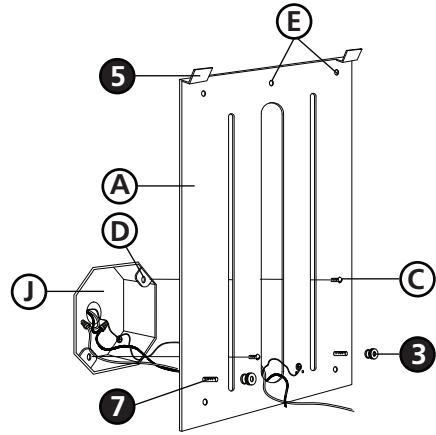


▼ start here

▼ empezar aquí

▼ commencez ici

DRAWING 1 - Fixture Installation



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 attaching the mounting strap to the junction box, making all necessary electrical connections, mounting the fixture to the wall, and then lamping the fixture.**

1. Remove mounting bracket (A) from back of fixture (B) by unthreading the 2 screws (1) from the bottom lens cover (2) and remove lens cover (2). Unthread the two 8-32 battery nuts (3) from inside the lamp compartment - see **Drawing 2**.
2. Pull the bottom of the mounting bracket (A) away from the fixture, then slide it down to remove.
3. Determine the desired height of fixture (B) and mounting bracket (A).

Note: The top of the fixture is 9 inches(1664) / 7 1/2 inches(1660) from the top of the mounting bracket (A).

4. Attach mounting bracket (A) to junction box (J) by threading 2 screws (C) provided into holes (D) of junction box (J) - see **Drawing 1**.
5. Secure mounting bracket using hole(s) (E) with self provided screws.

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: This fixture requires two grounds to be connected. One on mounting bracket(A) and another on the back of fixture(B).

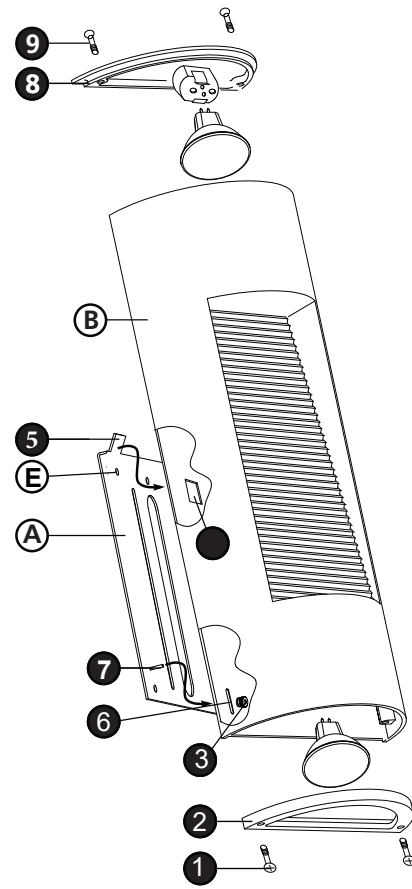
Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (I.S. 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections. Then refer back to this sheet to continue installation of this fixture.

1. To mount fixture, line up rectangular cut outs (4) on back of fixture (B) with hooks (5) on the top of mounting bracket (A). Holding the fixture at a slight angle slide cut outs (4) over both hooks (5), then slide slots (6) from the bottom back of fixture (B) over screws (7) on mounting bracket (A). - see **Drawing 2**.
2. Thread the two 8-32 battery nuts (3) provided onto screws (7).

1. Bottom of fixture can now be lamped accordingly.
2. Re-place bottom lens cover (2) and secure with the 2 screws (1) - see **Drawing 2**.
3. To lamp top of fixture. remove lens cover (8) by un-threading 2 screws (9).
4. Top of fixture can now be lamped accordingly.
5. Replace lens cover (8) and secure with the 2 screws (9).

Note: Maximum wattage for the 1664/1660 is GU-10, 20 watt MR-16

Drawing 2 - Fixture Mounting



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 este artefacto se logrará fijando primero la correa de montaje a la caja de conexiones, haciendo todas las conexiones eléctricas necesarias, montando el artefacto en la pared y luego encendiendo la lámpara

