



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno RetroBasics™ 4" & 5/6" LED Downlight Trim Kit - RB Series



RB4



RB4S



RB4SC



RB56



RB56S



RB56SC



E26 Adapter

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!

SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

Product Information: Juno RetroBasics™ LED trims may be used as retrofit trims for incandescent housings already installed in application or with dedicated quick connect housings by Juno.

Product Contents: Each unit carton contains the following: 1ea LED module, 1ea E26 adapter (Except L/SKTWHIP models). Check for all contents prior to installation.

Required Tools (not included): Safety glasses and gloves.

Product Listings: CSA certified to U.S. and Canadian safety standards; Energy Star qualified; wet location listed; and WSEC ASTM E283 for Air-Tight rated with IC housings. RB4/RB4S/RB4SC minimum lamp compartment 4 inches (102 mm) diameter by 4 inches (102 mm) tall or minimum lamp compartment 60.2 in³ (987 cm³). RB56/RB56S/RB56SC minimum lamp compartment 5 inches (127 mm) diameter by 5.7 inches (145 mm) tall or minimum lamp compartment 119 in³ (1950cm³). Use only in open luminaires. Suitable for Type IC or Type Non-IC luminaires.

The trim kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction. Product must be installed by a qualified electrician in accordance with the applicable and appropriate electrical codes. The installation guide does not supersede local or national regulations for electrical installation.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation. This device is not intended for use with **emergency exits** or **emergency lighting**.

Failure to follow any of these instructions could void product warranties. For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno RetroBasics™ 4" & 5/6" LED Downlight Trim Kit - RB Series

LED IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- To reduce the risk of death, personal injury, or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Installation and service of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens/trim. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user. Refractor/lens/trim should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped

dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.

- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT! This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit www.epa.gov.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired, or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.

• WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved recognized wire connectors.

• CAUTION RISK OF INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

• WARNING RISK OF BURN

- Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch enclosure or light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all manufacturer's warnings, recommendations, and restrictions for: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement and recycling.

• CAUTION RISK OF FIRE

- Keep combustible and other materials that can burn, away from lamp/lens.
- Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat or drying.

• CAUTION RISK OF PRODUCT DAMAGE

- Never connect components under load.
- Do not mount or support these fixtures in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
- Never connect an LED product to an unapproved dimmer pack. Contact ABL directly for any dimmers not specifically recommended for the product.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Allow for some volume of airspace around fixture. Avoid covering LED fixtures with insulation, foam, or other material that will prevent convection or conduction cooling.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Maximum ambient temperature is 90°C.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno RetroBasics™ 4" & 5/6" LED Downlight Trim Kit - RB Series

Do not operate fixture at temperatures higher than this.

- Unless individual product specifications deem otherwise: Never mount in places where fixture will be exposed to rain, high humidity, extreme temperature changes or restricted ventilation.
- LED products are Polarity Sensitive. Ensure proper Polarity before installation.
- Electrostatic Discharge (ESD): ESD can damage LED fixtures. Personal grounding equipment must be worn during all installation or servicing of the unit.

- Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten lamp life, or alter performance.

• There are no user serviceable parts inside the unit. Do not rewire, reconfigure, or modify the unit or attempt any repairs yourself. Additionally, field replacement of the LED assembly or lamps is not allowed by UL standards at this time. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative.

CAUTION RISK OF WIRING PRODUCT DAMAGE

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

This equipment 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 equipment 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 equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

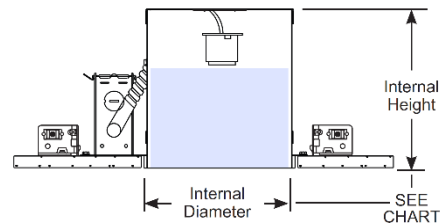
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

All luminaires that contain electronic devices that generate frequencies above 9kHz from any component within the luminaire comply with one of the following Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Juno LED Trim Kit Compatibility in Recessed Cans

Juno LED Trim Kits are designed to work with most standard UL listed 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 diameter and height as shown in the diagram. Refer to the chart for compatible size ranges. Housing construction features vary. The height and diameter chart should be used as a guideline. Actual installation is the best method of determining compatibility.



