

T24 JA8-2016

Assembly Instructions

item no: 1640 / 1644 LED 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.

*** 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.

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.

- 1. Prepare mounting strap (A) by threading the two 8-32 mounting screws (B) into the back of the mounting strap (A) - see Drawing 1.
 - Be sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of holes (D) in the backplate (E).
 - 2. Attach mounting strap (A) to junction box (J) using 2 screws (C).
 - 3. Make wiring connections using IS (Wiring Instructions for 0-10 volt LED dimmer). Note: if there is a universal driver with purple and grey/pink wires that phase cut dimming may not be enabled. Contact Hinkley for more information.
 - 4. To prepare fixture for mounting, remove bottom panel (1) by removing the four corner screws (2). Set parts aside to be used later -see Drawing 2.
- Note: on 1640/1644 fixtures, the bottom panel is recessed into the body.
- 5. To mount fixture, line up holes (D) in backplate (E) and slide fixture over both screws (B) - see Drawing 1.
 - 6. While holding fixture in position, thread the two ball knobs (F) onto end of screws (B) and tighten to secure fixture.
 - 7. Re-place panel (1) removed earlier and screws (2) to complete assembly - see Drawing 2

Les Instructions D'assemblage

número del artículo: 1640 / 1644 LED empezar aquí

- 1. Trouvez un espace libre dans lequel vous pouvez travailler.
- 2. Déballez appareil de la boîte.
- 3. Examinez attentivement les instructions avant le montage.

*** La construcción de esta luminaria se llevará a cabo por primera fijación de la correa de montaje de la caja de conexiones, por lo que todas las conexiones eléctricas necesarias, el montaje de la luminaria a la pared, y luego Lamping la luminaria.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: CABLEADO DE LEER Y INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA (Wiring Instructions for 0-10 volt LED dimmer), 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.

- 1. Prepare la abrazadera de montaje (A) enroscando los dos tornillos de montaje 8-32 (B) en la parte posterior de la abrazadera (A) (véase el Dibujo 1).
 - Asegúrese de que los orificios de los tornillos coincidan con la distancia entre los orificios (D) de la placa trasera (E).
- 2. Fije la abrazadera de montaje (A) a la caja de conexiones (J) con 2 tornillos (C).
- 3. Realice las conexiones del cableado según las instrucciones de cableado para reguladores de intensidad LED de 0-10 voltios (IS). Nota: Si se utiliza un controlador universal con cables morado y gris/rosa, es posible que la atenuación por corte de fase no esté habilitada. Para obtener más información, contacte con Hinkley.
- 4. Para preparar la luminaria para el montaje, retire el panel inferior (1) quitando los cuatro tornillos de las esquinas (2). Reserve las piezas para su uso posterior (véase el Dibujo 2). Nota: En las luminarias 1640/1644, el panel inferior está empotrado en el cuerpo.
- 5. Para montar la lámpara, alinee los orificios (D) en la placa trasera (E) y deslícela sobre ambos tornillos (B) (ver dibujo 1).
- 6. Mientras sujeta la lámpara en su posición, enrosque las dos perillas esféricas (F) en el extremo de los tornillos (B) y apriételas para asegurarla.
- 7. Vuelva a colocar el panel (1) que retiró anteriormente y los tornillos (2) para completar el montaje (ver dibujo 2).

