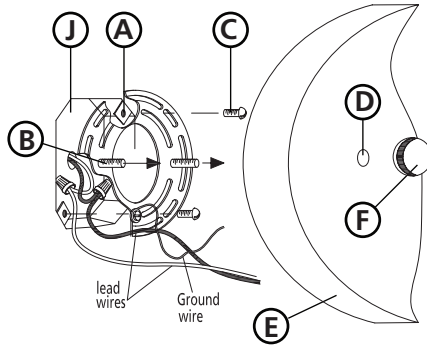


Drawing 1 - Fixture Mounting



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

***** The construction of this fixture will be accomplished by first mounting the mounting strap to the junction box, making all necessary electrical connections, mounting the fixture to the wall, and then assembling the main body of the fixture.**

1. Prepare mounting strap (A) by threading the two long mounting screws (B) into the back of the universal strap - see Drawing 1.
 - Be sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of holes (D) in the back plate (E).
2. Attach mounting strap (A) to junction box (J) using two 1" screws (C) not provided.

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.

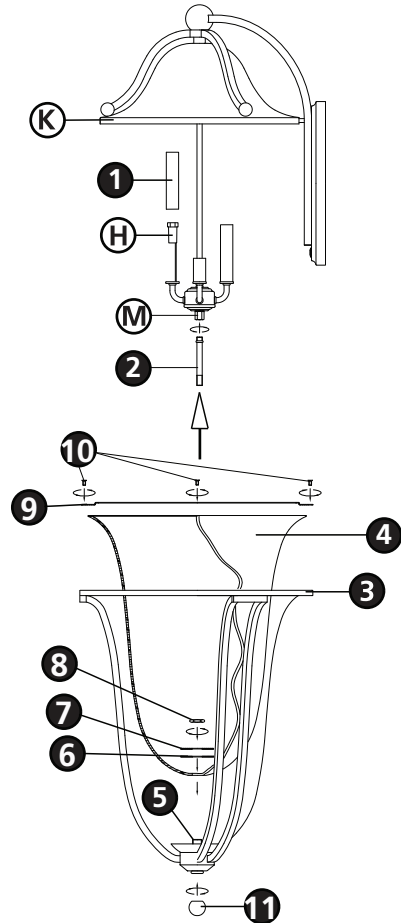
Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (I.S. 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections. Then refer back to this sheet to complete installation of this fixture.

1. To mount fixture, slip the two mounting screws (B) through the two mounting holes (D) in the backplate (E) - see Drawing 1.
2. While holding fixture in place, thread the two ball knobs (F) on to the end of the mounting screws (B), and tighten.

1. Slip candle sleeve (1) over socket (H) located on cluster assembly (M) of main body Drawing 2.
2. Thread tubing (2) into base of cluster assembly (M).assembly (K) - see Drawing 2.

1. To assemble the cage (3) first slip glass (4) over tube (5) in bottom of cage. - see Drawing 2.
2. Slip rubber washer (6) over tube (5) followed by metal washer (7).
3. Thread hex nut (8) onto tube (5) to secure glass.
4. Place ring (9) on top of cage, align holes and attach using the 3 screws (10).
5. To attach cage (3) to main body (K), slip tube (3) through center of tube (5) and hold assembly in position.
6. Thread ball knob (11) onto end of tube (3) and tighten to secure cage, with glass, to fixture.

Drawing 2 - Fixture Assembly



▼ start here

▼ empezar aquí

▼ commencez ici

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

***** La construcción de ce luminaire sera accomplie par d'abord le montage de la sangle de fixation à la boîte de jonction, tous les branchements électriques nécessaires, le montage du luminaire sur le mur, puis l'assemblage du corps principal du luminaire.**

1. Preparar correa de montaje (A), enroscando los dos tornillos de montaje largos (B) en la parte posterior de la correa universal - véase la figura 1.
 - Asegúrese de que los agujeros en los que los tornillos se enroscan partido el espaciamiento de agujeros (D) en la placa posterior (E).
2. Coloque la correa de montaje (A) a la caja de conexiones (J) con dos tornillos de 25mm (C) no previstos.

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.

Haga las conexiones eléctricas del cable para suministrar cables conductores de luz. Consulte la hoja de instrucciones (IS 18) y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias. Luego vuelva a esta hoja para completar la instalación de este accesorio.

1. Insertar la manga de vela (1) sobre zócalo (H) situado en el conjunto de zócalo (M) del cuerpo principal Dibujo 2.
2. Pase el tubo (2) en la base del conjunto de cluster (M).assembly (K) - véase la figura 2.