	RB 4"	RB 5/6"
Internal Diameter	4" min	5" min
Internal Height	4" min	5.7" min
Trim Flange Diameter	5.25"	7.6"

PREPARE FOR TRIM INSTALLATION:

Trims provided with Torsion Spring Brackets (Models RB56, RB56S, and RB56SC Only)

1. Remove old trim if present. Ensure that input power is 120V only.
2. The default setting of the torsion springs is for a 6" recessed housing. No adjustment is required if installing into a 6" housing.
3. If installing into a 5" recessed housing, loosen the (2) torsion spring bracket mounting screws on top of the retrofit module (Figure 1) to adjust the brackets and align with the 5" setting indicator visible on the trim. Once springs are in new position, tighten the torsion bracket mounting screws to securely hold the brackets in place.



Figure 1

Note: The RB56, RB56S, and RB56SC modules only install with the torsion springs, no other mounting clips are provided.

Trims Provided with Retention Spring Clips (Models RB4, RB4S, and RB4SC Only)

1. Remove old trim if present. Ensure that input power is 120V only.

Note: The RB4, RB4S, and RB4SC modules only install with the retention springs, no other mounting clips are provided.

ELECTRICAL CONNECTION INSTRUCTIONS:

1. For installation into existing housings with medium base sockets: Screw the E26 medium base socket adapter into the socket in the recessed housing (see Figure 2)
2. Plug the orange connector of E26 socket adapter into mating orange connector on the fixture module by pushing firmly to ensure connectors are securely fastened (see Figure 3).
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 (See Figure 4).



Figure 2



Figure 3



Figure 4

Note: No extra Grounding Connection Hardwire Kit is supplied with module.

Note: Do not let the module hang unsupported by the orange connector.

COLOR TEMPERATURE ADJUSTMENT:

Select desired CCT setting on trim - position switch to select LED color temperature of 2700K (warm), 3000K, 3500K, 4000K (cool) or 5000K (day light) (model SWW5 only). (See Figure 5)

Note: Models RB4SC and RB56SC ONLY - LED Tunable White CCT settings are configured by the supported mobile apps: Amazon Alexa, Google Home, and SmartThings. See [Quick Start Guide](#) for pairing instructions.



Figure 5

INSTALLATION OF THE MODULE INTO THE RECESSED HOUSING:

Recommended: Use gloves to avoid transferring dirt and fingerprints to trim during installation.

1. For models with torsion springs (Models RB56, RB56S, and RB56SC Only): Squeeze each torsion spring together and seat them inside the housing torsion brackets. Release springs, and gently push module into housing until flush with ceiling (Figure 6).
2. For models with spring retention clips (Model RB4, RB4S, and RB4SC Only): Center the LED module in the housing opening and gently push the module up into the housing evenly on all sides (Figure 7) until flush with ceiling (Figure 8).

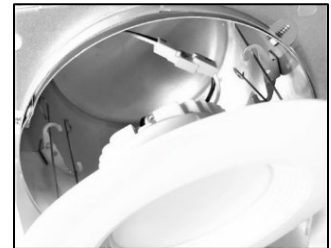


Figure 6

NOTE:

- Align the two retention clips with the recessed housing avoiding interference with anything protruding from the housing walls.
- For removal of a recessed LED module with retention clips, pull down and rotate back and forth until free. If needed, the use of a flat blade screwdriver to release the clips from the recessed housing may aid in the removal process.



Figure 7

RECOMMENDED DIMMING SWITCHES (Model SWW5 only):

The LED Modules are compatible with several standard residential dimmers. A list of recommended dimmers can be found at www.acuitybrands.com, keyword search RB4/RB4S or RB56/RB56S. Exclusion from the list does not mean a dimmer will not work in conjunction with your LED module. Consult with your dimmer manufacturer regarding compatibility with LED modules/lamps.

Note: Models RB4SC and RB56SC ONLY - Cannot wire with any wall dimmers, dimming setting can be configured via supported mobile apps.



Figure 8



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Juno RetroBasics™ Juego de moldura de luz descendente LED de 4" y 5/6" - Serie RB



RB4



RB4S



RB4SC



RB56



RB56S



RB56SC



Adaptador E26

¡LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD!



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ENTREGUE AL PROPIETARIO DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

Información del producto: Los adornos LED Juno RetroBasics™ se pueden usar como adornos de actualización para carcasas incandescentes ya instaladas en la aplicación o con carcasas dedicadas de conexión rápida de Juno.

