

Assembly Instructions

Item No: **FR47756**

English

▼ **start here**

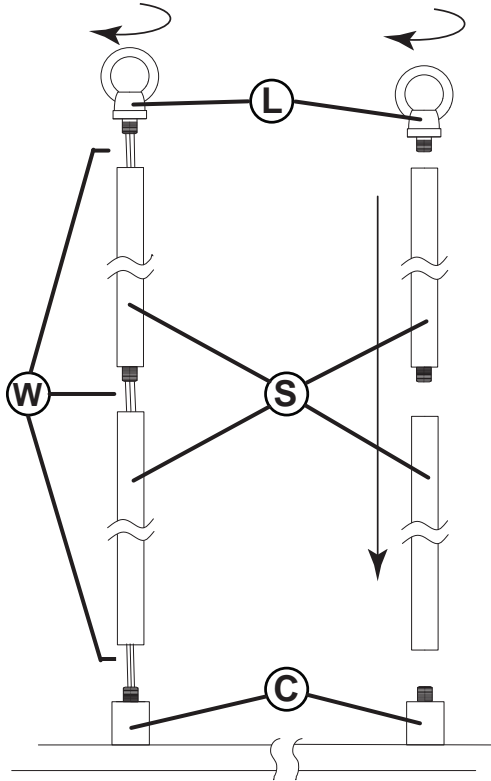
1. Find a clear area in which you can work.
2. Unpack fixture from carton
3. Carefully review instructions prior to assembly.

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.

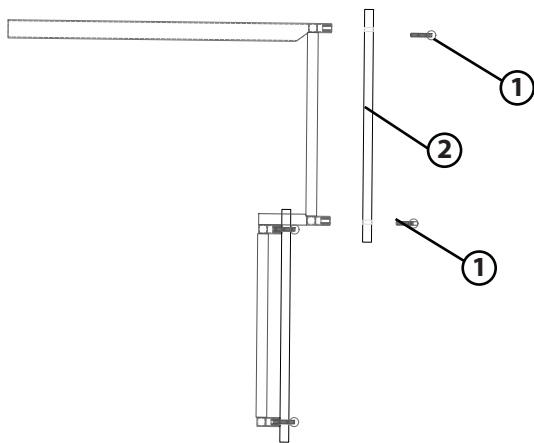
1. First it will be necessary to determine the number of stems that will be required to hang your fixture at the desired height.
2. To begin assembly, take one of the longest stems (S) and starting with the wires side, slip the wires (W) through the center of the stem. Slide the stem along the wire and thread into the top of the coupler (C) located on the center crossbar of the fixture - see Drawing-4. Continue adding stems in this fashion until the required length is achieved. Now repeat process with the other side of the fixture.
3. After all stems are threaded together. Take one of the loops (L) and slip the wire through the center hole and slide it along the wire and thread it onto the top of the last stem. Thread second loop onto top of other stems.

Note: use knobs (1) to secure panels (2) to fixture

Drawing 4- Stem install



Drawing 5- Panel install



Instrucciones De Montaje

Numéro d'article: **FR47756**

Spanish

▼ **empezar aquí**

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.

Desconecte la corriente eléctrica antes de arrancar. Si la lámpara que está reemplazando está encendida y apagada por un interruptor de pared, simplemente apague el interruptor. Si no es así, retire el fusible apropiado (o abra los interruptores de circuito) hasta que el aparato esté muerto • **NO** restablezca la corriente - ya sea por fusible, interruptor o interruptor - hasta que la nueva luminaria esté completamente cableada y en su lugar.

1. Primero será necesario determinar la cantidad de tallos que se requerirán para colgar su accesorio a la altura deseada.
2. Para comenzar el ensamblaje, tome uno de los vástagos más largos (S) y comience con el lado de los cables, deslice los cables (W) a través del centro del vástago. Deslice el vástago a lo largo del cable e insértelo en la parte superior del acoplador (A), ubicado en la barra transversal central del accesorio - vea el Dibujo 4. Continúe agregando tallos de esta manera hasta que se logre la longitud requerida. Ahora repita el proceso con el otro lado del accesorio.
3. Después de que todos los tallos se roscan juntos. Tome uno de los bucles (L) y deslice el cable a través del orificio central, deslícelo a lo largo del cable y enrósquelo en la parte superior del último vástago. Enrosque el segundo bucle en la parte superior de otros tallos.