Instrucciones de montaje

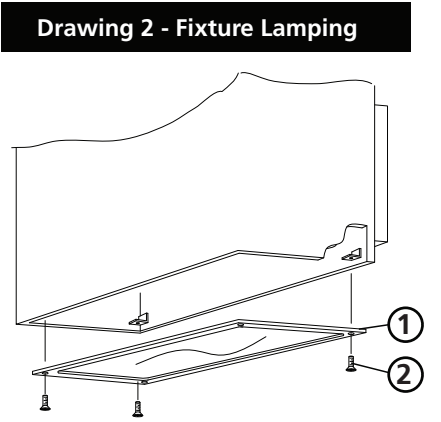
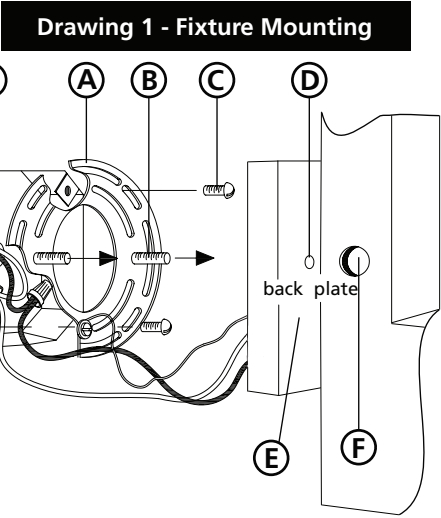
numéro d'article: 1640 / 1644 LED commencez ici

- 1. Busque un lugar claro en el que se puede trabajar.
- 2. Desembale accesorio de la caja.
- 3. Revise cuidadosamente las Instrucciones antes del montaje.

*** La construction de ce luminaire sera accompli par d'abord fixer la sangle de fixation à la boîte de jonction, tous les branchements électriques nécessaires, le montage du luminaire sur le mur, puis Lamping le luminaire.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: CÂBLAGE LIRE ET MISE A LA TERRE (Instructions for 0-10 volt LED dimmer) 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.

- 1. Préparez la courroie de montage (A) en vissant les deux vis de montage 8-32 (B) à l'arrière de la courroie de montage (A) - voir le dessin 1.
 - Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont vissées correspondent à l'espacement des trous (D) de la plaque arrière (E).
- 2. Fixez la courroie de montage (A) à la boîte de jonction (J) à l'aide de 2 vis (C).
- 3. Effectuez les connexions de câblage à l'aide d'IS (Instructions de câblage pour variateur DEL 0-10 volts). Remarque : s'il existe un pilote universel avec des fils violets et gris/rose, la gradation à coupure de phase pourrait ne pas être activée. Contactez Hinkley pour plus d'informations.
- 4. Pour préparer le luminaire pour le montage, enlevez le panneau inférieur (1) en enlevant les quatre vis d'angle (2). Mettez les pièces de côté pour les utiliser plus tard - voir le dessin 2. Remarque : sur les luminaires 1640/1644, le panneau inférieur est encastré dans le corps.
- 5. Pour monter le luminaire, alignez les trous (D) de la plaque arrière (E) et faites glisser le luminaire sur les deux vis (B) - voir le dessin 1.
- 6. Tout en maintenant le luminaire en position, vissez les deux boutons à bille (F) sur l'extrémité des vis (B) et serrez pour fixer le luminaire.
- 7. Remplacez le panneau (1) précédemment retiré et les vis (2) pour terminer l'assemblage - voir le dessin 2



REPLACEMENT PARTS LIST
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO
LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

- (1640 & 1644) UPPER LED / LED SUPERIOR / DEL SUPÉRIEURE
LC1-30-27
- (1644) LOWER LED / LED INFERIOR / LED INFÉRIEURE
LC2-60-27
- DRIVER / CONTROLADOR LED / COMMANDE DE LED
EDA15W350C

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.

