

▼ 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.

1. To begin glass installation it will be necessary to remove the roof (2). This is accomplished by removing the four screws (1) from under the roof lip, and then lifting off the roof. Set screws aside in a safe place for use later- see Drawing 1.
 2. To install glass (3) align notches (N) in bottom of glass lip with offset in glass fitter (G), and slip glass down into fitter. Then turn glass clockwise to lock glass in place - see Drawing 2.
- NOTE: fixture should be lamped prior to installing the glass.
3. To attach bracket (4) to roof, align holes in bracket tab (T) with two holes (H) in the roof. Use barrel knob with stud (5) and slip it through hole roof from the inside. Then use knob (6) and thread it onto the end of stud to secure bracket to roof - see Drawing 2.

MOUNTING INSTRUCTIONS

1. Your fixture is supplied with a mounting bracket that can be attached to a junction box or any other type of surface material. The mounting bracket (A) has various holes which can be used for mounting the fixture - see DRAWING 3.

PLEASE NOTE: IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE PRUCHASER TO USE THE APPROPRIATE MOUNTING HARDWARE FOR YOUR PERTICULAR INSTALLATION.

2. To access the mounting bracket. You will first have to remove the four screws (B) on base. After these screws are removed, please put them in a safe place for use later in the installation process. The mounting plate can now be reomoved from the fixture base.

3. Now attach the mounting plate to the mounting surface using appropriate mounting fasteners for your perticular mounting needs.

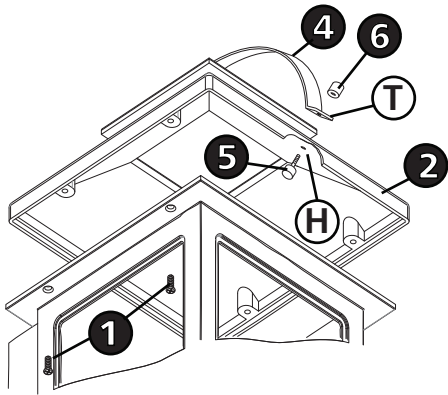
PLEASE MAKE SURE THE MOUNTING BRACKET IS ORIENTED CORRECTLY SO THE FIXTURE IN THE CORRECT POSITION WHEN IT IS ATTACHED TO THE MOUNTING BRACKET.

4. After mounting bracket is installed please wire fixture following instruction sheet ISLV provided.

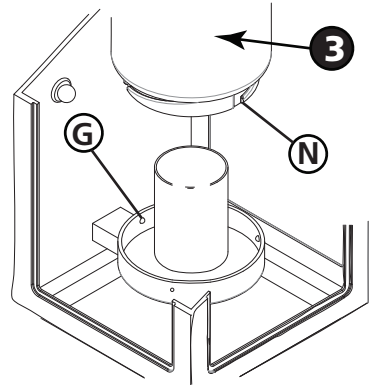
5. To finish installation, slip bottom of fixture over the mounting bracket and align screw holes with threaded holes on side of base. Now thread in screws removed earlier and tighten to complete installation and follow instructions on instruction sheet IS200 provided.