Nota: use las perillas (1) para asegurar los paneles (2) al accesorio

Les Instructions D'assemblage

Número del artículo: **FR46406**

French

▼ **commencez ici**

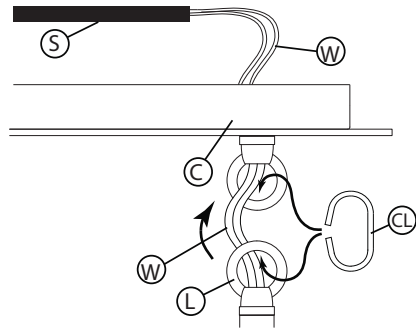
1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez luminaire et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

Arrêtez le courant électrique avant de démarrer. Si le luminaire que vous remplacez est allumé et éteint par un interrupteur mural, éteignez simplement l'interrupteur. Si ce n'est pas le cas, retirez le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que le luminaire soit mort. • **NE PAS** restaurer le courant, soit par fusible, disjoncteur, soit par commutation - jusqu'à ce que le nouveau luminaire soit complètement câblé et en place.

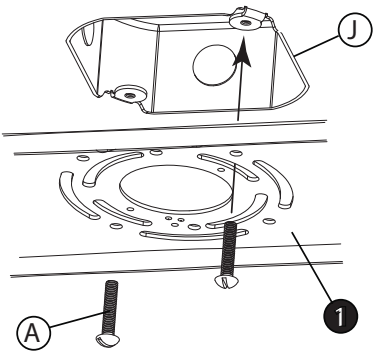
1. Il faudra d'abord déterminer le nombre de tiges nécessaires pour suspendre votre appareil à la hauteur souhaitée.
2. Pour commencer l'assemblage, prenez l'une des tiges les plus longues (S) et en commençant par le côté des fils, faites glisser les fils (W) au centre de la tige. Faites glisser la tige le long du fil et vissez-la dans la partie supérieure du coupleur (A), située sur la barre transversale centrale de la fixation - voir Dessin 1. Continuez à ajouter des tiges de cette manière jusqu'à ce que la longueur requise soit atteinte. Répétez maintenant le processus avec l'autre côté du projecteur.
3. Après que toutes les tiges sont enfilées. Prenez une des boucles (L) et glissez le fil dans le trou central, faites-le glisser le long du fil et enfiler-le au-dessus de la dernière tige. Enfiler la deuxième boucle au-dessus des autres tiges.
4. Pour continuer l'assemblage et l'installation de votre appareil, passez à notice d'instructions "Instructions de montage pour FR46406. Veuillez tous les lire et vous familiariser avec toutes les feuilles d'instructions fournies avant installation.

Remarque : utilisez les boutons (1) pour fixer les panneaux (2) au luminaire

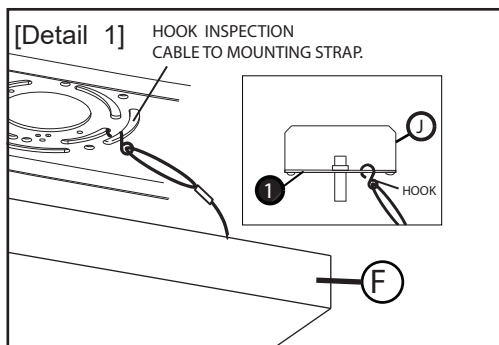
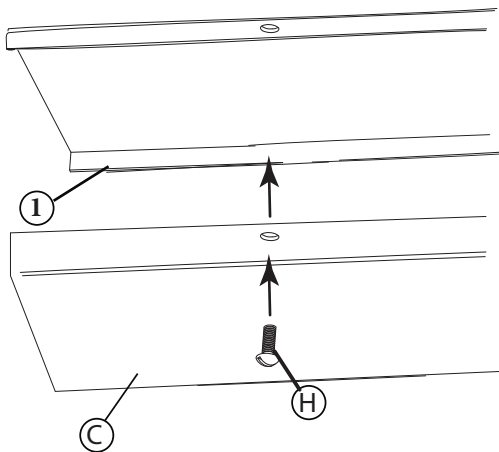
DRAWING 1 - CANOPY ASSEMBLY



