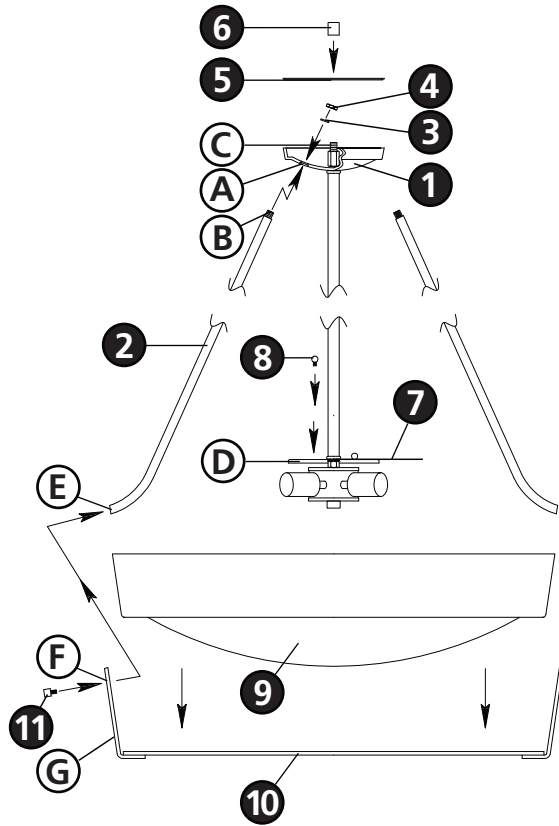


▼ start here

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 assembling the main body of the fixture, determining the length of stem required, mounting the mounting strap to the junction box, making all necessary electrical connections, hanging the fixture from the ceiling, and then installing the glass. * It is recommended that assistance be available when installing this fixture**

1. Slip threaded end (B) of upright (2) into the recessed hole (A) of canopy (1) - see Drawing 1.
2. Slip lock washer (3) onto threaded end (B) of upright (2). Then thread on hex nut (4) do not tighten at this time.
3. Repeat steps 1 and 2 for remaining uprights. After uprights are in place attach ring (9) to the bottom end of the uprights temporarily using knob with stud (11). Slip threaded stud (11) through hole (F) in ring upright (G) with hole (E) in upright (2). Slip threaded stud (11) through hole (F) in ring upright (G) and thread into hole (E). Align uprights and adjust to vertical. Then tighten hex nuts (4) in canopy to secure uprights.
4. Slip cap (5) along wire and place on top of canopy (1).
5. Slip coupler (5) along wire and thread onto threaded tube (C) and tighten.
6. The diffuser (7) is attached by first removing the ball knob studs (8) from the cluster plate (D).
7. Place diffuser (7) onto top of cluster plate (D) and line up the holes.
8. Thread ball knob studs (7) back into cluster plate (D) to secure diffuser. Repeat process for opposing diffuser.
9. Please refer to the hanging instruction sheet (I.S. 19-90) provided to hang your fixture from the ceiling. Then refer back to this sheet to complete assembly.

1. Prior to installing the glass fixture can be lamped accordingly.
2. To install glass, remove two of the knob with studs (11) that attach the ring (10) to the uprights (2).
3. Now loosen the one remaining knob with stud (11) so the ring (10) is supported at this point.
4. Carefully tilt ring downward and slip glass (9) into ring.
5. Tilt ring and glass back into position and thread knob and studs removed earlier into place and tighten to secure glass.

▼ 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.

***** La construcción de esta luminaria se realizará ensamblando primero el cuerpo principal de la luminaria, determinando la longitud del vástago requerido, montando la correa de montaje en la caja de conexiones, haciendo todas las conexiones eléctricas necesarias, colgando la luminaria del techo, y luego instalando el vidrio. * Se recomienda que haya asistencia disponible cuando se instala este accesorio**

