



start here

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

***** Installation of this fixture will be accomplished by first attaching mounting plate to junction box, making all necessary electrical connections, mounting the fixture to the wall, and then installing the glass.**

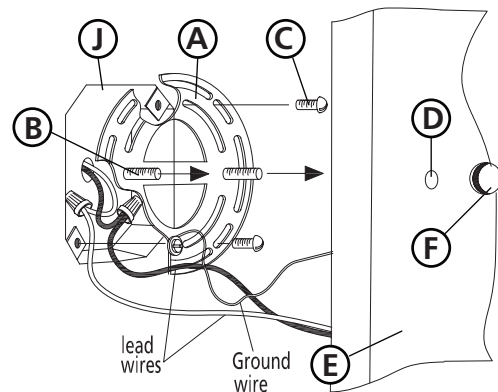
1. Prepare mounting strap (A) by threading the two lone mounting screws (B) into the back of the universal mounting strap (A) -see Drawing 1.
 - Be sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of the mounting holes (D) in the backplate (E).
2. Attach mounting strap (A) to the junctions box (J) using two 8-32 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 continue installation of this fixture.

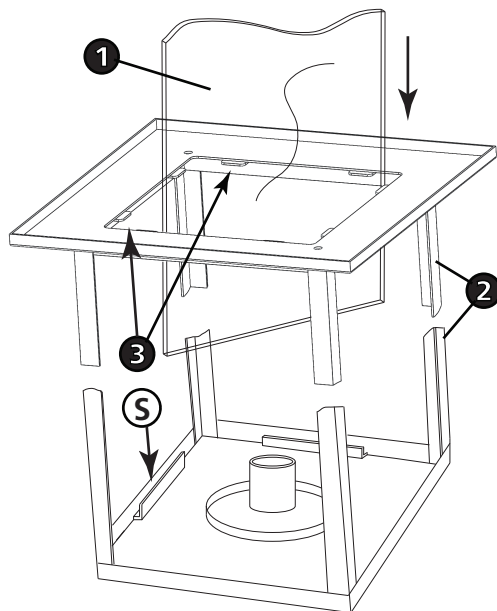
1. To mount fixture, slip the two mounting screws (B) through the two mounting holes (D) in the backplate (E) - see Drawing 1.
2. While holding fixture in place, thread the two ball knobs (F) onto the end of screws (B) and tighten until backplate is flush against the wall.

1. To install glass, slip glass panels (1) through the top of the fixture cage (2) - see Drawing 2.
2. Slip bottom edge of glass panel (1) into slot (S) at bottom of cage.
- Then pivot glass until top edge touch side of cage (2).
3. Then gently fold down glass clips (3) over edge of glass to secure it in the cage.
4. Repeat process for remaining glass panels.



Drawing 1 - Fixture Mounting

Drawing 2 - Glass installation



empezar aquí

1. Busque un lugar claro en el que se puede trabajar
2. Desempaque la luminaria y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes de asamblea.

***** La instalación de este dispositivo se llevará a cabo por primera fijación placa de montaje de la caja de conexiones, por lo que todas las instalaciones eléctricas necesarias conexiones, montaje del aparato a la pared y, a continuación, la instalación de el vidrio.**

1. Preparar una brida de montaje (A), enroscando los dos tornillos de montaje en solitario (B) en la parte posterior de la correa de montaje universal (A)-ver dibujo 1.
 - Asegúrese de que los agujeros en los que se enroscan los tornillos coinciden con el espacio de los orificios de montaje (D) en la placa trasera (E).
2. Coloque la correa de montaje (A) a la caja de empalmes (J) utilizando dos tornillos 8-32 (C) (no incluido).

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA LEA (I.S. 18) , E INSTRUCCIONES ADICIONALES. CORTAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DURANTE LA INSTALACIÓN. SI NUEVO CABLEADO SE REQUIERE, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.

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.

1. Para montar aparato, deslice los dos tornillos de montaje (B) a través de los dos orificios (D) en la placa trasera (E) de montaje - ver dibujo 1.
2. Mientras mantiene fijo en su lugar, enroscar los dos tornillos de bolas (F) en el final de tornillos (B) y apriete hasta la placa posterior quede al ras de la pared.