DRAWING 2 - MOUNTING



DRAWING 3 - MOUNTING



Mounting Instructions

English

▼ start here

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

1. If the stems of the fixture have not be attached to the main body. Please do so at this time.
2. Attached the loops on the canopy (C) to the loops on the top of the stems (L). This is accomplished by opening the chain link (CL) provided and slipping it through the loops, and then closing it - see DRAWING 1.
3. Now slip the wires (W) from the stem through the center hole of the loop in the canopy. NOTE: the fixture is supplied with a piece of black sleeving (S). After the wires are slipped through the loops, slide the black sleeving (S) over the black and red wires and through the loops to cover them.
4. Fixture is ready to installation.

1. To begin installation first remove the mounting plate (1) from the canopy (C). This is accomplished by removed screws in canopy (H)
2. Now take mounting plate (1) and attach it to the junction box (J) using two 8-32 screws NOT PROVIDED.
3. Now with assistance take the assembled fixture and lift it up to the ceiling and using the hook on the end of inspection cable, attached to the inside of canopy (C), hook it into the mounting plate (1). Now slowly release the fixture until it is safely hanging from the inspection cable - see DETAIL 1. NOTE: It is still recommend that an assistant be used to support fixture during this process.
4. Make all necessary electrical connections following instruction sheet (Wiring Instructions for 0-10 volt LED dimmer) provided.
5. To mount canopy (C) to ceiling, replace the previously removed screws (H)
6. Wiring and installation is complete and power can be restored.

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (Wiring Instructions for 0-10 volt LED dimmer) 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.

Instrucciones de montaje

Spanish

▼ empezar aquí

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.

1. Si los vástagos de la luminaria no se han unido al cuerpo principal. Por favor, hazlo, en este momento.
2. Sujete los bucles en la cubierta (C) a los bucles en la parte superior de los tallos (L). Esto se logra abriendo el eslabón de la cadena (CL) provisto y deslizándolo a través de los bucles, y luego cerrándolo - vea DIBUJO 1.
3. Ahora deslice los cables (W) desde el vástago a través del orificio central del bucle en la cubierta. NOTA: el accesorio se suministra con un pedazo de negro manga (S). Después de deslizar los cables a través de los bucles, deslice los manga negra (S) sobre los cables negro y rojo y por los bucles para cubrirlos
4. El accesorio está listo para la instalación.

1. Para comenzar la instalación, primero retire la placa de montaje (1) de la cubierta (C). Esto se logra quitando los tornillos en la cubierta (H)
2. Ahora tome la placa de montaje (1) y fíjela a la caja de conexiones (J) usando dos tornillos 8-32 NO PROPORCIONADOS.
3. Ahora, con ayuda, tome el dispositivo ensamblado, levántelo hasta el techo y, usando el gancho en el extremo del cable de inspección, sujeto al interior de la cubierta (C), engánchelo en la placa de montaje (1). Ahora suelte lentamente el dispositivo hasta que cuelgue de forma segura del cable de inspección; consulte el DETALLE 1. NOTA: Aún así, se recomienda utilizar un asistente para sostener el dispositivo durante este proceso.
4. Realice todas las conexiones eléctricas necesarias siguiendo la hoja de instrucciones (Instrucciones de cableado para atenuador LED de 0 a 10 voltios) proporcionada.
5. Para montar la cubierta (C) en el techo, reemplace los tornillos (H) que quitó anteriormente.
6. El cableado y la instalación están completos y se puede restablecer la energía.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA (I.S. 18) Y CUALQUIER INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE A LAS AUTORIDADES ELECTRICAS O LOCALES CUALIFICADAS PARA REQUISITOS DE CÓDIGO.

Instrucciones de montage

French

▼ commencez ici

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.

1. Si les tiges du luminaire n'ont pas été attachées au corps principal. S'il vous plaît faites-le, à ce moment.
2. Fixez les boucles de la canopée (C) aux boucles situées au sommet des tiges (L). Ceci est accompli en ouvrant le maillon de chaîne (CL) fourni et en le glissant dans les boucles, puis en le refermant - voir SCHÉMA 1.
3. Maintenant, glissez les fils (W) de la tige à travers le trou central de la boucle dans le couvert. NOTE: le luminaire est fourni avec un morceau de noir gaine (S). Après avoir glissé les fils dans les boucles, faites glisser le gaine noire (S) sur les fils noir et rouge et à travers les boucles pour les couvrir.
4. Le luminaire est prêt à être installé.