1. Deslice el extremo roscado (B) del montante (2) en el orificio empotrado (A) de la cubierta (1) - vea el Dibujo 1.
2. Deslice la arandela de seguridad (3) en el extremo roscado (B) del montante (2). Luego enrosque la tuerca hexagonal (4) no apriete en este momento.
3. Repita los pasos 1 y 2 para los montantes restantes. Después de que los montantes estén en su lugar, sujete el anillo (9) al extremo inferior de los montantes temporalmente usando la perilla con el perno (11). Pase el perno roscado (11) a través del orificio (F) en el anillo vertical (G) con el orificio (E) en posición vertical (2). Pase el perno roscado (11) a través del orificio (F) en el anillo vertical (G) y enrósquelo en el orificio (E). Alinee los montantes y ajuste a vertical. Luego, apriete las tuercas hexagonales (4) en el dosel para asegurar los montantes.
4. Deslice la tapa (5) a lo largo del cable y colóquela en la parte superior de la cubierta (1).
5. Deslice el acoplador (5) a lo largo del cable y enrósquelo en el tubo roscado (C) y apriételo.
6. El difusor (7) se conecta retirando primero los espárragos del botón esférico (8) de la placa del clúster (D).
7. Coloque el difusor (7) en la parte superior de la placa del grupo (D) y alinee los orificios.
8. Enrosque los espárragos del botón de bola (7) nuevamente en la placa del grupo (D) para asegurar el difusor. Repita el proceso para el difusor opuesto.
9. Consulte la hoja de instrucciones para colgar (I.S. 19-90) proporcionada para colgar su accesorio del techo. Luego refiérase a esta hoja para completar el ensamblaje.

1. Antes de instalar el accesorio de vidrio, puede sellarse según corresponda.
2. Para instalar el vidrio, quite dos perillas con pernos (11) que sujetan el anillo (10) a los montantes (2).
3. Ahora afloje la perilla restante con el perno (11) para que el anillo (10) sea compatible en este punto.
4. Incline con cuidado el anillo hacia abajo y deslice el cristal (9) en el anillo.
5. Incline el anillo y el vidrio nuevamente a su posición y enrosque la perilla y los espárragos retirados antes en su lugar y apriételos para asegurar el vidrio.

▼ commencez ici

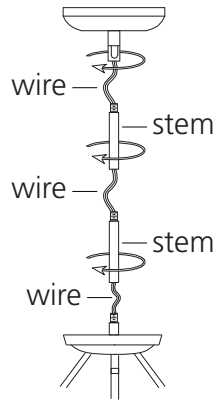
1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez luminaire et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

***** La construction de ce luminaire sera réalisée en assemblant d'abord le corps principal de l'appareil, en déterminant la longueur de tige requise, en montant la sangle de fixation sur la boîte de jonction, en réalisant toutes les connexions électriques nécessaires et en accrochant le luminaire au plafond. puis installer le verre. * Il est recommandé que l'assistance soit disponible lors de l'installation de cette extension**

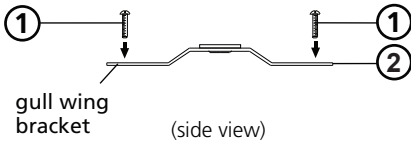
1. Deslice el extremo roscado (B) del montante (2) en el orificio empotrado (A) de la cubierta (1) - vea el Dibujo 1.
2. Deslice la arandela de seguridad (3) en el extremo roscado (B) del montante (2). Luego enrosque la tuerca hexagonal (4) no apriete en este momento.
3. Repita los pasos 1 y 2 para los montantes restantes. Después de que los montantes estén en su lugar, sujete el anillo (9) al extremo inferior de los montantes temporalmente usando la perilla con el perno (11). Pase el perno roscado (11) a través del orificio (F) en el anillo vertical (G) con el orificio (E) en posición vertical (2). Pase el perno roscado (11) a través del orificio (F) en el anillo vertical (G) y enrósquelo en el orificio (E). Alinee los montantes y ajuste a vertical. Luego, apriete las tuercas hexagonales (4) en el dosel para asegurar los montantes.
4. Deslice la tapa (5) a lo largo del cable y colóquela en la parte superior de la cubierta (1).
5. Deslice el acoplador (5) a lo largo del cable y enrósquelo en el tubo roscado (C) y apriételo.
6. El difusor (7) se conecta retirando primero los espárragos del botón esférico (8) de la placa del clúster (D).
7. Coloque el difusor (7) en la parte superior de la placa del grupo (D) y alinee los orificios.
8. Enrosque los espárragos del botón de bola (7) nuevamente en la placa del grupo (D) para asegurar el difusor. Repita el proceso para el difusor opuesto.
9. Consulte la hoja de instrucciones para colgar (I.S. 19-90) proporcionada para colgar su accesorio del techo. Luego refiérase a esta hoja para completar el ensamblaje.

