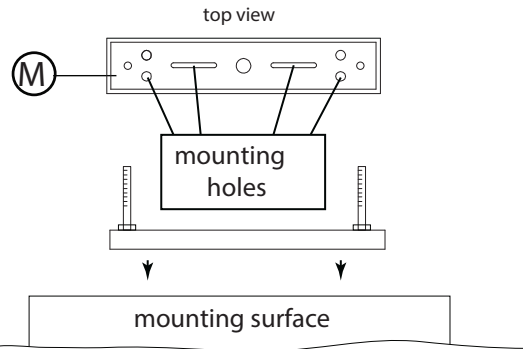


Assembly Instructions

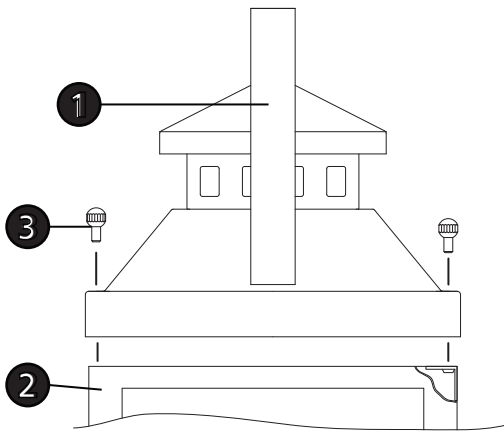
Item No. 1187LV

▼ start here

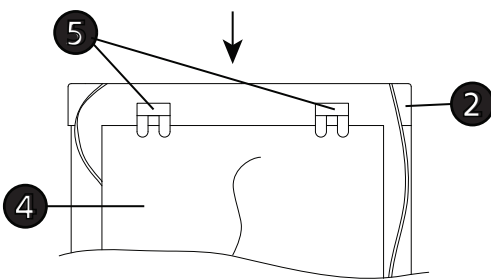
Drawing 1 - Fixture Mounting



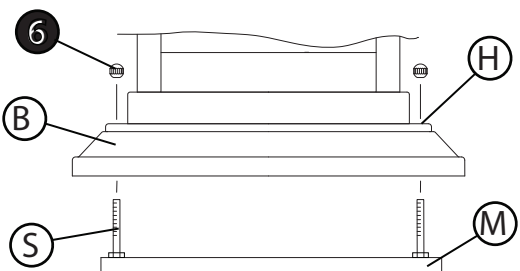
Drawing 2 - Glass Installation



Drawing 3 - Glass Installation



Drawing 4 - Fixture Installation



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 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

1. To install glass it is necessary to first remove the roof (1) from the fixture cage (2) - see Drawing 2.

2. This is accomplished by first unthreading the ball knobs with studs (3) from the top of the fixture.
3. After ball knobs (3) are removed, roof (2) can be lifted off 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.

NOTE: IT IS NECESSARY TO INSTALL THE BACK PANEL OF GLASS FIRST. THE BACK OF THE FIXTURE IS OPPOSITE THE COMPANY LOGO

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (I.S. LV) 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 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) and thread ball knob with studs (3) removed in step 2, and tighten. 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

Les Instructions D'assemblage

Numéro d'article: 1187LV

▼ empieza aqui

1. Encuentra un área despejada en la que puedas trabajar.
2. Desempaque los accesorios y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

1. Para instalar el soporte de montaje (M), determine la ubicación donde se va a colocar el soporte de montaje y marque la ubicación del orificio. - ver dibujo 1.
2. Asegúrese de que el soporte de montaje esté instalado para que el accesorio se coloque correctamente cuando esté instalado.
3. NOTA: Es responsabilidad del cliente suministrar los sujetadores apropiados para sujetar el soporte de montaje.

1. Para instalar el vidrio es necesario retirar primero el techo (1) de la jaula de accesorios (2) - ver dibujo 2.
2. Esto se logra al desenroscar primero las perillas de bola con espárragos (3) desde la parte superior de la luminaria.
3. Después de quitar las perillas de bola (3), el techo (2) se puede levantar de la estructura.

1. Para instalar el vidrio, deslice el panel de vidrio (4) a través de la parte superior de la jaula (2) - vea el Dibujo 3.

2. Coloque el vidrio (4) entre los clips (5) y doble los clips para asegurar el vidrio en la jaula de la luminaria.

3. La luminaria se puede instalar en este momento.

NOTA: ES NECESARIO INSTALAR EL PANEL POSTERIOR DE CRISTAL PRIMERO. LA PARTE POSTERIOR DEL LUMINARIO ES OPUESTA AL LOGO DE LA COMPAÑÍA

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA (I.S. LV) Y CUALQUIER INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE A UN ELECTRICIDAD CALIFICADO O A LAS AUTORIDADES LOCALES PARA OBTENER LOS REQUISITOS DE CÓDIGO.

1. Para montar la luminaria, deslice la base (B) sobre el soporte de montaje previamente instalado (M), asegurándose de alinear los orificios de los tornillos (H) en la base con los tornillos (S) del soporte de montaje (M), asegúrese de que no haya cables pellizcados después de deslizar la base sobre el soporte de montaje - vea el Dibujo 4.

2. Enrosque las perillas de bola (6) en el extremo de los tornillos (S) para asegurar la luminaria al soporte de montaje.

