

## 4" CLAMP STYLE REMODEL RECESSED HOUSINGS

**WARNING:** For your safety, read and understand instructions completely before starting installation.

Before wiring to power supply, turn off electricity at the fuse or circuit breaker box.

**NOTE:** Juno recessed fixtures are designed to meet the latest code requirements and are listed in compliance with UL/cUL 1598.

Before attempting installation of any recessed lighting fixture, check your local electrical building code. This code sets the wiring and installation requirements for your locality and should be understood before starting your work. Use of Non-Juno trims voids Juno warranty.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### TYPE TC FOR NON-INSULATED CEILINGS

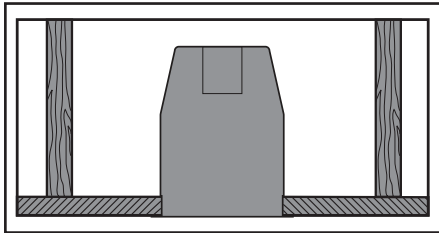


Figure 1

Juno Type TC fixtures are designed for installations where housing and J-Box will not come into contact with insulation. Blinking light after installation indicates that improper bulb or trim is being used or that fixture has been improperly covered with insulation.

*\*In U.S., insulation must be spaced 3" away from the housing and J-Box.*

### INSTALLATION STEPS

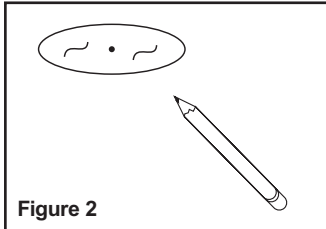


Figure 2

**Step 1.** Locate center of proposed opening on ceiling and use template to mark and accurately cut a 4-3/8" opening. (Fig. 2)

**Step 2.** Follow steps 1-4 under electrical connection.

**Step 3.** Position spring clamps inside housing as shown prior to insertion into ceiling, then insert housing through ceiling opening (Fig. 3). Position flange flush to ceiling (Fig. 4). Slide spring clamp ends through housing slots; tighten screws to clamp fixture to ceiling using #2 Phillips or #2 Square driver (Fig. 4).

(Note: To remove housing from ceiling, loosen screws until spring clamps can return to internal cavity of housing.)

**Step 4.** Install trim using push-in springs provided (Fig. 5). Remove socket paint protector cover and install proper lamp (light bulb) as listed on housing label.

