

## Mounting Instructions

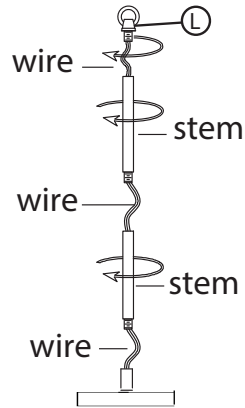
Item no: **FR31037**

English



start here

### DRAWING 1 - ASSEMBLY



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

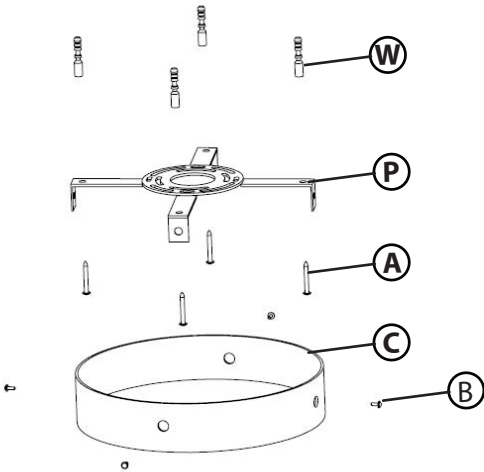
Shut off electrical current before starting. If the fixture you are replacing is turned on and off by a wall switch, simply turn the switch off. If not, remove the appropriate fuse (or open the circuit breakers) until the fixture is dead. • DO NOT restore current - either by fuse, breaker, or switch - until the new fixture is completely wired and in place.

1. Determine the desired height the pendant will be installed.
2. The fixture is supplied with assorted stem sizes. Determine what combinations of stems are needed to achieve desired length - see Drawing 1.
3. Slip stems over wire and thread first stem onto top of pendant, longest stem first. Repeat this process until all required stems are threaded together.
4. Slip wire through center hole of chain link and thread chain link onto top of last stem installed

1. Make four holes in the ceiling for wall anchors
2. Secure wall anchors to those holes
3. Release mounting plate (P) by removing the four screws (B) in the side of the canopy (C)
4. Secure mounting plate (P) to ceiling using screws (A) and wall anchors (W)
5. Make wiring connections using IS 0-10 volt LED dimmer
6. Secure canopy (C) to mounting plate using the previously removed screws (B)

**SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS IS 0-10V 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.**

### DRAWING 2 - MOUNTING



## Instrucciones De Montaje

Número de artículo: **FR31037**

Spanish



empezar aquí

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

Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. De la luminaria va a sustituir se enciende y apaga con un interruptor de pared, simplemente gire el interruptor de apagado. Si no es así, retire el fusible apropiado (o abrir los disyuntores) hasta que el aparato está muerto • NO restaurar actual - Ya sea por fusible, disyuntor o interruptor - hasta que el nuevo dispositivo es completamente cableado y en su lugar.

1. Determine la altura deseada se instalará el colgante.
2. El aparato se suministra con tamaños madre surtidos. Determinar qué combinaciones de tallos son necesarios para lograr la longitud deseada - ver dibujo 1.
3. Deslice deriva sobre el alambre e hilo primer vástago en la parte superior de la pendiente, tallo más largo primero. Repita este proceso hasta que todos requerida tallos están roscados juntos.
4. Deslice el cable a través del orificio central del eslabón de la cadena y enrosque el eslabón de la cadena en la parte superior del último vástago instalado.

1. Haga cuatro orificios en el techo para los anclajes de pared.
2. Asegure los anclajes de pared a esos agujeros.
3. Suelte la placa de montaje (P) quitando los cuatro tornillos (B) en el costado de la cubierta (C)
4. Asegure la placa de montaje (P) al techo con tornillos (A) y anclajes de pared (W)
5. Realice las conexiones de cableado con un atenuador LED de 0-10 voltios IS
6. Asegure la cubierta (C) a la placa de montaje con los tornillos (B) que quitó previamente.

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: CABLEADO DE LEER Y INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA IS 0-10V, E INSTRUCCIONES ADICIONALES. VUELTA DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE UN NUEVO CABLEADO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA O AUTORI-DADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.**

## Les Instructions D'assemblage

Numéro d'article: **FR31037**

French



commencer ici

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

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 morte • NE PAS restaurer actuelle - Soit par fusible, disjoncteur, interrupteur ou - jusqu'à ce que le nouvel appareil est entièrement câblé et en place.