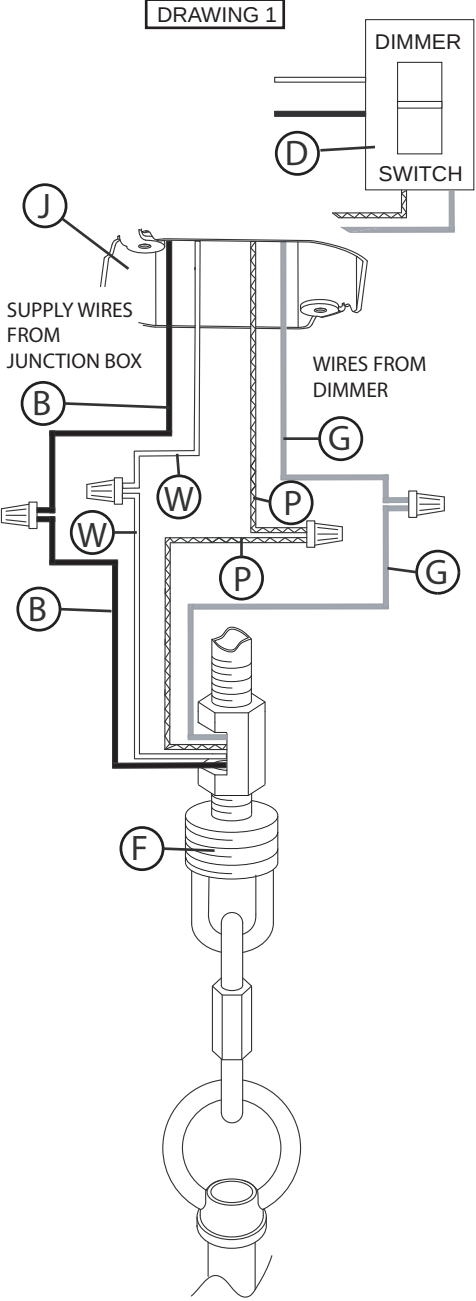
Negro (B) de la caja de empalmes (J) cableado a Negro (B) del accesorio (F).
Blanco (W) de la caja de empalmes (J) cableado a Blanco (W) del accesorio (F).
Gris/Rosa (G) desde la caja de empalmes (J) cableado a Gris/Rosa (G) desde la luminaria (F).
Púrpura (P) desde la caja de empalmes (J) cableado a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

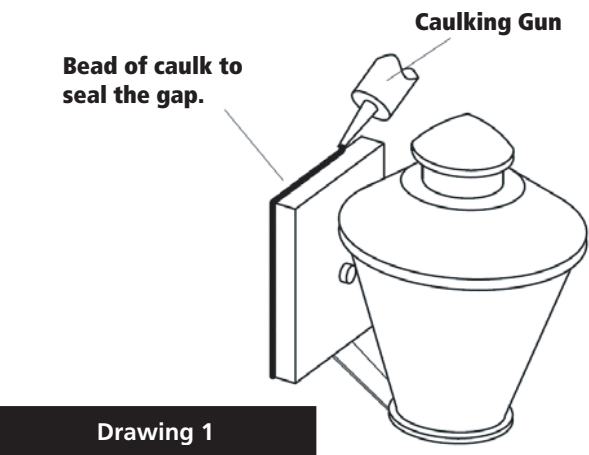
REMARQUE: ASSUREZ-VOUS DE COUVERCLE LE FIL GRIS ET VIOLET DU LUMINAIRE À L'INTÉRIEUR DE L'AUVENT. S'ILS NE SONT PAS PLAFONNÉS, ILS PROVOQUENT UN COURT-CIRCUIT ET LE LUMINAIRE NE FONCTIONNE PAS.



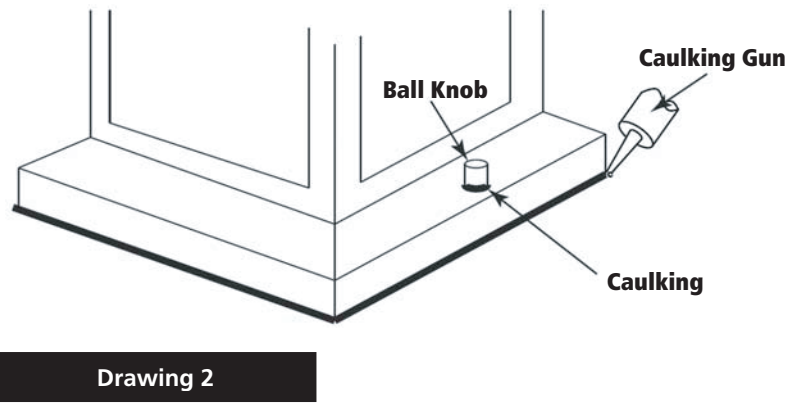
IS200 Caulking Instructions

▼ 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.



