

Assembly Instructions

Item No: 2576LV

English



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

***** The construction of this fixture will be accomplished by first installing mounting bracket to pier, making all necessary electrical connections, mounting fixture to pier and then lamping fixture accordingly.**

1. To install mounting bracket, determine location where mounting bracket is to be mounted to pier, and mark hole location. - see **Drawing 1**.
2. Drill 3/8" diameter hole, 1-3/4" deep with a masonry drill at marked locations.
3. Tap mounting bolts (1) with sleeve into drilled holes, sleeve end first.
4. Place mounting bracket (2) over bolts.
5. Place washer (3) followed by lockwasher (4) onto all of the bolts.
6. Thread hex nut (5) onto bolts and tighten.

Note: Bolts provided are for mounting in concrete or stone. If mounting to any other type of material use an appropriate fastener.

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 to bracket, slip base of fixture over mounting bracket, making sure that the screw holes on the side of the base and the ends of the mounting bracket line up - see **Drawing 2**.
2. Slip flat head screw (6) through the base and thread into mounting bracket.

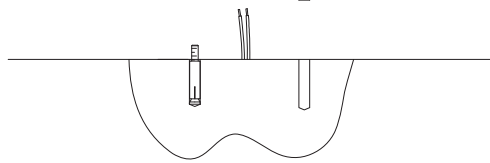
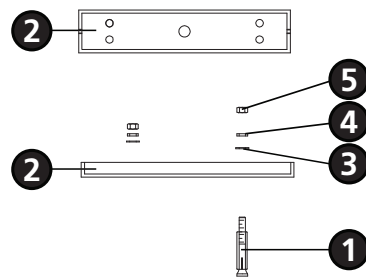
1. To lamp fixture or replace glass, remove the two ball knobs (7) from under the roof (8) - see **Drawing 2**.
2. Lift roof (8) off of fixture.
3. Fixture can now be lamped accordingly.

To replace glass: unscrew round head screws (9) and remove upper half of main body (10). Glass can now be replaced. Then replace upper half of main body (10) and secure with round head screws (9).

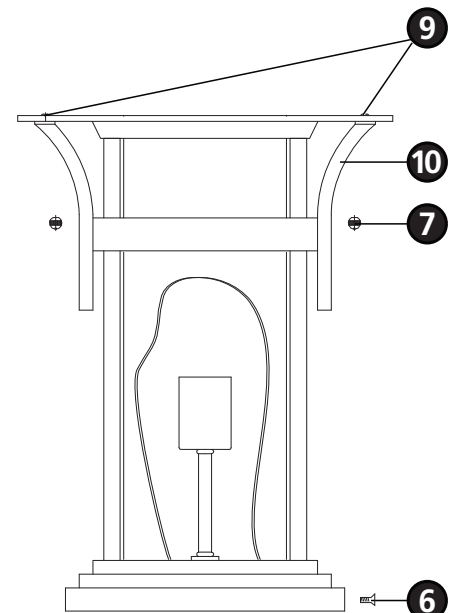
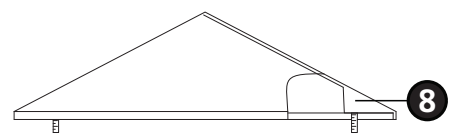
4. Replace roof (8) and thread ball knobs (7) onto fixture.

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

Drawing 1 - Fixture Mounting



Drawing 2 - Fixture Assembly



Instrucciones De Montaje

Numéro d'article: 2576LV

Spanish



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.

***** La construcción de este accesorio se logrará primero instalando el soporte de montaje en el muelle, haciendo todas las conexiones eléctricas necesarias, montando el accesorio en el muelle y luego el accesorio de iluminación en consecuencia.**

1. Para instalar el soporte de montaje, determine la ubicación donde se va a montar el soporte de montaje en el muelle y marque la ubicación del orificio. - Vea el dibujo 1.
 2. Perfore un orificio de 3/8" de diámetro, 1-3 / 4" de profundidad con un taladro de mampostería en los lugares marcados.
 3. Golpee los pernos de montaje (1) con el manguito en los orificios perforados, primero el extremo del manguito.
 4. Coloque el soporte de montaje (2) sobre los pernos.
 5. Coloque la arandela (3) seguida de la arandela de seguridad (4) en todos los pernos.
 6. Enrosque la tuerca hexagonal (5) en los pernos y apriete.
- Nota: Los pernos provistos son para montaje en concreto o piedra. Si se monta en cualquier otro tipo de material, use un sujetador apropiado.