1. Antes de instalar el accesorio de vidrio, puede sellarse según corresponda.
2. Para instalar el vidrio, quite dos perillas con pernos (11) que sujetan el anillo (10) a los montantes (2).
3. Ahora afloje la perilla restante con el perno (11) para que el anillo (10) sea compatible en este punto.
4. Incline con cuidado el anillo hacia abajo y deslice el cristal (9) en el anillo.
5. Incline el anillo y el vidrio nuevamente a su posición y enrosque la perilla y los espárragos retirados antes en su lugar y apriételos para asegurar el vidrio.

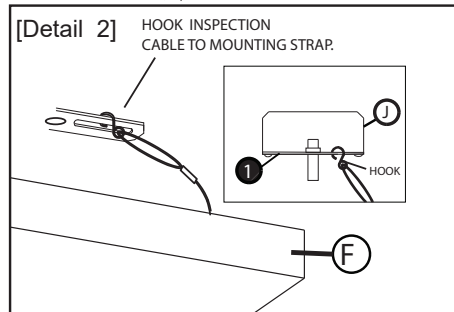
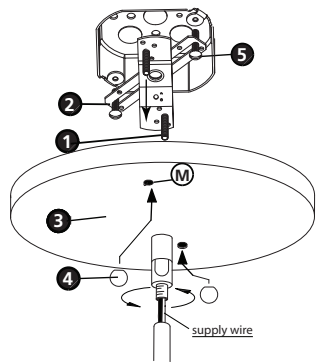
Drawing 1 – Stem Assembly



Drawing 2 – Strap Detail



Drawing 3 – Mounting Detail



▼ 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.

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.

STEP 1

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 canopy swivel and thread swivel onto the top of the last stem installed.

STEP 2

1. Thread two long 8-32 screws (1) into the bent part of strap (2). NOTE: two screws must be threaded into holes that match the mounting hole spacing (M) on the canopy (3) - see Drawing 2.
2. Attach the mounting strap (2) to the junction box with two 8-32 screws (5) [NOT PROVIDED]

3. Now with assistance take the assembled fixture and lift it up and using hook on end of inspection cable (I), attached to the inside of canopy (C), hook it into the mounting strap. Now slowly release the fixture until it is safely hanging from the inspection cable - see DETAIL 2. NOTE: It is still recommended that an assistant be used to support fixture during this process.

4. Make electrical connections following instruction sheet [FRIS18] provided.
5. To install fixture, first lift assembled fixture up to ceiling and slip screws (1) on mounting bracket through holes (M) in canopy (3). Secure fixture to ceiling by threading ball knobs (4) onto end of screws (1) and tightening.

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.

Note: Use IS Wiring Instructions for 0-10 volt LED dimmer to wire the LED version of the fixture

▼ 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.

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.

PASO 1

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 alambre a través del agujero central del eslabón giratorio con dosel y giro hilo en la parte superior de la última madre instalada.

PASO 2

1. Pase dos largos 8-32 tornillo (1) en la brida de montaje (2) .NOTA: Los dos tornillos deben ser roscados en los agujeros que coinciden con el espacio entre los orificios de montaje (M) en el dosel (3) - ver Dibujo 2.
2. Coloque la correa de montaje (2) a la caja de conexiones con
3. Maintenant avec l'aide, prenez le montage assemblé, soulevez-le et, à l'aide d'un crochet à l'extrémité du câble de contrôle (I), fixé à l'intérieur de l'auvent (C), fixez-le à la bride de fixation. Maintenant, relâchez lentement l'appareil jusqu'à ce qu'il soit suspendu en toute sécurité au câble d'inspection - voir DÉTAIL 2. REMARQUE: Il est toujours recommandé d'utiliser un assistant pour soutenir l'appareil pendant ce processus.
4. Établissez les connexions électriques en respectant la fiche d'instruction [FRIS18] fournie.
5. Pour installer le luminaire, soulevez d'abord le luminaire assemblé jusqu'au plafond et glissez les vis (1) sur le support de montage à travers les trous (M) de l'auvent (3). Fixez la fixation au plafond en vissant les boutons à bille (4) sur le bout des vis (1) et en les serrant.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: CABLEADO DE LEER Y INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA (SI 18), 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.

