

JUNO TYPE ICPL413RE, ICPL418RE REMODEL RECESSED HOUSING

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 UL 1598. Before attempting installation of any recessed lighting fixture, check your local electrical building code. This code sets the wiring standards and installation requirements for your locality and should be understood before starting work. Use of non-Juno trims voids Juno warranty. Ballast is replaceable from below ceiling by a qualified electrician.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Hg MARK MEANS LAMP CONTAINS MERCURY. FOLLOW DISPOSAL LAWS. SEE WWW.LAMPRECYCLE.ORG

TYPE IC FOR INSULATED CEILINGS

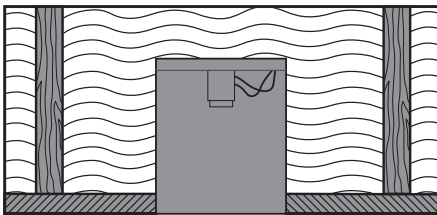


Figure 1

Juno Type ICPL fixtures are designed for direct contact with insulating materials which are approved for this application (Fig. 1). Fixture has thermally protected ballast and mechanical protection to prevent the misuse of lamps. Fixtures may also be used in non-insulated ceilings.

Juno Air-Loc housings are supplied with gaskets for energy savings and to comply with Washington State and other energy codes.

INSTALLATION STEPS

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

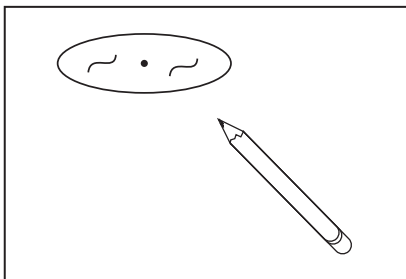


Figure 2

Step 2. Place the foam gasket on the top surface of the metal ring of the can (Fig. 3).

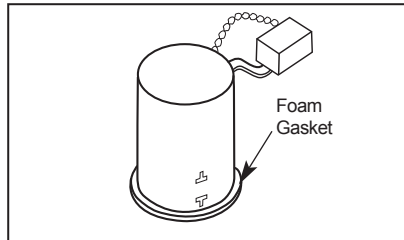


Figure 3

Step 3. Follow steps 1-4 under Electrical Connection.

Step 4. Insert housing through ceiling opening so it is flush to ceiling (Fig. 4). Make sure the foam gasket is in place between the ceiling and the can metal ring. Push retention clips outwards until each clip tab clicks into position. Insert clip through "T" slot from inside housing, force clip down with screwdriver until clip is seated. Secure clip by tightening screw (Fig. 5). **(Note: to remove housing from ceiling, push tab on clip upward to disengage).**

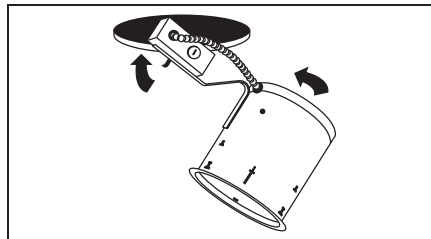


Figure 4

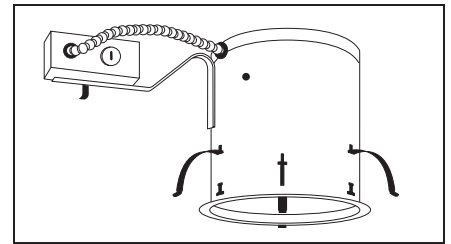


Figure 5

Step 5. Apply a tape strip over each of the mounting slots. Cover the slots completely with the tape strips. USE THE SUPPLIED STRIPS. DO NOT SUBSTITUTE DUCT TAPE TO SEAL THE SLOTS (Fig. 6).

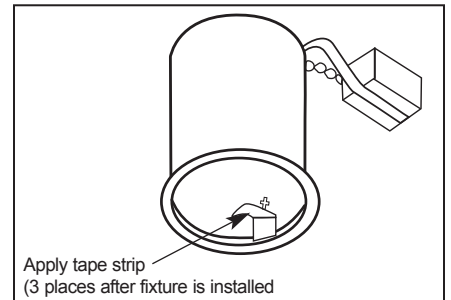


Figure 6

Step 6. Install proper lamp as listed on housing label. Install trim.

