

Assembly Instructions

Item No: FR31031

english

STEP 1

1. Prepare mounting strap (A) by threading the two long mounting screws (B) into the back of the mounting strap. The side of the mounting strap that the head of the ground screw is on, is the front - see Drawing 1.

- Be sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of holes (D) in the canopy (E).

2. Attach mounting strap (A) to junction box (J) using two screws (C) NOT PROVIDED.

NOTE: The mounting strap for this fixture has additional holes (X) that can be used for additional support for the fixture. IT IS recommended that these holes be used. PLEASE NOTE: Use appropriate anchors (Z) for the material this fixture will be mounted on.

3. All wiring can be done at this time. Lift body up to the ceiling and follow instruction sheet (Wiring instructions for 0-10V dimmer) provided.

4. After all wiring is complete, slip the two mounting screws (B) through the two mounting holes (D) in the canopy (E) - see Drawing 1.

5. While holding fixture in place, thread the two ball knobs (F) on to the end the mounting screws (B), and tighten.

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (Wiring instructions for 0-10V 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.

Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (Wiring instructions for 0-10V dimmer) and follow all instructions to make all necessary wiring connections. Then refer back to this sheet to complete installation of this fixture.

Instrucciones De Montaje

Número del artículo: FR31031

spanish

1. Prepare la correa de montaje (A) enroscando los dos tornillos de montaje largos (B) en la parte posterior de la correa de montaje. El lado de la correa de montaje en la que se encuentra la cabeza del tornillo de tierra, es la parte frontal; consulte el Dibujo 1.

- Asegúrese de que los orificios en los que se enroscan los tornillos coincidan con la separación de los orificios (D) en la placa posterior (E).

2. Sujete la correa de montaje (A) a la caja de conexiones (J) usando dos tornillos (C) NO PROPORCIONADOS.

NOTA: La correa de montaje para esta luminaria tiene agujeros adicionales (X) que puede usarse para soporte adicional para este accesorio. ES recomienda que estos agujeros sean utilizados. TENGA EN CUENTA: Uso anclajes apropiados (Z) para el material de este accesorio serán montado en.

3. Todo el cableado se puede hacer en este momento. Levante el cuerpo hasta el techo y siga las instrucciones de la hoja. (Instrucciones de cableado para atenuador de 0-10 V)

4. Una vez completado todo el cableado, deslice los dos tornillos de montaje (B) a través de los dos orificios de montaje (D) en la placa posterior (F); consulte el Dibujo 1.

5. Mientras sostiene el accesorio en su lugar, enrosque las dos perillas de bola (F) en el extremo de los tornillos de montaje (B) y apriete.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA (Instrucciones de cableado para atenuador de 0-10 V) Y CUALQUER 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.

Realice las conexiones eléctricas desde el cable de suministro hasta los cables conductores. Consulte la hoja de instrucciones (Instrucciones de cableado para atenuador de 0-10 V) y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones de cableado necesarias. Luego vuelva a consultar esta hoja para completar la instalación de este accesorio.

Les Instructions D'assemblage

Numéro d'article: FR31031

french

1. Préparez la bande de fixation (A) en vissant les deux longues vis de fixation (B) à l'arrière de la bande de fixation. Le côté de la bride de fixation sur lequel se trouve la tête de la vis de mise à la terre est le côté avant - voir Dessin 1.

- Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont filetées correspondent à l'espacement des trous (D) de la plaque arrière (E).

2. Fixez la bande de fixation (A) à la boîte de jonction (J) à l'aide de deux vis (C) NON FOURNIES.

REMARQUE: La bride de fixation de ce luminaire comporte des trous supplémentaires (X) pouvant être utilisé pour un support supplémentaire pour ce projecteur. IL EST recommandé que ces trous soient utilisés. VEUILLEZ NOTER: Utilisez ancrages appropriés (Z) pour le matériau de ce luminaire sera monté sur.

3. Tout le câblage peut être fait à ce moment. Soulever le corps jusqu'au plafond et suivre la fiche d'instructions (Instructions de câblage pour gradateur 0-10V) fournie.

4. Une fois tout le câblage terminé, glissez les deux vis de montage (B) dans les deux trous de montage (D) de la plaque arrière (F) - voir dessin 1.

