

INSTALLATION INSTRUCTIONS

For 56RLS-RETROKIT Accessory Kit

IMPORTANT: For your safety, read and understand these instructions and the instructions that ship with the 6RLS fixtures completely before starting installation. Before wiring to power supply, turn off electricity at the fuse or circuit breaker box.

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

NOTE: Before attempting installation of any 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.

WARNING – Risk of fire or electric shock.

- LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions outlined in these instructions, and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

AVERTISSEMENT – Risque d’incendie ou d’électrocution.

- L’installation de l’ensemble de modification de LED exige une connaissance des circuits électriques de luminaires. Si vous n’êtes pas qualifié, n’essayez de procéder au montage. Mettez-vous en rapport avec un électricien qualifié.
- Ne montez cette trousse que dans les luminaires possédant les caractéristiques et dimensions décrites dans ce mode d’emploi, et où la tension nominale d’entrée de la trousse de conversion n’est pas supérieure à celle du luminaire.
- Ne pratiquez pas ou ne modifiez pas de trous ouverts dans une enceinte de câblage ou des composants électriques lors de l’installation de l’ensemble.
- Afin d’éviter tout endommagement ou abrasion du câblage, évitez tout contact avec les arêtes de la tôle ou d’autres objets tranchants.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Description: This accessory kit allows Juno 6RLS series surface mount light fixtures to be mounted to most 5" and 6" type IC or Non-IC recessed incandescent light fixtures as a retrofit trim. The accessory kit consists of the following: medium base socket adapter, pluggable electrical connector, and mounting springs.

Compatibility: When used with 56RLS-RETROKIT, Juno 6RLS series light fixtures are designed to work with most standard UL listed recessed incandescent housings with a medium base socket. Compatible size ranges for housings can be determined by measuring the diameter and height as shown in Figure 1, and referring to the height and diameter chart. Housing construction features vary, so the chart should be used as a guideline. Actual installation is the best method of determining compatibility.

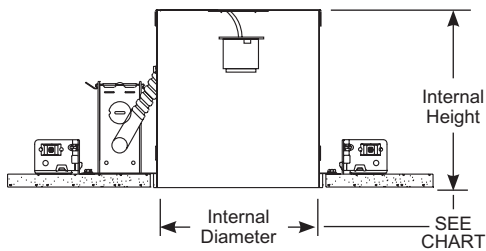


Figure 1

	5" and 6" Recessed Housings
Internal Diameter	5" - 7"
Internal Height	4" min.

Minimum lamp compartment: 78 in³ (1278 cm³)

Products are suitable for installation in damp locations. Products are suitable for installation in wet locations (indoor covered ceilings only) when sealed to mounting surface with a waterproof sealant such as silicone caulk (see Figure 2).

These products have integral LED electronics. Replace entire fixture in the event of failure.

Seal fixture to surface around this entire edge.



Figure 2



INSTALLATION INSTRUCTIONS

For 56RLS-RETROKIT Accessory Kit

Installation

IMPORTANT: These fixtures must be electrically grounded. Failure to do so can result in electric shock or undesired operation. The recessed housing must contain grounded brackets to support the 6RLS springs and provide electrical ground to the fixture. If the recessed housing is grounded but does not contain spring retaining brackets, contact factory to order an adapter kit (V6RL-TRB). If the recessed housing sidewalls and spring retaining brackets are not grounded, consult factory or a qualified electrician for additional instructions. Connection of the strap ground wire is not required when the recessed housing contains grounded spring retaining brackets.

Power to the recessed housing must be turned off prior to installing these fixtures. Failure to do so can cause electric shock, which can result in injury or death.

