

JUNO TYPE IC20R LEDT24, IC23R LEDT24, & IC1R LEDT24 REMODEL RECESSED HOUSING FOR SELF CONTAINED LED TRIMS

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 NEC requirements and are listed in full compliance with corresponding UL standards. 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.

NOTE: Use of Non-Juno trims voids Juno warranty.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

TYPE IC FOR INSULATED CEILINGS

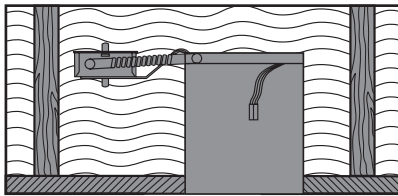


Figure 1

Juno Type IC fixtures are designed for direct contact with insulating materials which are approved for this application (Fig. 1).

Juno Air-Loc LED housings are supplied with an Air-Loc gasket kit for energy savings and to comply with Washington State and other energy codes.



INSTALLATION STEPS

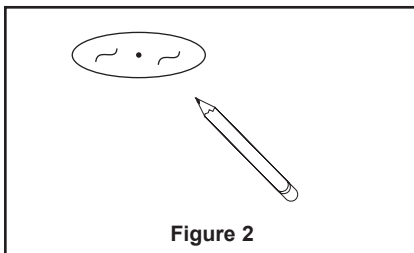


Figure 2

Step 1. Locate center of proposed opening on ceiling and use template to mark and accurately cut an opening. (Fig. 2).

INSTALLATION STEPS (cont.)

Step 2. Locate Air-Loc gasket kit envelope supplied in fixture carton (no Air-Loc gasket for 4"). Place foam gasket on the top surface of the metal ring of can (Fig 3).

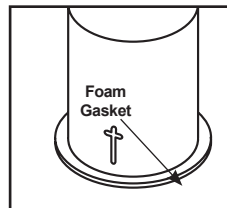


Figure 3

Step 3. Follow steps 1-4 under electrical connection.

Step 4. Press housing through ceiling opening so it is flush to ceiling (Fig. 4). Push retention clips outwards until each clip tab clicks into position.

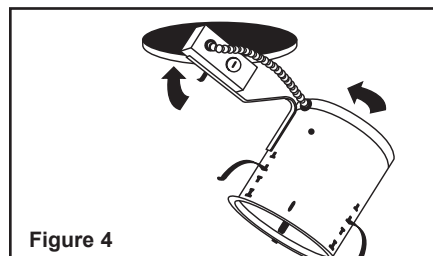


Figure 4

(Note: To remove housing from ceiling, push tab on clip upward to disengage).

Step 5. Apply tape strips over each of the three retention clips and slots (four for the 4"). Cover completely with the tape strips. Use the supplied strips, do not substitute with duct tape (Fig. 5).

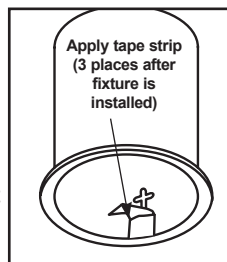


Figure 5

TRIM INSTALLATION

This housing is only intended to be used with trims marked on the housing. For instructions on how to install the trim, refer to the instructions supplied with the trim.

ELECTRICAL CONNECTION INSTRUCTIONS

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. J-Box with Quick Connectors: Strip supply wire 3/8", insert each supply wire into appropriate junction box connector. Connect black fixture wire to hot, white fixture wire to neutral and green fixture wire to ground.

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

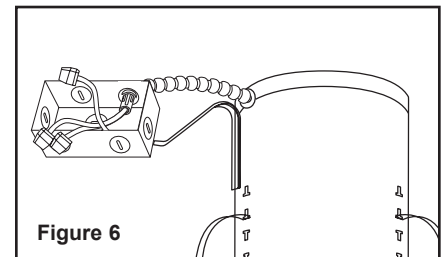


Figure 6

CARCASA EMPOTRADA PARA REMODELACIONES IC20R LEDT24, IC23R LEDT24, Y IC1R LEDT24 TIPO JUNO PARA BORDES LED AUTOCONTENIDOS

ADVERTENCIA: Por su seguridad, lea y entienda las instrucciones por completo antes de iniciar la instalación. Antes de conectar al suministro de energía, apague la electricidad en la caja de fusibles o cortacircuitos.