JUNO TYPE ICPL413RE, ICPL418RE REMODEL RECESSED HOUSING

ELECTRICAL CONNECTION

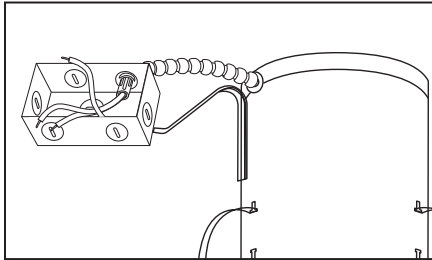


Figure 7

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. 7).

Step 3. Connect supply wires to fixture wires with proper size wire nuts (not supplied), 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.

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



WARRANTY

Juno Lighting Group warrants to the first non-retail purchaser of any of its products that its products are free from defects in material and workmanship. In the event of any defect, Juno's sole obligation is expressly limited to repair or replacement, without charge, at Juno's factory after prior written return authorization has been granted. In no event shall Juno's obligation under this Warranty extend beyond the initial cost of the product and accordingly, any consequential damages arising out of a defect therein are expressly excluded. This Warranty shall not apply to products which have been altered, improperly used or repaired outside of Juno's factory nor shall it apply to defects for which written notice is not received by Juno within two (2) years from the date of purchase. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, AND WITHOUT EXCLUDING THE GENERALITY OF THE FOREGOING, EXCLUDES ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Product Services Phone (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 • Phone 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com



JUNO LIGHTING GROUP
by Schneider Electric

ALOJAMIENTO EMBUTIDO PARA REMODELADO JUNO TIPO ICPL413RE E ICPL418RE

ADVERTENCIA: Para su seguridad, antes de comenzar la instalación, lea y asegúrese de entender por completo las instrucciones.

Antes de realizar el cableado al suministro eléctrico, desconecte la electricidad en la caja de fusibles o disyuntores.

NOTA: Los accesorios embutidos Juno están diseñados para cumplir los requisitos más recientes del código eléctrico nacional de EE.UU. (NEC) y están clasificados como de cumplimiento total de las normas UL 1598. Antes de intentar la instalación de cualquier accesorio de iluminación embutido, consulte el código eléctrico para construcción local. Este código establece las normas de cableado y los requisitos de instalación correspondientes a su localidad —debe tomar conocimiento del mismo y entenderlo antes de comenzar a trabajar. El uso de guarniciones que no sean de Juno invalida la garantía de Juno. El balasto puede ser reemplazado por un electricista calificado desde debajo del cielo raso.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

TIPO IC PARA CIELOS RASOS AISLADOS

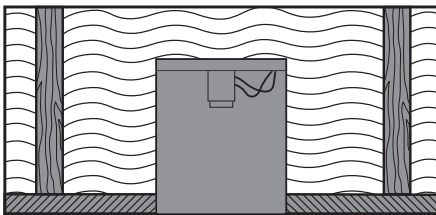


Figura 1

Los accesorios Juno Tipo ICPL están diseñados para contacto directo con los materiales aislantes que están aprobados para esta aplicación (Fig. 1). El accesorio tiene un balasto con protección térmica y mecánica para prevenir el mal uso de las lámparas. Los accesorios se pueden usar también en cielos rasos no aislados.

Los alojamientos Juno Air-Loc se suministran con juntas para ahorrar energía y cumplir el código del estado de Washington (EE.UU.) y otros códigos energéticos.

PASOS DE LA INSTALACIÓN

Paso 1. Localice el centro de la abertura propuesta en el cielo raso y use la plantilla para marcar y cortar con exactitud una abertura de 15.7 cm (4-3/8") (Fig. 2).

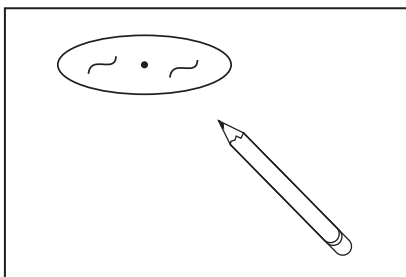


Figura 2

Paso 2. Coloque la junta de espuma sobre la superficie superior del aro metálico del recipiente (Fig. 3).

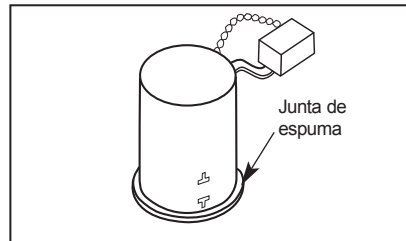


Figura 3

Paso 3. Siga los pasos 1 a 4 de Conexión eléctrica.