1. Remove strap from fixture. If installing into a 5" recessed housing, install the 56RLS-RETROKIT torsion springs onto the strap in the inner position (see Figure 3). If installing into a 6" recessed housing, install the torsion springs in the outer position (see Figure 4).
2. Snap strap with springs back onto fixture (see Figure 5).
3. Install the female orange pluggable connector onto the 6RLS lead wires by pushing wires fully into the connector ports. Ensure the black lead wire is installed into the port with the black stripe and the white lead wire is installed into the unmarked port (see Figure 6).
4. Install the medium base socket adapter into the recessed housing socket.
5. Plug connector from step 3 into adaptor from step 4 by pushing together until fully seated.
6. Insert torsion springs from 6RLS fixture into corresponding retaining brackets in recessed housing. Carefully push fixture towards ceiling until springs pull fixture flush to ceiling.

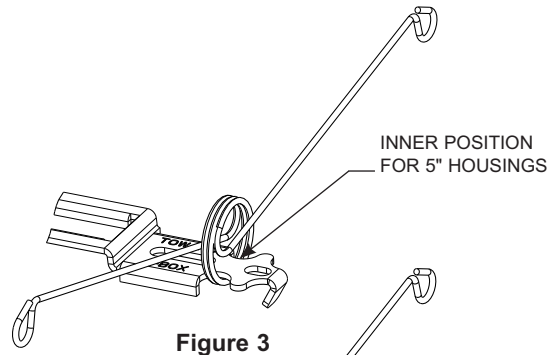


Figure 3

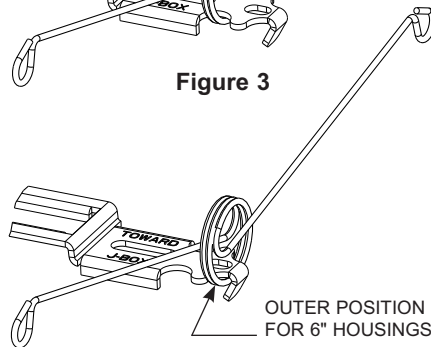


Figure 4

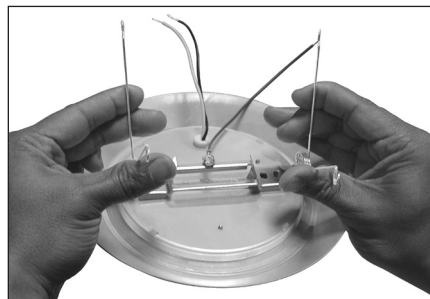


Figure 5

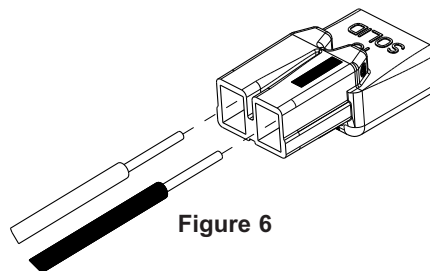


Figure 6

WARRANTY

Juno Lighting Group provides five year limited warranty on LED components 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.

Product Services Phone (888) 387-2212

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



JUNO LIGHTING GROUP
an AcuityBrands company



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Kit de Accesorios 56RLS-RETROKIT

IMPORTANTE: Para su seguridad, lea y entienda estas instrucciones y las instrucciones que se suministran con los accesorios 6RLS completamente antes de iniciar la instalación. Antes de conectar al suministro de energía, apague la electricidad en la caja de fusibles o cortacircuitos.

ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO DE ACUERDO CON EL CÓDIGO DE INSTALACIÓN APLICABLE Y POR UNA PERSONA FAMILIARIZADA CON LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PRODUCTO Y LOS RIESGOS IMPLICADOS.

NOTA: Antes de intentar la instalación de cualquier accesorio luminoso, revise su código eléctrico de construcción local. Este código establece los requisitos del cableado y los requisitos de instalación para su localidad y debe de entenderse antes de que inicie el trabajo.