FOR WIRING WITH LOW VOLTAGE LAMPS TO A TRANSFORMER PLEASE REFER TO I.S. LV

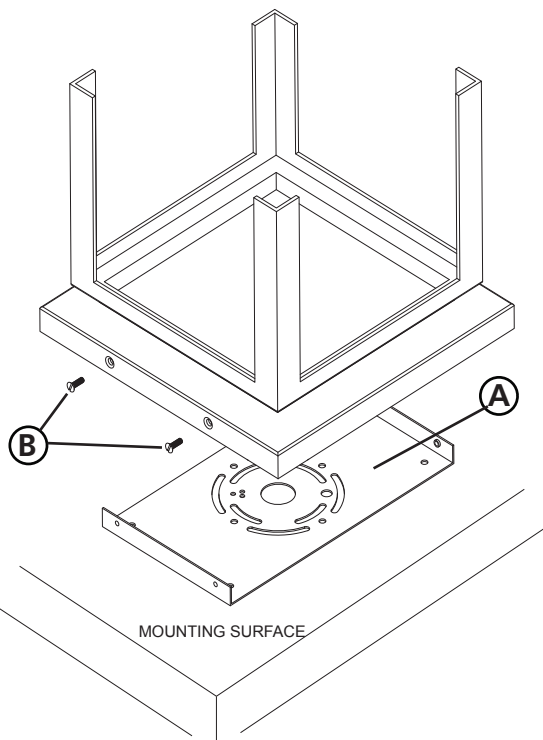
DRAWING 1 - ROOF ASSEMBLY



DRAWING 2 - GLASS INSTALLATION



DRAWING 3 - MOUNTING FIXTURE



▼ empezar aquí

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

1. Para comenzar la instalación del vidrio, será necesario quitar el techo (2). Esto se logra quitando los cuatro tornillos (1) de debajo del borde del techo y luego levantando el techo. Coloque los tornillos a un lado en un lugar seguro para su uso posterior; consulte el Dibujo 1.
 2. Para instalar el vidrio (3) alinee las muescas (N) en la parte inferior del borde del vidrio con la compensación en el ajustador de vidrio (G), y deslice el vidrio hacia abajo en el ajustador. Luego gire el vidrio en el sentido de las agujas del reloj para bloquear el vidrio en su lugar - vea el Dibujo 2.
- NOTA: el artefacto debe sellarse antes de instalar el vidrio.
3. Para fijar el soporte (4) al techo, alinee los agujeros en la pestaña del soporte (T) con dos orificios (H) en el techo. Use la perilla del barril con el perno (5) y deslícela a través del techo del orificio desde el interior. Luego use la perilla (6) y enrósquela en el extremo del perno para asegurar el soporte al techo - vea el Dibujo 2.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Su accesorio se suministra con un soporte de montaje que se puede acoplar a una caja de conexiones o cualquier otro tipo de material de superficie. El soporte de montaje (A) tiene varios orificios que se pueden usar para montar el dispositivo; consulte DIBUJO 3.

TENGA EN CUENTA: ES RESPONSABILIDAD DEL PRUCHASER UTILIZAR EL HARDWARE DE MONTAJE APROPIADO PARA SU INSTALACIÓN PERTÍ-TAS.

2. Para acceder al soporte de montaje. Primero tendrá que quitar los cuatro tornillos (B) en la base. Después de retirar estos tornillos, colóquelos en un lugar seguro para usarlos más adelante en el proceso de instalación. La placa de montaje ahora se puede cambiar desde la base del accesorio.

3. Ahora conecte la placa de montaje a la superficie de montaje usando los sujetadores de montaje apropiados para sus necesidades de montaje especial.

POR FAVOR, ASEGÚRESE DE QUE EL SOPORTE DE MONTAJE ESTÉ ORIENTADO CORRECTAMENTE PARA QUE EL ARTEFACTO EN LA POSICIÓN CORRECTA CUANDO SE FIJE AL SOPORTE DE MONTAJE.

4. Después de instalar el soporte de montaje, coloque el accesorio de alambre siguiendo la hoja de instrucciones ISLV incluida.

5. Para finalizar la instalación, deslice la parte inferior del accesorio sobre el soporte de montaje y alinee los orificios para tornillos con los orificios roscados en el costado de la base. Ahora enrosque los tornillos retirados anteriormente y apriételes para completar la instalación y siga las instrucciones en la hoja de instrucciones IS200 provista.

PARA EL CABLEADO CON LUCES DE BAJA TENSION A UN TRANSFORMADOR, CONSULTE I.S.