Contenido del producto: Cada caja unitaria contiene lo siguiente: 1 módulo LED, 1 adaptador E26 (excepto modelos L/SKTWHIP). Compruebe todo el contenido antes de la instalación.

Herramientas necesarias (no incluidas): Gafas y guantes de seguridad.

Listados de productos: CSA certificado por los estándares de seguridad canadienses y de EE. UU.; certificación Energy Star; protegido para lugares húmedos; y WSEC ASTM E283 para uso hermético clasificado para construcciones con IC (techo con aislamiento). RB56/RB56S/RB56SC compartimiento de la lámpara mínimo de 5 in (127 mm) de diámetro por 5.7 in (145 mm) de altura o compartimiento de lámpara mínimo de 119 in³ (1950 cm³). RB4/RB4S/RB4SC compartimiento de la lámpara mínimo de 4 in (102 mm) de diámetro por 4 in (102 mm) de altura o compartimiento de lámpara mínimo de 60.2 in³ (987 cm³). Use solo en luminarias abiertas. Apropiado para luminarias tipo ic o tipo sin ic.

El kit de modificación se acepta como componente de una luminaria cuando las autoridades competentes determinen la idoneidad de la combinación. El producto debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con los códigos eléctricos aplicables y apropiados. La guía de instalación no reemplaza las regulaciones locales o nacionales para la instalación eléctrica.

No haga o altere los agujeros de puertas abiertas en una caja de cableado o componentes eléctricos durante la instalación kit. Este dispositivo no está diseñado para uso con salidas **de emergencia** o **para la iluminación de emergencia**.

El incumplimiento de alguna de estas instrucciones puede anular la garantía del producto. Para obtener la lista completa de los términos y las condiciones respecto del producto, visite www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable por los reclamos que puedan surgir de la instalación o manipulación inadecuada o negligente de sus productos.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES SOBRE EL LED

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, choques eléctricos, cortes, abrasiones, caída de partes y otros peligros lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja o su interior, además de las etiquetas del montaje.
- Antes de instalar, revisar o realizar el mantenimiento de rutina del equipo, siga estas precauciones generales.
- La instalación y el mantenimiento de las luminarias lo debe realizar un electricista calificado autorizado.
- El mantenimiento de las luminarias lo debe realizar una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento de este producto así como con los peligros relacionados con este. Se recomienda realizar el mantenimiento regular de los montajes.
- Cada tanto será necesario limpiar la parte externa del reflector y de la lente. La frecuencia de la limpieza dependerá del nivel de polvo del ambiente y de la potencia de la luz mínima aceptable para el usuario. El reflector/la lente se debe lavar con una solución de agua tibia y detergente de uso doméstico suave no abrasivo, enjuagar con agua limpia y secar. Si el montaje óptico se ensuciara por dentro, limpie el reflector o la lente como se indicó anteriormente; de ser necesario, reemplace las juntas dañadas.
- **NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO** Esta luminaria se embolsó adecuadamente de modo tal que las piezas no resulten dañadas durante su transporte. Inspecciónelas para confirmarlo. Reemplace toda pieza que se dañe o rompa durante su montaje o posterior a este.
- Reciclado: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite www.epa.gov.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o las variaciones de los equipos ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o surgen problemas específicos que no están debidamente cubiertos en la información del producto, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc

• **ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

- Desconecte o interrumpa la energía eléctrica antes de realizar la instalación o la reparación.
- Verifique que el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra en cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional y de los requisitos del código local vigente.
- Todas las conexiones de cableado deben cubrirse con conectores para cable reconocidos y aprobados por UL.

• **PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES**

- Use gafas y guantes de protección en todo momento al retirar la luminaria de la caja, al instalarla, repararla o realizar operaciones de mantenimiento.
- Una vez encendida la fuente de luz, evite la exposición directa con los ojos.

• **ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS**

- Antes de manipular la lámpara o el montaje, déjelo enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.
- No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la luminaria.
- Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante para: tipo de conductor, posición de funcionamiento, puntos o métodos de montaje, reemplazo y reciclado.

• **PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO**

- Mantenga lejos de la luminaria y de las lámparas o los lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- No las encienda cerca de personas, materiales combustibles o sustancias calientes o secas.

