

# JUNO AI™

Installation Instructions

Guide de démarrage

Guía de inicio rápido

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## For J6AI Retrofit Trim Series 1000 Lumen (Patent Pending)



**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 products are designed to meet the latest NEC requirements and are classified in compliance with applicable UL standards. Before attempting installation of any recessed lighting product, 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.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

#### Product Information

The Juno J6AI (downlight) LED trim may be used as a retrofit trim for 6" incandescent housings already installed in application or with dedicated quick connect housings by Juno with part numbers IC23 LEDT24 and IC23R LEDT24.

The J6AI Retrofit trim consists of the following: Retrofit trim with quick connect, medium base socket adaptor\* with mating quick connect and installation instructions. Check for all contents prior to installation. Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

**WARNING:** Risk of fire or electric shock.

- Do not alter, relocate, or remove wiring, lampholders, power supply, or any other electrical component.
- Installation of this retrofit assembly requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical system and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact qualified electrician.
- Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions described in these instructions, and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

**WARNING** - To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

\*To order medium base socket adapter with mating quick connect accessory specify catalog number: **LEDRETROWHIP**

FCC Supplier's Declaration of Conformity.

JUNO AI / J6AIALXA DB, J6AIALXA DC, J6AISPKR DB, J6AISPKR DC, J6AIDWNL DB, J6AIDWNL DC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Suppliers Name: Acuity Brands Lighting, Inc.

Suppliers Address (USA): 1300 South Wolf Road | Des Plaines, IL 60018

Suppliers phone number: 800.323.5068.

**CAUTION:** The user is cautioned that changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's regulatory authority to operate the device.

**NOTE:** This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This device generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the device and receiver.
- Connect the device into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the manufacturer or an experienced radio/TV technician for help.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**RF RADIATION EXPOSURE STATEMENT:** This device complies with FCC and ISED RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the device and any part of the user's body.

Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

### Only for 5G Devices

The devices for the band 5150-5350 MHz are only for indoor use.

Les appareils de la bande 5150-5350 mhz ne sont conçus que pour une utilisation en intérieur.

## Juno J6AI Retrofit LED Trim Compatibility

### Incandescent Housing Compatibility

The Juno J6AI is designed to work with most standard UL listed 6" recessed incandescent housings. When used with standard medium base incandescent housings, the medium base socket adaptor must be used. Housing compatibility can be determined by measuring the recessed housing as follows (Fig. 1):

- A) Height: The housing must be at least 5-1/4" high
- B) Diameter: The housing inside diameter must be between 6" and 6-3/4"

Minimum lamp compartments:  
150 in<sup>3</sup> (2458 cm<sup>3</sup>) for  
Model J6AI Downlight

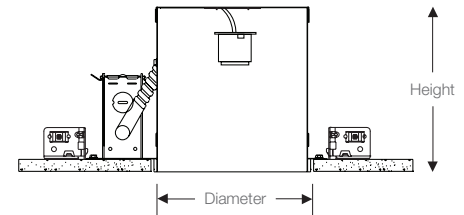


Figure 1

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## For J6AI Retrofit Trim Series 1000 Lumen (Patent Pending)



**WARNING:** Trims must be grounded as outlined below. Failure to do so can result in electric shock or undesired operation.

The recessed housing must contain grounded brackets to support the trim springs and provide electrical ground to the trim (see Fig. 2). If the housing is grounded but does not contain spring retaining brackets, contact factory to order an adapter kit (V6RLTRB). To use this product in an ungrounded housing, consult factory for additional instructions.

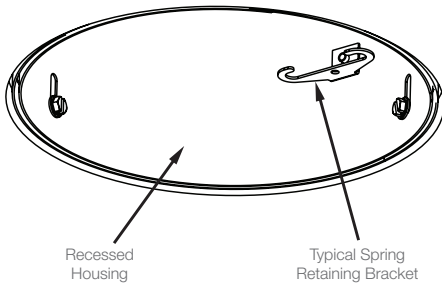


Figure 2

### Dedicated Quick Connect Housing

As standard, the primary connection means provided on the Juno retrofit trims is a connector that is designed to meet the high efficiency requirements of California T24. The connector is only intended to be plugged into the mating connector in Juno housings (Model Numbers: IC23 LEDT24 and IC23R LEDT24) or into the medium base socket adaptor (if provided with the trim). Use of the J6AI in any other quick connect housings other than Juno or removing the factory installed connector is prohibited and voids the product warranty.