NOTA: Los accesorios empotrados de Juno están diseñados para cumplir con los más recientes requisitos del NEC y están enlistados en cumplimiento total con los estándares UL. Antes de intentar la instalación de cualquier accesorio luminoso empotrado, revise su código eléctrico de construcción local. Este código establece los requisitos del cableado y los requisitos de instalación para su localidad y debe entenderse antes de que inicie el trabajo.

NOTA: El uso de bordes que no sean de Juno anula la garantía.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

TIPO IC PARA TECHOS AISLADOS

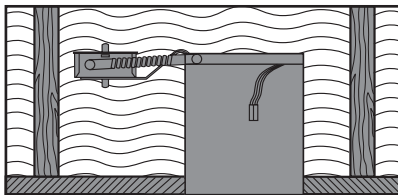


Figura 1

Los Accesorios Juno Tipo IC están diseñados para contacto directo con materiales aislantes que están aprobados para esta aplicación (Figura 1).

Las carcasas Air-Loc de Juno se proporcionan con un kit de empaque Air-Loc para el ahorro de energía y para cumplir con el código del Estado de Washington y otros códigos energéticos.



PASOS DE INSTALACIÓN

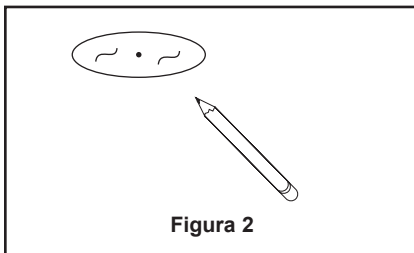


Figura 2

Paso 1. Ubique el centro de la abertura propuesta y use la plantilla para marcar y cortar con precisión una abertura. (Figura 2).

PASOS DE INSTALACIÓN (continuación)

Paso 2. Ubique el sobre del kit de empaque Air-Loc proporcionado en el paquete del accesorio (No hay empaque Air-Loc para 4"). Coloque el empaque de espuma en la superficie superior del anillo metálico de la lata (Figura 3).



Figura 3

Paso 3. Siga los pasos del 1 al 4 bajo conexión eléctrica.

Paso 4. Presione la carcasa a través de la abertura en el techo de modo que esté a ras con el techo (Figura 4). Presione los clips de retención hacia afuera hasta que la pestaña del clip encaje en su posición.

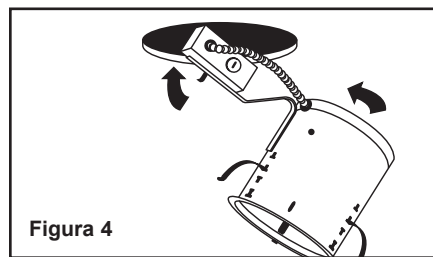


Figura 4

(Nota: Para quitar la carcasa del techo, presione la pestaña del clip hacia arriba para desenganchar).

Paso 5. Aplique tiras de cinta adhesiva sobre los tres clips de retención y las ranuras (cuatro para la de 4"). Cubra completamente con las tiras de cinta adhesiva. Use las tiras proporcionadas, no sustituya con cinta de ducto (Figura 5).



Figura 5

INSTALACIÓN DE BORDE

Esta carcasa únicamente está destinada para usarse con los bordes marcados en la carcasa. Para instrucciones de como instalar el borde, vea las instrucciones proporcionadas con el borde.

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. Caja de Empalmes con Conectores Rápidos: Pele el alambre de suministro 3/8", inserte cada alambre de suministro en el conector de la caja de empalmes correspondiente. Conecte el alambre negro del accesorio al caliente, el alambre blanco del accesorio a neutral y el alambre verde del accesorio a tierra.

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

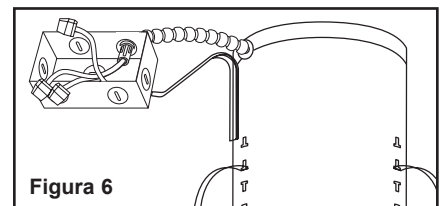


Figura 6