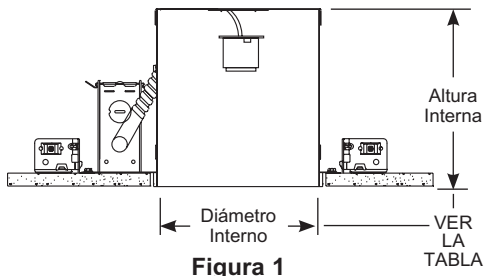
ADVERTENCIA – Riesgo de incendio y descarga eléctrica

- La instalación del Kit de Retroinstalación LED requiere el conocimiento de los sistemas de lámparas eléctricas. Si no está calificado, no intente la instalación. Contacte a un electricista calificado.
- Instale este kit sólo en lámparas que tienen las características de construcción y dimensiones descritas en estas instrucciones, y donde la clasificación de entrada del kit de retroinstalación no supera la clasificación de entrada de la lámpara.
- No haga ni modifique cualquier agujero abierto en las carcassas del cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- Para evitar daños en los alambres o la abrasión, no exponga los alambres a los bordes de metal u otros objetos filosos.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Descripción: Este kit de accesorios permite montar los accesorios luminosos de montaje en superficies 6RLS de Juno en la mayoría de accesorios luminosos empotrados incandescentes tipo IC y No-IC de 5" y 6" como un borde de retroinstalación. El kit de accesorios consiste de lo siguiente: un adaptador de enchufe de base mediana, un conector eléctrico enchufable, y los resortes de montaje.

Compatibilidad: Cuando se usa con el 56RLS-RETROKIT, los accesorios luminosos de la serie 6RLS de Juno están diseñados para trabajar con la mayoría de carcassas empotradas incandescentes enlistadas en UL con un enchufe de base mediana. Los rangos de tamaño compatibles para las carcassas se pueden determinar midiendo el diámetro y la altura, como se muestra en la Figura 1, y haciendo referencia a la tabla de altura y el diámetro. Las características de construcción de las carcassas varían, por lo que la tabla debe ser utilizada como una guía. La instalación real es el mejor método para determinar la compatibilidad.



	Carcassas Empotradas de 5" y 6"
Diámetro Interno	5" - 7"
Altura Interna	4" min.

Compartimiento mínimo de lámpara: 78 pulg³ (1278 cm³)

Los productos son adecuados para su instalación en lugares húmedos. Los productos son adecuados para su instalación en lugares húmedos (sólo techos cubiertos) cuando se sellan a la superficie de montaje con un sellador impermeable como sellador de silicona (ver Figura 2).

Estos productos tienen electrónicos LED integrados. En caso de falla reemplace todo accesorio.

Selle el accesorio a la superficie alrededor de toda la orilla.



Figura 2



Instalación

IMPORTANTE: Estos accesorios deben estar conectados a tierra. El no hacerlo puede provocar una descarga eléctrica o una operación no deseada. La carcasa empotrada deberá contener soportes con conexión a tierra para apoyar los resortes 6RLS y proporcionar la conexión a tierra eléctrica al accesorio. Si la carcasa empotrada está conectada a tierra, pero no contiene los soportes de retención de resorte, comuníquese con la fábrica para pedir un kit adaptador (V6RL-TRB). Si las paredes laterales y los soportes de de retención de resorte de la carcasa empotrada no están conectados a tierra, consulte con la fábrica o un electricista calificado para obtener instrucciones adicionales. No se requiere conectar el alambre a tierra de la tira cuando la carcasa empotrada tiene soportes de retención resortadas con conexión a tierra.

El poder a la carcasa empotrada debe estar apagado antes de instalar estos accesorios. El no hacerlo puede causar una descarga eléctrica, lo cual puede causar una lesión o la muerte.