**CAUTION:** Power to the luminaire must be turned off prior to installing these LED trims. Failure to do so can cause electric shock, which can result in injury or death.

### WARRANTY

Limited warranty located at:

[www.acuitybrands.com/CustomResources/Terms\\_and\\_conditions.aspx](http://www.acuitybrands.com/CustomResources/Terms_and_conditions.aspx)

Technical Services Phone (800) 705-SERV

### Installation

**Step 1.** Confirm that the J6AI LED trim is compatible with the recessed housing as outlined previously in these instructions.

**Step 2.** Some recessed housings contain an adjustable plate or bracket that supports the socket. The socket may need to be detached from the plate/bracket, and the plate/bracket may need to be removed from the housing prior to installation of the trim. For detailed instructions on removing the plate or bracket, refer to manufacturer's installation instructions.

**Step 3.** Installation into existing housings with medium base sockets: Screw the medium base socket adaptor into the socket in the recessed housing. Plug the connector provided on the trim into the mating connector on the socket adaptor by pushing firmly to ensure connectors are securely fastened (Fig. 3).  
Installation into dedicated quick connect housings: Plug the connector provided on the trim into the mating connector in the housing by pushing firmly to ensure connectors are securely fastened (Fig. 4).

**Step 4.** Insert trim torsion springs into corresponding retaining brackets in recessed housing. Carefully push trim towards ceiling until the springs pull the trim tight.

**Step 5.** Turn power on to fixture.

### J6AI Downlight Retrofit Inserts

The J6AI downlight retrofit trim is designed so that the decorative cone or baffle inserts can be removed and replaced in the field. To remove the factory installed insert (Fig. 5):

1. Locate the quick release slot on the back of the retrofit trim.
2. Insert a small, flat blade screwdriver into the slot and push gently against the top of the insert, releasing the insert from the retrofit trim.

To re-install insert (Fig. 6):

1. Line up the insert with the aperture of the retrofit trim.
2. With even force, push the insert into the retrofit trim until the insert is fully seated. Confirm that the insert is securely fastened.

Figure 3

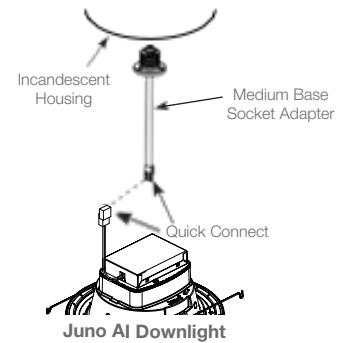


Figure 4

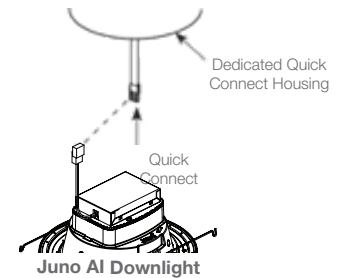


Figure 5

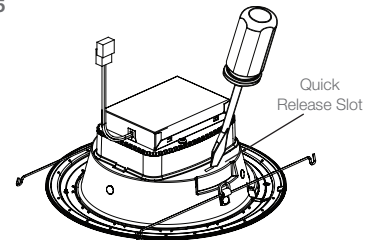
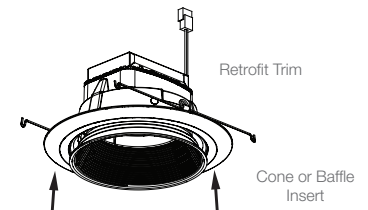


Figure 6



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Pour les garnitures de mise à niveau J6AI série 1000 Lumen (brevet en instance)



**AVERTISSEMENT** : Pour votre sécurité, veuillez lire et comprendre complètement les instructions avant de commencer l'installation. Coupez le courant au niveau du tableau de fusibles ou du disjoncteur avant de raccorder.

**REMARQUE** : Les produits encastrés Juno sont conçus pour répondre aux dernières exigences du NEC et sont classés conformément aux normes UL en vigueur. Avant de tenter l'installation d'un produit d'éclairage encastré, vérifiez le code du bâtiment électrique local. Ce code définit les normes de câblage et les exigences d'installation pour votre localité et doit être compris avant le début des travaux.