1. Para instalar el vidrio, deslice los paneles de vidrio (1) a través de la parte superior de la jaula fixture (2) - véase el dibujo 2.
2. Deslizar borde inferior del panel de vidrio (1) en la ranura (S) en la parte inferior de la jaula. Luego de vidrio de pivote hasta que el lado toque el borde superior de la jaula (2).
3. Luego dobla suavemente cierres de cristal (3) sobre el borde de cristal para asegurarlo en la jaula.
4. Repita el proceso para el resto de los paneles de vidrio.



commencez ici

- Une. Allez dans un endroit dans lequel vous pouvez travailler
2. Déballer luminaire et le verre de boîte.
3. Examinez attentivement les instructions avant le montage.

***** L'installation de ce luminaire sera accompli par la première fixation plaque de montage de la boîte de jonction, ce qui rend tout électrique nécessaire connexions, l'appareil de montage au mur, puis l'installation le verre.**

1. Préparer la sangle de fixation (A) en vissant les deux vis de montage isolés (B) à l'arrière de la sangle de fixation universelle (A) -voir schéma 1.
 - Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont vissées correspondent à la distance des trous de fixation (D) dans la plaque arrière (E).
2. Fixez la lanière de fixation (A) à la boîte de jonction (J) à l'aide de deux vis 8-32 (C) (non fourni).

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LIRE RACCORDEMENT ET MISE À LA TERRE (I.S. 18) ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN COURS D'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE N'EST NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DE CODE.

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.

1. Pour fixation de montage, glisser les deux vis de fixation (B) par les deux trous (D) dans la plaque arrière (E) de montage - voir schéma 1.
2. Tout en tenant appareil en place, visser les deux boutons de billes (F) sur la fin de vis (B) et serrer jusqu'à ce que la plaque arrière est à plat contre le mur.

1. Pour installer verre, glisser des panneaux de verre (1) par le haut de la cage de fixation (2) - voir schéma 2.
2. Glissez bord inférieur du panneau de verre (1) dans la fente (S) au bas de la cage. Puis le verre de pivot jusqu'à côté bord supérieur de contact de la cage (2).
3. Puis repliez doucement clips de verre (3) sur le bord du verre pour le fixer en la cage.
4. Répétez le processus pour les panneaux de verre restant.

Assembly Instructions

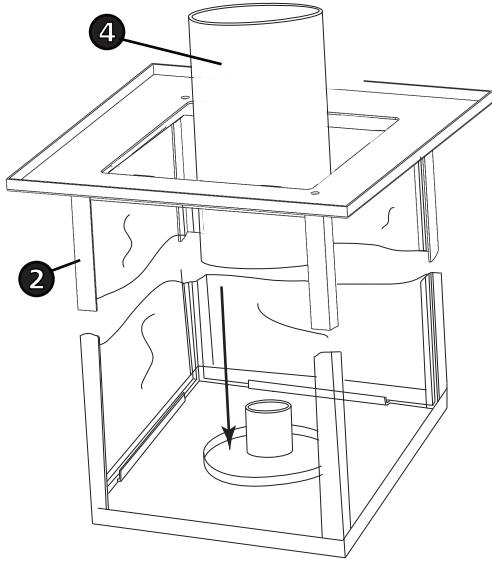
Item No. 2470

English



start here

Drawing 3 - Glass Installation cont.

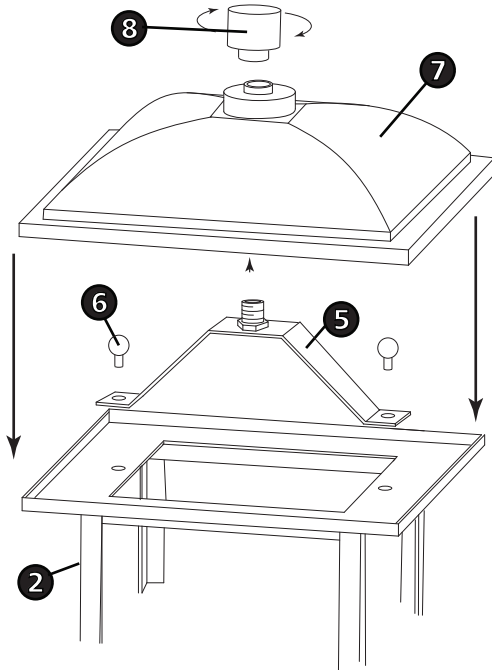


1. Find a clear area in which you can work.
2. Unpack fixture and glass from carton.
3. Carefully review instructions prior to assembly.

