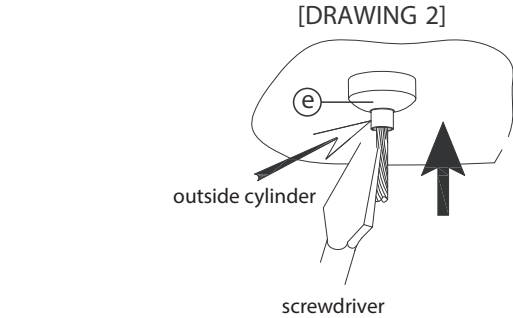


- 1 To begin installation first remove mounting bracket (a) from canopy (b) by removing screws (c) for side of canopy - see Drawing 1.
- 2 Next install mounting bracket (a) to junction box (j).
- 3 Hook inspection cable (l) to mounting bracket (a)to take weight off of fixture
- 4 Next determine the approximate length of cable you will need to hang your fixture at the desired height. This can be determined by measuring the distance from the table top or floor to the ceiling and subtracting the height of the fixture and the distance it will be above the table top or floor. The remaining distance will be the required cable length.
- 5 Next take fixture cables (d) and measure from the top of the fixture along the cable and mark with tape at required length.
- 6 Now pull cables through locking mecmechanism (e) until the tape marking the cable length is near the locking mechanism. Final adjustments will be made after fixture is hung from the ceiling - see Detail 1
- 7 Now loosen screw on retain knob that the supply wire runs through. Slip wire through knob until approximate length is achieved.
- 8 Make sure cable wire lengths are correct for hanging fixture at desired height. Then excess wire and cable can be trimmed off. MAKE SURE TO LEAVE A MINIMUM OF 6", OF EXTRA CABLE AND WIRE INSIDE THE CANOPY FOR ADJUSTMENT OF FIXTURE AFTER INSTALLATION.
- 9 Next tuck cables and wires into junction box and attach canopy (b) to mount bracket (a) using screws (c) removed earlier.
- 10 Final adjustments can be made to cables and wire.

SAFETY WARNING: Read wiring and grounding instruction (Wiring Instructions IS-18 for 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.

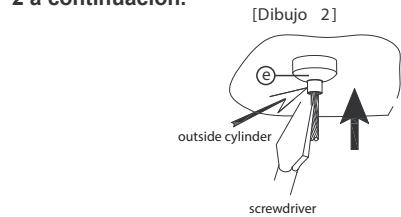
Note: If during the adjustment process too much cable is pulled up, the spring loaded locking mechanism can be released by taking a screw driver and pushing up on the center cylinder of the locking mecha-nism. This will release the spring pressure and allow the cable to be pulled back out (use caution to prevent the cable from being damaged). Extra cable can go into canopy. See Drawing 2 below.



- 1 Para comenzar la instalación, primero retire el soporte de montaje (a) de la cubierta (b) quitando los tornillos (c) del costado de la cubierta; consulte el Dibujo 1.
- 2 Luego, instale el soporte de montaje (a) en la caja de conexiones (j).
- 3 Enganche el cable de inspección (l) al soporte de montaje (a) para quitar peso de la luminaria
- 4 Luego, determine la longitud aproximada del cable que necesitará para colgar la luminaria a la altura deseada. Esto se puede determinar midiendo la distancia desde la superficie de la mesa o el piso hasta el techo y restando la altura de la luminaria y la distancia que estará por encima de la superficie de la mesa o el piso. La distancia restante será la longitud de cable requerida.
- 5 Luego, tome los cables de la luminaria (d) y mida desde la parte superior de la luminaria a lo largo del cable y marque con cinta la longitud requerida.
- 6 Ahora, pase los cables a través del mecanismo de bloqueo (e) hasta que la cinta que marca la longitud del cable esté cerca del mecanismo de bloqueo. Los ajustes finales se realizarán después de colgar la luminaria del techo; consulte el Detalle 1
- 7 Ahora afloje el tornillo en la perilla de retención por donde pasa el cable de suministro. Pase el cable por la perilla hasta lograr la longitud aproximada.
- 8 Asegúrese de que la longitud de los cables sea la correcta para colgar el artefacto a la altura deseada. Luego, se puede cortar el exceso de cable. ASEGÚRESE DE DEJAR UN MÍNIMO DE 6" DE CABLE EXTRA DENTRO DEL DOSEL PARA AJUSTAR EL ACCESORIO DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN.
- 9 Luego, meta los cables y los alambres en la caja de conexiones y fije el dosel (b) al soporte de montaje (a) usando los tornillos (c) que quitó anteriormente.
- 10 Se pueden realizar los ajustes finales a los cables y los alambres.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: Lea las instrucciones de cableado y conexión a tierra (Instrucciones de cableado IS-18) y cualquier otra instrucción adicional. Apague la fuente de alimentación durante la instalación. Si se requiere un nuevo cableado, consulte a un electricista calificado o a las autoridades locales para conocer los requisitos del código.