1. Déterminez la hauteur désirée le pendentif sera installé.
2. L'appareil est fourni avec des tailles de souches variées. Déterminer quelles combinaisons de tiges sont nécessaires pour atteindre la longueur désirée - voir Dessin 1.
3. Glissez les tiges sur le fil et le fil première tige sur le dessus de pendentif, tige la plus longue en premier. Répétez ce processus jusqu'à ce que tout nécessaire tiges sont enfilées.
4. Glissez le fil à travers le trou central du maillon de chaîne et enfiler le maillon de chaîne sur le dessus de la dernière tige installée

1. Faites quatre trous dans le plafond pour les ancrages muraux
2. Fixez les ancrages muraux à ces trous
3. Détachez la plaque de montage (P) en retirant les quatre vis (B) sur le côté de l'auvent (C)
4. Fixez la plaque de montage (P) au plafond à l'aide des vis (A) et des chevilles (W)
5. Effectuez les connexions de câblage à l'aide du gradateur LED IS 0-10 volts
6. Fixez l'auvent (C) à la plaque de montage à l'aide des vis retirées précédemment (B)

**AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: CÂBLAGE LIRE ET MISE A LA TERRE IS 0-10V 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.**

## 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 [-] 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 (F).  
White (W) from junction box (J) wired to White (W) from fixture (F).  
Gray (G) from junction box (J) wired to Gray (G) from fixture (F).  
Purple (P) from junction box (J) wired to Purple (P) from fixture (F).  
**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 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 estándar 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 será

1. Si usa el atenuador opcional de 0-10 voltios, habrá cuatro cables saliendo de la caja de conexiones. (B) Negro [+], (W) Blanco [-], los cables son para el voltaje 120/277. El (G) Gris [-] y (P) Morado {+} son para los cables de 0-10 voltios del atenuador (D); consulte el Dibujo 1.
2. La luminaria tiene cuatro hilos de colores correspondientes. Al realizar las conexiones de cables, siga la tabla a continuación.

Negro (B) de la caja de conexiones (J) cableado al Negro (B) del accesorio (F).  
Blanco (W) de la caja de conexiones (J) cableado al blanco (W) del accesorio (F).  
Gris (G) de la caja de conexiones (J) cableada a Gris (G) del accesorio (F).  
Púrpura (P) desde la caja de conexiones (J) cableada a Púrpura (P) desde el dispositivo (F).

Conecte el cable de tierra del dispositivo al tornillo de tierra en el hardware de montaje

### USO INCANDESCENTE DEL DIMMER:

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

NOTA: ASEGÚRESE DE TAPAR EL CABLE GRIS Y PÚRPURA DE LA LUMINARIA DENTRO DEL DOSEL. SI NO ESTÁN TAPADOS, CAUSAN UN CORTOCIRCUITO Y LA LUMINARIA NO FUNCIONA.

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

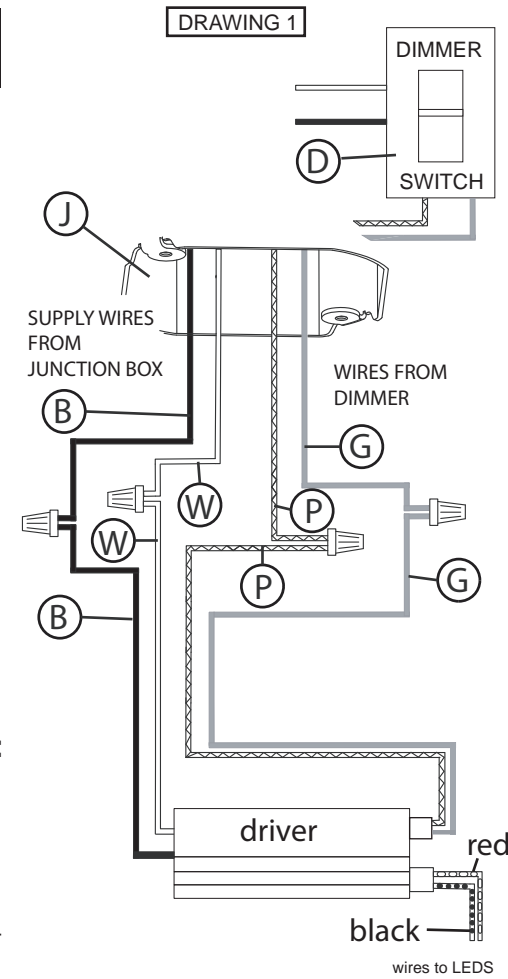
Noir (B) de la boîte de jonction (J) câblé au noir (B) du luminaire (F).  
Blanc (W) de la boîte de jonction (J) câblé au blanc (W) du luminaire (F).  
Gris (G) de la boîte de jonction (J) câblé au gris (G) du luminaire (F).  
Violet (P) de la boîte de jonction (J) câblé au violet (P) du luminaire (F).

Connectez le fil de terre du luminaire à la vis de terre sur le matériel de montage

### UTILISATION INCANDESCENTE DU DIMMER:

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

REMARQUE: ASSUREZ-VOUS DE COUVERCLE LE FIL GRIS ET VIOLET DU LUMINAIRE À L'INTÉRIEUR DE L'AUVENT. S'ILS NE SONT PAS PLAFONNÉS, ILS PROVOQUENT UN COURT-CIRCUIT ET LE LUMINAIRE NE FONCTIONNE PAS.



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