1. Para montar la jaula (3) Vidrio primera deslizamiento (4) sobre el tubo (5) en la parte inferior de la jaula. - Véase la figura 2.
2. Arandela de goma 2. Slip (6) sobre el tubo (5) seguido por la arandela de metal (7).
3. Tuerca hexagonal 3. Hilo (8) en el tubo (5) para asegurar el vidrio.
4. Coloque el anillo (9) en la parte superior de la jaula, alinee los agujeros y fije utilizando los 3 tornillos (10).
5. Para adjuntar jaula (3) al cuerpo principal (K), el tubo de deslizamiento (3) a través del centro del tubo (5) y mantenga el montaje en su posición.
6. Perilla 6. Tema bola (11) en el extremo del tubo (3) y apriete para asegurar la jaula, con vidrio, para luminaria.

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.

***** La construction de ce luminaire sera accomplie par d'abord le montage de la sangle de fixation à la boîte de jonction, tous les branchements électriques nécessaires, le montage du luminaire sur le mur, puis l'assemblage du corps principal du luminaire.**

1. Préparer la sangle de fixation (A) en enfilant les deux vis de montage longues (B) à l'arrière de la sangle universelle - voir Dessin 1.
 - Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont enfilés match de l'espacement des trous (D) dans la plaque arrière (E).
2. Fixez la sangle de fixation (A) à la boîte de jonction (J) à l'aide de deux vis de 1 "(C) ne sont pas fournis.

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.

Faire les raccordements électriques des fils fils conducteurs d'alimentation du luminaire. Reportez-vous à la fiche d'instruction (IS 18) et suivez toutes les instructions de faire tous les raccordements nécessaires. Puis revenez consulter cette fiche pour terminer l'installation de este luminaire.

1. Faites glisser bougie manchon (1) sur la douille (H) situé sur l'assemblage de la prise (M) du corps principal Dessin 2.
2. Enfiler le tube (2) dans la base de l'ensemble de la grappe (M).assembly (K) - voir Dessin 2.

1. Pour assembler la cage (3) de premier verre de glissement (4) sur le tube (5) au fond de la cage. - Voir Dessin 2.
2. rondelle en caoutchouc de glissement (6) sur le tube (5), suivie par la rondelle métallique (7).
3. Visser l'écrou hexagonal (8) sur le tube (5) pour fixer le verre.
4. Placez l'anneau (9) sur le dessus de la cage, aligner les trous et fixer avec les 3 vis (10).
5. Pour attacher cage (3) au corps principal (K), le tube de glissement (3) à travers le centre du tube (5) et maintenez ensemble en position.
6. Discussion balle bouton (11) sur l'extrémité du tube (3) et serrer pour sécuriser cage, avec le verre, à luminaire.

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

Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



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

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

Luminaire 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.

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 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 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 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 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'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**.

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

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.

Acesorios 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 apropiadamente 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 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.

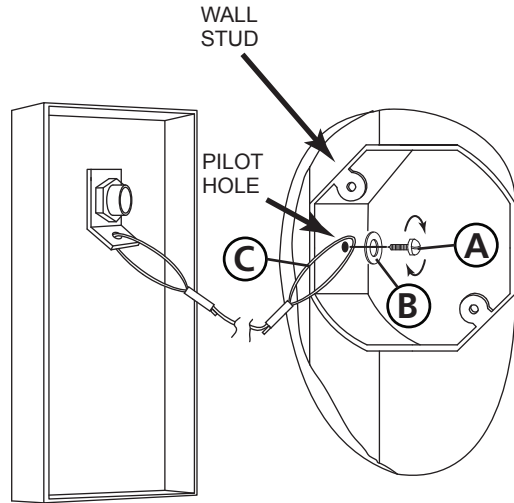
Cadena Hung Accesorios

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 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**.

Drawing 1 - Inspection Cable Install



▼ start here

- This instruction sheet is intended for inspection cable installation only. The fixture illustrated on this instruction sheet is only an example and will differ from what you have purchased

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

1. To install inspection cable (C). First determine the location of the wall stud the junction box is mounted too - see drawing 1.
2. Next, using a #29 size drill. Drill a pilot hole in the side of the junction box and into the stud.
3. Using a #8 wood screw, 1" long (A) and flat washer (B), attach loop on free end of inspection cable (C) to the stud.
4. Fixture is now supported and wiring can be done.

▼ empezar aquí

- Esta hoja de instrucciones está destinado para la instalación del cable de inspección solamente. La luminaria se ilustra en esta hoja de instrucciones es sólo un ejemplo y será diferente de lo que has comprado.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS ESTA HOJA DE INSTRUCCIONES ES EL ÚNICO PROPÓSITO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE SEGURIDAD Y NO DEBE SER USADO PARA HACER CUALQUIER CONEXIÓN ELÉCTRICA.

1. Para instalar el cable de inspección (C). En primer lugar determinar la ubicación del montante de la pared de la caja de conexiones se monta también - vea el dibujo 1.
2. A continuación, utilizando un taladro de tamaño # 29. Perforar un agujero piloto en el lado de la caja de conexiones y en la viga.
3. El uso de un tornillo # 8 madera, 1 "de largo (A) y la arandela plana (B), adjunte bucle en el extremo libre del cable de control (C) al espárrago.
4. Luminaria es ahora compatible y el cableado se puede hacer.