▼ commencez ici

1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez luminaire et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

1. Pour commencer l'installation du verre, il sera nécessaire d'enlever le toit (2). Ceci est accompli en enlevant les quatre vis (1) sous la lèvre du toit, puis en soulevant le toit. Mettre les vis de côté dans un endroit sûr pour une utilisation ultérieure - voir le dessin 1.
 2. Pour installer la vitre (3), aligner les encoches (N) dans la partie inférieure de la lèvre en verre avec le déport en verre (G) et glisser la vitre dans l'ajusteur. Tournez ensuite la vitre dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller la vitre en place - voir dessin 2.
- REMARQUE: le luminaire doit être éclairé avant d'installer la vitre.
3. Pour fixer le support (4) au toit, aligner les trous de la patte du support (T) avec deux trous (H) dans le toit. Utilisez le bouton de barillet avec le goujon (5) et glissez-le à travers le toit du trou de l'intérieur. Ensuite, utilisez le bouton (6) et enfillez-le sur l'extrémité du goujon pour fixer le support au toit - voir dessin 2.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Votre appareil est fourni avec un support de montage qui peut être fixé à une boîte de jonction ou à tout autre type de matériau de surface. Le support de montage (A) comporte divers trous pouvant être utilisés pour le montage de l'appareil - voir SCHÉMA 3.

S'IL VOUS PLAÎT NOTE: IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DU PRUCHASER D'UTILISER LE MATÉRIEL DE MONTAGE APPROPRIÉ POUR VOTRE INSTALLATION PERTICULAIRE.

2. Pour accéder au support de montage. Vous devrez d'abord retirer les quatre vis (B) sur la base. Après avoir retiré ces vis, veuillez les mettre dans un endroit sûr pour les utiliser plus tard dans le processus d'installation. La plaque de montage peut maintenant être retirée de la base de l'appareil.

3. Fixez maintenant la plaque de montage à la surface de montage en utilisant les fixations de montage appropriées pour vos besoins de montage.

VEUILLEZ S'ASSURER QUE LE SUPPORT DE MONTAGE EST CORRECTEMENT ORIENTÉ, DE SORTE QUE L'APPAREIL SOIT DANS LA POSITION CORRECTE LORSQU'IL EST ATTACHÉ AU SUPPORT DE MONTAGE.

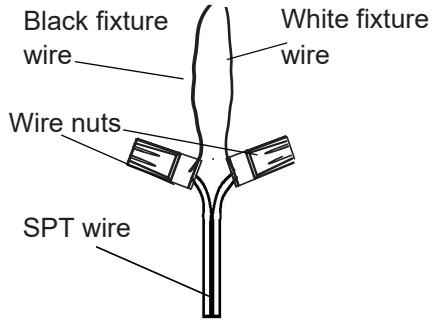
4. Une fois le support de montage installé, veuillez fixer le luminaire en suivant la feuille d'instructions ISLV fournie.

5. Pour terminer l'installation, glissez le bas de l'appareil sur le support de montage et aligner les trous de vis avec les trous filetés sur le côté de la base. Enfillez maintenant les vis retirées plus tôt et serrez pour terminer l'installation et suivez les instructions sur la feuille d'instructions IS200 fournie.

POUR LE CÂBLAGE AVEC DES LAMPES BASSE TENSION À UN TRANSFORMATEUR, VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À I.S. LV

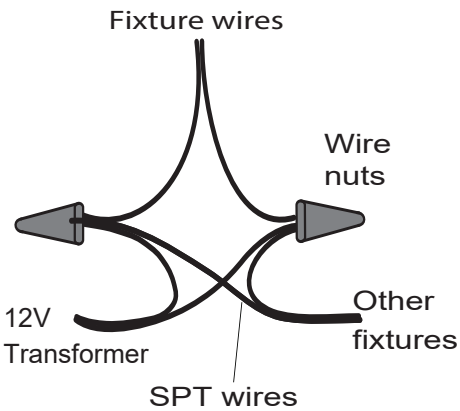
HINKLEY

DRAWING 1 - Single fixture Wiring

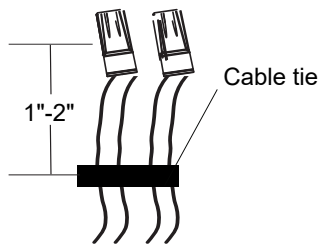


12V Transformer

DRAWING 2- Multiple fixture wiring



DRAWING 3- Cable tie diagram



Tie all wires together with a cable tie 1" to 2" away from the wire nuts to act as a strain relief

I.S. LV wiring instructions

SAFETY WARNING: Use of suitable wire for low voltage is suggested. SPT-1, SPT-2 or other jacketed two conductor cable without ground wire.

