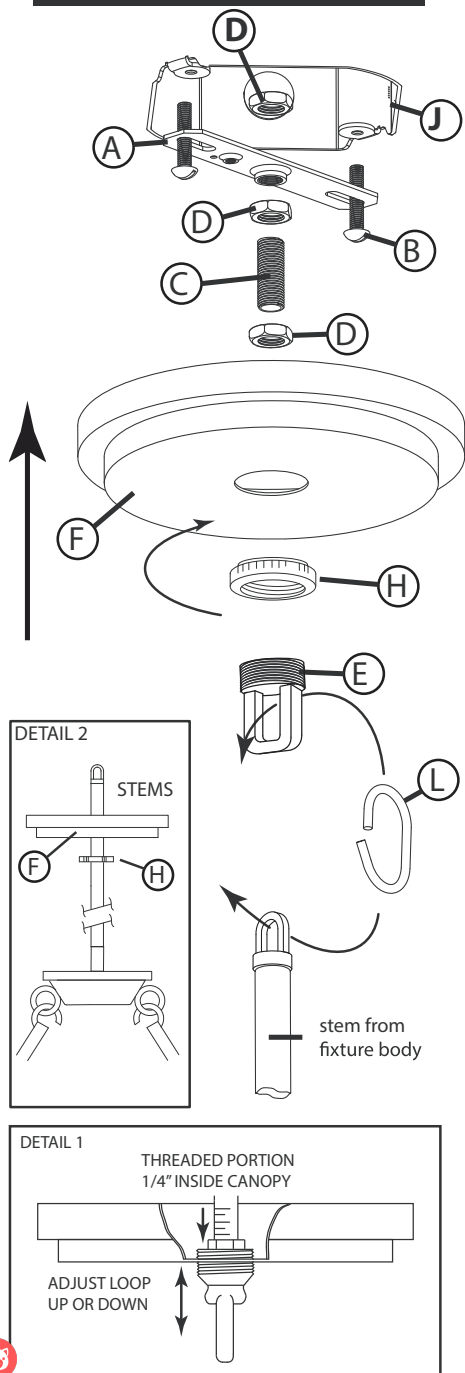
AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER UNE ÉLECTROCUTION, CETTE SECTION DE LA FEUILLE D'INSTRUCTIONS EST DANS LE SEUL BUT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ INSTALLATION, ET NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR FAIRE LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.

- 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.



DRAWING 1 - MOUNTING



Mounting Instructions IS19-SCLL

English

▼ start here

1. To begin installation, first attach mounting strap (A) to junction box using two 8-32 screws (B) NOT PROVIDED. Make sure the head of the ground screw is facing down - see DRAWING 1.
2. Next take threaded tube (C) and thread one hex nut (D) onto end. Now thread end of tube (C) into hanging loop (E) approximately 1/2". Then tighten hex nut (D) against back of hanging loop to lock thread tube in place.
3. Now thread second hex nuts (D) onto threaded tube (C). Now thread tube (C) into center of mounting strap (A) approximately 1/2". Thread third hex nut (D) on to the tube (C) to lock mounting strap (A) into place
4. Next it is necessary to adjust the position of hanging loop (E). This is accomplished by slipping the hanging loop (E) through the center hole in the ceiling canopy (F). Now thread hanging loop up or down until the top threaded portion of the loop is approximately 1/4" inside the canopy - see DETAIL 1.
5. Now take ring (H) and slide onto the fixture wire and over the stems that were attached to the fixture body earlier, followed by the canopy (F) -see DETAIL 2.
6. Now lift fixture body and stems up to hanging loop (E). Using the single chain link supplied, hook the last loop on the fixture stem to the hanging loop (E), and close chain link.
7. Slip fixture wire through center hole of hanging loop (E) and through threaded tube (C) until it exits above the mounting strap (A).
8. Make all wiring connection following wiring instructions (IS18) provided.
9. After wire connections are completed slide canopy (F) along stems and up to ceiling followed by ring (H). While holding the canopy against ceiling, thread ring (H) onto hanging loop (E), to secure canopy to in place.
10. Glass can now be installed. See Assembly instructions.