1. Quite la tira del accesorio. Si va a instalar en una carcasa empotrada de 5", instale los resortes de torsión 56RLS-RETROKIT en la tira en la posición interior (ver Figura 3). Si va a instalar en una carcasa empotrada de 6", instale los resortes de torsión en la posición exterior (ver Figura 4).
2. Presione la tira con los resortes de vuelta en el accesorio (ver Figura 5).
3. Instale el conector enchufable hembra naranja en los alambres 6RLS empujando los alambres completamente en los puertos de conexión. Asegúrese de que el alambre negro esté instalado en el puerto con la banda negra y el alambre blanco esté instalado en el puerto sin marca (ver Figura 6).
4. Instale el adaptador de enchufe de base mediana en el enchufe de la carcasa empotrada.
5. Enchufe el conector del paso 3 en el adaptador del paso 4 empujando juntos hasta que estén completamente asentados.
6. Inserte los resortes de torsión del accesorio 6RLS en los soportes de retención correspondientes en la carcasa empotrada. Empuje con cuidado el accesorio contra el techo hasta que los resortes jalen el accesorio a ras con el techo.

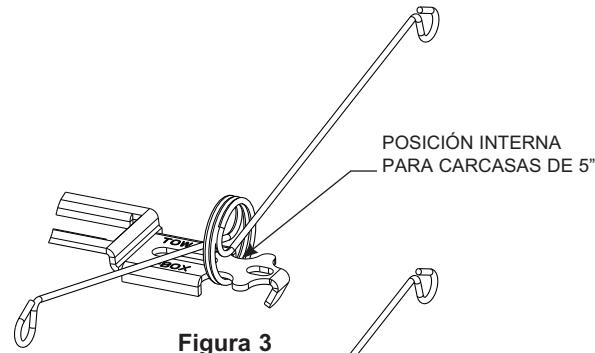


Figura 3

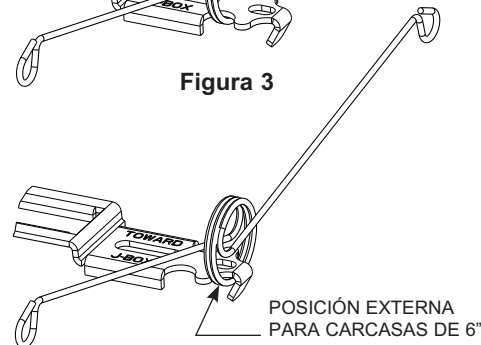


Figura 4

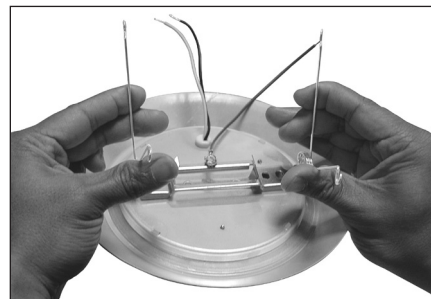


Figura 5

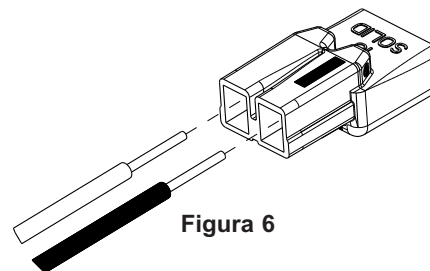


Figura 6

GARANTÍA

Juno Lighting Group proporciona cinco años de garantía en componentes LED a partir de su fecha de compra. La obligación de Juno Lighting Group está expresamente limitada a reparar o reemplazar, sin cargo alguno, en la Fábrica de Juno Lighting Group después de que se haya otorgado autorización de retorno por escrito. Esta garantía no aplicará a los productos que hayan sido alterados o reparados fuera de la fábrica de Juno Lighting Group. Esta garantía está en lugar de cualquier otra garantía, expresa o implícita, y sin limitar la generalidad de la frase anterior, excluye toda garantía implícita de comerciabilidad. También, no hay garantías que se extiendan más allá de la descripción del producto de la compañía estableciendo los términos de la venta.

Teléfono de Servicios de Producto (888) 387-2212

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



JUNO LIGHTING GROUP
an AcuityBrands company