1. After the glass panels are installed the interior glass cylinder (4) can be installed. Slip glass cylinder (4) through top of cage (2) and into glass fitter (5) - see Drawing 3.
2. Note: fixture can be lamped accordingly at this time.

1. To complete assembly attach roof bracket (5) to top of cage (2) using the two ball knob studs (6) - see Drawing 4.
2. Align holes in end of roof bracket (5) to holes in top of cage (2) located across from each other.
3. After aligning holes in roof bracket with holes in cage thread ball knob stud (6) into cage hole to secure roof bracket.
4. Next slip roof (7) onto top of cage (2) and secure by threading on top final (8). Tighten until snug - see Drawing 4

Drawing 4 - Fixture Assembly



Instrucciones De Montaje

Numéro d'article: 2470

Spanish



empezar aquí

1. Busque un lugar claro en el que se puede trabajar.
2. Desempaque la luminaria y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes de ensamblar.

1. Después de los paneles de vidrio se instalan el cilindro de vidrio interior (4) puede ser instalado. Deslice el cilindro de vidrio (4) a través de la parte superior de la jaula (2) y en el vidrio más en forma (5) - ver dibujo 3. .
2. Nota: accesorio se puede lamped en consecuencia en este momento.

1. Para completar Assembly Fije el soporte de techo (5) a la parte superior de la jaula (2) usando los dos pernos de perilla bola (6) - ver dibujo 4.
2. Alinee los agujeros del extremo del soporte de techo (5) a los agujeros en la parte superior de la jaula (2) situado en diagonal el uno del otro.
3. Después de alinear los orificios del soporte de techo con los agujeros en la perilla de bolas de rosca jaula espárrago (6) en el orificio de la jaula para asegurar el soporte del techo.
4. Techo deslizante siguiente (7) en la parte superior de la jaula (2) y seguro por roscado en la parte superior final (8). Apriete hasta que quede ajustada - ver dibujo 4.

Les Instructions D'assemblage

Número del artículo: 2470

French



commencez ici

- Une. Allez dans un endroit dans lequel vous pouvez travailler
2. Déballez luminaire et le verre de boîte.
3. Examinez attentivement les instructions avant le montage.

- Une. Après que les panneaux de verre sont installés le cylindre en verre intérieur (4) peut être installé. Glissez cylindre de verre (4) par le haut de la cage (2) et en verre installateur (5) - voir schéma 3.
2. Remarque: appareil peut être lamped conséquence à ce moment.

1. Pour compléter Assembly Fixez le support de toit (5) en haut de la cage (2) à l'aide les deux plots de bouton de balle (6) - voir schéma 4.
2. Aligner les trous du fin de support de toit (5) trous en haut de la cage (2) située en diagonale de l'autre.
3. Après avoir aligné les trous du support de toit avec des trous dans le bouton cage fil de balle goujon (6) dans le trou de la cage pour fixer le support de toit.
4. Toit de glissement suivante (7) sur le dessus de la cage (2) et sécurisée par vissage sur le dessus finale (8). Serrer jusqu'à ce que confortable - voir schéma 4.

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.

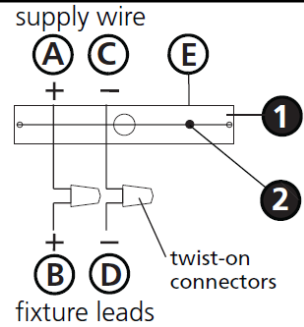
Chain Hung Fixtures

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**.

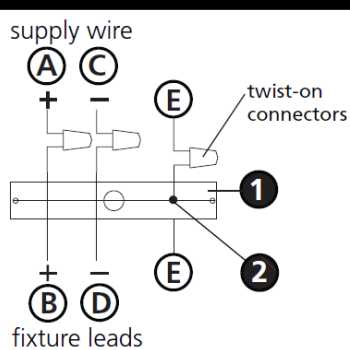
Post-Mount Fixtures

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**.

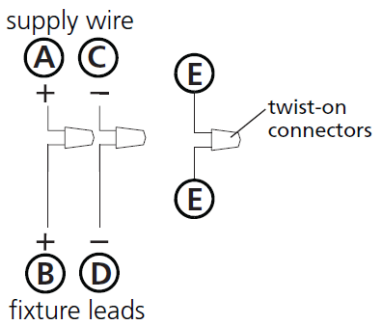
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



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

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'appareil **(D)**.
3. Couvrir extrémité ouverte de connecteurs acex 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 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'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**.