3. El accesorio puede ser lamedo en consecuencia en este momento.

4. Reemplace el techo (2) y la perilla de la bola de rosca con los pernos (3) que retiró en el paso 2, y apriételes.

5. La luminaria está completa y se puede restaurar la energía.

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

Instrucciones De Montaje

Número del artículo: 1187LV

▼ commencer ici

1. Trouvez une zone claire dans laquelle vous pouvez travailler.
2. Déballez le luminaire et le verre du carton.
3. Lisez attentivement les instructions avant le montage

1. Pour installer le support de fixation (M), déterminez l'emplacement où le support de fixation doit être fixé et marquez l'emplacement du trou. - voir dessin 1.
2. Assurez-vous que le support de montage est installé de manière à ce que le luminaire soit correctement positionné une fois installé.
3. REMARQUE: Il appartient au client de fournir les fixations appropriées pour la fixation du support de fixation.

1. Pour installer le verre, il faut d'abord enlever le toit (1) de la cage de luminaire (2) - voir dessin 2.

2. Pour ce faire, commencez par desserrer les boutons à rotule avec goujons (3) du dessus du luminaire.

3. Une fois les boutons à bille (3) retirés, le toit (2) peut être soulevé de la structure.

1. Pour installer le verre, glissez le panneau de verre (4) à travers le haut de la cage (2) - voir dessin 3.

2. Placez la vitre (4) entre les attaches de verre (5) et repliez-les pour fixer la vitre dans la cage du luminaire.

3. Le luminaire peut être installé à ce moment.

REMARQUE: IL EST NÉCESSAIRE D'INSTALLER LE PANNEAU ARRIÈRE DU VERRE EN PREMIER. LE DOS DU LUMINAIRE EST OPPOSÉ AU LOGO DE LA SOCIÉTÉ

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LISEZ LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S. LV) ET TOUTE INSTRUCTION SUPPLÉMENTAIRE. COUPEZ L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI UN NOUVEAU CÂBLAGE EST REQUIS, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DU CODE.

1. Pour monter le luminaire, glissez la base (B) sur le support de montage précédemment installé (M) en veillant à aligner les trous de vis (H) du support avec les vis (S) du support de montage (M). Assurez-vous qu'aucun fil ne soit pincé après avoir glissé la base sur le support de montage - voir dessin 4.

2. Vissez les boutons à rotule (6) sur l'extrémité des vis (S) pour fixer le luminaire au support de montage.

3. Le luminaire peut être éclairé en conséquence à ce moment.

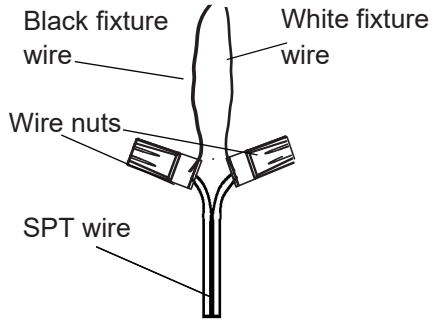
4. Remplacez le toit (2) et vissez le bouton de la boule avec les goujons (3) retirés à l'étape 2, puis serrez.

5. Le luminaire est terminé et le courant peut être rétabli.

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

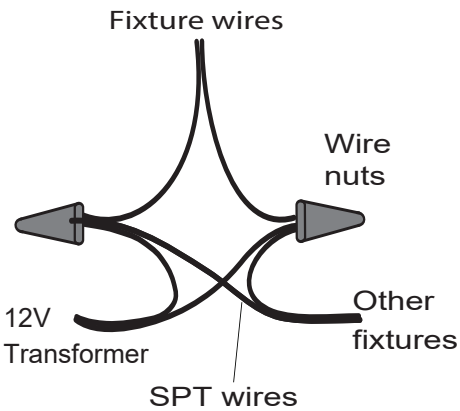
HINKLEY

DRAWING 1 - Single fixture Wiring

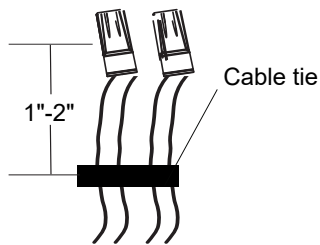


12V Transformer

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

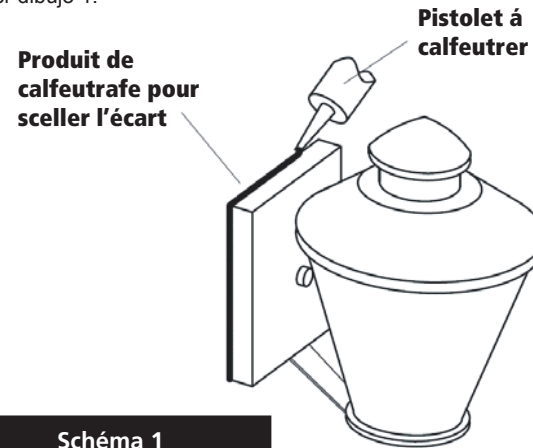
After securing fixture to the wall it is recommended that the gap between the wall and the fixture backplate be sealed on the top and both sides, with a good quality waterproof caulk or silicone sealant (NOT INCLUDED) - see Drawing 1.



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.