Nota: Use las instrucciones de cableado IS para el atenuador LED de 0-10 voltios para cablear la versión LED del accesorio.

▼ 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.

Couper le courant électrique avant de commencer. Si l'appareil vous remplace 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.

ÉTAPE 1

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 dans le trou central de la coupole pivotante et du fil pivotant sur le sommet de la dernière tige installée.

ÉTAPE 2

1. Enfilez deux longues vis 8-32 (1) dans la sangle de montage (2) .REMARQUE: Les deux vis doivent être vissés dans des trous qui correspondent à l'espacement des trous de montage (M) sur la verrière (3) - voir schéma 2.
2. Fixez la dragonne de fixation (2) à la boîte de jonction avec deux vis 8-32 (5) [NON FOURNI].
3. Maintenant avec l'aide, prenez le montage assemblé, soulevez-le et, à l'aide d'un crochet à l'extrémité du câble de contrôle (I), fixé à l'intérieur de l'auvent (C), fixez-le à la bride de fixation. Maintenant, relâchez lentement l'appareil jusqu'à ce qu'il soit suspendu en toute sécurité au câble d'inspection - voir DÉTAIL 2. REMARQUE: Il est toujours recommandé d'utiliser un assistant pour soutenir l'appareil pendant ce processus.
4. Établissez les connexions électriques en respectant la fiche d'instruction [FRIS18] fournie.
5. Pour installer le luminaire, soulevez d'abord le luminaire assemblé jusqu'au plafond et glissez les vis (1) sur le support de montage à travers les trous (M) de l'auvent (3). Fixez la fixation au plafond en vissant les boutons à bille (4) sur le bout des vis (1) et en les serrant.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: CÂBLAGE LIRE ET MISE A LA TERRE (IS 18) 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.

Remarque : Utilisez les instructions de câblage IS pour le gradateur LED 0-10 volts pour câbler la version LED du 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 [-], wirng 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/Pink(G) from junction box (J) wired to Gray/Pink (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 incadescent dimmer follow manufactures instructions.

NOTE: MAKE SURE TO CAP OFF THE GRAY AND PURPLE WIRE FROM THE FIXTURE INSIDE THE CANOPY. IF THE 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 empalmes (J) cableado a Negro (B) del accesorio (F).
Blanco (W) de la caja de empalmes (J) cableado a Blanco (W) del accesorio (F).
Gris/Rosa (G) desde la caja de empalmes (J) cableado a Gris/Rosa (G) desde la luminaria (F).
Púrpura (P) desde la caja de empalmes (J) cableado a Púrpura (P) desde el accesorio (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 incadescente, 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) Gray {-} 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.

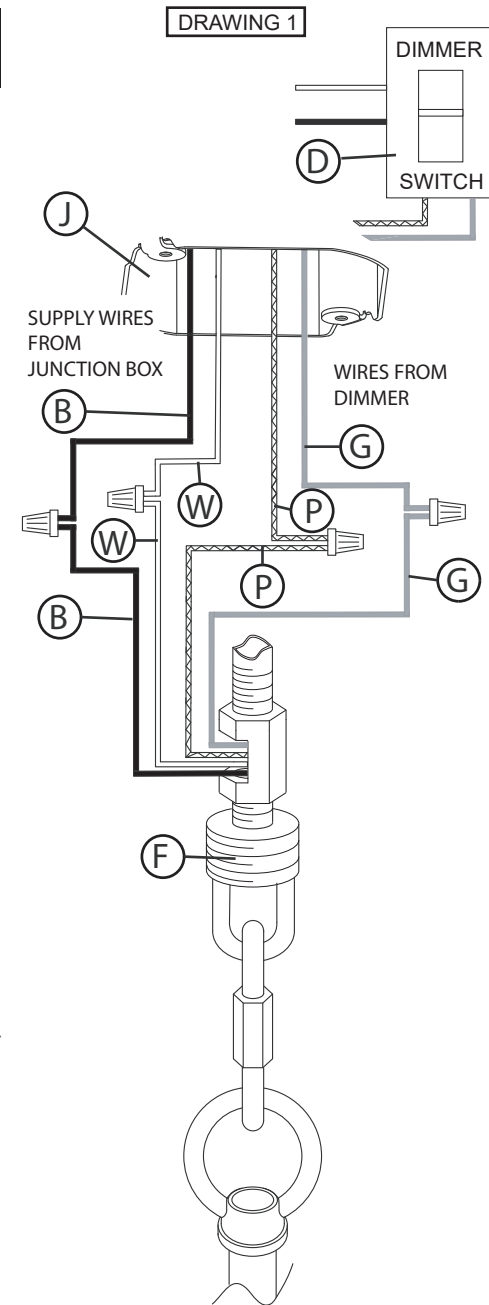
Negro (B) de la caja de empalmes (J) cableado a Negro (B) del accesorio (F).
Blanco (W) de la caja de empalmes (J) cableado a Blanco (W) del accesorio (F).
Gris/Rosa (G) desde la caja de empalmes (J) cableado a Gris/Rosa (G) desde la luminaria (F).
Púrpura (P) desde la caja de empalmes (J) cableado a Púrpura (P) desde el accesorio (F)