Paso 4. Inserte el alojamiento a través de la abertura del cielo raso de modo que quede a ras del mismo (Fig. 4). Asegúrese de que la junta de espuma esté en su sitio entre el cielo raso y el aro metálico del recipiente. Presione las grapas de retención hacia fuera hasta que la lengüeta de cada una encaje con un clic en su posición. Inserte la grapa a través de la ranura en "T" desde el interior del alojamiento y fuérzela hacia abajo con el destornillador hasta que calce. Fije la grapa apretando el tornillo (Fig. 5).

** (Nota: para retirar el alojamiento del cielo raso, empuje la lengüeta de la grapa hacia arriba a fin de desengancharla.)*

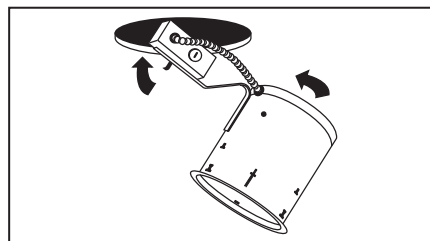


Figura 4

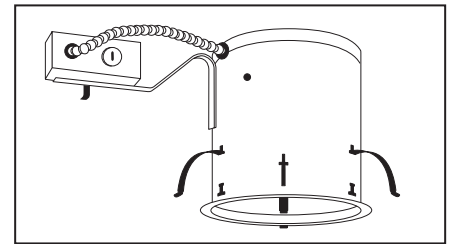


Figura 5

Paso 5. Aplique una tira de cinta sobre cada una de las ranuras de montaje. Cubra las ranuras completamente con las tiras de cinta. USE LAS TIRAS PROVISTAS. NO SUSTITUYA LA CINTA PARA CONDUCTO PARA SELLAR LAS RANURAS (Fig. 6).



Figura 6

Paso 6. Instale la lámpara adecuada indicada en la etiqueta del alojamiento. Instale la guarnición.



ESTA MARCA SIGNIFICA QUE LA LÁMPARA CONTIENE MERCURIO. RÍJASE POR LAS LEYES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS. VISITE WWW.LAMPRECYCLE.COM



JUNO LIGHTING GROUP
by Schneider Electric

ALOJAMIENTO EMBUTIDO PARA REMODELADO JUNO TIPO ICPL413RE E ICPL418RE

CONEXIÓN ELÉCTRICA

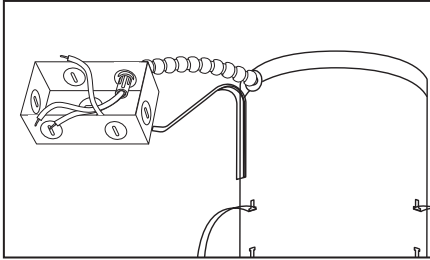


Figura 7

Paso 1. Provea un suministro eléctrico de acuerdo a su código eléctrico local a la caja de empalme ubicada en el alojamiento. El aislamiento de los cables de suministro debe estar especificado para 90°C como mínimo.

Paso 2. Desmonte la tapa de la caja de empalme. Remueva la placa removible apropiada para conectar el conductor metálico flexible o el cable no metálico a la caja de empalme con conectores apropiados (provistos por terceros) (Fig. 7).

Paso 3. Conecte los cables del suministro eléctrico a los cables del accesorio con capuchones de empalme (no provistos) de tamaño adecuado, de modo de cubrir todos los conductores desnudos que conducen corriente. Conecte el conductor negro del accesorio al vivo, el blanco al neutro y el verde a tierra.

Paso 4. Introduzca todo el cableado y las conexiones nuevamente en la caja de empalme y vuelva a colocar la tapa.



