



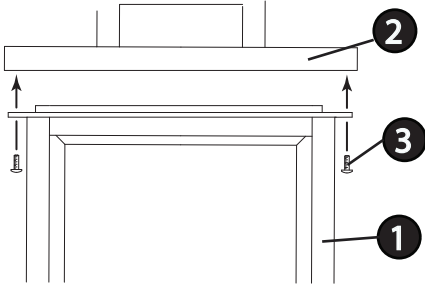
start here

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

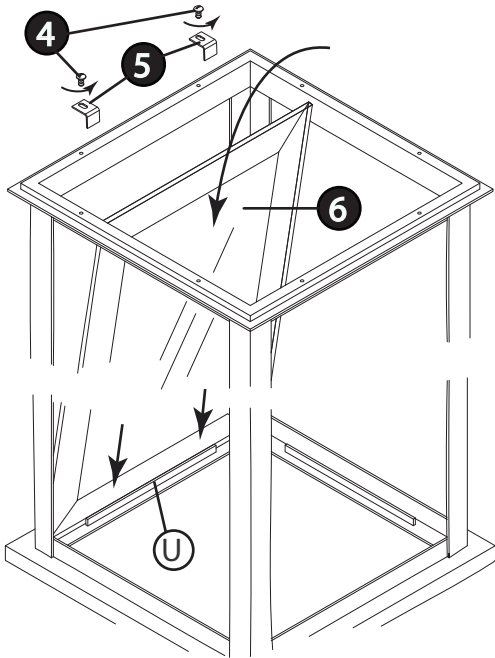
GLASS INSTALLATION:

1. First remove cage (1) from the roof (2). This is accomplished by removing the 2 screws (3) under the roof edge. After removing screws the cage will drop off - see DRAWING 1.
2. Next remove the screws (4) that hold the glass clips (5) in place, and remove clips - see Drawing 2.
3. Next slide glass panel (6) into cage and slip one end of panel into channel (U) in the bottom.
4. Next hold glass panel (6) against cage side and replace glass clips (5) and secure with screws (4) to hold glass in place.

DRAWING 1 - ROOF REMOVAL



DRAWING 2 - GLASS INSTALLATION



empezar aquí

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

INSTALACIÓN DE VIDRIO:

1. Primero retire la jaula (1) del techo (2). Esto se logra quitando los 2 tornillos (3) debajo del borde del techo. Después de quitar los tornillos, la jaula se caerá; vea DIBUJO 1.
2. A continuación, retire los tornillos (4) que sujetan los clips de vidrio (5) en su lugar y retire los clips; consulte el Dibujo 2.
3. Luego deslice el panel de vidrio (6) dentro de la jaula y deslice un extremo del panel dentro del canal (U) en la parte inferior.
4. Luego sostenga el panel de vidrio (6) contra el lado de la jaula y vuelva a colocar los clips de vidrio (5) y fíjelo con tornillos (4) para sostener el vidrio en su lugar.
5. Ahora fije la jaula (1) nuevamente al techo (2) con los tornillos (3).



commencez ici

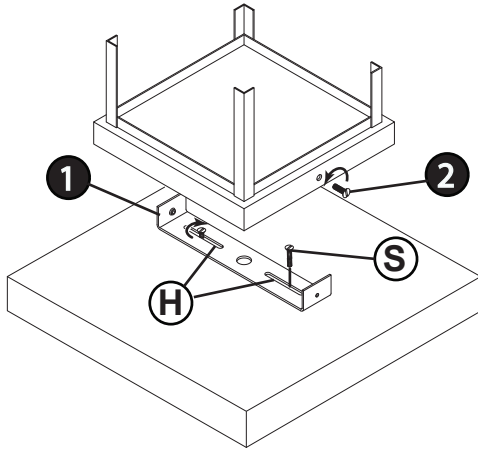
1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez fi xture et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

INSTALLATION DU VERRE:

