

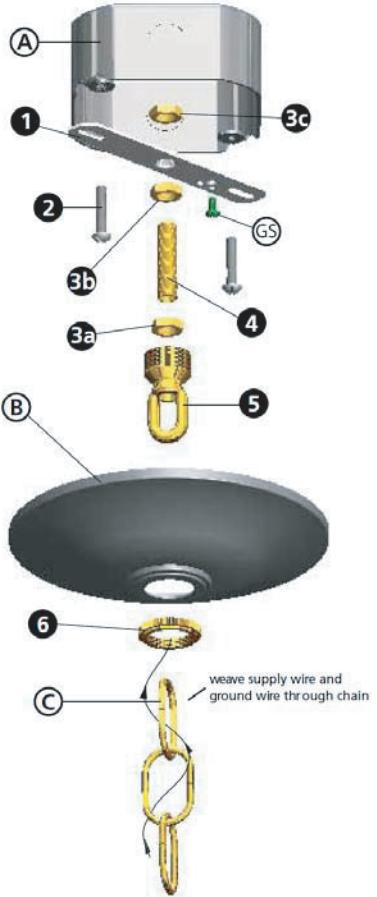


FREDRICK RAMOND  
ESTABLISHED 1965

A Division of Hinkley Lighting, Inc.

33000 PIN OAK PARKWAY | AVON LAKE, OHIO 44012  
toll free 800.446.5539 | phone 440.653.5500

### Drawing 1 – Hanging Instruction



### Drawing 2 – Canopy Adjustment



## I.S. 19 hanging instructions

item no: 34106-34107-34108

### ▼ start here

#### SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING

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.

- Shut off electrical current before starting. If the fixture you are replacing is turned on and off by a wall switch, simply turn the switch off. If not, remove the appropriate fuse (or open the circuit breakers) until the fixture is dead.

**DO NOT** restore current - either by fuse, breaker or switch - until the new fixture is completely wired and in place.

- Fasten mounting strap (1) to outlet box (A) with the two 8-32 screws (2) **not provided** - see **Drawing 1**.
- Thread 2 hex nuts (3a) and (3b) onto threaded tubing (4).
- Thread one end of threaded tubing (4) into loop (5) a minimum of 1/2" to 3/4". Tighten hex nut (3a) against loop (5) to lock loop in position.
- Thread other end of threaded tube (4) into mounting strap approximately 1/2".
- Slip canopy (B) over loop (5) and adjust height of loop so half of the threaded area on the loop is exposed - see Drawing 2 below. After loop height is adjusted, tighten hex nut (3b) up against mounting strap, tighten against mounting strap to lock loop and threaded tube in position.
- Remove mounting strap (1) from junction box (A), and thread third hex nut (3c) onto end of threaded tube (4) above the mounting strap, tighten against mounting strap to lock assembly in position.
- Remount mounting strap to junction box.
- Taking the chain, determine the length you require to hang the fixture.
- Attach one end of the chain to the top loop of the fixture.
- Now slip loop collar (6) and canopy (B) onto chain. - **see Drawing 2**
- Attach other end of chain to loop (5). Get assistance for this step since fixture may be heavy and difficult to hold while attaching the chain.

- Unwrap fixture lead wire and ground wire and weave them up through the chain.
- Slip fixture lead wire and ground wire through center of loop (5).
- Connect ground wire to mounting strap (1) using green ground screw (GS).
- Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (I.S. 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections.
- Slip canopy up firmly against the ceiling and secure by turning the threaded collar (6) on loop (5) until tight.

## I.S. 19 instructions suspendues

número del artículo: 34106-34107-34108

### ▼ commencez ici

#### AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE EN TENSION. 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

- Couper le courant électrique avant de commencer. Si l'appareil vous remplacez est activé et désactivé par un interrupteur mural, il suffit de tourner l'interrupteur. Sinon, retirez le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que l'appareil est mort.

