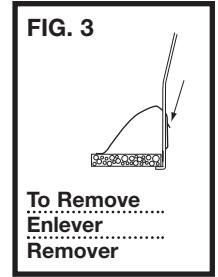
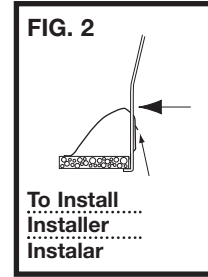
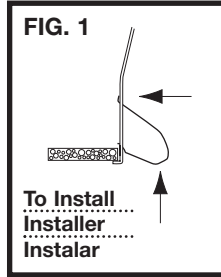
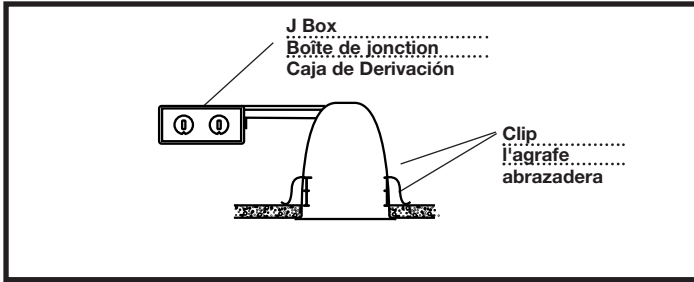


# HALO

## Installation Instructions for Halo 4" Low Voltage Remodel Housing



**View with Junction Box Cover Off**  
**Vue sans couvercle de boîte de jonction**  
**Vista Descubierta de la Caja de Derivación**

**Black / Noir / Negro**  
**White / Blanc / Blanco**  
**Metal Flexible Cable / Câble métallique Souple / Cable Flexible de Metal**  
**Ground Copper Wire in J Box / Fil de mise à la terre en cuivre (boîte de jonction) / Cable de Cobre Puesta en Tierra de la Caja de Derivación**  
**Ground Green Wire from Supply / Fil de mise à la terre vert (alimentation) / Cable Verde de Puesta en Tierra de Suministro**

**90° Connector Off Bottom / Conecteur 90° a partir du bord / Conector de 90° del Fondo**

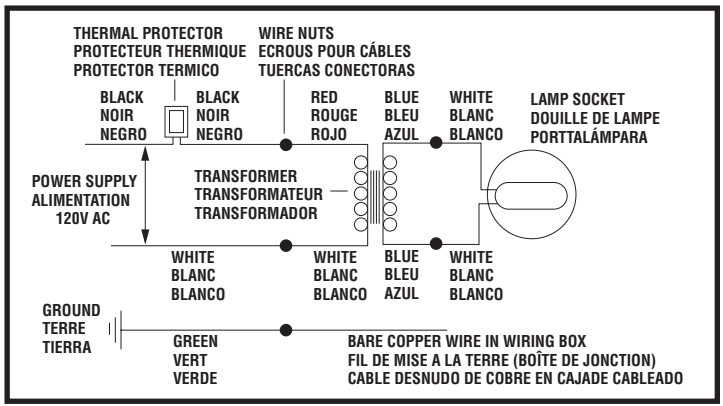
**1/2" 90° CONNECTORS ONLY**  
Position as shown for easy installation through 4 1/4" die-cut hole when using through branch wiring

**CONNECTEURS 90° 1/2 PO SEULEMENT**  
Position tel qu'indiqué pour une installation facile à travers le trou de 4 1/4 po en cas de dérivation de passage

**LOS CONECTORES DE 1/2" 90°**  
se muestran en esta posición sólo para facilitar la instalación por el agujero cortado con troquel de 4 1/4 cuando se USA a través de ramificación.

**90° Connector Off Side / Conecteur 90° a partir du bord / Conector de 90° Lateral**

**Sheathed Non-Metallic Cable if not Using Flexible Cable / Câble armé non métallique si l'on n'utilise pas de câble souple / Cable revestido no metálico si no se USA cable flexible**



- Step 1** Using template, scribe a 4" circle on ceiling in desired location.
- Step 2** Accurately cut hole in ceiling.
- Step 3** Provide electrical service with flexible cable only. Pass cable through opening and wire fixture in accordance with NEC or your local electrical code. (See wiring diagram).
- Step 4** Connect supply wires to socket leads. Twist black supply wire to black thermal protector wire and white supply wire to white socket lead. To insulate connection, place wire nut connector (not included) over the twisted group of white wires and tighten. Repeat the same procedure with the black wires.
- Step 5** Connect ground copper wire from wiring box to green ground wire from electrical service. Splice ground wires. Follow Step 4 above for