### CONSERVEZ CES CONSIGNES

#### Informations sur le produit

La garniture à DEL du J6AI (plafonnier) de Juno peut être utilisée comme garniture de mise à niveau pour les boîtiers à incandescence de 6 po déjà installés en application ou avec les boîtiers à connexion rapide dédiés de Juno portant les références IC23 LEDT24 et IC23R LEDT24.

La garniture de mise à niveau J6AI se compose des éléments suivants : Garniture de mise à niveau avec raccord rapide, adaptateur de prise de courant de base moyenne\* avec raccord rapide correspondant et instructions d'installation. Vérifiez tout le contenu avant l'installation.

Pendant l'installation du kit, ne faites pas de trous dans le boîtier de câblage ou de composants électriques et ne modifiez pas les trous déjà existants.

**AVERTISSEMENT** : risque d'incendie ou de décharge électrique.

- Ne pas altérer, déplacer ou retirer le câblage, les douilles, l'alimentation ou tout autre composant électrique.
- L'installation de cet ensemble de mise à niveau doit être faite par une personne formée à la mise en place et à l'utilisation du système électrique du luminaire et connaissant les dangers potentiels. Si vous n'avez pas les qualifications nécessaires, n'essayez pas d'effectuer l'installation. Communiquez avec un électricien qualifié.
- N'installez ce kit que dans des luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions décrites dans ces instructions, et où la puissance d'entrée du kit de mise à niveau ne dépasse pas le débit calorifique d'entrée du luminaire.

**AVERTISSEMENT** : pour éviter les dommages de câblage ou les abrasions, n'exposez pas le câblage à des bords de tôle ou d'autres objets tranchants.

\*Pour commander un adaptateur de douille pour bases moyennes avec l'accessoire de connexion rapide correspondant, indiquer le numéro de catalogue : **LEDRETROWHIP**

Déclaration de conformité à la FCC

JUNO AI / J6AIALXA DB, J6AIALXA DC, J6AISPKR DB, J6AISPKR DC, J6AIDWNL DB, J6AIDWNL DC Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications.

Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit générer aucune interférence préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

### Compatibilité de la garniture de mise à niveau à DEL J6AI de Juno

#### Compatibilité du boîtier à incandescence

Le J6AI de Juno est conçu pour fonctionner avec la plupart des boîtiers à incandescence encastrés standard de 6 po homologués UL. En cas d'utilisation avec des boîtiers à incandescence à base moyenne standard, l'adaptateur de douille à base moyenne doit être utilisé. La compatibilité du boîtier peut être déterminée en mesurant le boîtier encastré comme suit (Fig. 1) :

Nom du fournisseur: Acuity Brands Lighting, Inc.

Adresse des fournisseurs (Etats-Unis): 1300 South Wolf Road | Des Plaines, IL 60018

Numéro de téléphone du fournisseur: 800.323.5068

**ATTENTION** : L'utilisateur est averti que tout changement ou toute modification non expressément approuvés par le fabricant pourrait annuler l'autorisation réglementaire de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

**REMARQUE** : Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limitations d'un dispositif numérique de classe B, en vertu de la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications. Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre un brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut rayonner l'énergie des fréquences radio, et s'il n'est pas installé, ni utilisé conformément aux instructions, il peut entraîner un brouillage préjudiciable des communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que le brouillage ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet appareil entraîne un brouillage préjudiciable de la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant et en l'éteignant, nous encourageons l'utilisateur à essayer de rectifier ce brouillage à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Raccordez l'appareil à la sortie d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le fabricant ou un technicien radio/télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**DÉCLARATION D'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS RF** : CET APPAREIL EST CONFORME AUX NORMES FCC ET ISDE Le CNR-102 fixe des limites d'exposition aux rayonnements dans un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé de sorte qu'une distance minimale de 20 cm sépare l'appareil de toute partie du corps de l'utilisateur.

Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

### Seulement pour les Appareils 5G

Les appareils de la bande 5150-5350 Mhz ne sont conçus que pour une utilisation en intérieur.

- A) Hauteur : Le boîtier doit avoir une hauteur d'au moins 5-1/4 po
- B) Diamètre : Le diamètre intérieur du boîtier doit être compris entre 6 po et 6 3/4 po.