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

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.

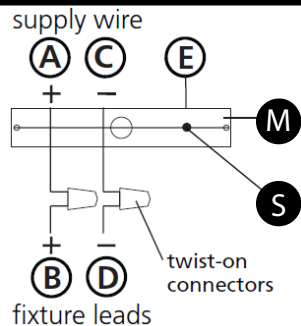


FREDRICK RAMOND
ESTABLISHED 1965

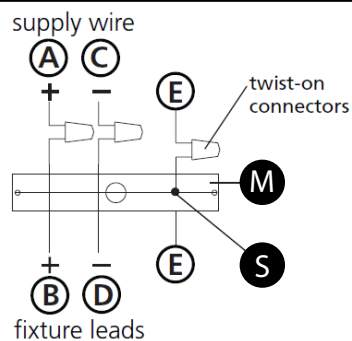
A Division of Hinkley Lighting, Inc.
33000 PIN OAK PARKWAY | AVON LAKE, OHIO 44012
toll free 800.446.5539 | phone 440.653.5500

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (IS 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

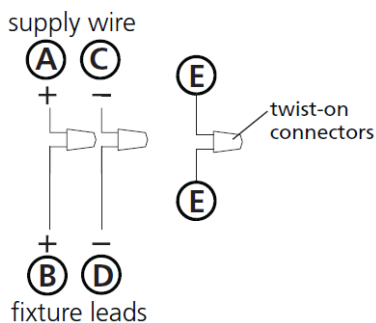
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



wiring instructions

Indoor Fixtures

1. Connect positive supply wire **(A)** (typically black or the smooth, unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead **(B)** with appropriately sized twist on connector - see **Drawings 1 or 2**.
2. Connect negative supply wire **(C)** (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead **(D)**.
3. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections

Outdoor Fixtures

1. Connect positive supply wire **(A)** (typically black or the smooth unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead **(B)** with appropriately sized twist on connector – see **Drawings 2 or 3**.
2. Connect negative supply wire **(C)** (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead **(D)**.
3. Cover open end of connectors with silicone sealant to form a watertight seal.
If installing a wall mount fixture, use caulk to seal gaps between the fixture mounting plate (backplate) and the wall. This will help prevent water from entering the outlet box. If the wall surface is lap siding, use caulk and a fixture mounting platform specially.

4. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections.

grounding instructions

Flush Mount Fixtures

For positive grounding in a 3-wire electrical system, fasten the fixture ground wire **(E)** (typically copper or green plastic coated) to the fixture mounting strap **(M)** with the ground screw **(S)** - see **Drawing 1**.
Note: On straps for screw supported fixtures, first install the two mounting screws in strap. Any remaining tapped hole may be used for the ground screw.

Chain Hung Fixtures

Loop fixture ground wire **(E)** (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw **(S)** on fixture mounting strap **(M)** and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors - see **Drawing 2**.

Post-Mount Fixtures

Connect fixture ground wire **(E)** (typically copper or green plastic coated) to power supply ground with appropriately sized twist-on connector inside post. Cover open end of connector with silicone sealant to form a watertight seal - see **Drawing 3**.