GARANTÍA

Juno garantiza al primer comprador al por menor de cualquiera de sus productos, que la ejecución y el material de sus productos esta libre de defectos. En caso de cualquier defecto la obligación de Juno se limita a reparar o reemplazar sin cargo alguno en la fábrica de Juno, después de que se haya concedido la autorización escrita. Después de la autorización escrita de la fábrica de Juno bajo esta garantía en ninguna ocasión la obligación de Juno extenderá más allá del costo inicial del producto. Por consiguiente cualquier daño consecuente al resultado de un defecto se excluye. Esta garantía no se aplicará a los productos que sean alterados, utilizados incorrectamente o reparados fuera de las fábricas de Juno, ni se aplicará a los defectos para los cuales el aviso escrito no es recibido por Juno en el plazo de dos años a partir de la fecha de compra. ESTA GARANTÍA ESTA EN LUGAR DEL RESTO DE LAS GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLICADAS Y SIN EXCLUIR LA GENERALIDAD DEL PRECEDENTE. EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA IMPLICADA. ESPECIFICACIONES PUEDEN CAMBIAR SIN AVISO.

Teléfono del Servicio de Productos: (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 • Teléfono 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com



JUNO LIGHTING GROUP
by Schneider Electric

BOÎTIER ENCASTRÉ DE MODERNISATION JUNO TYPES ICPL413RE, ICPL418RE

AVERTISSEMENT: Pour votre sécurité, lisez et assurez-vous d'avoir compris complètement le mode de montage avant d'entreprendre celui-ci.

Avant de raccorder au bloc d'alimentation, couper le courant au boîtier à fusibles ou au disjoncteur.

REMARQUE: Les luminaires encastrés de Juno sont conçus pour répondre aux exigences les plus récentes du NEC et sont homologués comme étant entièrement conformes à la norme UL 1598. Avant d'entreprendre le montage de tout luminaire encastré, consultez le code de la construction électrique local. Ce code établit les normes de câblage et les exigences de montage pour votre localité et doit être compris avant d'entreprendre tout montage. L'utilisation de garnitures autres que les garnitures Juno annule la garantie. Le ballast peut être remplacé de dessous le plafond par un électricien qualifié.

CONSERVEZ LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS



LA MARQUE SIGNIFIE QUE LA LAMPE CONTIENT DU MERCURE.
CONFORMEZ-VOUS AUX LOIS CONCERNANT L'ÉVACUATION.
VOIR WWW.LAMPRECYCLE.ORG

TYPE IC POUR PLAFONDS ISOLÉS

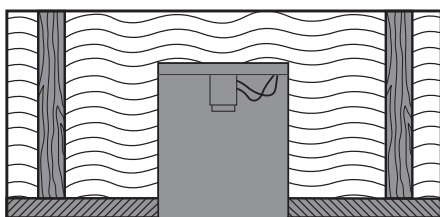


Figure 1

Les luminaires Juno type ICPL sont conçus pour un contact direct avec les matériaux isolants qui sont agréés pour cette application (Fig. 1). Le luminaire est doté d'un ballast thermiquement protégé pour éviter l'utilisation de mauvaises ampoules. Les luminaires peuvent aussi être utilisés dans les plafonds non-isolés.

Les boîtiers Juno Air-Loc sont fournis avec des joints qui permettent d'économiser l'énergie et de se conformer avec les codes de l'Etat de Washington et d'autres.

ETAPES DE MONTAGE

Étape 1. Repérer le centre de l'ouverture proposée dans le plafond et utiliser un gabarit pour tracer et découper avec précision la découpe de 11,1 cm (Fig 2).

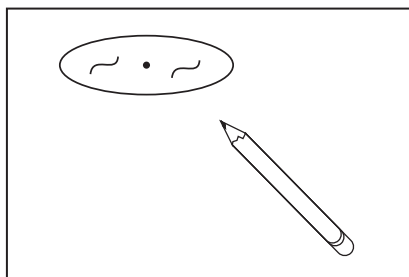


Figure 2

Étape 2. Placer le joint en mousse sur la bague en métal du boîtier (Fig 3).

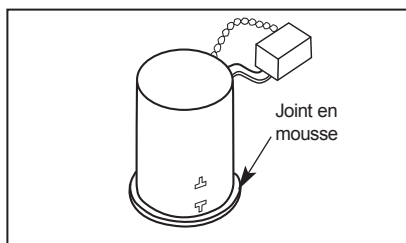


Figure 3

Étape 3. Suivez les étapes 1 à 4 sous Connexion électrique.

Étape 4. Introduire le boîtier à travers le plafond de façon à ce qu'il affleure avec ce dernier (Fig. 4). S'assurer que le joint en mousse est en place entre le plafond et la bague métallique du boîtier. Pousser les attaches de fixation vers l'extérieur jusqu'à ce que chaque onglet s'enclenche en position. Introduire l'attache dans la fente en T de l'intérieur du boîtier, enfoncer l'attache avec un tournevis jusqu'à ce qu'elle soit assise. Assujettir l'attache en serrant la vis (Fig. 5).