Compartiments minimaux pour les lampes :  
103 po3 (1 687 cm3) pour le modèle de plafonnier J6AI

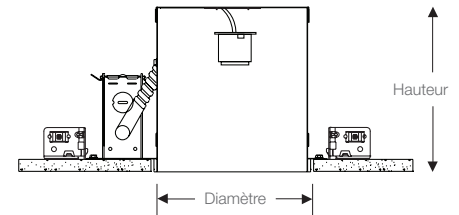


Figure 1

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Pour les garnitures de mise à niveau J6AI série 1000 Lumen (brevet en instance)

**Juno**<sup>®</sup>

**AVERTISSEMENT :** Les garnitures doivent être mises à la terre comme indiqué ci-dessous. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un fonctionnement non souhaité.

Le boîtier encastré doit contenir des supports de mise à la terre pour supporter les ressorts de garniture et assurer la mise à la terre électrique de la garniture (voir Fig. 2). Si le boîtier est mis à la terre, mais ne contient pas de supports de retenue à ressort, contactez l'usine pour commander un

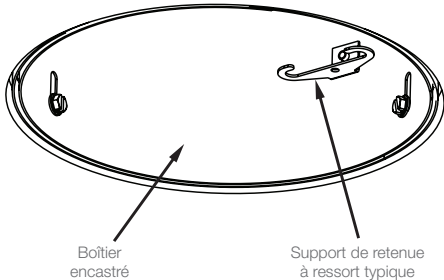


Figure 2

kit adaptateur (V6RLTRB). Pour utiliser ce produit dans un boîtier non mis à la terre, consulter l'usine pour obtenir des instructions supplémentaires.

## Boîtiers à connexion rapide dédiés

De série, le principal moyen de connexion fourni sur les garnitures Juno est un connecteur conçu pour répondre aux exigences de rendement élevé du California T24, qui est uniquement destiné à être branché sur le connecteur correspondant dans les boîtiers Juno (numéros de modèle) : IC23 LEDT24 et IC23R LEDT24) ou dans l'adaptateur de douille à base moyenne (si fourni avec la garniture). L'utilisation du J6AI dans tout autre boîtier à connexion rapide autre que Juno ou le retrait du connecteur installé en usine est interdit et annule la garantie du produit.

**ATTENTION :** L'alimentation du luminaire doit être coupée avant l'installation de ces garnitures à DEL. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique, ce qui peut entraîner des blessures ou la mort.

## GARANTIE

Conditions de la garantie limitée sur :

[www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms\\_and\\_conditions.aspx](http://www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx)

Numéro de téléphone du service technique (800) 705-SERV

## Installation

**Étape 1.** Confirmez que la garniture à DEL J6AI est compatible avec le boîtier encastré, tel que décrit précédemment dans les présentes instructions.

**Étape 2.** Certains boîtiers encastrés contiennent une plaque ou un support ajustable qui soutient la prise. Il peut être nécessaire de détacher la douille de la plaque ou du support, et de retirer la plaque ou le support du boîtier avant d'installer la garniture. Pour des instructions détaillées sur la désinstallation de la plaque ou du support, reportez-vous aux instructions d'installation du fabricant.

**Étape 3. Installation dans des boîtiers existants avec douilles à base moyenne :** Vissez l'adaptateur de prise de courant de la base moyenne dans la prise du boîtier encastré. Branchez le connecteur fourni sur la garniture dans le connecteur correspondant de l'adaptateur femelle en appuyant fermement pour vous assurer que les connecteurs sont solidement fixés (Fig. 3).

### Montage dans des boîtiers à connexion rapide dédiés :

Branchez le connecteur fourni sur la garniture dans le connecteur correspondant du boîtier en appuyant fermement pour vous assurer que les connecteurs sont solidement fixés (Fig. 4).

**Étape 4.** Insérez les ressorts de torsion de la garniture dans les supports de retenue correspondants dans le boîtier encastré. Poussez doucement la moule vers le plafond jusqu'à ce que les ressorts resserrent la garniture.

**Étape 5.** Mettez le luminaire sous tension.

## Inserts de mise à niveau de plafonnier J6AI

La garniture de mise à niveau de plafonnier J6AI est conçue de manière à ce que les inserts à déflecteur ou à cône puissent être enlevés et remplacés sur place. Pour retirer l'insert installé en usine (Fig. 5) :

1. Repérez la fente de dégagement rapide à l'arrière de la garniture de mise à niveau.
2. Insérez un petit tournevis plat dans la fente et poussez doucement contre le dessus de l'insert pour dégager ce dernier de la garniture de mise à niveau.