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.

Note : some chain may need to be temporarily used at install to allow clearance between the canopy and ceiling to wire. extra chain can be removed after canopy is secure. Excess wire can also be pushed into the canopy after canopy is secure

Instrucciones de montaje IS19-SCLL

Spanish

▼ empezar aquí

1. Para comenzar la instalación, primero conecte la correa de montaje (A) a la caja de conexiones usando dos tornillos 8-32 (B) NO SUMINISTRADOS. Asegúrese de que la cabeza del tornillo de tierra esté hacia abajo; vea el DIBUJO 1.
2. A continuación, tome el tubo roscado (C) y enrosque una tuerca hexagonal (D) en el extremo. Ahora enrosque el extremo del tubo (C) en el bucle colgante (E) aproximadamente 1/2 ". Luego, apriete la tuerca hexagonal (D) contra la parte posterior del lazo colgante para bloquear el tubo roscado en su lugar.
3. Ahora enrosque las segundas tuercas hexagonales (D) en el tubo roscado (C). Ahora enrosque el tubo (C) en el centro de la correa de montaje (A) aproximadamente 1/2". Enrosque la tercera tuerca hexagonal (D) en el tubo (C) para bloquear la correa de montaje (A) en su lugar
4. A continuación, es necesario ajustar la posición del lazo colgante (E). Esto se logra deslizando el lazo para colgar (E) a través del orificio central en el dosel del techo (F). Ahora ensarte el bucle colgante hacia arriba o hacia abajo hasta que la parte superior roscada del bucle esté aproximadamente 1/4 "dentro del dosel; consulte el DETALLE 1.
5. Ahora tome el anillo (H) y deslícelo sobre el cable del accesorio y sobre los vástagos que se unieron al cuerpo del accesorio anteriormente, seguido por el dosel (F) -ver DETALLE 2.
6. Ahora levante el cuerpo del dispositivo y los vástagos hasta el lazo colgante (E). Usando el eslabón de cadena simple suministrado, enganche el último lazo del vástago del accesorio al lazo colgante (E) y cierre el eslabón de cadena.
7. Deslice el cable del dispositivo a través del orificio central del bucle colgante (E) y a través del tubo roscado (C) hasta que salga por encima de la correa de montaje (A).
8. Realice todas las conexiones de cableado siguiendo las instrucciones de cableado (IS18) proporcionadas.
9. Una vez completadas las conexiones de los cables, deslice el dosel (F) a lo largo de los vástagos y hasta el techo seguido del anillo (H). Mientras sostiene el dosel contra el techo, enrosque el anillo (H) en el lazo para colgar (E) para asegurar el dosel en su lugar.
10. Ahora se puede instalar el vidrio. Consulte las instrucciones de montaje.

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.

Nota: es posible que se deba usar alguna cadena temporalmente durante la instalación para dejar espacio entre el dosel y el techo hasta el cable. la cadena adicional se puede quitar después de que el toldo esté seguro. El exceso de cable también se puede empujar hacia el dosel después de que el dosel esté seguro