- Étape 1** Dessiner un cercle (4") sur le plafond à l'endroit voulu à l'aide du gabarit.
- Étape 2** Percer un trou dans le plafond de façon précise.
- Étape 3** Procurer du courant électrique à l'aide d'un câbl souple seulement. Passer le câble à travers l'ouverture et faire le câblage de l'appareil conformément au code national de l'électricité ou à votre code d'électricité local. (Voir verso pour le schéma de câblage.)
- Étape 4** Connecter les fils d'alimentation aux fils de la douille. Relier le fil d'alimentation noir au fil noir du coupe-circuit thermique, et le fil d'alimentation blanc au fil blanc en les torsadant. Pour l'isolation de la connexion, placer un serre-fils (non inclus) par-dessus le groupe torsadé de fils blancs eterrer le tout.

- Paso 1** Marque en el techo con la plantilla un círculo (4") en el lugar deseado.
- Paso 2** Corte el agujero con precisión.
- Paso 3** Proporcione suministro eléctrico sólo con un cable flexible. Pase el cable a través de la abertura y el dispositivo para alambres de acuerdo con el NEC o el código eléctrico local. (Ver diagrama de cableado al dorso).
- Paso 4** Conecte los cables de alimentación a los conectores del portalámpara. Enrollar el cable negro de alimentación con el cable negro del protector térmico y el cable blanco de alimentación con el conector blanco. Para aislar la conexión, coloque una tuerca conectora de alambres (no incluida) sobre los cables blancos enrollados y ajuste debidamente. Repita el mismo procedimiento con los cables negros.
- Paso 5** Conecte el cable de cobre de puesta en tierra de la caja de cableado con el cable

# HALO

splicing wires.

**Step 6** With clips seated properly in can (Figure 1), insert remodel housing into ceiling junction box first.

**Step 7** Hold fixture up against ceiling and push clip through housing slot (Figure 2).

**Step 8** To lock clip in place, push flat portion against side of can (Figure 2).

**Step 9** To release, pull down on clip (Figure 3).

**Step 10** Install trim.

**NOTE** In areas where excessive ceiling vibration can occur, we suggest you use a 1/4-14x1/2" pan HD sheet metal screw to further lock the spring clips against the fixture housing. Drive the screw through the hole in the spring clip and into the housing slot.

Faire la même chose pour les fils noirs.

**Étape 5** Connecter le fil de mise à la terre en cuivre de la boîte de câblage au fil vert de mise à la terre du circuit électrique. Épisser les fils de mise à la terre. Suivre les directives de l'Étape 4 (ci-dessus) pour l'épissure des fils.

**Étape 6** Les agrafes bien installées dans la boîte (fig. 1), d'abord introduire le boîtier de remodelage dans la boîte de jonction du plafond.

**Étape 7** Placer l'appareil contre le plafond et pousser l'agrafe à travers la rainure du boîtier (fig. 2).

**Étape 8** Pour bloquer l'agrafe, appuyer la partie plane contre le bord de la boîte (fig. 2).

**Étape 9** Pour débloquer l'agrafe, tirer sur elle, vers le bas (fig. 3).

**Étape 10** Installer la garniture.

**N.B.:** Aux endroits où le plafond peut vibrer excessivement, nous suggérons l'utilisation d'une vis en tôle à tête hexagonale de 1/4-14x1/2 po pour bloquer les agrafes à ressort davantage contre le boîtier de l'appareil. Serrer la vis à travers le trou dans l'agrafe à ressort, dans la rainure du boîtier.

verde de puesta en tierra del suministro eléctrico. Empalme los cables para puesta en tierra. Siguiendo el procedimiento mencionado en el Paso 4, empalme los cables.

**Paso 6** Con los abrazaderas debidamente posicionadas en el armazón (Figura 1), inserte primero la caja de remodelaje en la caja de derivación del techo.

**Paso 7** Apoye el dispositivo contra el techo y empuje la abrazadera por la ranura de la caja. (Fig. 2).

**Paso 8** Para enclavar la abrazadera en posición, empuje la parte plana contra el lado del armazón. (Figura 2).

**Paso 9** Para remover, jale de la abrazadera hacia abajo. (Figura 3).

**Paso 10** Instale el borde difusor.

**NOTA** Si la instalación se realiza en un área de vibración excesiva, recomendamos utilizar un tornillo de chapa de metal de 1/4-14x1/2 HD para asegurar las pinzas de fijación en la caja del dispositivo. Atornille el tornillo por el agujero de la pinza de fijación y por la ranura de la caja de remodelaje.