Pour réinstaller l'insert (Fig. 6) :

1. Alignez l'insert avec l'ouverture de la garniture de mise à niveau.
2. Avec une force égale, poussez l'insert dans la garniture de mise à niveau jusqu'à ce qu'il soit complètement en place. Vérifiez que l'insert est bien fixé.

Figure 3

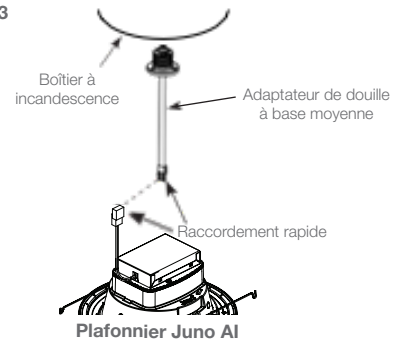


Figure 4

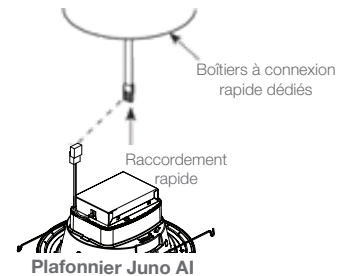


Figure 5

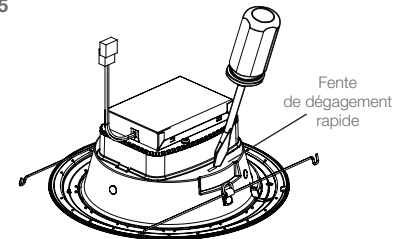
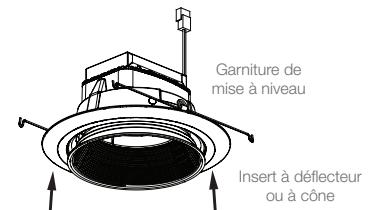


Figure 6



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para serie de ensamble de retroiluminación J6AI de 1000 lúmenes (patente pendiente)



**ADVERTENCIA:** Por su seguridad, lea y comprenda las instrucciones completamente antes de comenzar la instalación. Antes de conectar el montaje a la fuente de energía, desactive la electricidad en la caja de fusibles o el disyuntor.

**NOTA:** Los productos empotrados de Juno están diseñados para cumplir con los últimos requisitos del NEC (Código Eléctrico Nacional) y se clasifican de conformidad con los estándares UL (Underwriters Laboratories) aplicables. Antes de intentar la instalación de cualquier producto de iluminación empotrado, verifique su código de construcción eléctrica local. Este código establece los estándares de cableado y los requisitos de instalación de su localidad, y debe conocerse antes de comenzar a trabajar.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

### Información del producto

El ensamble de led (luz descendente) J6AI de Juno se puede usar como un ensamble de retroiluminación para carcassas incandescentes de 6 in ya instaladas en la aplicación o con carcassas exclusivas de conexión rápida de Juno con números de pieza IC23 LEDT24 e IC23R LEDT24.

El ensamble de retroiluminación J6AI consta de lo siguiente: ensamble de retroiluminación con conexión rápida, adaptador de portalámpara de base mediana\* con conexión rápida de acoplamiento e instrucciones de instalación. Verifique todo el contenido antes de la instalación.

No haga ni altere ningún agujero abierto en una caja de cableado o en componentes eléctricos durante la instalación del kit.

**ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio o de descarga eléctrica.

- No altere, reubique ni quite el cableado, los soportes de las lámparas, la fuente de energía ni ningún otro componente eléctrico.
- La instalación de este ensamble de retroiluminación requiere una persona familiarizada con la construcción y la operación del sistema eléctrico de la luminaria y con los peligros involucrados. Si no está calificado, no intente realizar la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado.
- Instale este kit solo en luminarias que tengan las características y dimensiones de construcción descritas en estas instrucciones, y donde la clasificación de entrada del kit de retroiluminación no exceda la clasificación de entrada de la luminaria.

**ADVERTENCIA:** Para evitar el daño o el desgaste del cableado, no exponerlo a bordes de láminas de metal u otro tipo de objeto filoso.