1. Retire el soporte de montaje (A) de la parte posterior del dispositivo (B) desenroscando los 2 tornillos (1) de la cubierta inferior de la lente (2) y retire la cubierta de la lente (2). Desenrosque las dos tuercas de batería 8-32 (3) del interior del compartimento de la lámpara - vea el dibujo 2.
2. Tire de la parte inferior del soporte de montaje (A) lejos del artefacto, luego deslícelo hacia abajo para quitarlo.
3. Determine la altura deseada del artefacto (B) y el soporte de montaje (A). Nota: La parte superior del artefacto está a 9 pulgadas (1664) / 7 1/2 pulgadas (1660) desde la parte superior del soporte de montaje (A).
4. Fije el soporte de montaje (A) a la caja de conexiones (J) enroscando 2 tornillos (C) provistos en los orificios (D) de la caja de conexiones (J) - vea el dibujo 1.
5. Asegure el soporte de montaje utilizando los orificios (E) con los tornillos proporcionados por usted mismo.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA Y CABLEADO (I.S. 18) Y CUALQUIER DIRECCIÓN ADICIONAL. APAGUE EL SUMINISTRO DE ENERGÍA DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE UN NUEVO CABLEADO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO O A LAS AUTORIDADES LOCALES PARA LOS REQUISITOS DEL CÓDIGO.

Nota: Este dispositivo requiere dos conexiones a tierra. Uno en el soporte de montaje (A) y otro en la parte posterior del artefacto (B).

Realice las conexiones eléctricas desde el cable de suministro hasta los cables conductores del artefacto. Consulte la hoja de instrucciones (I.S.18) y siga todas las instrucciones para realizar todas las conexiones de cableado necesarias. Luego, consulte esta hoja para continuar con la instalación de este accesorio.

1. Para montar el artefacto, alinee los cortes rectangulares (4) en la parte posterior del artefacto (B) con los ganchos (5) en la parte superior del soporte de montaje (A). Sosteniendo el aparato en un ligero ángulo, deslice los cortes (4) sobre ambos ganchos (5), luego deslice las ranuras (6) desde la parte inferior trasera del aparato (B) sobre los tornillos (7) en el soporte de montaje (A). - vea el dibujo 2.
2. Enrosque las dos tuercas de batería 8-32 (3) provistas en los tornillos (7).

1. La parte inferior de la luminaria ahora se puede laminar en consecuencia.
2. Vuelva a colocar la tapa inferior de la lente (2) y asegúrela con los 2 tornillos (1); consulte el dibujo 2.
3. A la parte superior de la lámpara del artefacto. Retire la tapa de la lente (8) desenroscando 2 tornillos (9).
4. La parte superior de la luminaria ahora se puede laminar en consecuencia.
5. Vuelva a colocar la tapa de la lente (8) y fjela con los 2 tornillos (9).

Nota: La potencia máxima para el 1664/1660 es GU-10, 20 vatios MR-16

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 ce luminaire sera accomplie en attachant d'abord la sangle de montage à la boîte de jonction, en effectuant toutes les connexions électriques nécessaires, en fixant le luminaire au mur, puis en allumant le luminaire.

1. Retirez le support de montage (A) de l'arrière de l'appareil (B) en dévissant les 2 vis (1) du couvercle inférieur de l'objectif (2) et retirez le couvercle de l'objectif (2). Dévissez les deux écrous de batterie 8-32 (3) de l'intérieur du compartiment de la lampe - voir Schéma 2.
2. Retirez le bas du support de montage (A) de l'appareil, puis faites-le glisser vers le bas pour le retirer.
3. Déterminez la hauteur désirée du luminaire (B) et du support de montage (A). Remarque: Le haut du luminaire est à 9 pouces (1664) / 7 1/2 pouces (1660) du haut du support de montage (A).
4. Fixez le support de montage (A) à la boîte de jonction (J) en vissant les 2 vis (C) fournies dans les trous (D) de la boîte de jonction (J) - voir Dessin 1.
5. Fixez le support de montage à l'aide des trous (E) avec les vis fournies.

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, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DU CODE.

Remarque: Cet appareil nécessite deux terres pour être connecté. Un sur le support de montage (A) et un autre à l'arrière du luminaire (B).

Effectuez les connexions électriques entre le fil d'alimentation et les fils de raccordement du luminaire. Reportez-vous à la feuille d'instructions (I.S.18) et suivez toutes les instructions pour effectuer toutes les connexions de câblage nécessaires. Puis référez-vous à cette fiche pour continuer l'installation de ce luminaire

1. Pour monter le luminaire, alignez les découpes rectangulaires (4) à l'arrière du luminaire (B) avec les crochets (5) sur le dessus du support de montage (A). En tenant le luminaire légèrement incliné, faites glisser les découpes (4) sur les deux crochets (5), puis faites glisser les fentes (6) à partir du bas à l'arrière du luminaire (B) sur les vis (7) du support de montage (A). - voir dessin 2.
2. Vissez les deux écrous de batterie 8-32 (3) fournis sur les vis (7).

