

Item No. 2047LV

▼ start here

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

*** The construction of this fixture will be accomplished by first installing the glass, making all necessary electrical connections, and then mounting the fixture in place.

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.

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUND 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.

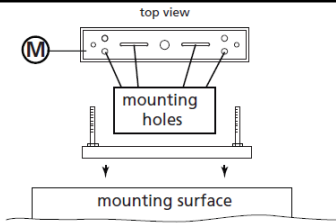
1. To install glass panels (7), slip them down through the open top of the cage (6) – see **Drawing 3**.
2. Slip bottom of glass panels (7) into channel (8) in bottom of cage (6) tip top of panel into position, bend over clips (9) to secure glass in cage. Repeat procedure for remaining panels of glass.
3. Fixture is ready for installation, roof (3) can be installed after the fixture is mounted in place, by following **Step 3** in reverse order.

1. To mount fixture slip base (B) over previously installed mounting bracket (M), making sure to line up screw holes (H) in base with, screws (S) in mounting bracket (M), make sure no wires are pinched after slipping base over mounting bracket – see **Drawing 4**.

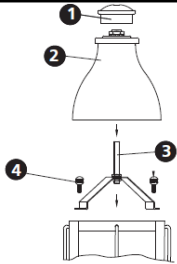
2. Thread ball knobs (6) onto end of screws (S) to secure fixture to mounting bracket.
3. Fixture can be lamped accordingly at this time.
4. Replace roof (2) previously removed.
5. Fixture is complete and power can be restored.

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

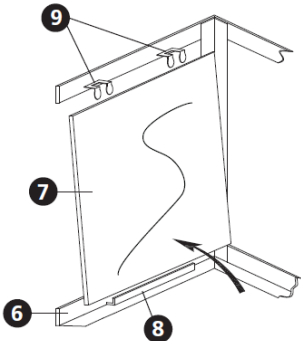
Drawing 1 – Fixture Mounting



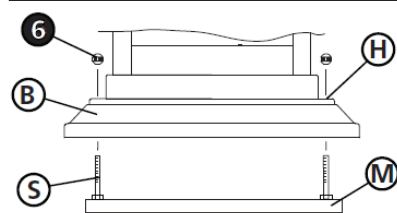
Drawing 2 – Roof Installation



Drawing 3 – Glass Installation



Drawing 4 – Fixture Mounting



Numéro d'article: 2047LV

▼ commencez ici

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

*** La construction de cet appareil sera accompli en installant d'abord le verre, ce qui rend toutes les connexions électriques nécessaires, puis de monter le dispositif en place.

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. REMARQUE: Il appartient au client de fournir des fixations appropriées pour fixer le support de montage.

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (I.S.18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGE N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

1. Pour installer des panneaux en verre (7), les glisser vers le bas par l'ouverture supérieure de la cage (6) – Voir Schéma 3.
2. Dérapant de panneaux de verre (7) dans le canal (8) dans le fond de la cage (6) tip top du panneau en position, se pencher sur les clips (9) pour fixer le verre en cage. Répétez la procédure pour le reste des panneaux de verre.
3. Luminaire est prêt pour l'installation, le toit (3) peut être installé après le luminaire est monté en place, en suivant L'ETAPE 3 dans l'ordre inverse.

1. Pour monter la base de glissement de fixation (B) sur le support de montage installé précédemment (M), en veillant à aligner les trous de vis (H) dans la base avec les vis (S) dans le support de montage (M), assurez-vous que les fils ne sont pincés après avoir glissé base à travers le support de montage – Voir Schéma 4.

2. Boutons de boucle de fil (6) sur l'extrémité de la vis (S) pour le fixer au support de montage.
3. Fixture peut être lamped en consequence à ce moment.
4. Remplacer toit (2) retire précédemment.
5. Luminaire est terminée et la puissance peut être restaurée.

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

Número del artículo: 2047 LV

▼ empezar aquí

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

*** La construcción de este aparato se llevará a cabo mediante la instalación de la primera de vidrio, por lo que todas las conexiones eléctricas necesarias, y después de montar el accesorio en su lugar.

