

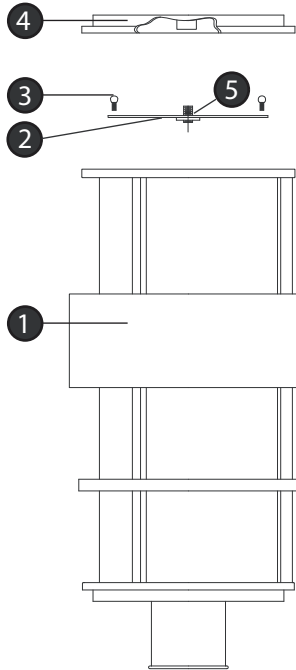
## Mounting Instructions

Item No: 1901LV

English

▼ start here

Drawing 1 - Fixture Assembly



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 lamping the fixture, making all necessary electrical connections, and then mounting the fixture to pre-installed post.

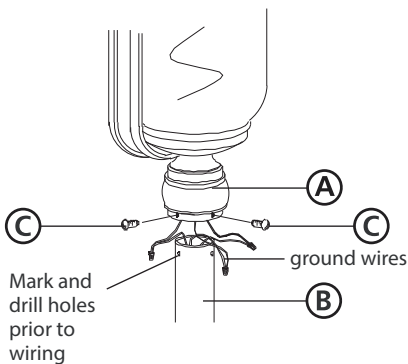
1. To lamp fixture, remove top strap (2), located at the top of the main body assembly (1) by removing the two ball knob screws (3) from each end of the strap (2) - see Drawing 1.
2. Fixture can now be lamped accordingly.
3. Replace strap (2) and secure with ball knob screws (3) removed earlier.
4. Thread roof (4) onto threaded (5).

**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**

1. Slip post fitter (A) over top of pre-installed post (B) - see Drawing 2.
2. Using the holes in the side of the post fitter as guides, drill three 1/16" diameter holes in the pole.
3. Now screw in the three sheet metal screws (C) to secure fixture.

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

Drawing 2 - Fixture Mounting



Mark and drill holes prior to wiring

## Instrucciones de montaje

Número de artículo: 1901LV

Spanish

▼ empezar aquí

1. Encuentre un área despejada en la que pueda trabajar.
2. Desembale el accesorio y el vidrio del cartón.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

\*\*\* La construcción de esta luminaria se logrará primero encendiendo la luminaria, haciendo todas las conexiones eléctricas necesarias y luego montando la luminaria en el poste preinstalado.

1. Para iluminar la luminaria, retire la correa superior (2), ubicada en la parte superior del conjunto del cuerpo principal (1) quitando los dos tornillos de perilla de bola (3) de cada extremo de la correa (2); consulte el Dibujo 1.
2. El accesorio ahora se puede acoplar en consecuencia.
3. Vuelva a colocar la correa (2) y fíjela con los tornillos de perilla esférica (3) que retiró anteriormente.
4. Enrosque el techo (4) en el tubo roscado (5).

**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 CABLEADO NUEVO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO O A AUTORIDADES LOCALES PARA LOS REQUISITOS DEL CÓDIGO.**

1. Deslice el filtro posterior (A) sobre la parte superior del poste preinstalado (B) - vea el Dibujo 2.
2. Usando los agujeros en el costado del post-filtro como guías, taladre tres agujeros de 1/16" de diámetro en el poste.
3. Ahora atornille los tres tornillos de chapa (C) para asegurar la luminaria.

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

## Instructions de montage

Numéro d'article: 1901LV

French

▼ commencez ici

1. Trouvez un espace clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez le luminaire et le verre du carton.
3. Lisez attentivement les instructions avant l'assemblage.

\*\*\* La construction de ce luminaire sera accomplie en allumant d'abord le luminaire, en effectuant toutes les connexions électriques nécessaires, puis en montant le luminaire sur un poteau préinstallé.

1. Para iluminar la luminaria, retire la correa superior (2), ubicada en la parte superior del conjunto del cuerpo principal (1) quitando los dos tornillos de perilla de bola (3) de cada extremo de la correa (2); consulte el Dibujo 1.
2. El accesorio ahora se puede acoplar en consecuencia.
3. Vuelva a colocar la correa (2) y fíjela con los tornillos de perilla esférica (3) que retiró anteriormente.
4. Enrosque el techo (4) en el tubo roscado (5).

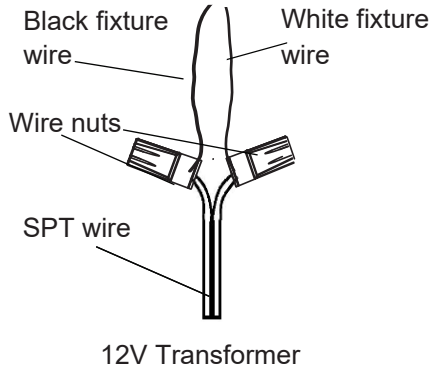
**AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LISEZ LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S. LV) ET TOUTES DIRECTIONS SUPPLÉMENTAIRES. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI UN NOUVEAU CÂBLAGE EST NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES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

1. Glissez le support de poteau (A) sur le dessus du poteau préinstallé (B) - voir dessin 2.
2. En utilisant les trous sur le côté du post-filtre comme guides, percez trois trous de 1/16" de diamètre dans le poteau.
3. Vissez maintenant les trois vis à tôle (C) pour fixer le luminaire.

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

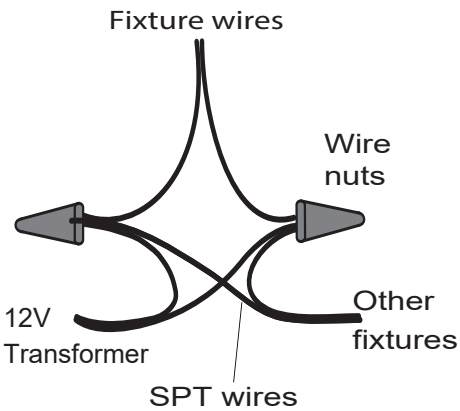
# HINKLEY

**DRAWING 1 - Single fixture Wiring**

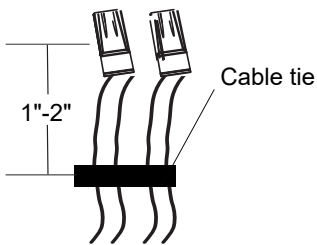


12V Transformer

**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**