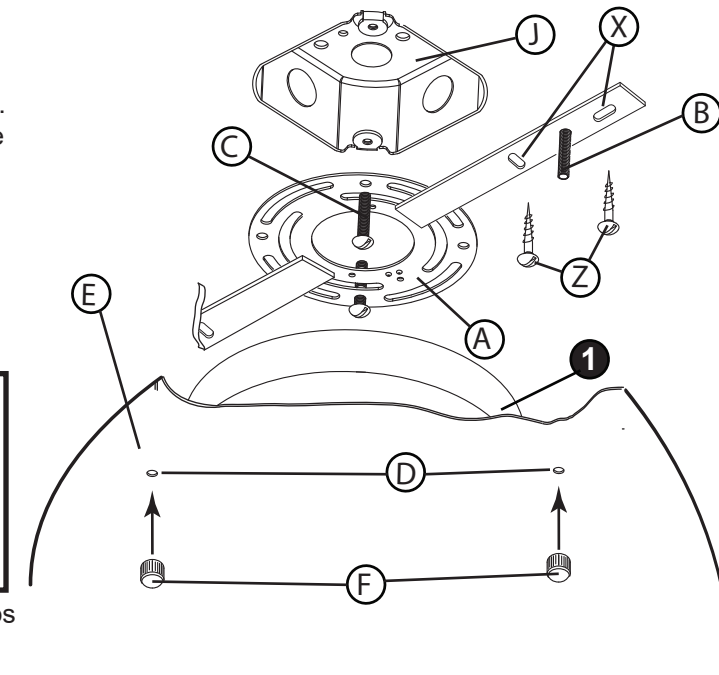
5. Tout en maintenant le dispositif en place, visser les deux boutons à rotule (F) sur les vis de fixation (B) et serrer.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA (Instrucciones de câblage pour gradateur 0-10V) 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.

Établissez les connexions électriques entre le câble d'alimentation et les câbles de fixation. Reportez-vous à la fiche d'instructions

(Instructions de câblage pour gradateur 0-10V) et suivez toutes les instructions pour effectuer toutes les connexions de câblage nécessaires. Reportez-vous ensuite à cette fiche pour terminer l'installation de cette structure.

{DRAWING 1}



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

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/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 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 [-], 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 conexiones (J) cableado a Negro (B) de 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

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 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.

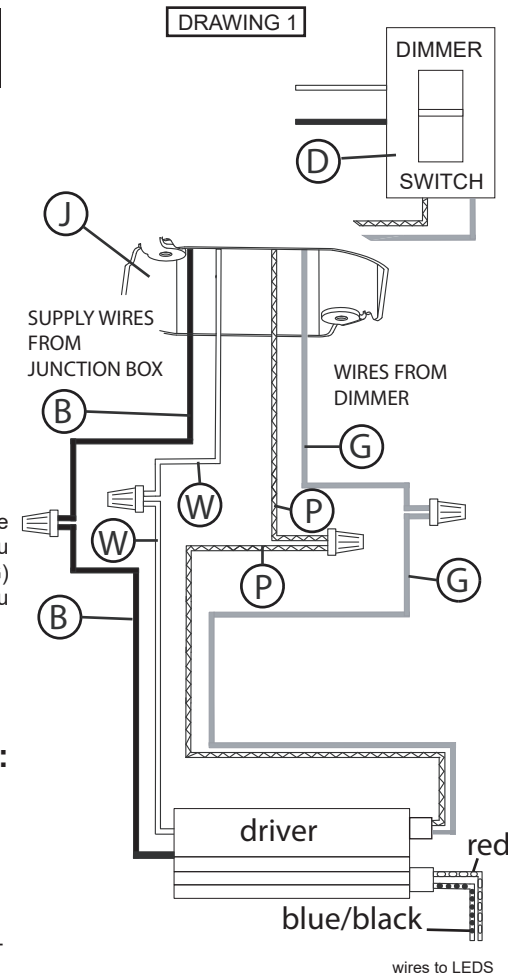
Noir (B) de la boîte de jonction (J) câblé au Noir (B) de montage . Blanc (W) de la boîte de jonction (J) câblé au blanc (W) du luminaire. Gris/rose (G) de la boîte de jonction (J) câblé au gris/rose (G) du luminaire . Violet (P) de la boîte de jonction (J) câblé au Violet (P) du luminaire

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