1. Pour commencer l'installation, retirez d'abord la plaque de montage (1) de l'auvent (C). Ceci est accompli en retirant les vis du pavillon (H).
2. Prenez maintenant la plaque de montage (1) et fixez-la à la boîte de jonction (J) à l'aide de deux vis 8-32 NON FOURNIES.
3. Maintenant, avec de l'aide, prenez le luminaire assemblé et soulevez-le jusqu'au plafond et, à l'aide du crochet situé à l'extrémité du câble d'inspection, fixé à l'intérieur de l'auvent (C), accrochez-le à la plaque de montage (1). Relâchez maintenant lentement le luminaire jusqu'à ce qu'il soit suspendu en toute sécurité au câble d'inspection - voir DÉTAIL 1. REMARQUE : Il est toujours recommandé de faire appel à un assistant pour soutenir le luminaire pendant ce processus.
4. Effectuez toutes les connexions électriques nécessaires en suivant la feuille d'instructions (Instructions de câblage pour gradateur LED 0-10 volts) fournie.
5. Pour monter l'auvent (C) au plafond, remplacez les vis (H) précédemment retirées.
6. Le câblage et l'installation sont terminés et le courant peut être rétabli.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LISEZ LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S. 18) 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.



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

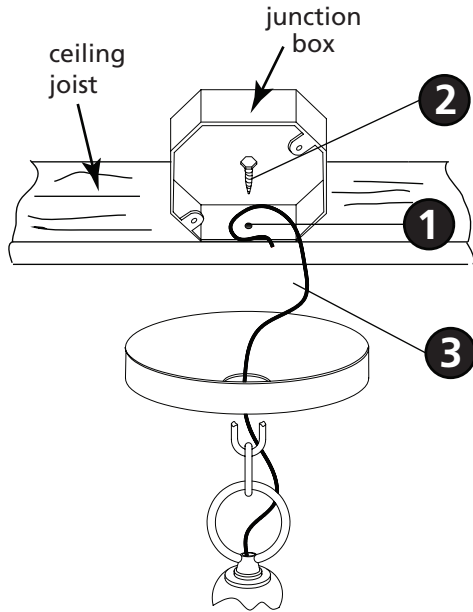
▼ start here

WARNING: TO AVOID ELECTRICAL SHOCK, THIS SECTION OF THE INSTRUCTION SHEET IS FOR THE SOLE PURPOSE OF SAFETY CABLE INSTALLATION, AND IS NOT TO BE USED TO MAKE ANY ELECTRICAL CONNECTIONS.

- The safety cable must be attached to a ceiling joist or other permanent structure independent of the junction box.
 1. using a 3/16" dia. drill, drill a pilot hole (1). It must be drilled into the permanent structure or through the junction box on the joist side where the safety cable will be attached - see Drawing 1.
 2. Insert and thread a 1/4" hex head lag screw (2) (not included) into pilot hole.
 3. Continue installation of this fixture according to IS19-50 provided.
 4. After length of safety cable is determined, allow enough extra cable so it can be wrapped around lag screw. Thread lag screw to secure safety cable.

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. Then refer back to this sheet to continue installatio of this fixture.

Drawing 1 - Safety Cable Installation



▼ empezar aquí

ADVERTENCIA: PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO, ESTA SECCIÓN DE LA HOJA DE INSTRUCCIONES ES EL ÚNICO PROPÓSITO DE INSTALACIÓN DEL CABLE DE SEGURIDAD, Y NO DEBE SER UTILIZADO PARA REALIZAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.

- El cable de seguridad debe estar conectada a una vigueta de techo u otra estructura permanente independiente de la caja de conexiones.
 1. Utilizando un 3/16 "de diámetro. Taladro, perforo un agujero piloto (1). Debe ser perforado en la estructura permanente oa través de la caja de conexiones en el lado de la vigueta se el cable de seguridad será adjunto - ver dibujo 1.
 2. Inserte y enrosque un tornillo de retraso de 1/4 "de cabeza hexagonal (2) (no incluido) en el orificio piloto.
 3. Continuar la instalación de este aparato de acuerdo con IS19-50 proporcionado.
 4. Después se determina la longitud de cable de seguridad, deje suficiente cable adicional para que pueda ser envuelta alrededor de tornillo de tracción. Tema tirafondo para fijar el cable de seguridad.