1. Retirez d'abord la cage (1) du toit (2). Pour ce faire, retirez les 2 vis (3) sous le bord du toit. Après avoir retiré les vis, la cage tombera - voir DESSIN 1.
2. Retirez ensuite les vis (4) qui maintiennent les clips en verre (5) en place et retirez les clips - voir Dessin 2.
3. Faites ensuite glisser le panneau de verre (6) dans la cage et glissez une extrémité du panneau dans le canal (U) en bas.
4. Maintenez ensuite le panneau de verre (6) contre le côté de la cage et remplacez les clips de verre (5) et fixez-les avec des vis (4) pour maintenir le verre en place.
5. Remettez maintenant la cage (1) sur le toit (2) avec les vis (3).

▼ start here

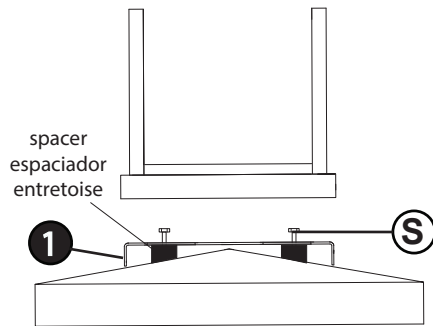
DRAWING 1 - MOUNTING



NOTE: prior to installation make sure you have the appropriate hardware for attaching the mounting bracket to the material it will be installed. (Example: if attaching to a mortar or concrete pier top, make sure to purchase fasteners are appropriate for masonry). If using screws or bolts 1/4" dia. is recommended.

1. To begin installation it is necessary to remove the mounting bracket (1) from the base of the fixture. This is accomplished by removing the two screws (2) from the base. Set screws aside in a safe place for use later.
2. To mount your fixture onto the top of a flat surface. First determine the location you want the mounting bracket installed.
3. Using the long slotted holes (H), in the mounting bracket (1) as a guide. Mark the location where you want to install the mounting screws (S) (not provided).
4. After holes are marked. Follow the instruction for the fasteners you have purchased to install the mounting bracket to the pier top.
5. Next make all necessary wiring connections following instruction sheet IS-LV provided.
6. After wires are connected, attach fixture to mounting bracket by slipping base over bracket, align holes in side of base to threaded holes in mounting bracket. Now thread in screws removed earlier.

DRAWING 2 - MOUNTING OPTION 2



MOUNTING FIXTURE ON A PYRAMID SHAPED PIER TOP.

1. This fixture can be mounted on a pyramid style pier top. Please note: the center hole in the bracket should not touch the top of the pier when mounting bracket is reversed.- see Drawing 2.
2. It will be necessary to reverse the mounting bracket (1) so the tabs on the ends point down.
3. Using the long slotted holes (H), in the mounting bracket (1) as a guide. Mark the location where you want to install the mounting screws (S) (not provided).
4. After holes are marked. Follow the instruction for the fasteners you have purchased to install the mounting bracket (1) to the pier top. But to prevent the mounting bracket (1) from bending when tightening the hardware. A spacer (not provided) must be used between the bracket and the slanted surface of the pier top.
5. Next make all necessary wiring connections following instruction sheet IS-LV provided.
6. After wires are connected, attach fixture to mounting bracket by slipping base over bracket, align holes in side of base to threaded holes in mounting bracket. Now thread in screws removed earlier.

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

▼ empezar aquí

NOTA: antes de la instalación, asegúrese de tener el hardware apropiado para fijar el soporte de montaje al material que se instalará. (Ejemplo: si se une a un mortero o una parte superior de un muelle de concreto, asegúrese de comprar sujetadores adecuados para la mampostería). Si usa tornillos o pernos de 6,mm de diámetro. es recomendado.

