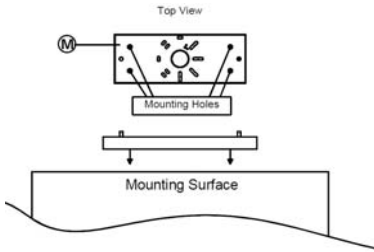


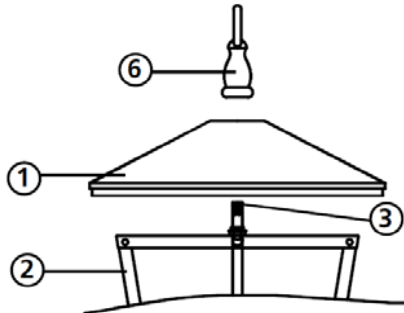
Item No. 1437LV

▼ start here

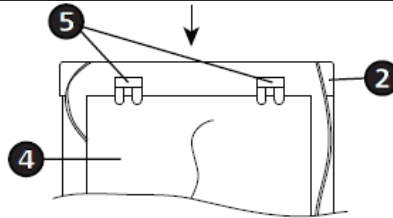
Drawing 1 – Fixture Mounting



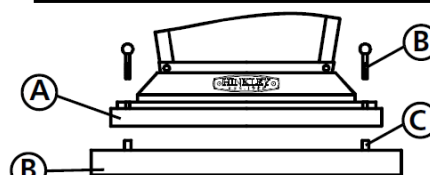
Drawing 2 – Fixture Assembly



Drawing 3 – Glass Installation



Drawing 4 – Fixture Installation



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

***** The construction of this fixture will be accomplished by first assembling the main body of the fixture, installing the glass, attaching the mounting strap to the junction box, making all necessary electrical connections, mounting the fixture to the pier.**

1. To install mounting bracket (M), determine location where mounting bracket is to be attached and mark hole location – see **Drawing 1**.
2. Make sure mounting bracket is installed so fixture is position correctly when installed.
3. **NOTE:** It is up to customer to supply appropriate fasteners for attaching mounting bracket.

1. To install glass it is necessary to first remove the decorative knob (6), then the roof (1) from the fixture cage (2) – see **Drawing 2**.
2. This is accomplished by lifting the roof off of the threaded nipple (3) from the top of the fixture.

1. To install glass, slip glass panel (4) through top of cage (2) – see **Drawing 3**.
2. Position glass (4) between glass clips (5) and fold over clips to secure glass in fixture cage.
3. Fixture can be installed at this time.

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

1. To mount fixture slip base (A) over previously installed mounting bracket (M) making sure to line up screw sleeves (C) in base with threaded knobs (B) in mounting bracket (M), make sure no wires are pinched after slipping base over mounting bracket – see Drawing 4.
2. Make sure the threaded knobs (B) are tightened to secure the fixture.
3. Fixture can be lamped accordingly at this time.
4. Replace roof (1) and slide over the threaded nipple (3) and finish reassembly by threading the decorative knob (6) back onto the threaded nipple.
5. Fixture is complete and power can be restored.

Item No. 1437LV

▼ commencez ici

1. Trouvez un espace libre dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez appareil de la boîte.
3. Examinez attentivement les instructions avant le montage.

***** La construction de ce dispositif va être réalisée par l'assemblage de la première partie principale du dispositif de fixation, l'installation de la vitre, la fixation de la sangle de fixation de la boîte de jonction, toutes les connexions électriques nécessaires, le montage de la fixation de la jettee**

1. Pour installer le support de montage (M), déterminer l'emplacement où le support de montage doit être fixée et l'emplacement des trous de marque - **Voir Schéma 1**.
2. Assurez-vous que le support de montage est installée de manière appareil est la position correcte lors de l'installation.
3. **NOTE:** Il appartient au client de fournir des fixations appropriées pour fixer le support de montage.

1. pour installer verre, il est nécessaire d'enlever d'abord le bouton decorative (6), puis le toit (1) de la cage de fixation (2) - **Voir Schéma 2**.
2. Ceci est réalisé en soulevant le toit de l'embout fileté (3) à partir de la partie supérieure de l'appareil.

1. Pour installer verre, faites glisser le panneau en verre (4) par le haut de la cage (2) – **Voir Schéma 3**.
2. Verre de position (4) entre les clips de verre (5) et se replie sur clips pour fixer le verre dans la cage de fixation.
3. Appareil peut être installé à cette époque.