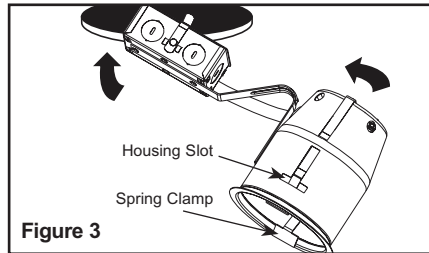


Figure 3

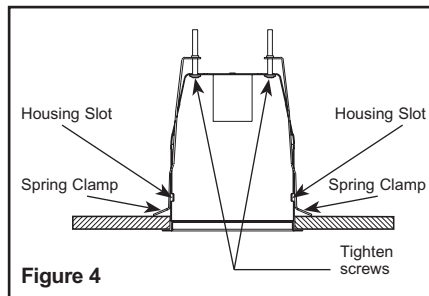


Figure 4

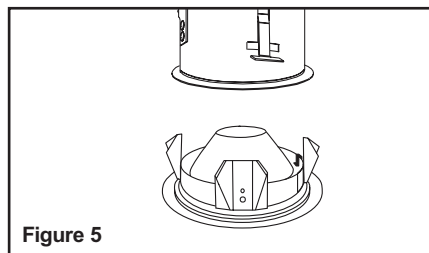


Figure 5

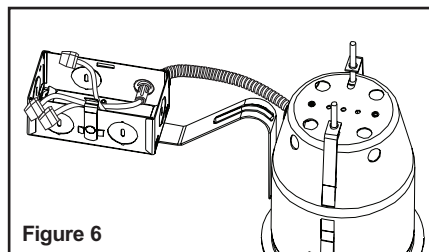


Figure 6

### ELECTRICAL CONNECTION INSTRUCTIONS

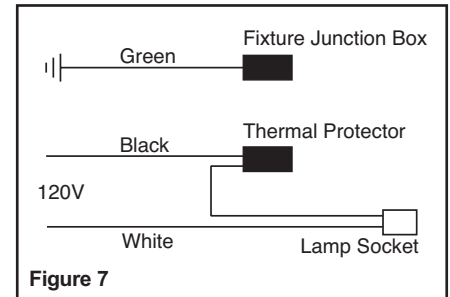


Figure 7

**Step 1.** Provide electrical service according to your local electrical code to the wiring box located on the remodel housing. Supply wire insulation must be rated for at least 90°C.

**Step 2.** Remove wiring box cover. Remove the appropriate knock-out to connect flexible metal conduit or non-metallic cable to wiring box with proper connectors (by others) (Fig. 6).

**Step 3.** Connect supply wires to fixture wires utilizing the push-in connectors provided, so as to cover all bare current-carrying conductors. Connect black fixture wire to hot, white fixture wire to neutral and green fixture wire to ground (Fig. 7).

**Step 4.** Place all wiring and connections back in wiring box and replace cover.

### BOÎTIERS ENCASTRÉS DE RÉNOVATION DE TYPE À PINCE DE 4 PO

**AVERTISSEMENT:** Pour votre sécurité, lisez entièrement et assurez-vous d'avoir compris avant de commencer l'installation. Avant le raccordement à l'alimentation, coupez le courant au fusible ou au disjoncteur.

**REMARQUE:** Les luminaires encastrés Juno sont conçus pour répondre aux plus récentes exigences réglementaires et sont conformes à la norme UL/cUL 1598. Avant d'entreprendre l'installation de tout luminaire encastré, familiarisez-vous avec le code de construction électrique local. Ce codes énonce les conditions de câblage et d'installation pour votre localité et doit être compris avant d'entreprendre toute intervention. L'utilisation de garnitures autres que celles de la marque Juno annule la garantie.

#### CONSERVEZ LE PRÉSENT MODE D'EMPLOI

##### TYPE TC POUR PLAFONDS NON-ISOLÉS

Les luminaires Juno de type TC sont conçus pour des installations où le boîtier et le boîtier de raccordement n'entreront pas en contact avec le matériau d'isolation. Le clignotement après l'installation indique que la mauvaise ampoule a été montée ou que le luminaire a été indûment recouvert de matériau isolant.

\*Aux États-Unis, l'isolant doit être à au moins 3 po (7,5 cm) de boîtier et du boîtier de raccordement.

##### ÉTAPES DE L'INSTALLATION

**Étape 1.** Repérez le centre de l'ouverture prévue sur le plafond et servez-vous d'un gabarit pour marquer et découper avec précision un trou de 4-3/9 po (11 cm). (Fig. 2)

**Étape 2.** Suivez les étapes 1 à 4 sous raccordement électrique.

**Étape 3.** Positionnez les pinces à ressort à l'intérieur du boîtier de la façon illustrée avant l'insertion dans le plafond, puis introduire le boîtier dans l'orifice du plafond (Fig. 3). Placez la bride au même niveau que le plafond (Fig. 4). Faites coulisser les bouts de la pince à ressort à travers les fentes du boîtier; serrez les vis pour serrer le luminaire sur le plafond à l'aide d'un tournevis cruciforme No. 2 ou d'un embout carré No. 2. 4).

(Remarque: Pour extraire le boîtier du plafond, desserrez les vis jusqu'à ce que les pinces à ressort puissent retourner dans le logement interne du boîtier.)