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'ONSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGE N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

instructions de câblage

Luminaire Itérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive **(A)** (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plob de fixation positive **(B)** avec la torsion de taille appropriée sur le connecteur – **Voir Schéma 1 ou 2**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative **(C)** (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil **(D)**.
3. S'il vous plaît se référer à la **mise à la terre instructions** ci-dessous pour terminer toutes les connexions électriques.

Luminaire Extérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive **(A)** (généralement noir ou le côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive **(B)** avec la torsion appropriée taille du connecteur – **Voir Schéma 2 ou 3**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative **(C)** (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil **(D)**.
3. Couvrir extrémité ouverte de connecteurs avec du silicone pour former un joint étanche à l'eau.
Si l'installation d'un luminaire de montage mural, utiliser calfeutrage pour sceller l'espace entre la plaque de montage de fixation (plaque arrière) et la paroi. Cela aidera à empêcher l'eau de pénétrer dans le boc sortie. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser caldeutrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.
4. S'il vous plaît se référer aux instructions ci-dessous pour terminer la terre toutes les connexions électriques.

instructions de mise

Montage Encastré Fixtures

Pour la terre positive dans un système électrique à 3 fils, fixez le fil de terre du luminaire **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la sangle de fixation de fixation **(M)** avec la vis de terre **(S)** – **Voir Schéma 1**.
Remarque: Sur les sangles pour les appareils pris en charge à vis, installez d'abord les deux vis de fixation à sangle. Tout trou taraudé restante peut être utilisée pour la vis de terre.

Chaîne Accroché Luminaire

Boucle fil du luminaire au sol **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) sous la tête de la vis de terre **(S)** sur la sangle de fixation de fixation **(M)** et se connecter à l'extrémité libre du fil de terre du luminaire directement sur le fil de terre du système de construction avec une taille appropriée connecteurs à visser – **Voir Schéma 2**.

Luminaire Après Montage

Brancher le fil de terre du luminaire **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la masse de l'alimentation avec une taille appropriée torsion sur le connecteur à l'intérieur de la poste. Couvrir extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étanche à l'eau – **Voir Schéma 3**.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (IS 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAUGE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO

Instrucciones de cableado

Acesorios Cubierta

1. Conecte el cable de alimentación positiva **(A)** (normalmente negro o la cara lisa, sin marcas del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo **(B)** con un giro de tamaño adecuado en el conector – **Véase la Figura 1 y 2**.
2. Conecte el cable de alimentación negativa **(C)** (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo **(D)**.
3. Por favor, consulte las instrucciones de puesta a tierra-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

Acesorios Exterior

1. Conecte el cable de alimentación positiva **(A)** (normalmente negro el lado no marcado suave del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo **(B)** con un giro de tamaño apropiadamente conector – **Véase la Figura 2 y 3**.
2. Conecte el cable de alimentación negativa **(C)** (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo **(D)**.
3. Cubra el extremo abierto de conectores con sellador de silicona para formar un sello hermético.
Si va a instalar un soporte de fijación mural, use masilla para sella los espacios entre la placa de montaje del aparato (placa) y la pared. Esto ayudará a evitar que el agua entre en la boc salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio especial.
4. Por favor, consulte las **Instrucciones de puesta a tierra-a** continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

instrucciones puesta a tierra

Montaje Embutido Accesorios

Para conectar a tierra en un sistema eléctrico de 3 hilos, fije el cable de tierra del artefacto **(E)** (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a la brida de montaje accesorio **(M)** con el tornillo de tierra **(S)** – **Véase la Figura 1**.
Nota : En las correas de accesorios compatibles tornillos, primero instale los dos tornillos de montaje de la correa. Cualquier agujero roscado restante puede ser utilizado para el tornillo de tierra.

Cadena Hung Accesorios

Loop alambre de tierra **(E)** (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) debajo de la cabeza del tornillo de tierra **(S)** en la brida de montaje accesorio **(M)** y conectar con el extremo suelto del cable de tierra luminaria directamente al cable de tierra del sistema de construcción con un tamaño adecuado twist-conectores – **Véase la Figura 2**.

Acesorios Posterior Monte

Conecte el cable de tierra del artefacto **(E)** (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a tierra de la fuente de alimentación con conector de tamaño adecuado en el interior puesto enlaces en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético – **Véase la Figura 3**.