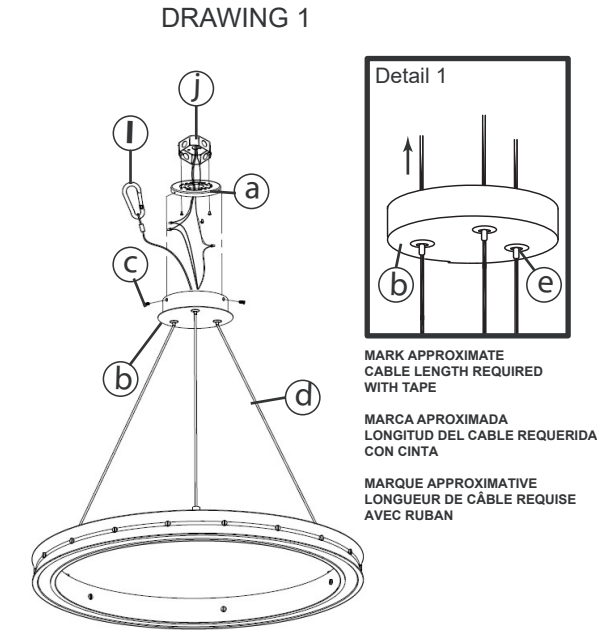
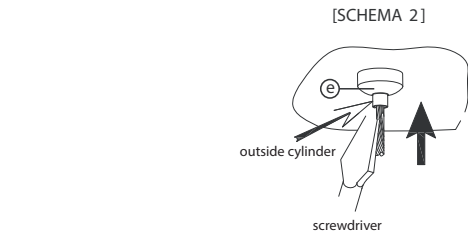
Nota: Si durante el proceso de ajuste se tira demasiado del cable, el mecanismo de bloqueo accionado por resorte se puede liberar tomando un destornillador y empujando hacia arriba el cilindro central del mecanismo de bloqueo. Esto liberará la presión del resorte y permitirá que el cable se tire hacia afuera (tenga cuidado para evitar que el cable se dañe). El cable adicional puede ir dentro de la cubierta. Vea el Dibujo 2 a continuación.



- 1 Pour commencer l'installation, retirez d'abord le support de montage (a) de l'auvent (b) en retirant les vis (c) du côté de l'auvent - voir dessin 1.
- 2 Installez ensuite le support de montage (a) sur la boîte de jonction (j).
- 3 Accrochez le câble d'inspection (l) au support de montage (a) pour alléger le poids du luminaire.
- 4 Déterminez ensuite la longueur approximative du câble dont vous aurez besoin pour suspendre votre luminaire à la hauteur souhaitée. Cela peut être déterminé en mesurant la distance entre le dessus de la table ou le sol et le plafond et en soustrayant la hauteur du luminaire et la distance à laquelle il se trouvera au-dessus du dessus de la table ou du sol. La distance restante correspondra à la longueur de câble requise.
- 5 Prenez ensuite les câbles du luminaire (d), mesurez à partir du haut du luminaire le long du câble et marquez avec du ruban adhésif la longueur requise.
- 6 Tirez maintenant les câbles à travers le mécanisme de verrouillage (e) jusqu'à ce que le ruban marquant la longueur du câble soit près du mécanisme de verrouillage. Les derniers ajustements seront effectués une fois le luminaire suspendu au plafond - voir détail 1.
- 7 Desserrez maintenant la vis du bouton de retenue que traverse le fil d'alimentation. Glissez le fil dans le bouton jusqu'à ce que la longueur approximative soit atteinte.
- 8 Assurez-vous que les longueurs des câbles sont correctes pour suspendre le luminaire à la hauteur souhaitée. Ensuite, l'excédent de fil et de câble peut être coupé. ASSUREZ-VOUS DE LAISSER UN MINIMUM DE 6 PO DE CÂBLE ET DE FIL SUPPLÉMENTAIRES À L'INTÉRIEUR DE L'AUVENT POUR LE RÉGLAGE DU LUMINAIRE APRÈS L'INSTALLATION.
- 9 Rentrez ensuite les câbles et les fils dans la boîte de jonction et fixez le capot (b) au support de montage (a) à l'aide des vis (c) retirées précédemment.
- 10 Les derniers ajustements peuvent être apportés aux câbles et aux fils.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: Lire les instructions de câblage et de mise à la terre Wiring Instructions for (0-10 volt LED dimmer] et toutes instructions supplémentaires. Coupez l'alimentation pendant l'installation. Si un nouveau câblage est nécessaire, consultez un électricien qualifié ou les autorités locales pour les exigences de code.

