

JUNO TYPE IC INDOOR STEP LIGHT - IC113LED

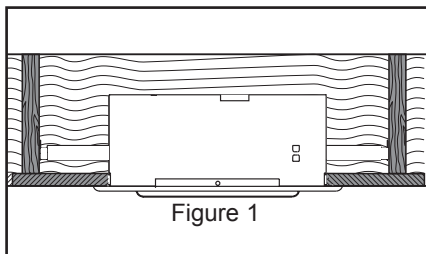
WARNING: For your safety, read and understand instructions completely before starting installation.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

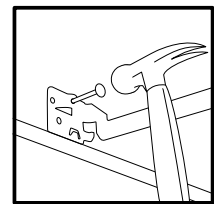
Type IC for Insulated Ceilings or Walls



Juno Type IC fixtures are designed for direct contact with insulating materials which are approved for this application (Fig. 1). Fixtures may also be used in non-insulated applications.

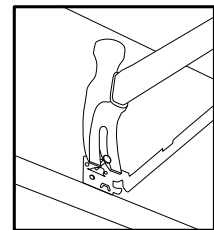
Installation into Joist or Wall Stud Frame Construction

Step 1. Extend bar hangers to fit between joists or wall studs. Position fixture to ensure front face of housing is flush or slightly recessed to finished surface or ceiling. Secure fixture by hammering Real-Nails® into joists or wall studs (Fig. 2). (*Note: Bar hanger may be shortened to fit 12" framing or smaller by breaking at score lines*)



Step 2. Slide fixture along bar hangers into desired location. Use locking screws to secure.

Relocating Fixture — Nail can be removed with hammer claw to allow easy repositioning of fixture without damaging bar hanger or nail (Fig. 3).



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

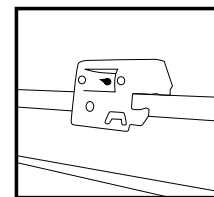
Step 4. When installing in drywall, cut 8-3/4" x 3-3/4" rectangular opening.

Installation into Suspended Ceiling

Step 1. Locate center of proposed opening on ceiling tile and cut 8-3/4" x 3-3/4" sized hole.

Step 2. Place ceiling tile in T-bar grid.

Step 3. Place fixture into position and snap bar hanger foot with integral T-bar clips onto T-bars. Additional holes provided for securing with wire or screws as needed (Fig. 4).



Step 4. Follow Steps 1-4 under Electrical Connection.

Figure 4

WARRANTY

Juno Lighting Group warrants that its LED step light products are free from defects in material and workmanship for three years from date of purchase. Juno Lighting Group's obligation is expressly limited to repair or replacement, without charge, at Juno Lighting Group's factory after prior written return authorization has been granted. This warranty shall not apply to products which have been altered or repaired outside of Juno Lighting Group's factory. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, and without limiting the generality of the foregoing phrase, excludes any implied warranty of merchantability. Also, there are no warranties which extend beyond the description of the product on the company's literature setting forth terms of sale.

JUNO TYPE IC113LED INDOOR STEP LIGHT

Electrical Connection Instructions

Step 1. Provide electrical service according to your local electrical code to the wiring box located beneath the LED tray. Supply wire insulation must be rated for at least 90°C.

Step 2. Disengage LED tray by loosening the two attachment screws. Move aside for access to wiring box cover. Remove wiring box cover by pressing down the top and releasing from tabs (Fig. 5). Remove the appropriate knock-out(s) to accommodate the type of electrical service to be used/allowed by your local electrical code: Connect conduit to fixture housing with proper connectors (not supplied.)

Step 3. Connect supply wires to LED driver wires (black-to-black, white-to-white) with proper size wire nuts (not supplied), so as to cover all bare current-carrying conductors (Fig. 6). Connect supply ground wire (if applicable) to green ground wire affixed to housing.

Step 4. Replace cover making certain that wires and connections are enclosed beneath the cover. Re-install LED tray.

Trims

Install trim using torsion springs provided.