Haga las conexiones eléctricas del cable de alimentación los cables conductores del luminario. Consulte la hoja de instrucciones **(IS 18)** y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias. Entonces referirse a esta hoja para continuar instalacion de este luminario.

▼ commencez ici

AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER UNE ÉLECTROCUTION, CETTE SECTION DE LA FEUILLE D'INSTRUCTIONS EST DANS LE SEUL BUT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ INSTALLATION, ET NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR FAIRE LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.

- Le câble de sécurité doit être attaché à une solive du plafond ou une autre structure permanente indépendante de la boîte de jonction.
 1. L'aide d'un foret de 3/16 "de diamètre., Percer un trou pilote (1). Elle doit être foré dans la structure permanente ou la boîte de jonction sur le côté solives ont le câble de sécurité sera ci-joint - voir schéma 1.
 2. Insérez et vissez une vis 1/4 "à tête hexagonale de retard (2) (non inclus) dans le trou pilote.
 3. Continuer l'installation de ce luminaire selon IS19-50 fourni.
 4. Après longueur de câble de sécurité est déterminé, prévoyez suffisamment de câble supplémentaire de sorte qu'il peut être enroulé autour de la vis tire-fond. Sujet décalage vis pour fixer le câble de sécurité.

Effectuer les connexions électriques du câble d'alimentation au montage des fils conducteurs. Reportez-vous à la feuille d'instruction **(IS 18)** et suivez les instructions pour faire toutes les connexions nécessaires. Ensuite, se reporter à la fiche de continuer installatio de ce luminaire.

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 incadescent 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 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 [-], 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) desde el accesorio.

USO INCANDESCENTE DEL DIMMER:

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

NOTA: ASEGÚRESE DE TAPAR EL CABLE GRIS/ROSA Y PÚRPURA DEL APARATO DENTRO DEL TOLDO. 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

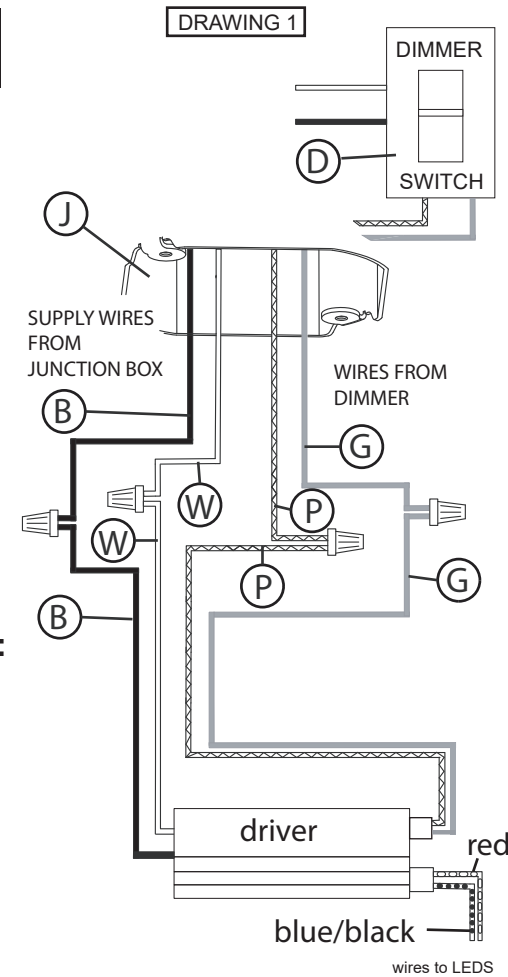
1. Si vous utilisez le gradateur 0-10 volts en option, quatre fils sortiront de la boîte de jonction. (B) Noir [+], (W) Blanc [-], le câblage est pour la tension 120/277. Le (G) Gris/Rose {-} et (P) Violet {+} sont pour les fils 0-10 volts du gradateur (D) - voir Dessin 1.
2. Le luminaire a quatre fils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



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