• **PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO**

- Jamás conecte componentes bajo carga.
- No monte estos montajes de manera que puedan cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables.
- Jamás conecte un producto LED directamente a un paquete de reducción de intensidad de la luz. Los montajes LED se deben apagar directamente de un circuito de interruptores.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: Deje un poco de espacio alrededor del montaje. Evite cubrir los montajes LED con aislamiento, goma u otro material que evitará la convección o el enfriamiento de la conducción.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Juno RetroBasics™ Juego de moldura de luz descendente LED de 4" y 5/6" - Serie RB

- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: La temperatura ambiente máxima debe ser de 90 °C. No haga funcionar el montaje a temperaturas más elevadas que esta.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: Jamás instale los montajes en lugares donde queden expuestos a la lluvia, a un alto nivel de humedad, a cambios de temperatura extrema o a ventilación limitada.
- Los productos LED son sensibles a la polaridad. Asegure la correcta polaridad antes de la instalación.
- Descarga electrostática (DES): la DES puede dañar los montajes LED. Durante la instalación o

reparación de la unidad se debe usar siempre equipo personal conectado a tierra.

- No toque componentes eléctricos individuales ya que esto puede causar DES, reducir la vida útil de la lámpara o alterar el funcionamiento.
- La unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No modifique los cables de la unidad, no la vuelva a configurar, no la modifique ni intente repararla usted mismo. Además, en este momento los estándares de UL no permiten el reemplazo en campo del montaje LED o sus lámparas. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad inmediatamente y comuníquese con un representante de ABL.

• PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO DEL PRODUCTO DE CABLEADO

- Para evitar daños o abrasiones en el cableado, no exponga el cableado a bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

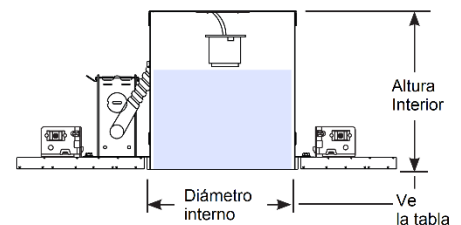
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Todas las luminarias que contienen dispositivos eléctricos que generan frecuencias superiores a 9kHz desde cualquier componente de la luminaria cumplen una de las reglas de la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento depende de las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso, las interferencias que pueden ocasionar un mal funcionamiento.

Compatibilidad del kit de moldura LED Juno en latas empotradas

Los kits de moldura LED Juno están diseñados para funcionar con la mayoría de las carcassas incandescentes empotradas estándar que figuran en la lista UL. Cuando se utiliza con carcassas incandescentes de base media estándar, se debe utilizar el adaptador de enchufe de base media. La compatibilidad de la carcassa se puede determinar midiendo el diámetro y la altura de la carcassa empotrada como se muestra en el diagrama. Consulte la tabla para ver los rangos de tamaño compatibles. Las características de la construcción de viviendas varían. La tabla de altura y diámetro debe usarse como guía. La instalación real es el mejor método para determinar la compatibilidad



	RB 4"	RB 5/6"
Diámetro interno	4" min	5" min
Altura Interna	4" min	5.7" min
Diámetro de la brida de corte	5.25"	7.6"

Prepare la moldura para la instalación:

Internos provistos con soportes de resorte de torsión (Modelo RB56/RB56S/RB56SC)

1. Quitar el lastre y asegurar la potencia de entrada es de 120 V antes de la instalación.
2. La configuración predeterminada de los resortes de torsión es para una carcasa empotrada de 6". No se requiere ningún ajuste si se instala en una carcasa de 6".
3. Si se instala en una carcasa empotrada de 5", afloje los (2) tornillos de montaje del soporte del resorte de torsión en la parte superior del módulo de reacondicionamiento (Figura 1) para ajustar los soportes y alinearlos con el indicador de ajuste de 5" visible en la moldura. Una vez que los resortes estén en su nueva posición, apriete los tornillos de montaje del soporte de torsión para sujetar los soportes en su lugar.



Figura 1

Nota: El módulo led RB56/RB56S solo se instala con resortes de torsión. No se suministran otros sujetadores de montaje.