Wiring instructions

1. Connect SPT or other cable wire to black and white fixture wires. No polarity applies. For wiring more than one fixture, connect two sets of SPT or other cable to the black and white fixture wires. Select wire AWG from table below based on total wire run length and combined load of lamping.
2. Use of larger wire nuts may be required based on AWG of cable selected. Follow wire nut instructions from manufacturer:
3. Cover open end of connectors with silicone sealant to form a watertight seal.
4. Tie all wires together with a cable tie 1" to 2" away from the wire nuts to act as a strain relief
5. Follow all other install instructions to complete installation

*** Note do not connect ground wire**

Voltage drop table for 12V

Watts	Load On Run				
	30	60	100	150	300
Amps	2.5	5	8.33	12.5	25
AWG Used	Allowable Run Distance (Feet)				
18	100	50	N/A	N/A	N/A
16	150	75	50	N/A	N/A
14	250	125	75	50	N/A
12	400	200	120	80	40
10	600	300	200	125	65
8	1000	500	300	200	100

I.S. LV Instrucciones de cableado

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: Se sugiere el uso de cable adecuado para baja tensión. SPT-1, SPT-2 u otro cable de dos conductores con cubierta sin cable de tierra.

Instrucciones de cableado

1. Conecte el SPT u otro cable a los cables de la luminaria blanco y negro. No se aplica polaridad. Para cablear más de un dispositivo, conecte dos juegos de SPT u otro cable a los cables del dispositivo blanco y negro. Seleccione el cable AWG de la tabla a continuación según la longitud total del cable y la carga combinada de lámparas.
2. Es posible que se requiera el uso de tuercas para cables más grandes según el AWG del cable seleccionado. Siga las instrucciones de la tuerca de alambre del fabricante.
3. Cubra el extremo abierto de los conectores con sellador de silicona para formar un sello hermético.
4. Ate todos los cables con una brida para cables a una distancia de 1 "a 2" de las tuercas para cables para que actúen como alivio de tensión.
5. Siga todas las demás instrucciones de instalación para completar la instalación.

*** Tenga en cuenta que no conecte el cable de tierra**

I.S. LV Instructions de câblage

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: L'utilisation d'un fil approprié pour la basse tension est suggérée. SPT-1, SPT-2 ou autre câble à deux conducteurs gainé sans fil de terre.

Instructions de câblage

1. Connectez le SPT ou un autre fil de câble aux fils noir et blanc du luminaire. Aucune polarité ne s'applique. Pour câbler plus d'un appareil, connectez deux jeux de câble SPT ou autre aux fils noir et blanc du luminaire. Sélectionnez le fil AWG dans le tableau ci-dessous en fonction de la longueur totale du fil et de la charge combinée de la lampe.
2. L'utilisation de serre-fils plus gros peut être nécessaire en fonction de l'AWG du câble sélectionné. Suivez les instructions du fabricant sur les écrous métalliques.
3. Couvrir l'extrémité ouverte des connecteurs avec un mastic silicone pour former un joint étanche.
4. Attachez tous les fils avec un serre-câble à 1 "à 2" des écrous de fil pour agir comme un réducteur de tension.
5. Suivez toutes les autres instructions d'installation pour terminer l'installation

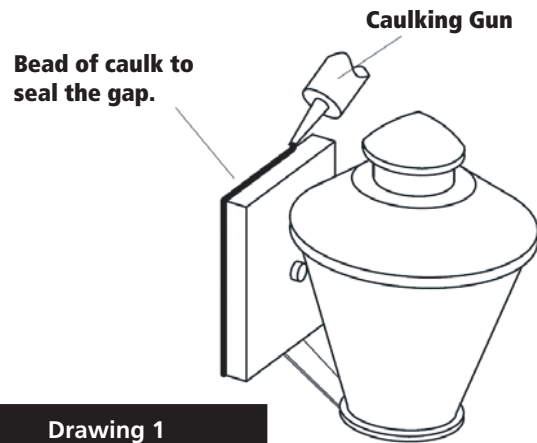
*** Remarque ne connectez pas le fil de terre**

HINKLEY

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.