\*Para solicitar un adaptador de portalámpara de base mediana con accesorio de conexión rápida correspondiente, especifique el número de catálogo: **LEDRETROWHIP**

Declaraciones de conformidad de la FCC

JUNO AI / J6AIALXA DB, J6AIALXA DC, J6AISPKR DB, J6AISPKR DC, J6AIDWNL DB, J6AIDWNL DC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo

no puede ocasionar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan ocasionar un mal funcionamiento. Nombre del proveedor: Acuity Brands Lighting, Inc.

Dirección de proveedor (EE UU): 1300 South Wolf Road | Des Plaines, IL 60018

Número de teléfono del proveedor: 800.323.5068.

**PRECAUCIÓN:** Se advierte al usuario que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante podrían anular la autoridad reguladora del usuario para operar el dispositivo.

**NOTA:** Este dispositivo se ha probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital clase B, de conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites se elaboraron para proporcionar protección razonable contra interferencia perjudicial al utilizarse en una instalación residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este dispositivo ocasionara interferencias perjudiciales para la recepción de las señales de radio o televisión, las que pueden detectarse al encender y apagar el dispositivo, el usuario debe intentar corregirlas por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Orientar la antena receptora en otra dirección o ubicarla en otro sitio.
- Aumentar la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conectar el dispositivo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al fabricante o a un técnico experto en radio/TV.

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede ocasionar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso, las interferencias que pueden ocasionar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

**DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE RF:** Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de RSS-102 de FCC e ISED establecidos para un entorno no controlado. Este dispositivo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y cualquier parte del cuerpo del usuario.

Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

## Solo para dispositivos 5G

Los dispositivos para la banda 5150-5350 MHz son solo para uso en interiores.

## Compatibilidad de ensamble de retroiluminación led J6AI de Juno

### Compatibilidad de carcasa incandescente

Juno J6AI está diseñado para funcionar con la mayoría de las carcassas estándares incandescentes empotradas de 6 in con certificación UL. Cuando se usa con carcassas incandescentes de base mediana estándar, se debe usar el adaptador de portalámpara de base mediana. La compatibilidad de la carcasa se puede determinar midiendo la carcasa empotrada de la siguiente manera (Fig. 1):

- Altura: La carcasa debe tener una altura de al menos 5-1/4 in.
- Diámetro: El diámetro interno de la carcasa debe ser de entre 6 in y 6-3/4 in.

Compartimentos mínimos de la lámpara:  
103 in<sup>3</sup> (1687 cm<sup>3</sup>) para el modelo de luz descendente J6AI

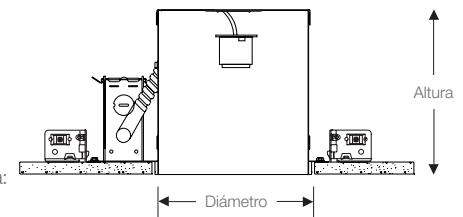


Figura 1

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para serie de ensamble de retroiluminación J6AI de 1000 lúmenes (patente pendiente)

**Juno**<sup>®</sup>

**ADVERTENCIA:** Los ensambles deben estar conectados a tierra como se describe a continuación. De lo contrario, pueden provocar una descarga eléctrica o un funcionamiento no deseado.

La carcasa empotrada debe contener soportes con conexión a tierra para soportar los resortes del ensamble y proporcionar conexión a tierra eléctrica al ensamble (ver Fig. 2). Si la carcasa está conectada a tierra pero no contiene los soportes de retención de resortes, póngase en contacto con

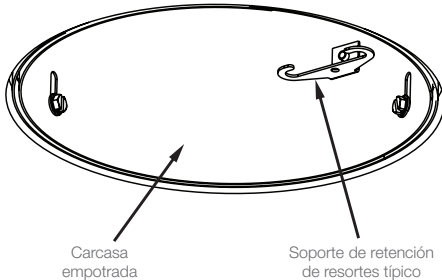


Figura 2

la fábrica para solicitar un kit adaptador (V6RLTRB). Para usar este producto en una carcasa sin conexión a tierra, consulte a la fábrica para obtener instrucciones adicionales.