**Étape 4.** Montez la garniture à l'aide des ressorts à pousser fournis (Fig. 5). Enlevez le cache de la douille et montez une ampoule de la puissance indiquée sur l'autocollant du boîtier.

##### INSTRUCTIONS POUR LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

**Étape 1.** Raccordez l'alimentation conformément au code électrique local au boîtier de câblage situé sur le boîtier de rénovation. L'isolation de fil d'alimentation doit être classée 90°C au moins.

**Étape 2.** Retirez le couvercle du boîtier de câblage. Faites sauter la débouchure défonçable adéquate pour raccorder le conduit métallique souple ou le câble non métallique au boîtier de raccordement avec les connecteurs adéquats (d'un autre origine). (Fig 6).

**Étape 3.** Connectez les pinces d'alimentation aux fils de luminaire à l'aide des serre-fils à pousser, de façon à recouvrir tous les conducteurs dénudés porteurs de courant. Reliez le fil noir du luminaire au fil sous tension, le fil blanc du luminaire au neutre et le fil vert du luminaire à la terre (Fig. 7).

**Étape 4.** Remplacez tout le câblage et les raccordements dans le boîtier de câblage et remontez le couvercle.

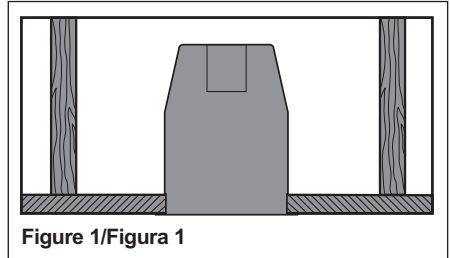


Figure 1/Figura 1

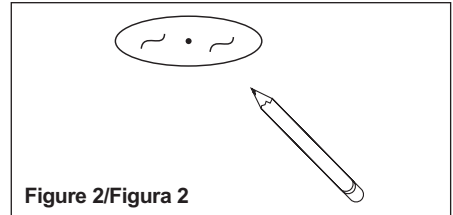


Figure 2/Figura 2

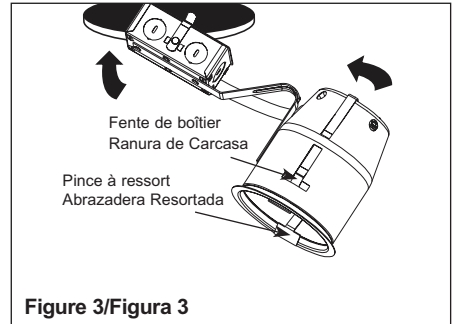


Figure 3/Figura 3

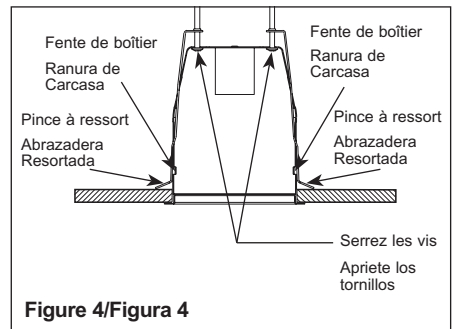


Figure 4/Figura 4

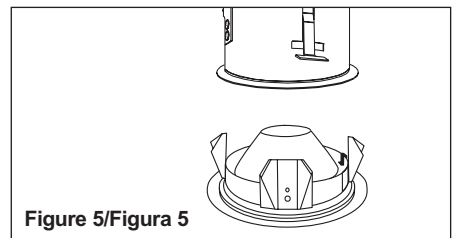


Figure 5/Figura 5

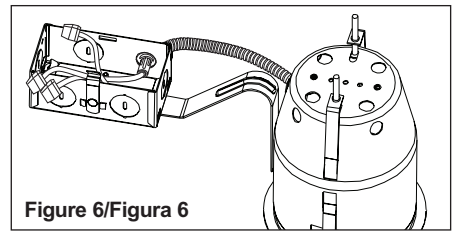


Figure 6/Figura 6

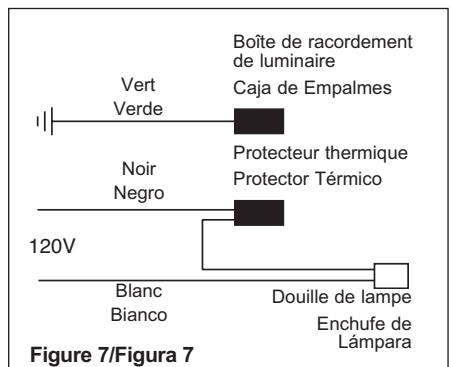


Figure 7/Figura 7

### CARCASAS EMPOTRADAS TIPO ABRAZADERA DE 4" PARA REMODELACIONES

**ADVERTENCIA:** For your safety, read and understand instructions completely before starting installation. Before wiring to power supply, turn off electricity at the fuse or circuit breaker box.

**NOTA:** Juno recessed fixtures are designed to meet the latest code requirements and are listed in compliance with UL/cUL 1598. Before attempting installation of any recessed lighting fixture, check your local electrical building code. This code sets the wiring and installation requirements for your locality and should be understood before starting your work. Use of Non-Juno trims voids Juno warranty.

#### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