**Ne pas restaurer actuel – soit par fusible, disjoncteur ou interrupteur – jusqu'à ce que le nouvel appareil est entièrement câblé et en place.**

- Fixer sangle de fixation (1) à la boîte de sortie (A) avec les deux vis 8-32 (2) – non fourni - **Voir Schéma 1**.
- Sujet 2 – écrous hexagonaux (3a) et (3b) sur le tube fileté (4).
- Rnfilez une extrémité d'un tube fileté (4) dans la boucle (5) d'un minimum de 12.7mm à 19.05 mm. Serrez l'écrou hexagonal (3a) à l'encontre de boucle (5) pour verrouiller la boucle en position.
- Filature extrémité du tube fileté (4) dans la sangle de fixation d'environ 12.7 mm.
- Glissez canopée (B) sur la boucle (5) et régler la hauteur de la boucle ainsi la moitié de la partie filetée de la boucle est exposée – **voir dessin 2 ci-dessous**. Après hauteur de boucle est ajustée, serrez l'écrou hexagonal (3b) contre sangle de fixation, serrez contre sangle de fixation pour verrouiller la boucle et le tube fileté en position.
- Supprimer étrier de montage (1) à partir de la boîte de jonction (A), et le troisième écrou hexagonal de fil (3c) sur l'extrémité du tube fileté (4) au-dessus de la bande de montage, serrer contre la sangle de fixation pour bloquer l'assemblage en position.
- Sangle de fixation remonter à la boîte de jonction.

- Prenant la chaîne, déterminer la longueur dont vous avez besoin pour accrocher l'appareil.
- Fixez une extrémité de la chaîne à la boucle supérieure de l'appareil – **Voir Schéma 2**.
- Reprendre collier en boucle (6) et la voûte (B) sur la chaîne.
- Attacher autre extrémité de la chaîne à boucle (5). Obtenir de l'aide pour cette étape depuis luminaire peut être lourd et difficile à tenir tout en attachant la chaîne.

- Déroulez cable d'alimentation et cable de terre et les tisser à travers la chaîne.
- Glissez fournir des fils et fil de terre à travers la centre de la boucle (5).
- Connectez le fil de terre à la sangle de fixation (1) avec la vis de terre verte (GS).
- Effectuez les connexions électriques du câble d'alimentation à fils de connexion du projecteur. Reportez-vous à la feuille d'instruction (I.S. 18) et suivez toutes les instructions pour effectuer tous les branchements nécessaires.
- Glissez fermement vers le haut contre le plafond et sécurisé en tournant la baque filetée (5) sur la boucle (4) jusqu'à la butée.

## I.S. 19 instrucciones para colgar

nummero d'article: 34106-34107-34108

### ▼ empieza aquí

#### ADVERTENCIA DE SEGURIDAD : LEA LAS INSTRUCCIONES DE HACER LAS CONEXIONES ELECTRICA Y ALAMBRE DE CONEXION A TIERRA (I.S.18) Y INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAGUE ALIMENTACION DE CORRIENTE DURANTE INSTALACION. SI SE REQUIERE CABLEADO NUEVO, CONSULTE CON ELECTRICISTA CALIFICADO O LAS AUTORIDADES LOCALES PARA REQUERIMIENTOS DEL CODIGO.

- Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. Si el luminario que vas a reemplazar se prende y se apaga por un interruptor de pared, simplemente apaga el interruptor. Si no es así, quite el fusible apropiado (o abrir los interruptores de circuito) hasta que el luminaria está sin corriente.

**No restaure el corriente – – por medio de fusible, interruptor o interruptor de circuito – hasta que la luminaria nueva está completamente conectado y en su lugar.**

- Apriete la correa de montaje (1) de la caja de conexiones (A) con los dos tornillos 8-32 (2) **no provisto** – **Véase la Figura 1**.
- Rosca 2 – tuercas hexagonales (3a) y (3b) en el tubo roscado (4).
- Pase un extremo del tubo roscado (4) en el bucle (5) un mínimo de 1/2" a 3/4". Aprieta la tuerca hexagonal (3a) en contra de bucle (5) para fijar bucle en posición.
- Rosca el otro extremo de tubo roscado (4) en la correa de montaje aproximadamente 1/2".
- Desliza el dosel (B) sobre bucle (5) y ajustar la altura de bucle así que la mitad de la zona roscada en el bucle está expuesta – **Véase la Figura 2 abajo**. Después que la bucle esta ajustada, apriete la tuerca hexagonal (3b) contra la correa de montaje para que se quede en posición.
- Quite la correa de montaje (1) de la caja de conexiones (A),y rosca la tercera tuerca hexagonal (3c) en el extremo del tubo rosacdo (4) por encima de la correa de montaje, apriete contra la correa de montaje para fijar la posición de montaje.
- Montar de nuevo la correa de montaje a la caja de conexiones.