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

1. Para montar el accesorio en el soporte, deslice la base del accesorio sobre el soporte de montaje, asegurándose de que los orificios de los tornillos en el costado de la base y los extremos del soporte de montaje estén alineados; vea el Dibujo 2.
2. Deslice el tornillo de cabeza plana (6) a través de la base y enrósquelo en el soporte de montaje.

1. Para fijar la lámpara o reemplazar el vidrio, retire las dos perillas de bola (7) de debajo del techo (8) - vea el Dibujo 2.
2. Levante el techo (8) fuera de la fijación.
3. El accesorio ahora se puede abatir en consecuencia. Para reemplazar el vidrio: desenrosque los tornillos de cabeza redonda (9) y retire la mitad superior del cuerpo principal (10). El vidrio ahora puede ser reemplazado. Luego, reemplace la mitad superior del cuerpo principal (10) y asegure con tornillos de cabeza redonda (9).
4. Vuelva a colocar el techo (8) y enrósque las perillas de bola (7) en el accesorio.

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

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

Les Instructions D'assemblage

Número del artículo: 2576LV

French



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.

***** La construction de ce luminaire sera accomplie en installant d'abord le support de montage sur le pilier, en effectuant toutes les connexions électriques nécessaires, en montant le luminaire sur le pilier, puis en allumant le luminaire en conséquence.**

1. Pour installer le support de montage, déterminez l'emplacement où le support de montage doit être monté sur le pilier et marquez l'emplacement du trou. - voir dessin 1.
 2. Percez un trou de 3/8" de diamètre, 1-3 / 4" de profondeur avec une perceuse à maçonnerie aux emplacements marqués.
 3. Insérez les boulons de montage (1) avec le manchon dans les trous percés, l'extrémité du manchon en premier.
 4. Placez le support de montage (2) sur les boulons.
 5. Placer la rondelle (3) suivie de la rondelle frein (4) sur tous les boulons.
 6. Visser l'écrou hexagonal (5) sur les boulons et serrer.
- Remarque: les boulons fournis sont destinés au montage dans le béton ou la pierre. En cas de montage sur tout autre type de matériau, utilisez une fixation appropriée.

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

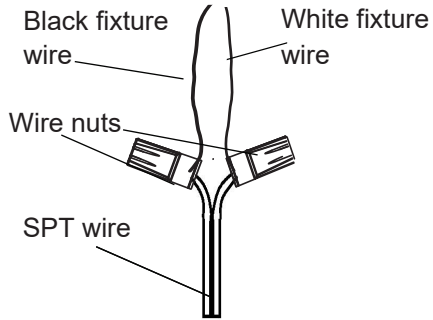
1. Pour monter le luminaire sur le support, faites glisser la base du luminaire sur le support de montage, en vous assurant que les trous de vis sur le côté de la base et les extrémités du support de montage s'alignent - voir Schéma 2.
2. Glissez la vis à tête plate (6) à travers la base et vissez-la dans le support de montage.

1. Pour le luminaire ou pour remplacer le verre, retirez les deux boutons sphériques (7) sous le toit (8) - voir dessin 2.
2. Soulevez le toit (8) du luminaire.
3. Le luminaire peut maintenant être éclairé en conséquence. Pour remplacer la vitre: dévisser les vis à tête ronde (9) et retirer la moitié supérieure du corps principal (10). Le verre peut maintenant être remplacé. Remplacez ensuite la moitié supérieure du corps principal (10) et fixez avec des vis à tête ronde (9).
4. Remplacez le toit (8) et vissez les boutons à bille (7) sur le luminaire.

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

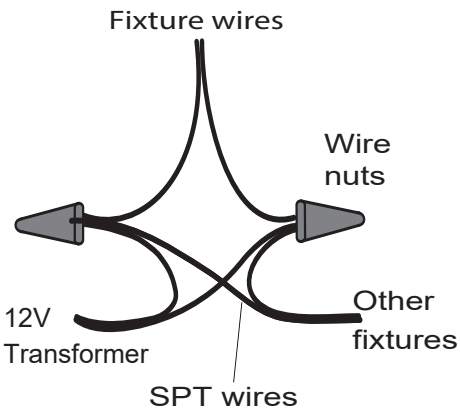
HINKLEY

DRAWING 1 - Single fixture Wiring

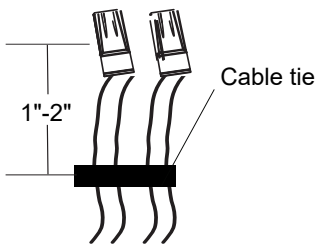


12V Transformer

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**