1. Le bas du luminaire peut maintenant être éclairé en conséquence.
2. Remettez en place le couvercle inférieur de l'objectif (2) et fixez-le avec les 2 vis (1) - voir Schéma 2.
3. Vers le haut du luminaire. retirez le couvercle de l'objectif (8) en dévissant les 2 vis (9).
4. Le dessus du luminaire peut maintenant être éclairé en conséquence.
5. Remettez le couvercle de l'objectif (8) et fixez-le avec les 2 vis (9).

Remarque: La puissance maximale pour le 1664/1660 est GU-10, 20 watts MR-16

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.

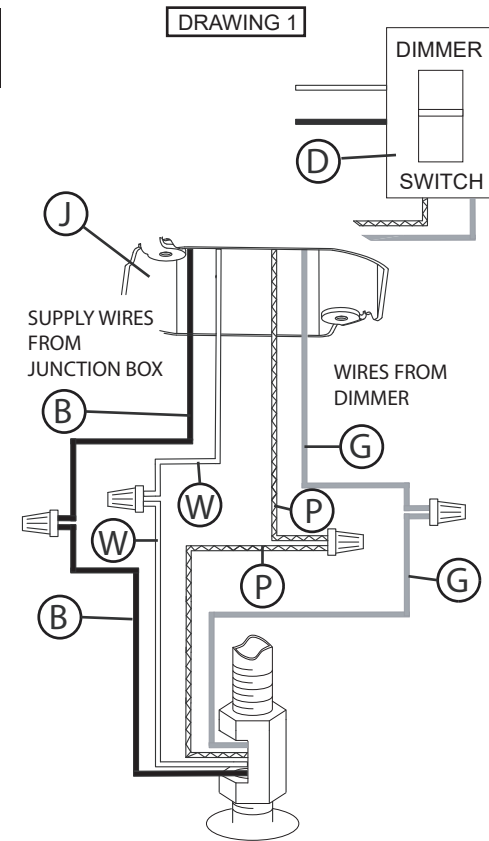
Negro (B) de la caja de empalmes (J) cableado a Negro (B) del accesorio (F).
Blanco (W) de la caja de empalmes (J) cableado a Blanco (W) del accesorio (F).
Gris/Rosa (G) desde la caja de empalmes (J) cableado a Gris/Rosa (G) desde la luminaria (F).
Púrpura (P) desde la caja de empalmes (J) cableado a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



HINKLEY

IS200 Caulking Instructions

▼ start here

After securing fixture to the wall it is recommended that the gap between the wall and the fixture backplate be sealed on the top and both sides, with a good quality waterproof caulk or silicone sealant (NOT INCLUDED) - see Drawing 1.



IS200 Instrucciones Calafateo

▼ comience aquí

Después de asegurar accesorio a la pared, se recomienda que la distancia entre la pared y la placa posterior fixture ser sellado en la parte superior y ambos lados, con una buena calidad masilla impermeable o sellador de silicona (NO INCLUIDO) - ver dibujo 1.



IS200 Instructions Calfeutrer

▼ commencer ici

Après avoir obtenu fixation à la paroi, il est recommandé que l'espace entre la paroi et la contre-plaque de fixation est scellée sur la partie supérieure et deux côtés, avec une bonne qualité calfeutrage imperméable à l'eau ou silicone (non inclus) - voir schéma 1.



After securing fixture in place it is recommended that the gap between the mounting top and fixture base be sealed with any good quality waterproof caulk or silicone sealant (not included). It is also recommended that a small bead of caulk or sealant be put under the ball knobs used to mount fixture - see Drawing 2.



Après avoir assure appareil en place, il est recommandé que l'écart entre le sommet et la base de montage du luminaire être scellé avec un produit de calfeutrage imperméable de bonne qualité ou du mastic silicone (non inclus). Il est également recommandé qu'un petit cordon de mastic d'étanchéité ou être mis sous les boutons de billes utilisées pour monter appareil - Voir schéma 2.



Después asegurar fijo en su lugar, se recomienda que la distancia entre la parte superior y la base de montaje del accesorio se sellará con cualquier buen masilla impermeable de calidad o sellador de silicona (no incluido). También se recomienda que una pequeña capa de madilla o sellador de ser sometidos a los mandos de bolas utilizadas para montar accesorio - Véase la Figura 2.