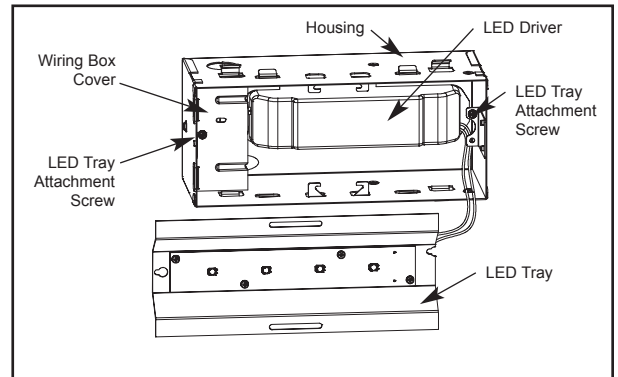


Figure 5

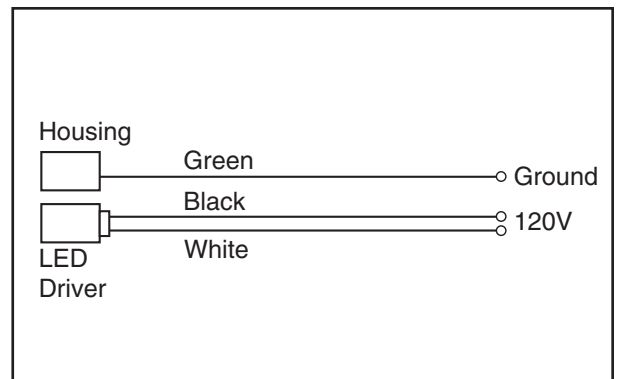


Figure 6



LUZ EMPOTRADA PARA INTERIORES JUNO TIPO IC – IC113LED

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.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Tipo IC para cielos rasos o paredes aisladas

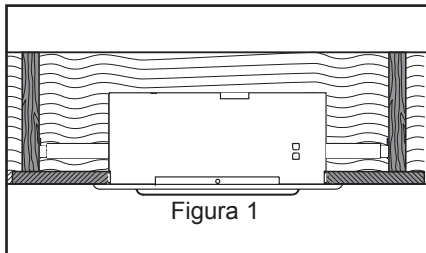


Figura 1

Los accesorios Juno Tipo IC están diseñados para contacto directo con los materiales aislantes que están aprobados para esta aplicación (Fig. 1). Los accesorios se pueden usar también en cielos rasos no aislados.

Instalación en construcciones con viguetas o entramados de montantes

Paso 1. Extienda las barras de suspensión para que encajen entre las viguetas o montantes. Posicione el accesorio de iluminación de modo que la cara frontal del alojamiento quede a ras o ligeramente embutida en la superficie o cielo raso terminados. Sujete el accesorio martillando Real-Nails® en las viguetas o montantes de la pared (Fig. 2). (Nota: La barra de suspensión se puede acortar para adaptarla a entramados de 30 cm (12") o más pequeños cortándola en las líneas punteadas).

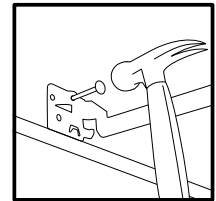


Figura 2

Paso 2. Deslice el accesorio a lo largo de las barras de suspensión hacia la posición deseada. Use tornillos de bloqueo para sujetarlo.

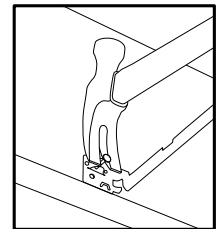


Figura 3

Reubicación del accesorio — El clavo se puede remover con el sacaclavos del martillo para permitir un fácil reposicionamiento sin dañar la barra de suspensión ni el clavo (Fig. 3).

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

Paso 4. Para instalarlo en muro seco, corte una abertura rectangular de 22.2 x 9.5 cm (8-3/4 x 3-3/4").

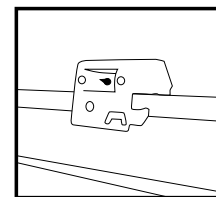


Figura 4

Instalación en cielos rasos suspendidos

Paso 1. Localice el centro de la abertura propuesta en el panel del cielo raso y corte el orificio de 22.2 x 9.5 cm (8-3/4 x 3-3/4").

Paso 2. Coloque el panel del cielo raso en la rejilla de barras T.

Paso 3. Coloque el accesorio en su posición y fije a presión la pata de la barra de suspensión con los clips de barra T integrados en las barras. Orificios adicionales provistos para fijación con alambre o tornillos según sea necesario (Fig. 4).

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

GARANTÍA

Juno Lighting Group garantiza que sus productos de luces LED empotradas están libres de defectos de material y mano de obra durante tres años a partir de la fecha de compra. La obligación de Juno Lighting Group está expresamente limitada a la reparación o reemplazo, sin cargo, en la fábrica de Juno Lighting Group después de que haber sido otorgada la autorización previa de retorno por escrito. Esta garantía no se aplica a productos que han sido alterados o reparados fuera de la fábrica de Juno Lighting Group. Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías, expresas o implícitas y, sin limitar la generalidad de la frase precedente, excluye toda garantía implícita de comerciabilidad. Además, no existen garantías que se extiendan más allá de la descripción del producto en la literatura de la compañía que establece los términos de venta.



JUNO LIGHTING GROUP
by Schneider Electric

LUZ EMPOTRADA PARA INTERIORES JUNO TIPO IC – IC113LED

Instrucciones para las conexiones eléctricas

Paso 1. Provea el suministro eléctrico de acuerdo a su código eléctrico local a la caja de empalmes ubicada detrás de la bandeja de LED. El aislamiento de los cables de suministro debe estar especificado para 90°C como mínimo.