- Tomando la cadena, determina la longitud que usted necesita para colgar el luminaria.
- Conecte un extremo de la cadena en el bucle de la parte superior de la luminaria .
- Ahora deslice el collar de el bucle (6) y el dosel (B) en la cadena. – **Véase la Figura 2**.
- Conecte el otro extremo de la cadena al bucle (5). Recibe la ayuda para este paso ya que la luminaria puede ser pesado y difícil de mantener mientras se conecta la cadena.

- Desenrollar cables conductore y alambre de conexión a tierra y tejen a través de la cadena.
- Deslice el cables conductores y alambre de conexión a tierra a través del centro del bucle (5).
- Conecte el alambre de conexión a tierra a la correa de montaje (1) con el tornillo verde de conexión a tierra (GS).
- Haga los conexiones eléctricas de los cables de alimentación a los cables conductores del luminaria. Refiérase la pagina de instrucciones (I.S. 18) y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias.
- Con firmeza deslice el dosel contra el techo y asegure girando el collar rosacdo (6) en el bucle (5) hasta que quede apretado.

## Wiring Instructions for 0-10 volt LED dimmer

▼ start here

Your fixture is designed so it can use a standard incandescent dimmer, Or a 0-10 volt LED dimmer. If a 0-10 volt LED dimmer is used, it may be necessary to have additional wiring installed from the dimmer switch to the fixture. Consulting an electrician will be necessary.

1. If using the optional 0-10 volt dimmer there will be four wires exiting the junction box. (B) Black [+], (W) White [-], wiring are for the 120 / 277 voltage. The (G) Gray/Pink {-} and (P) Purple {+} are for the 0-10 volt wires from the dimmer (D) - see Drawing 1.

2. The fixture has four wires of corresponding colors. When make the wire connections follow the chart below.

Black (B) from junction box (J) wired to Black (B) from fixture . White (W) from junction box (J) wired to White (W) from fixture. Gray/Pink (G) from junction box (J) wired to Gray/pink (G) from fixture. Purple (P) from junction box (J) wired to Purple (P) from fixture.

Connect ground wire from fixture to ground screw on mounting hardware

## INCANDESCENT DIMMER USAGE:

If using an incandescent dimmer follow manufactures instructions.

NOTE: MAKE SURE TO CAP OFF THE GRAY/PINK AND PURPLE WIRE FROM THE FIXTURE INSIDE THE CANOPY. IF THEY ARE NOT CAPPED THEY CAN SHORT OUT AND CAUSE THE FIXTURE TO FAIL.

## Instrucciones de cableado para atenuador LED de 0-10 voltios

▼ empezar aquí

Su luminaria está diseñada para que pueda usar un atenuador incandescente standard o un atenuador LED de 0-10 voltios. Si se utiliza un atenuador LED de 0-10 voltios, puede ser necesario instalar cableado adicional desde el interruptor atenuador hasta la luminaria. Consultar a un electricista sera

1. Si usa el atenuador opcional de 0-10 voltios, habrá cuatro cables saliendo de la caja de conexiones. (B) Negro [+], (W) Blanco [-], el cableado es para el voltaje 120/277. El (G) Gris/Rosa {-} y (P) Púrpura {+} son para los cables de 0-10 voltios del atenuador (D) - vea el Dibujo 1.
2. El accesorio tiene cuatro cables de colores correspondientes. Cuando realice las conexiones de los cables, siga la tabla a continuación.

Negro (B) de la caja de empalmes (J) conectado a Negro (B) del accesorio. Blanco (W) de la caja de empalmes (J) cableado a Blanco (W) del accesorio. Gris/rosa (G) desde la caja de empalmes (J) cableado a gris/rosa (G) desde la lámpara. Púrpura (P) desde la caja de empalmes (J) conectado a Púrpura (P) del accesorio.