1. Para comenzar la instalación, es necesario quitar el soporte de montaje (1) de la base del dispositivo. Esto se logra quitando los dos tornillos (2) de la base. Coloque los tornillos a un lado en un lugar seguro para su uso posterior.
2. Para montar su luminaria en la parte superior de una superficie plana. Primero determine la ubicación donde desea instalar el soporte de montaje.
3. Usando los agujeros ranurados largos (H), en el soporte de montaje (1) como guía. Marque la ubicación donde desea instalar los tornillos de montaje (S) (no incluidos).
4. Después de marcar los agujeros. Siga las instrucciones de los sujetadores que ha comprado para instalar el soporte de montaje en la parte superior del muelle.
5. Luego realice todas las conexiones de cableado necesarias siguiendo la hoja de instrucciones IS-LV provista.
6. Después de conectar los cables, fije la luminaria al soporte de montaje deslizando la base sobre el soporte, alinee los agujeros en el costado de la base con los agujeros roscados en el soporte de montaje. Ahora enrosque los tornillos que retiró anteriormente.

MONTAJE DE LUMINARIA EN UNA PIRÁMIDE EN FORMA DE EMBARCADERO.

1. Esta luminaria se puede montar en una tapa de pirámide de estilo. Tenga en cuenta: el orificio central en el soporte no debe tocar la parte superior del muelle cuando se invierte el soporte de montaje. Vea el dibujo 2.
2. Será necesario invertir el soporte de montaje (1) para que las pestañas de los extremos apunten hacia abajo.
3. Usando los agujeros ranurados largos (H), en el soporte de montaje (1) como guía. Marque la ubicación donde desea instalar los tornillos de montaje (S) (no incluidos).
4. Después de marcar los agujeros. Siga las instrucciones de los sujetadores que ha comprado para instalar el soporte de montaje (1) en la parte superior del muelle. Pero para evitar que el soporte de montaje (1) se doble al apretar el hardware. Se debe usar un espaciador (no incluido) entre el soporte y la superficie inclinada de la parte superior del muelle.
5. Luego realice todas las conexiones de cableado necesarias siguiendo la hoja de instrucciones IS-LV provista.
6. Después de conectar los cables, fije la luminaria al soporte de montaje deslizando la base sobre el soporte, alinee los agujeros en el costado de la base con los agujeros roscados en el soporte de

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

▼ commencez ici

REMARQUE: avant l'installation, assurez-vous que vous disposez du matériel approprié pour fixer le support de montage au matériel sur lequel il sera installé. (Exemple: si vous le fixez à un mortier ou à un dessus de pilier en béton, assurez-vous d'acheter des attaches appropriées pour la maçonnerie). Si vous utilisez des vis ou des boulons de 6mm de diamètre. est recommandé.

1. Pour commencer l'installation, il est nécessaire de retirer le support de montage (1) de la base du luminaire. Pour ce faire, retirez les deux vis (2) de la base. Mettez les vis de côté dans un endroit sûr pour une utilisation ultérieure.
2. Pour monter votre luminaire sur le dessus d'une surface plane. Déterminez d'abord l'emplacement d'installation du support de montage.
3. En vous servant des longs trous oblongs (H) du support de montage (1) comme guide. Marquez l'emplacement où vous souhaitez installer les vis de montage (S) (non fournies).
4. Une fois les trous marqués. Suivez les instructions pour les fixations que vous avez achetées pour installer le support de montage sur le dessus du pilier.
5. Ensuite, effectuez toutes les connexions de câblage nécessaires en suivant la feuille d'instructions IS-LV fournie.
6. Une fois les fils connectés, fixez le luminaire au support de montage en faisant glisser la base sur le support, alignez les trous du côté de la base sur les trous filetés du support de montage. Maintenant, vissez les vis retirées plus tôt.

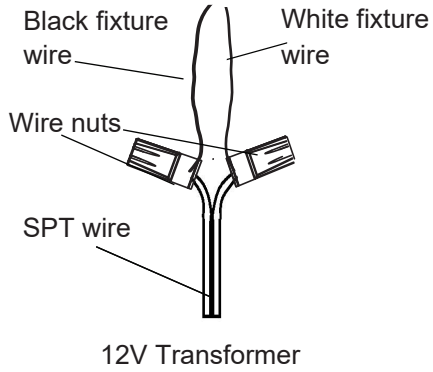
MONTAGE DU LUMINAIRE SUR UN HAUT DE PIERRE EN FORME DE PYRAMIDE.