Remarque: Si pendant le processus de réglage trop de câble est tiré vers le haut, le mécanisme de verrouillage à ressort peut être libéré en prenant un tournevis et en poussant sur le cylindre central du mécanisme de verrouillage. Cela libérera la pression du ressort et permettra le retrait du câble (veillez à ne pas endommager le câble). Voir le schéma 2 ci-dessous.



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.

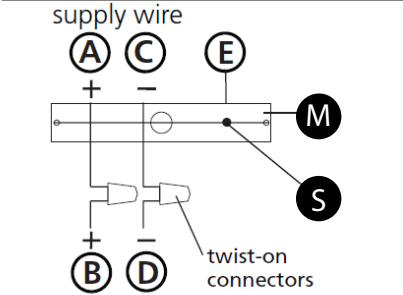
Chain Hung Fixtures

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**.

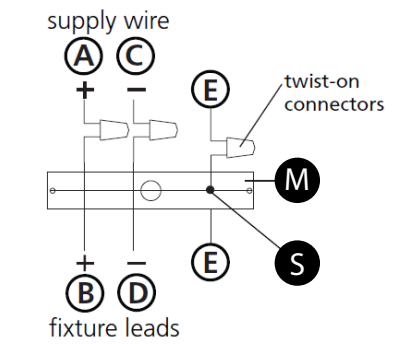
Post-Mount Fixtures

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**.

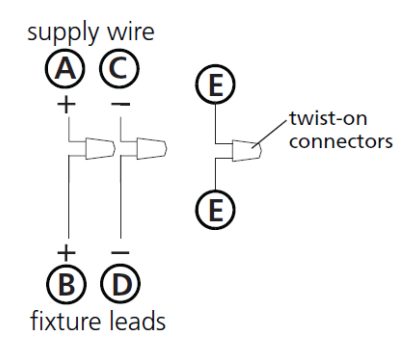
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



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

instructions de câblage

Luminaires Itérieurs

- 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.

Luminaires 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 appropriately 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'appareild **(D)**.
- 3. Couvrir extrémité ouverte de connecteurs acex du silicone pour former un joint étenche 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 boc sortie. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser caldeutrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.

- 4. S'il vous plaît se referrer auc 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 Luminaires

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 de fixation **(M)** et se connecter à l'extrémitré libre du fil de terre du luminaire directement sur le fil de terre du système de construction avec une taille appropriée connecteurs à visser – **Voir Schéma 2**.

Luminaires Après Montage

Brancher le fil de terre du luminaire **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la masse de l'alimentation avec une taille appropriée torsion sur le connecteur à l'intérieur de la poste. Couvrir extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étache à l'eau – **Voir Schéma 3**.

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 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 negative **(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 extreme abierto de conectores con sellador de silicona poara formar un sello hermético.

Si va a instalar un soporte de fijación mural, use masilla para sella 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 Monte

Conecte el cable de tierra del artefacto **(E)** (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a tierra de la fuente de alimentacón 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**.