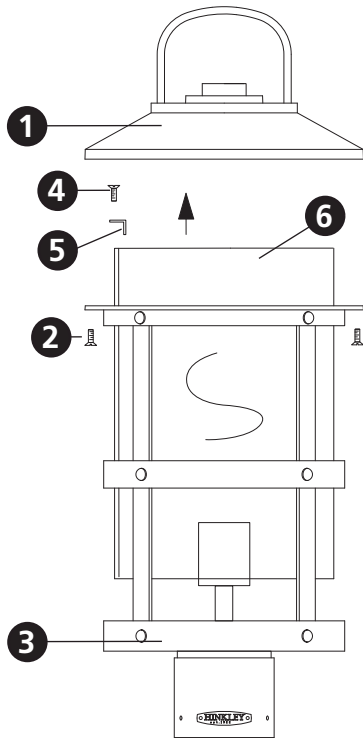


### Drawing 1 - Fixture Assembly



▼ start here

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 assembling the main body of the fixture, making all necessary electrical connections, mounting the fixture to pre-installed post.**

1. Remove screws (2) from under the roof (1). Making sure to set screws aside in a safe place - see Drawing 1.
2. Remove screws (4) that hold the glass clip (5) in position. Make sure to place clip and screw in safe place.
3. Lift glass (6) out of fixture and remove packing material.
4. Replace glass in fixture and re-install glass clips (5) and screws (4) to secure glass.
5. Install light bulbs and replace roof (1), fixture is ready for installation.

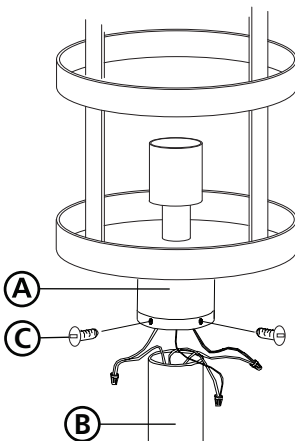
1. Fixture is mounted using 3 - 8/32 screws.
2. Make all necessary electrical connections following wiring instructions below.

**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. After wiring connections are complete, slip post fitter (A) over top of pre-installed post (B) making sure all wire connections are tucked inside the pole - see Drawing 1.
2. When fixture is slipped over pole make sure no wires are being pinched between the top edge of the pole and the inside of the post fitter.
3. Thread the 3 set screws (C) into pre-tapped holes in post fitter.
4. Tighten screw (C) to secure fixture to post.

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

### Drawing 2 - Fixture Mounting



▼ empezar aquí

1. Encontrar un área clara en la que se puede trabajar.
2. Desembale xture fi y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

**\*\*\* La construcción de ce luminaire sera réalisée par assemblage d'abord le corps principal du luminaire, faire tous les raccordements électriques nécessaires, le montage de la xture fi de pré-installé Pôle.**

1. Retire los tornillos (2) de bajo el techo (1). Hacer seguro para fijar tornillos a un lado en un lugar seguro - vea el dibujo 1.
2. Retire los tornillos (4) que sujetan la pinza de vidrio (5) en su posición. Hacer lugar seguro para recortar y arruinar seguro.
3. Levante de jaula de cristal (6) y retire el material de embalaje.
4. Vuelva a colocar el vidrio en el aparato y volver a instalar cierres de cristal (5) y los tornillos (4) para fijar el vidrio.
5. Instale bombillas y reemplazar el techo (1), la luminaria está listo para la instalación.

1. Fixture is mounted using 3 - 1/4-20 set screws.
2. Make all necessary electrical connections following wiring instructions below.

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: CABLEADO DE LEER Y INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA (SI LV), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. VUELTA DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE UN NUEVO CABLEADO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.**

1. Después de las conexiones de cableado estén completos, tter posterior deslizamiento fi (A) sobre la parte superior de la post-pre-instalado (B) asegurándose de que todas las conexiones de cable están metidos dentro del polo - ver dibujo 1.
2. Cuando puesto más en forma se desliza sobre el polo asegurarse sin cables están atrapados entre el borde superior del poste y el interior de la tter puesto fi.
3. Pase los tornillos de fijación 3 (C) en los agujeros previamente aprovechado en tter fi puesto.
4. Apriete el tornillo (C) para asegurar luminaira para publicar.

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

▼ commencez ici

1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez fi xture et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

**\*\*\* La construction de cette fi xture sera accomplie par d'abord l'assemblage du corps principal de la l;uminaire, tous les branchements électriques nécessaires, le montage de la luminaire de Pôle pré-installé.**

1. Retirer les vis (2) de sous le toit (1). Faire en sorte de Set vis de côté dans un endroit sûr - voir dessin 1.
2. Retirer les vis (4) qui détiennent le clip de verre (5) en position. Assurez-vous de couper et visser en place endroit sûr.
3. Soulevez le verre (6) en cage et enlever le matériel d'emballage.
4. Remplacer verre appareil et ré-installer clips de verre (5) et les vis (4) pour fixer le verre.
5. Installez des ampoules et de remplacer le toit (1), luminaire est prêt pour l'installation.

1. Luminaire est monté à l'aide de 3 - vis de 1 / 4-20 fixés.
2. Assurez-vous que toutes les connexions électriques nécessaires en suivant les instructions de câblage ci-dessous.

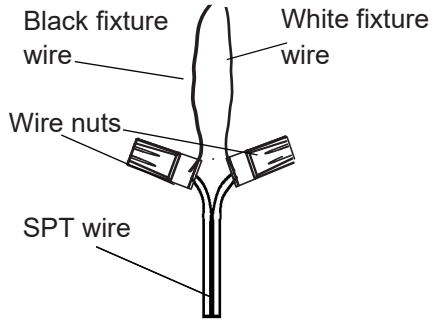
**AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: CÂBLAGE LIRE ET MISE A LA TERRE (IS LV) ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE NE EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES LES EXIGENCES DES CODES.**

1. Après les raccordements sont terminés, après glissement fi tter (A) sur le dessus du poste pré-installé (B) faire en sorte que toutes les connexions sont rentrés à l'intérieur du Pôle - voir Dessin 1.
2. Lorsque luminaire est glissé sur Pôle assurez-vous que les fils ne sont pincés entre le bord supérieur du pôle et de l'intérieur de la titulaire du poste.
3. Visser les 3 vis de réglage (C) dans les trous pré-taraudé en post fi tter.
4. Serrer la vis (C) pour bloquer luminaire pour poster.

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

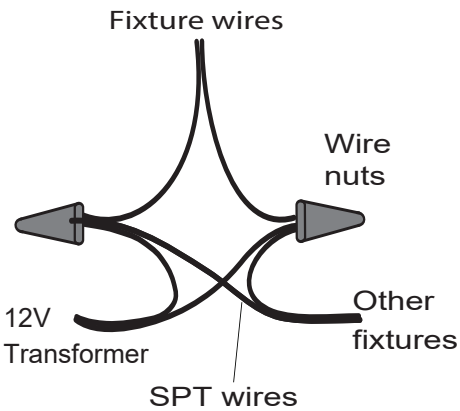
# HINKLEY

**DRAWING 1 - Single fixture Wiring**

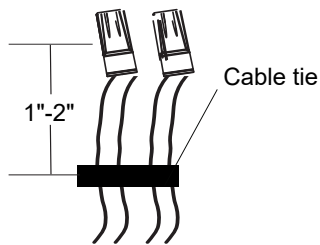


12V Transformer

**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**