##### TIPO TC PARA TECHOS SIN AISLANTE

Los accesorios JUNO TIPO TC están diseñados para instalaciones donde la carcasa y la Caja de Empalmes no estarán en contacto con el aislante. Una luz intermitente después de la instalación indica que se está usando el bulbo o el borde incorrecto o que el accesorio ha sido inadecuadamente cubierto con aislante.

\*En los EE.UU., el aislante debe de estar a una distancia de 3" de la carcasa y la caja de empalmes.

##### PASOS DE INSTALACIÓN

**Paso 1.** Ubique el centro de la abertura propuesta en el techo y use la plantilla para marcar y cortar con precisión una abertura de 4-3/8". (Figura 2)

**Paso 2.** Siga los pasos del 1 al 4 bajo conexión eléctrica.

**Paso 3.** Coloque las abrazaderas resortadas dentro de la carcasa como se muestra, antes de insertar en el techo, luego inserte la carcasa a través del agujero en el techo (Figura 3). Coloque la brida a ras con el techo (Figura 4). Deslice los extremos de las abrazaderas resortadas a través de las ranuras de la carcasa; apriete los tornillos para sujetar el accesorio al techo usando un destornillador Phillips #2 o Cuadrado #2 (Figura 4).

(Nota: Para quitar la carcasa del techo, afloje los tornillos hasta que las abrazaderas resortadas puedan regresar a la cavidad interna de la carcasa.)

**Paso 4.** Instale el borde usando los resortes retractables proporcionados (Figura 5). Quite la cubierta protectora de pintura del enchufe e instale la lámpara adecuada (bombilla) como se indica en la etiqueta de la carcasa.

##### INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA

**Paso 1.** Proporcione el servicio eléctrico a la caja de conexiones ubicada en la carcasa para remodelaciones de acuerdo con su código eléctrico local. El aislante del alambre de suministro debe estar clasificado para al menos 90°C (194°F).

**Paso 2.** Quite la tapa de la caja de conexiones. Quite los troqueles correspondientes para conectar ducto metálico flexible o cable no metálico a la caja de conexiones con los conectores correctos (por otros) (Figura 6).

**Paso 3.** Conecte los cables de alimentación a los cables del accesorio usando los conectores a presión proporcionados, a fin de cubrir todos los conductores de corriente expuestos. Conecte el alambre negro del accesorio al caliente, el alambre blanco del accesorio a neutral y el alambre verde del accesorio a tierra (Figura 7).

**Paso 4.** Coloque todo el cableado y las conexiones de vuelta en la caja de conexiones y vuelva a colocar la tapa.