Paso 2. Desenganche la bandeja de LED aflojando los dos tornillos de fijación. Colóquela a un lado para acceder a la tapa de la caja de empalmes. Retire la tapa de la caja de empalmes presionando hacia abajo la parte superior y liberándola de las lengüetas (Fig. 5). Remueva la o las placas removibles apropiadas para adaptar la caja al tipo de suministro eléctrico a usar/permitido por el código eléctrico local: Conecte el conducto al alojamiento del accesorio con conectores apropiados (no suministrados).

Paso 3. Conecte los cables del suministro eléctrico a los conductores del excitador de LED (negro a negro, blanco a blanco) con capuchones de empalme de tamaño adecuado (no suministrados), de modo de cubrir todos los conductores desnudos alimentados (Fig. 6). Conecte el conductor de tierra del suministro eléctrico (si corresponde) al conductor de tierra verde fijado al alojamiento.

Paso 4. Vuelva a colocar la tapa asegurándose de que los conductores y las conexiones queden detrás de la misma. Vuelva a instalar la bandeja de LED.

Guarniciones

Instale la guarnición usando los resortes de torsión suministrados.

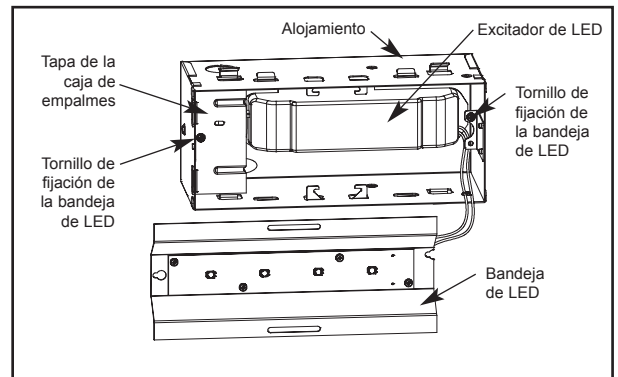


Figura 5

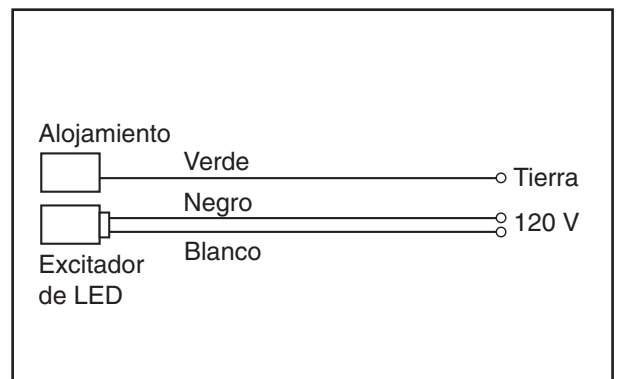


Figura 6

LUMINAIRE DE MARCHE INTÉRIEUR IC113LED DE TYPE IC JUNO

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.

CONSERVEZ LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS

Type IC pour plafonds ou murs isolés

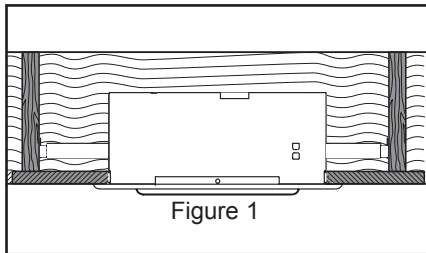


Figure 1

Les luminaires Juno du type ICPL sont conçus pour un contact direct avec les matériaux isolants approuvés pour cette application (Fig. 1). Les luminaires peuvent aussi être utilisés dans des plafonds non-isolés.

Montage dans la solive ou le cadre de poteaux de cloison

Étape 1. Allonger les barres de suspension entre les solives ou les poteaux de cloison, Positionner le luminaire pour faire en sorte que la face du boîtier affleure ou soit légèrement en retrait par rapport à la surface ou au plafond fini. Assujettir le luminaire à l'aide de Real-Nails® dans les solives ou les poteaux de mur Fig. 2). (*Remarque: La barre de suspension peut être raccourcie pour s'adapter à un cadrage de 30 cm (12 po) ou moins en la brisant au niveau des lignes de rupture.*)

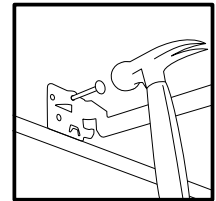


Figure 2

Étape 2. Faire coulisser le luminaire jusqu'à la position désirée. Utiliser des vis de blocage pour assujettir.

Déplacement du luminaire – Le clou peut être enlevé à l'aide d'un marteau fendu pour repositionner facilement le luminaire sans endommager la barre de suspension ou le clou (Fig. 3).