** (Remarque : Pour démonter le boîtier du plafond, pousser l'onglet vers le haut pour le dégager).*

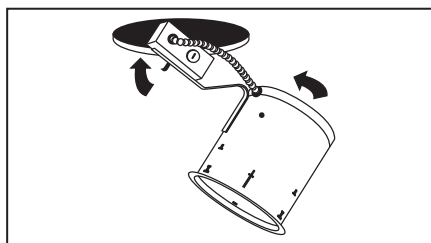


Figure 4

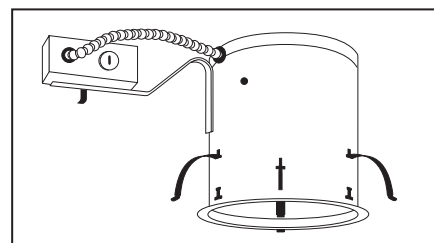


Figure 5

Étape 5. Appliquer une bande de ruban adhésif sur chacun des fentes de fixation. Recouvrir complètement les fentes avec les bandes de ruban. UTILISER LES BANDES FOURNIES. NE PAS UTILISER DE RUBAN À CONDUITS POUR SCELLER LES FENTES (FIG. 6).



Figure 6

Étape 6. Monter une ampoule correcte selon l'étiquette du boîtier. Monter la garniture.

BOÎTIER ENCASTRÉ DE MODERNISATION JUNO TYPES ICPL413RE, ICPL418RE

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

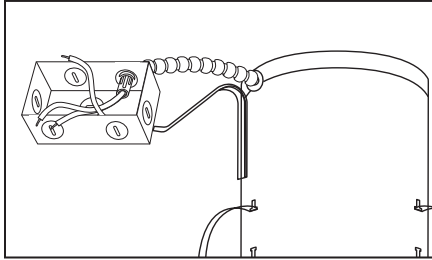


Figure 7

Étape 1. Assurer une alimentation électrique conforme au code électrique au boîtier de câblage situé sur le boîtier de modernisation. L'isolation du fil d'alimentation doit être classée 90°C au moins.

Étape 2. Retirer le couvercle du boîtier de câblage. Retirer la bonne découpe pour connecter le conduit métallique souple ou le câble non-métallique au boîtier de câblage avec les bons connecteurs (fabriqués pas d'autres) (Fig. 7).

Étape 3. Connecter les fils d'alimentation à l'aide de serre-fils de la bonne taille (non forunis), de façon à recouvrir tous le conducteurs dénudés. Connecter le fil noir du luminaire au fil sous tension, le fil blanc au neutre et le fil vert à la terre.

Étape 4. Replacer tous les fils et branchements dans le boîtier de câblage et remonter le couvercle.



GARANTIE

Juno garantit à l'acheteur en gros initial de ses produits que ces derniers sont exempts de tout vice de matière ou de façon. En cas de vice, la seule obligation de Juno sera limitée à la réparation ou au remplacement, à titre gratuit, à l'usine de Juno, après l'obtention préalable d'une autorisation de retour. L'obligation de Juno aux termes de la présente garantie n'ira en aucun cas au delà du coût initial du produit et de ce fait tout dommage indirect résultant d'un vice est expressément exclu. La présente Garantie ne s'appliquera pas aux produits ayant fait l'objet d'une modification, d'un mésusage ou d'une réparation ailleurs que dans une usine de Juno ; elle ne s'appliquera pas non plus à des vices pour lesquels une notification par écrit n'aura pas été reçue par Juno dans les deux (2) ans suivant la date d'achat. LA PRÉSENTE GARANTIE SUPPLANTE TOUTE AUTRE GARANTIE, ÉXPESSE OU IMPLICITE, ET SANS EXCLURE LES GÉNÉRALITÉS DE CE QUI PRÉCÈDE, EXCLUE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR COMMERCIALE. LES CARACTÉRISTIQUES SONT SUJETTES À DES MODIFICATIONS SANS AVIS PRÉALABLE.

Téléphone Services des produits : (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 • Tél. 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com



JUNO LIGHTING GROUP
by Schneider Electric