1. Ce luminaire peut être monté sur un dessus de pile de style pyramidal. Remarque: le trou central du support ne doit pas toucher le haut du pilier lorsque le support de montage est inversé - voir dessin 2.
2. Il sera nécessaire d'inverser le support de montage (1) de sorte que les languettes sur les extrémités pointent vers le bas.
3. En vous servant des longs trous oblongs (H) du support de montage (1) comme guide. Marquez l'emplacement où vous souhaitez installer les vis de montage (S) (non fournies).
4. Une fois les trous marqués. Suivez les instructions pour les fixations que vous avez achetées pour installer le support de montage (1) sur le dessus du pilier. Mais pour éviter que le support de montage (1) ne se plie lors du serrage de la quincaillerie. Une entretoise (non fournie) doit être utilisée entre le support et la surface inclinée du sommet du pilier.
5. Ensuite, effectuez toutes les connexions de câblage nécessaires en suivant la feuille d'instructions IS-LV fournie.
6. Une fois les fils connectés, fixez le luminaire au support de montage en faisant glisser la base sur le support, alignez les trous du côté de la base sur les trous filetés du support de montage. Maintenant, vissez les vis retirées plus tôt.

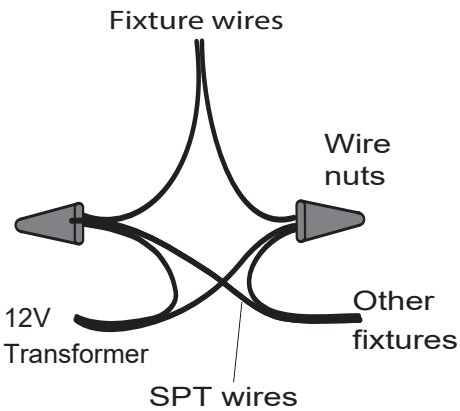
POUR LE CÂBLAGE AVEC DES LAMPES BASSE TENSION À UN TRANSFORMATEUR, VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À I.S. LV - PAGE SUIVANTE

HINKLEY

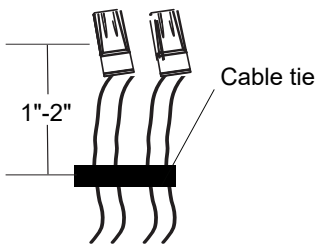
DRAWING 1 - Single fixture Wiring



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

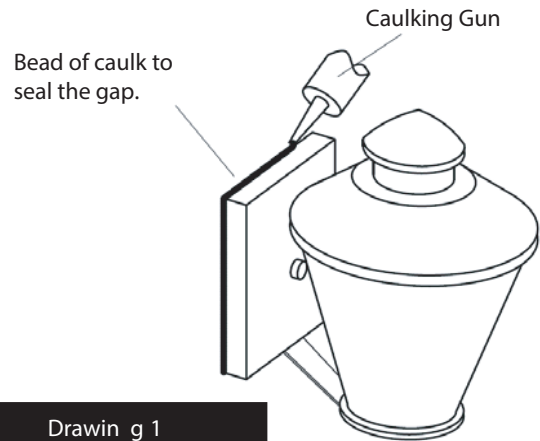
*** Remarque ne connectez pas le fil de terre**