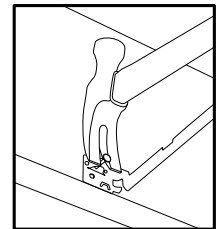


Figure 3

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

Étape 4. Pour l'installation dans la cloison sèche découper une ouverture rectangulaire de 2 cm x 9,4 cm.

Montage dans un plafond suspendu

Étape 1. Localiser le centre de l'ouverture proposée sur le panneau de plafond et découper un trou de 22 cm x 95,5 cm.

Étape 2. Placer le carreau de plafond dans la grille à barres en T.

Étape 3. Placer le luminaire en position et enclencher le pied de barre de suspension avec les attaches de Barre T intégrées sur les barres en T. Des trous supplémentaires prévus pour assujettir avec du fil de fer ou des vis selon les besoins. (Fig. 4)

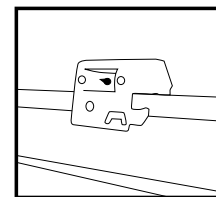


Figure 4

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

GARANTIE

Le Juno Lighting Group garantit que ses produits d'éclairage de marche sont exempts de vices de matière et de façon pendant trois ans à compter de la date d'achat. La responsabilité du Juno Lighting Group est expressément limitée à la réparation ou au remplacement à titre gracieux, à l'usine de Juno Lighting Groupe après qu'une autorisation de retour préalable ait été accordée par écrit. La présente garantie ne s'appliquera pas aux produits modifiés ou réparés hors de l'usine du Juno Lighting Group. La garantie tient lieu de toute autre garantie expresse ou implicite, et sans limiter la généralité de la phrase précédente, elle exclut toute garantie de valeur marchande implicite. De même, il n'est offert aucune autre garantie qui s'étende au delà de la description du produit dans la documentation de la société énonçant les conditions de vente.

LUMINAIRE DE MARCHE INTÉRIEUR IC113LED DE TYPE IC JUNO

Instructions pour la connexion électrique

Etape 1. Fournir une alimentation électrique conforme à votre code électrique au boîtier de connexion situé sous le plateau de DEL. L'isolation doit être prévue pour 90°C au moins.

Etape 2. Détacher le plateau de DEL en desserrant les deux vis de fixation. Déplacer pour l'accès au couvercle du boîtier de raccordement. Retirer le couvercle du boîtier de connexion en appuyant dessus et en libérant ses onglets (Fig. 5). Retirer les découpures adéquates pour faire passer le type de service électrique à utiliser. permis par votre code électrique local « Connecter la canalisation au boîtier du luminaire à l'aide des connecteurs adéquats (non fournis).

Etape 3. Connecter les fils d'alimentation aux fils pilotes de DEL (noir à noir, Blanc à blanc) avec des serres-fils de la bonne taille (non fournis), de façon à recouvrir tous les conducteurs de courant nus (Fig. 6). Connecter le fil de terre d'alimentation (s'il y a lieu) au fil de terre vert fixé au boîtier.

Etape 4. Remplacer le couvercle en s'assurant que les fils et connexions sont sous le couvercle. Remonter le plateau de DEL.

Garnitures

Monter la garniture en se servant des ressorts à torsion fournis.

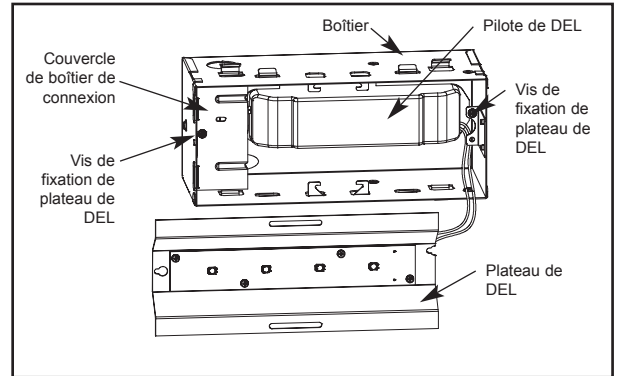


Figure 5

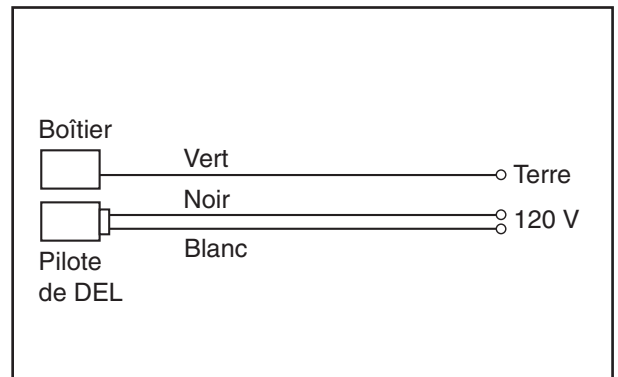


Figure 6