## USO INCANDESCENTE DEL DIMMER:

Si usa un atenuador incandescente, siga las instrucciones del fabricante.

NOTA: ASEGÚRESE DE TAPAR EL CABLE GRIS/ROSA Y PÚRPURA DEL APARATO DENTRO DEL TOLDÓ. SI NO ESTÁN TAPADOS, PUEDEN HACER UN CORTOCIRCUITO Y CAUSAR LA FALLA DEL APARATO

## Instructions de câblage pour gradateur LED 0-10 volts

▼ commencez ici

Votre luminaire est conçu pour pouvoir utiliser un variateur à incandescence standard ou un variateur LED 0-10 volts. Si un gradateur LED 0-10 volts est utilisé, il peut être nécessaire d'avoir un câblage supplémentaire installé entre le variateur et le luminaire. Consulter un électricien sera

1. Si vous utilisez le gradateur 0-10 volts en option, quatre fils sortiront de la boîte de jonction. (B) Noir [+], (W) Blanc [-], le câblage est pour la tension 120/277. Le (G) Gris/Rose {-} et (P) Violet {+} sont pour les fils 0-10 volts du gradateur (D) - voir Dessin 1.
2. Le luminaire a quatre fils de couleurs correspondantes. Lorsque vous effectuez les connexions des fils, suivez le tableau ci-dessous.

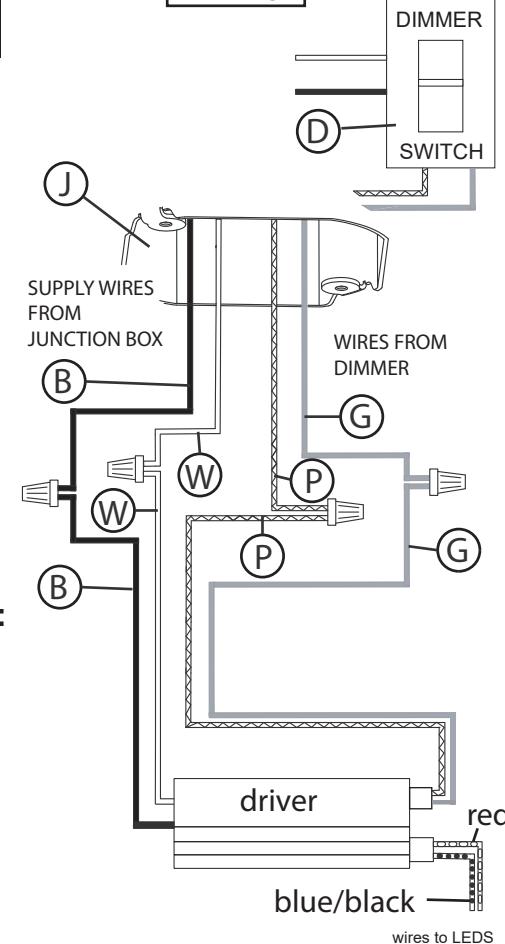
Noir (B) de la boîte de jonction (J) câblé au noir (B) du luminaire . Blanc (W) de la boîte de jonction (J) câblé au blanc (W) du luminaire. Gris/rose (G) de la boîte de jonction (J) câblé au gris/rose (G) du luminaire. Violet (P) de la boîte de jonction (J) câblé au violet (P) du luminaire.

## UTILISATION INCANDESCENTE DU DIMMER:

Si vous utilisez un variateur à incandescence, suivez les instructions du fabricant.

REMARQUE : ASSUREZ-VOUS DE COUPER LE FIL GRIS/ROSE ET VIOLET DE L'APPAREIL À L'INTÉRIEUR DE L'AUVENT. S'ils NE SONT PAS LIMITÉS, ILS PEUVENT COURT-CIRCUITER ET CAUSER L'ÉCHEC DE L'APPAREIL

DRAWING 1



FREDRICK RAMOND

ESTABLISHED 1965

A Division of Hinkley Lighting, Inc.  
33000 PIN OAK PARKWAY | AVON LAKE, OHIO 44012  
toll free 800.446.5539 | phone 440.653.5500