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.

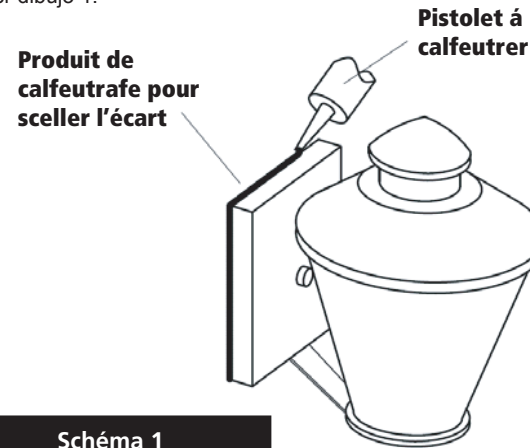


Schéma 1

IS200 Instructions Calfeutrer

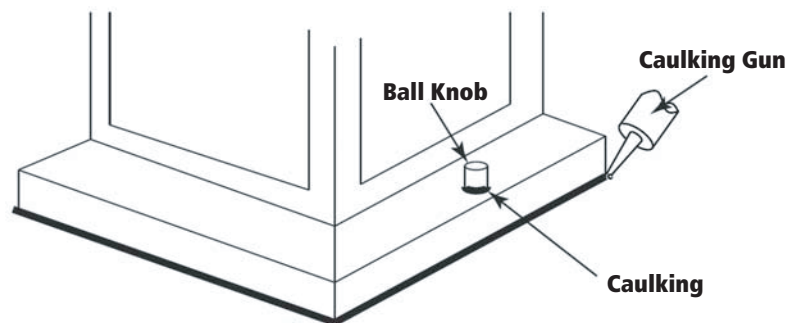
▼ commencer ici

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.



Figura 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.



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.

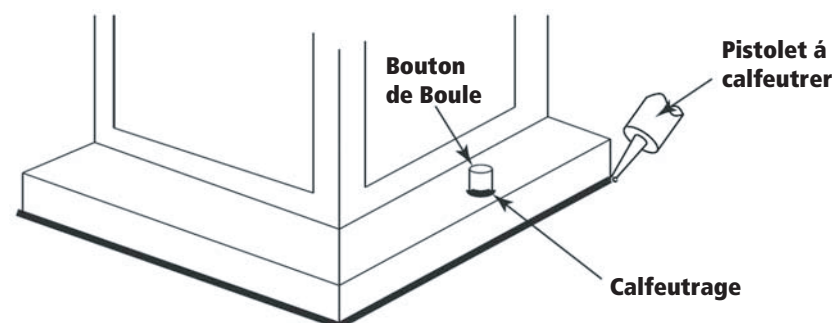


Schéma 2

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.

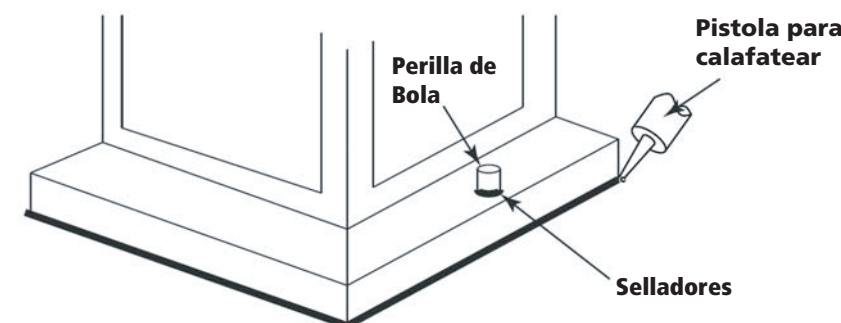


Figura 2