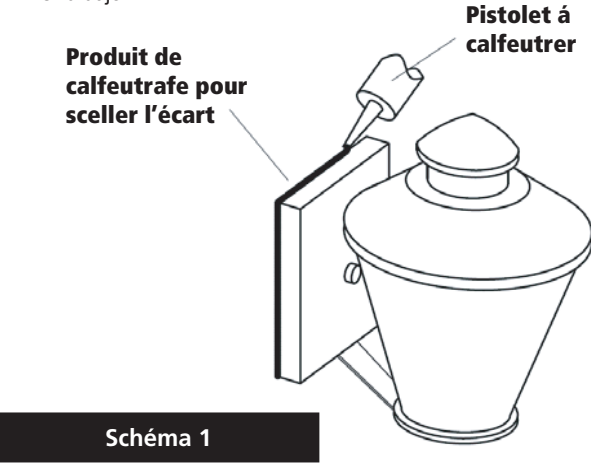
After securing fixture in place it is recommended that the gap between the mounting top and fixture base be sealed with any good quality waterproof caulk or silicone sealant (not included). It is also recommended that a small bead of caulk or sealant be put under the ball knobs used to mount fixture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



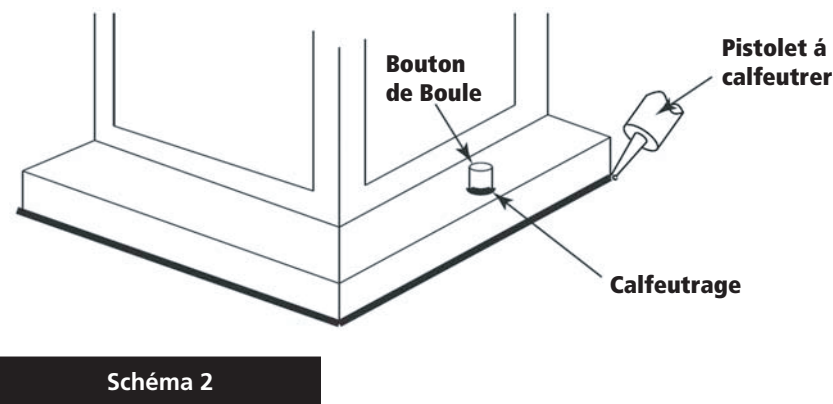
IS200 Instrucciones Calafateo

▼ 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.



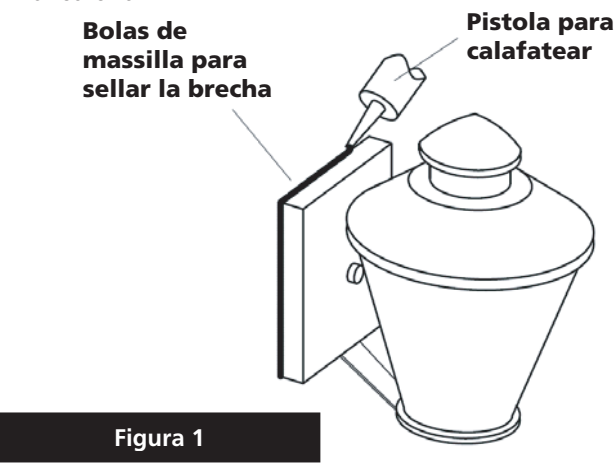
Après avoir assure appareil en placew, il est recommandé que l'écart entre le sommet et la base de montage du luminaire être scellé avec un produit de calfeutrage imperméable de bonne qualité ou du mastic silicone (non inclus). Il est également recommandé qu'un petit cordon de mastic d'étanchéité ou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



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.



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.