Internos provistos con clips de resorte de retención (Modelo RB4, RB4S, RB4SC solamente)

1. Retire la moldura vieja, si la hay. Asegúrese de que la alimentación de entrada sea solo de 120 V.

Nota: El módulo led RB4/RB4S/RB4SC solo se instala con resortes de retención. No se suministra otros sujetadores de montaje.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA

1. Para la instalación en carcasas existentes con enchufes de base mediana: Atornille el adaptador de enchufe de base mediana E26 en el enchufe de la carcasa empotrada (vea la Figura 2).
2. Enchufe el conector naranja del adaptador de enchufe E26 en el conector naranja correspondiente en el módulo de la lámpara empujando firmemente para asegurarse de que los conectores estén bien sujetos (vea la Figura 3).
3. Instalación en carcasas dedicadas de conexión rápida: enchufe el conector provisto en la moldura en el conector correspondiente en la carcasa presionando firmemente para asegurarse de que los conectores estén bien sujetos (vea la Figura 4).

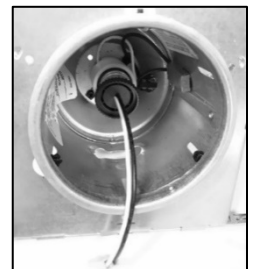


Figura 2



Figura 3

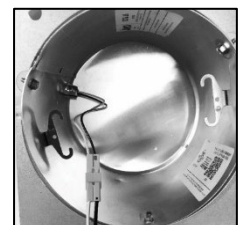


Figura 4

Nota: Con el módulo no se suministra ningún kit adicional de cableado de conexión a tierra.

Nota: No deje que el módulo cuelgue sin el soporte del conector naranja.

AJUSTE DE TEMPERATURA DE COLOR:

Seleccione la configuración de CCT deseada en la moldura: coloque el interruptor para seleccionar la temperatura de color del LED de 2700 K (cálida), 3000 K, 3500 K, 4000 K (fría) o 5000 K (luz diurna) (solo modelo SWW5) (Ver Figura 5).

Nota: solo modelo **RB4SC and RB56SC**: configuración de LED CCT configurada a través de aplicaciones móviles compatibles. (Amazon Alexa, Google Home y SmartThings. Consulte [la Guía de inicio rápido](#) para obtener instrucciones de emparejamiento.)



Figura 5

INSTALACIÓN DEL MÓDULO EN LA CARCASA EMPOTRADA:

Recommended: Use gloves to avoid transferring dirt and fingerprints to trim during installation.

1. Para modelos con resortes de torsión (Modelo RB56/RB56S/RB56SC LED): Comprima cada resorte de torsión junto y asíéntelos dentro de los soportes de torsión de la caja. Libere los resortes y empuje suavemente el módulo en la caja que quede a nivel del techo (Figura 6).
2. Para modelos con clips de retención de resorte (Módulo RB4/RB4S/RB4SC LED): Centre el módulo *led* en la abertura de la caja y empuje suavemente el módulo hacia arriba en la caja de manera uniforme sobre todos los lados (Figura 7) hasta que quede nivelado con el techo (Figura 8).



Figura 6



Figura 7

NOTA:

- Alinee los dos sujetadores de retención con la caja empotrada, evitando obstruir con algún objeto que sobresalga en las paredes de la caja.
- Para retirar un módulo led empotrado con sujetadores de retención, tire hacia abajo y gire hacia adelante y hacia atrás hasta que se libere. Utilice dos destornilladores planos estándares para extraer el módulo de la caja empotrada. Esto será de ayuda para el proceso de retiro.

REDUCTORES DE INTENSIDAD DE LUZ RECOMENDADOS (modelo SWW5 solamente):

Los módulos *led* son compatibles con varios reductores de alumbrado estándares de uso residencial. Puede encontrar una lista de reductores de alumbrado recomendados en www.acuitybrands.com e ingrese la palabra clave de búsqueda RB56/RB56S o RB4/RB4S. Si no se encuentran en la lista, esto no significa que un reductor de alumbrado no funcionará con su módulo *led*. Consulte al fabricante del reductor de alumbrado sobre la compatibilidad con los módulos/lámparas *led*.

Nota: solo modelo **RB4SC and RB56SC**: no se puede conectar con ningún atenuador de pared, la configuración de atenuación se puede configurar a través de aplicaciones móviles compatibles.



Figura 8



RB4



RB4S



RB4SC



RB56



RB56S



RB56SC



Adaptateur E26

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ!