## Carcasa exclusiva de conexión rápida

Como norma, el medio de conexión principal provisto en los ensambles de retroiluminación Juno es un conector diseñado para cumplir con los requisitos de alta eficiencia de California T24. El conector solo está diseñado para enchufarse en el conector de acoplamiento de las carcasas de Juno (números de modelo: IC23 LEDT24 e IC23R LEDT24) o en el adaptador de portalámpara de base mediana (si se incluye con el ensamble). Se prohíbe el uso del J6AI en cualquier otra carcasa de conexión rápida que no sea de Juno o la extracción del conector instalado de fábrica, debido a que esto anula la garantía del producto.

**PRECAUCIÓN:** Se debe desconectar la energía de la luminaria antes de instalar estos ensambles de led. De lo contrario, puede provocar una descarga eléctrica, lo que puede causar lesiones o incluso la muerte.

## GARANTÍA

Puede consultar la garantía limitada en:

[www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms\\_and\\_conditions.aspx](http://www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx)

Teléfono del servicio técnico: (800) 705-SERV

## Instalación

**Paso 1.** Confirme que el ensamble de led J6AI es compatible con la carcasa empotrada como se describe anteriormente en estas instrucciones.

**Paso 2.** Algunas carcasas empotradas contienen una placa o soporte ajustable que soporta el portalámpara. Es posible que sea necesario separar el portalámpara de la placa/el soporte, y es posible que se deba retirar la placa/el soporte de la carcasa antes de la instalación del ensamble. Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo retirar la placa o el soporte, consulte las instrucciones de instalación del fabricante.

**Paso 3.** Instalación en carcasas existentes con portalámparas de base mediana: Atornille el adaptador del portalámpara de base mediana en el portalámpara en la carcasa empotrada. Enchufe el conector provisto en el ensamble en el conector de acoplamiento en el adaptador del portalámpara presionando firmemente para asegurarse de que los conectores estén bien sujetos (Fig. 3). Instalación en carcasas exclusivas de conexión rápida: Enchufe el conector provisto en el ensamble en el conector de acoplamiento en la carcasa presionando firmemente para asegurarse de que los conectores estén bien sujetos (Fig. 4).

**Paso 4.** Inserte los resortes de torsión del ensamble en los soportes de retención correspondientes en la carcasa empotrada. Empuje cuidadosamente el ensamble hacia el techo hasta que los resortes lo ajusten.

**Paso 5.** Encienda la energía eléctrica para el accesorio.

## Piezas de retroiluminación de luz descendente J6AI

El ensamble de retroiluminación de luz descendente J6AI está diseñado para que las piezas decorativas de cono o deflector se puedan retirar y reemplazar en el campo. Para retirar la pieza instalada de fábrica (Fig. 5):

1. Localice la ranura de liberación rápida en la parte posterior del ensamble de retroiluminación.
2. Inserte un destornillador pequeño de punta plana en la ranura y presione suavemente contra la parte superior de la pieza, lo que la liberará del ensamble de retroiluminación.

Para volver a instalar la pieza (Fig. 6):

1. Alinee la pieza con la abertura del ensamble de retroiluminación.
2. Con una fuerza uniforme, empuje la pieza dentro del ensamble de retroiluminación hasta que la pieza esté completamente asentada. Revise que la pieza esté bien sujeta.

Figura 3

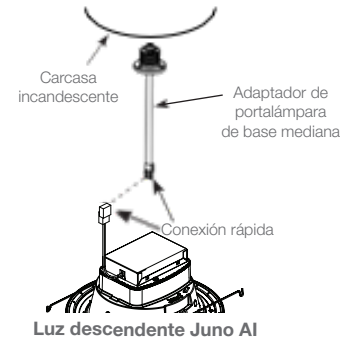


Figura 4

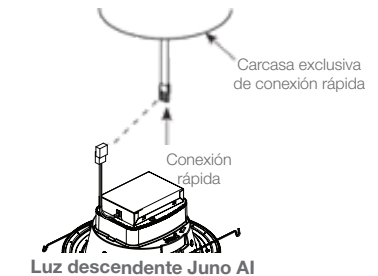


Figura 5

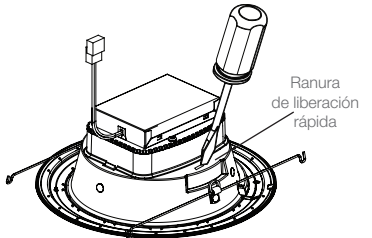


Figura 6



For more information visit

Pour plus de détails, rendez-vous sur

Para obtener más información, visite

[www.juno-ai.com/support](http://www.juno-ai.com/support)