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**.

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.

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**.

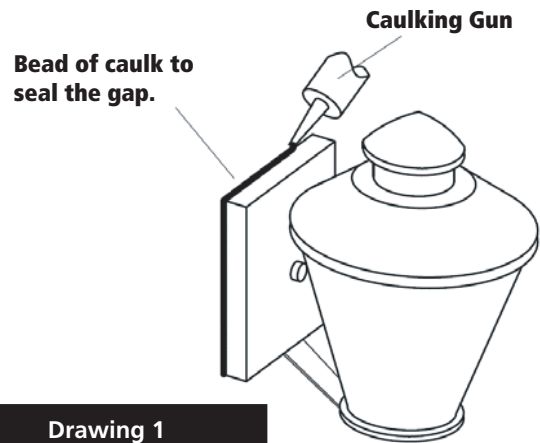
Accesorios Posterior Monte

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**.

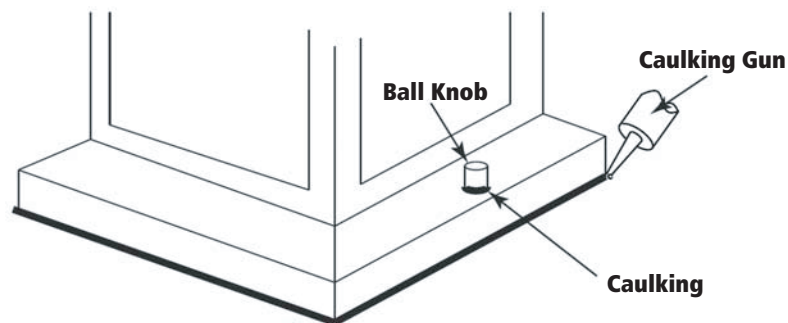
IS200 Caulking Instructions

▼ 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.



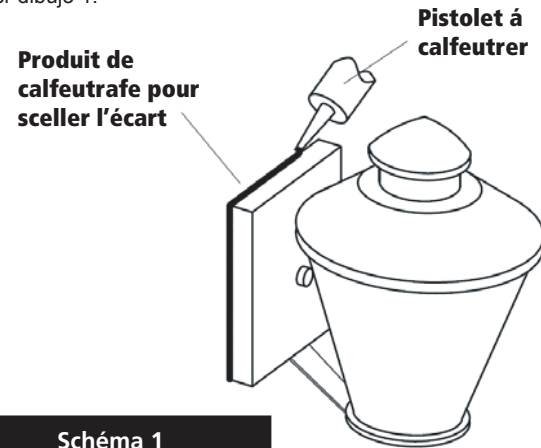
After securing fixture in place it is recommended that the gap between the mounting top and fixture base be sealed with any good quality waterproof caulk or silicone sealant (not included). It is also recommended that a small bead of caulk or sealant be put under the ball knobs used to mount fixture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



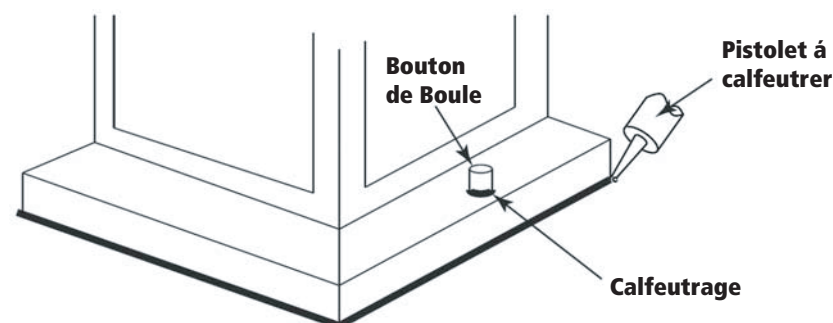
IS200 Instrucciones Calafateo

▼ start here

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.



Après avoir assure appareil en placew, 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 masic d'étanchéité ou être mis sous les boutons de billes utilisées pour monter appareil – Voir schéma 2.



IS200 Instructions Calfeutrér

▼ start here

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.



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.