▼ commencez ici

- Cette fiche d'instruction est destiné à l'installation des câbles de contrôle seulement. Le Luminaire illustré sur cette feuille d'instruction est seulement un exemple et sera différent de ce que vous avez acheté.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: POUR ÉVITER UNE ÉLECTROCUTION CETTE FICHE D'INSTRUCTION EST POUR LE SEUL BUT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ INSTALLATION ET NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR FAIRE TOUTE CONNEXION ÉLECTRIQUE.

1. Pour installer le câble de contrôle (C). D'abord déterminer l'emplacement du poteau de mur de la boîte de jonction est monté trop - voir dessin 1.
2. Ensuite, en utilisant un # 29 taille forage. Percez un trou dans le côté de la boîte de jonction et dans le goujon.
3. À l'aide d'une vis # 8 de bois, 1 "de long (A) et la rondelle plate (B), fixez la boucle sur l'extrémité libre du câble de contrôle (C) sur le goujon.
4. Luminaires est désormais pris en charge et le câblage peut être fait.

IS200 Caulking Instructions

▼ start here

After securing fixture to the wall it is recommended that the gap between the wall and the fixture backplate be sealed on the top and both sides, with a good quality waterproof caulk or silicone sealant (NOT INCLUDED) - see Drawing 1.



IS200 Instrucciones Calafateo

▼ comience aquí

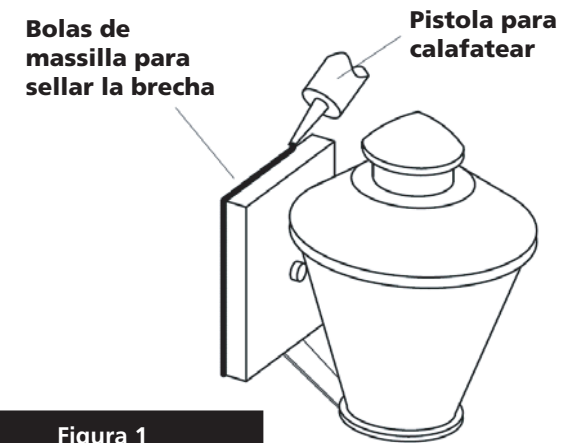
Después de asegurar accesorio a la pared, se recomienda que la distancia entre la pared y la placa posterior fixture ser sellado en la parte superior y ambos lados, con una buena calidad masilla impermeable o sellador de silicona (NO INCLUIDO) - ver dibujo 1.



IS200 Instructions Calfeutrer

▼ commencer ici

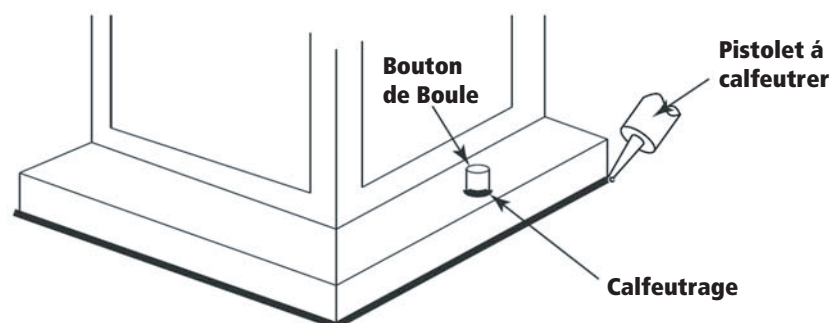
Après avoir obtenu fixation à la paroi, il est recommandé que l'espace entre la paroi et la contre-plaque de fixation est scellée sur la partie supérieure et deux côtés, avec une bonne qualité calfeutrage imperméable à l'eau ou silicone (non inclus) - voir schéma 1.



After securing fixture in place it is recommended that the gap between the mounting top and fixture base be sealed with any good quality waterproof caulk or silicone sealant (not included). It is also recommended that a small bead of caulk or sealant be put under the ball knobs used to mount fixture – see Drawing 2.



Après avoir assure appareil en place, il est recommandé que l'écart entre le sommet et la base de montage du luminaire être scellé avec un produit de calfeutrage imperméable de bonne qualité ou du mastic silicone (non inclus). Il est également recommandé qu'un petit cordon de mastic d'étanchéité ou être mis sous les boutons de billes utilisées pour monter appareil – Voir schéma 2.



Después asegurar fijo en su lugar, se recomienda que la distancia entre la parte superior y la base de montaje del accesorio se sellará con cualquier buen masilla impermeable de calidad o sellador de silicona (no incluido). También se recomienda que una pequeña capa de madilla o sellador de ser sometidos a los mandos de bolas utilizadas para montar accesorio – Véase la Figura 2.