HINKLEY

IS200 Caulking Instructions

▼ start here

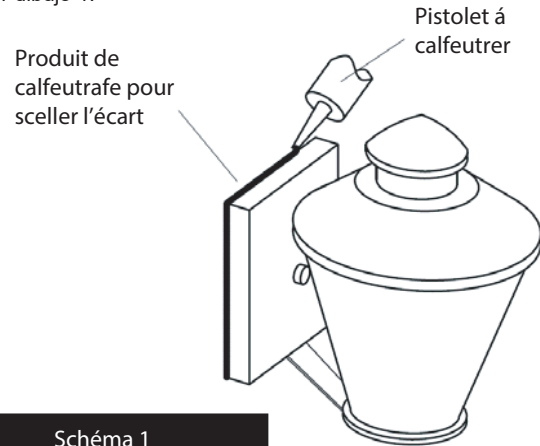
After securing fixture to the wall it is recommended that the gap between the wall and the fixture backplate be sealed on the top and both sides, with a good quality waterproof caulk or silicone sealant (NOT INCLUDED) - see Drawing 1.



IS200 Instrucciones Calafateo

▼ comience aquí

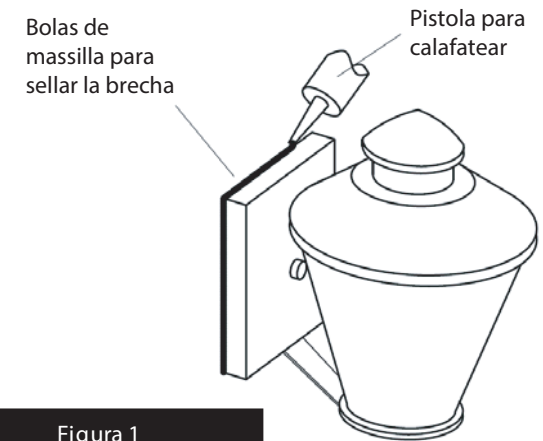
Después de asegurar accesorio a la pared, se recomienda que la distancia entre la pared y la placa posterior fixture ser sellado en la parte superior y ambos lados, con una buena calidad masilla impermeable o sellador de silicona (NO INCLUIDO) - ver dibujo 1.



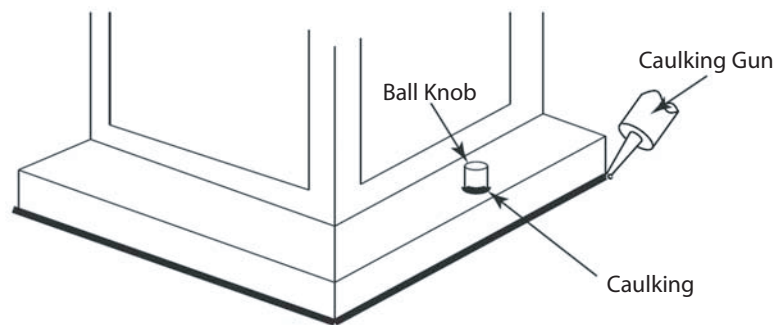
IS200 Instructions Calfeutrer

▼ commencer ici

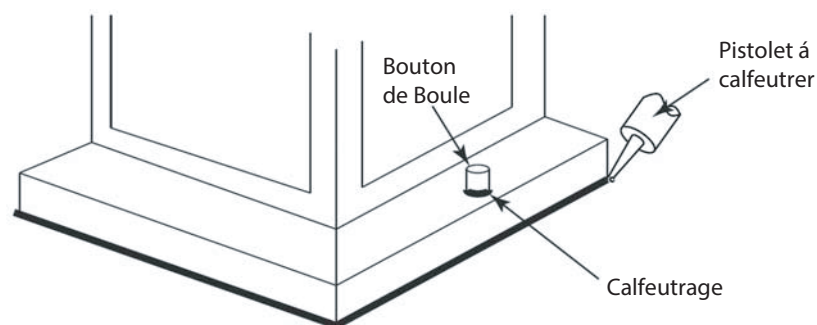
Après avoir obtenu fixation à la paroi, il est recommandé que l'espace entre la paroi et la contre-plaque de fixation est scellée sur la partie supérieure et deux côtés, avec une bonne qualité calfeutrage imperméable à l'eau ou silicone (non inclus) - voir schéma 1.



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.