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

1. Pour monter la base de glissement de fixation (A) sur le support de montage installé précédemment (M) en ceillant à aligner les maches à vis (C) dans la base avec des boutons filetés (B) dans le support de montage (M), assurez-vous qu'aucun fil n'est pincé après avoir glissé de base sur le support de montage - **Voir Schéma 4**.
2. Assurez-vous que les boutons filetés (B) sont serrées pour fixer l'appareil.
3. Fixture peut être lamped en conséquence à ce moment.
4. Replacer le toit (1) et glisse r sur le raccord fileté (3) et terminer le remontage en vissant le bouton décoratif (6) retour sur le raccord fileté.
5. Luminaire est terminée et la puissance peut être restaurée.

Item No. 1437LV

▼ empezar aquí

1. Busque un lugar claro en el que se puede trabajar.
2. Desembale accesorio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las Instrucciones antes del montaje.

***** La construcción de este dispositivo se llevará a cabo, en primer lugar el montaje del cuerpo principal del dispositivo, la instalación del vidrio, que una la correa de montaje de la caja de conexiones, por lo que todas las conexiones eléctricas necesarias, montar el aparato en el muelle.**

1. Para instalar el soporte de montaje (M), determinar la localización donde el soporte de montaje se va a unir y la ubicación del agujero marca - **Véase la Figura 1**.
2. Asegúrese de que el soporte de montaje se instala de modo accesorio es la posición correcta cuando se instala.
3. **NOTA:** Es responsabilidad del cliente para suministrar sujetadores adecuados para fijar el soporte de montaje.

1. Para instalar vidrio es necesario quitar primero el botón decorative (6), el techo (1) de la jaula de fijación (2) – **Véase la Figura 2**.
2. Esto se logra mediante el levantamiento de la cubierta fuera de la boquilla roscada (3) desde la parte superior de la luminaria.

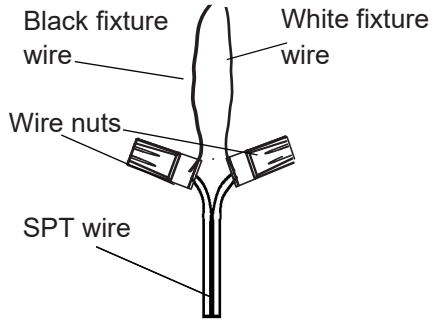
1. Para instalar vidrio, deslice el panel de crystal (4) a través de la parte superior de la jaula (2) – **Véase la Figura 3**.
2. Vidrio posición (4) entre los clips de vidrio (5) y doble sobre los clips para fijar vidrio en la jaula accesorio.
3. Aparato se puede instalar en este momento.

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

1. Para montar la base de deslizamiento accesorio (A) sobre el soporte de montaje instalado previamente (M), asegurándose de alinear manguitos roscados (C) en la base con las perillas roscadas (B) en el soporte de montaje (M), asegúrese de que los cables no queden atrapados tras caer de base sobre soporte de montaje - **Véase la Figura 4**.
2. Asegúrese de que las perillas de rosca (B) estén apretados para asegurar la fijación.
3. Accesorio se puede lamped en consecuencia en este momento.
4. Reemplace techo (1) y deslice el niple roscado (3) y teminar el montaje enroscando el pomo decorativo (6) de nuevo en el niple roscado.
5. Fixture está completa y el poder puede ser restaurado.

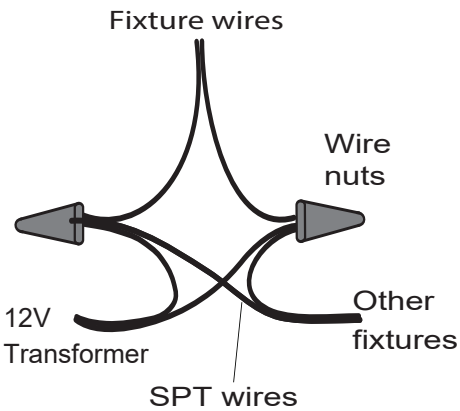
HINKLEY

DRAWING 1 - Single fixture Wiring

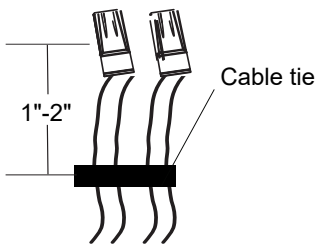


12V Transformer

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.



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.