Instructions de montage IS19-SCLL

French

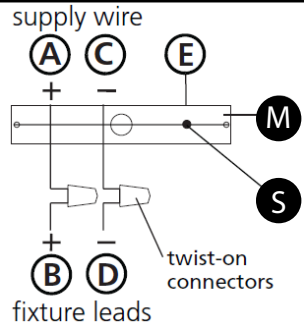
▼ commencez ici

1. Pour commencer l'installation, fixez d'abord la sangle de montage (A) à la boîte de jonction à l'aide de deux vis 8-32 (B) NON FOURNIES. Assurez-vous que la tête de la vis de mise à la terre est orientée vers le bas - voir SCHÉMA 1.
2. Ensuite, prenez le tube fileté (C) et vissez un écrou hexagonal (D) sur l'extrémité. Maintenant, vissez l'extrémité du tube (C) dans la boucle de suspension (E) d'environ 1/2 ". Serrez ensuite l'écrou hexagonal (D) contre l'arrière de la boucle de suspension pour verrouiller le tube fileté en place.
3. Vissez maintenant les deuxième écrous hexagonaux (D) sur le tube fileté (C). Maintenant, vissez le tube (C) au centre de la sangle de montage (A) d'environ 1/2". Vissez le troisième écrou hexagonal (D) sur le tube (C) pour verrouiller la sangle de montage (A) en place.
4. Ensuite, il est nécessaire de régler la position de la boucle de suspension (E). Ceci est accompli en faisant glisser la boucle de suspension (E) à travers le trou central de la verrière de plafond (F). Maintenant, enfillez la boucle de suspension vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que la partie supérieure filetée de la boucle soit à environ 1/4 "à l'intérieur de la canopée - voir DÉTAIL 1.
5. Maintenant, prenez l'anneau (H) et faites-le glisser sur le fil du luminaire et sur les tiges qui ont été attachées au corps du luminaire plus tôt, suivi de la verrière (F) - voir DÉTAIL 2.
6. Soulevez maintenant le corps et les tiges du luminaire jusqu'à la boucle de suspension (E). À l'aide du maillon de chaîne unique fourni, accrochez la dernière boucle de la tige du luminaire à la boucle de suspension (E) et fermez le maillon de la chaîne.
7. Faites glisser le fil de l'appareil dans le trou central de la boucle de suspension (E) et dans le tube fileté (C) jusqu'à ce qu'il sorte au-dessus de la sangle de montage (A).
8. Effectuez toutes les connexions de câblage en suivant les instructions de câblage (IS18) fournies.
9. Une fois les connexions des fils terminées, faites glisser la verrière (F) le long des tiges et jusqu'au plafond, suivie de l'anneau (H). Tout en maintenant la verrière contre le plafond, enfillez l'anneau (H) sur la boucle de suspension (E) pour la fixer en place.
10. Le verre peut maintenant être installé. Voir les instructions de montage.

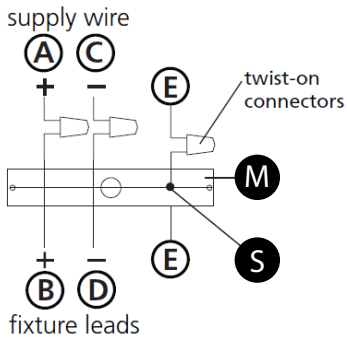
AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: CÂBLAGE LIRE ET MISE A LA TERRE (IS 18) ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE NE EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES LES EXIGENCES DES CODES.

Remarque : certaines chaînes peuvent devoir être temporairement utilisées lors de l'installation pour permettre un dégagement entre la verrière et le plafond pour le câblage. la chaîne supplémentaire peut être retirée une fois la verrière sécurisée. L'excédent de fil peut également être poussé dans l'avent une fois que l'avent est sécurisé

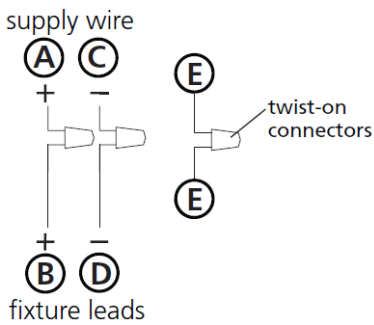
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



I.S. 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.

I.S. 18 câblage échouage instructions

AVERTIS SEMENT 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

Lumières Intérieures

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse banalisé 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.

Lumières Extérieures

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou le côté lisse banalisé de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive (B) avec la torsion appropriée 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 Accroché Lumières

Boucle le 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 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**.

Lumières 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**.

I.S. 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

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 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 boc 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 Posterior Montaje

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**.