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.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LE LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (I.S.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.

1. Para instalar los paneles de cristal (7), se deslizan hacia abajo a través de la parte superior abierta de la caja (6) – Véase la Figura 3.
2. Deslice la parte inferior de los paneles de vidrio (7) en el canal (8) en la parte inferior de la caja (6) tapa de la extremidad del panel en su posición, agacharse clips (9) para fijar vidrio en la jaula. Repita el procedimiento para el resto de los paneles de vidrio.
3. Fixture está listo para la instalación del techo (3) puede ser instalado después de que el aparato se monta en el lugar, siguiendo el PSO 3 en orden inverso.

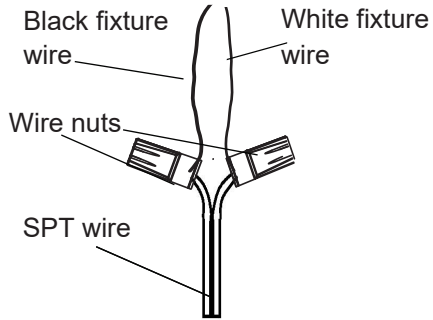
1. Para montar la base de deslizamiento accesorio (B) sobre el previamente instalado soporte de montaje (M), asegurándose de alinear los agujeros de tornillo (H) en la base con, tornillos (S) en el soporte de montaje (M), asegúrese de que los cables no son pinches después de caer la base sobre el soporte de montaje – Véase la Figura 4.

2. Perillas de bola de hilo (6) en el extremo de los tornillos (S) para asegurar accesorio al soporte de montaje.
3. Accesorio se puede lamped en consecuencia en este momento.
4. Reemplace techo (2) eliminado previamente.
5. Fixture está completa y el poder puede ser restaurado.

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

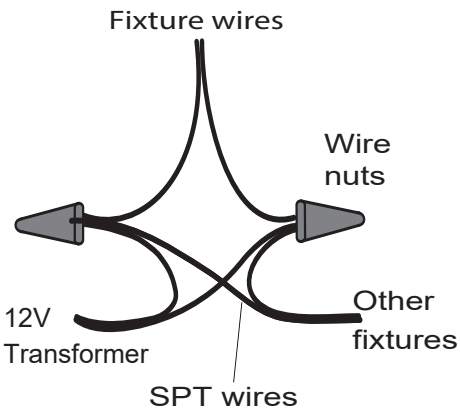
HINKLEY

DRAWING 1 - Single fixture Wiring

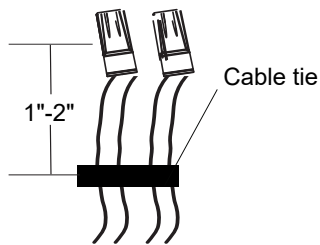


12V Transformer

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

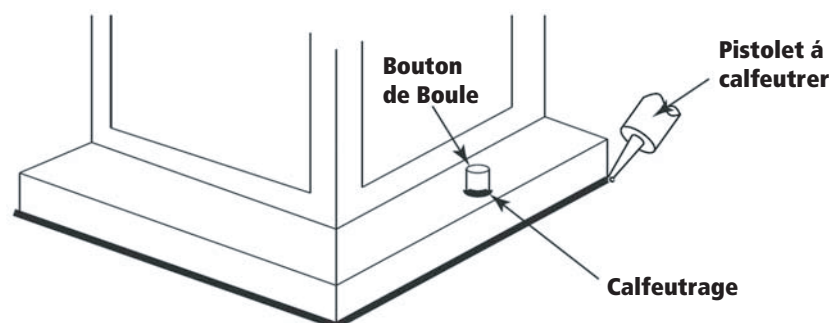
Après avoir obtenu fixation à la paroi, il est recommandé que l'espace entre la paroi et la contre-plaque de fixation est scellée sur la partie supérieure et deux côtés, avec une bonne qualité calfeutrage imperméable à l'eau ou silicone (non inclus) - voir schéma 1.



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.