CONSERVER CES INSTRUCTIONS ET LES REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION

Informations sur le produit: Les garnitures LED Juno RetroBasics™ peuvent être utilisées comme garnitures de rénovation pour les boîtiers incandescents déjà installés dans l'application ou avec des boîtiers à connexion rapide dédiés par Juno.

Contenu du produit: Chaque carton unitaire contient les éléments suivants : 1 module LED, 1 adaptateur E26 (sauf les modèles L/SKTWHIP). Vérifiez tout le contenu avant l'installation.

Outils nécessaires (non inclus): Lunettes de sécurité et gants.

Listes de produits: Certifié CSA pour les normes de sécurité aux États-Unis et au Canada; qualifié Energy Star; répertorié pour emplacements humides; et WSEC ASTM E283 comme étanche à l'air avec les boîtiers de type CI. RB56/RB56S/RB56SC taille minimum du compartiment de la lampe : 127 mm (5 po) de diamètre par 145 mm (5,7 po) de hauteur ou un volume minimum de 1950 cm³ (119 po³). RB4/RB4S/RB4SC taille minimum du compartiment de la lampe: 102 mm (4 po) de diamètre par 102 mm (4 po) de hauteur ou un volume minimum de 987cm³ (60,2 po³). À utiliser uniquement avec les luminaires ouverts. Compatible avec les luminaires de types « CI » et « non CI ».

Le kit de mise à niveau est accepté comme composant d'un luminaire où la pertinence de la combinaison doit être déterminée par les autorités compétentes. Le produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes électriques applicables et appropriés. Le guide d'installation ne remplace pas les réglementations locales ou nationales en matière d'installation électrique. csa ou autorités ayant juridiction.

Ne pas faire ou modifier des trous de chasse dans une enceinte de cablage ou de composants électriques pendant kit installation.

Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation avec les issues de secours ou pas pur éclairage.

Ne pas observer ces instructions pourrait annuler les garanties du produit. Pour une liste complète des conditions et modalités, veuillez visiter www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité pour les réclamations résultant d'une installation ou manipulation inadéquate ou négligente de ses produits.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Ensemble de garniture pour éclairage encastré à LED Juno
RetroBasics™ 4 po et 5/6po - Série RB

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR L'ÉCLAIRAGE DEL

- Pour réduire les risques de décès, blessures ou dommages matériels résultant d'un incendie, d'un choc électrique, de chutes de pièces, coupures, éraflures et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et toutes les directives fournis avec l'appareil, sur la boîte et les étiquettes.
- Avant l'installation, l'entretien ou la maintenance de cet équipement, veuillez prendre les précautions générales suivantes.
- L'installation et le service technique des luminaires doivent être effectués par un électricien licencié qualifié.
- L'entretien des luminaires doit être effectué par des personnes au courant de la construction et du fonctionnement des luminaires et des risques impliqués. Un programme d'entretien régulier est recommandé.
- À l'occasion, il sera nécessaire de nettoyer l'extérieur du réfracteur ou de la lentille. La fréquence de nettoyage dépendra du niveau de saleté ambiant et du flux lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réfracteur et la lentille doivent être nettoyés à l'aide d'une solution d'eau tempérée et de tout détergent domestique doux, non abrasif, puis rincés à l'eau propre et essuyés. En cas de saleté à l'intérieur du bloc optique, essuyer le réfracteur ou la lentille, puis nettoyer comme indiqué ci-dessus et remplacer toute garniture d'étanchéité endommagée au besoin.
- NE PAS INSTALLER UN PRODUIT ENDOMMAGÉ! Ce luminaire a été emballé de manière à ce que les pièces ne subissent pas de dommages lors du transport. Veuillez inspecter et confirmer le bon état. Toute pièce endommagée ou brisée lors de l'assemblage ou après devrait être remplacée.
- Recyclage: pour accéder à l'information sur le recyclage des produits électroniques DEL, veuillez visiter www.epa.gov.
- Ces directives n'entendent pas couvrir tous les détails, tous les modèles d'équipement, ni prévoir toute éventualité liée à l'installation, au fonctionnement ou à l'entretien de cet équipement. Pour toute autre information ou en cas d'un problème non résolu par le présent document, l'acheteur ou le propriétaire est prié de contacter Acuity Brands Lighting, Inc.

• AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Couper ou éteindre l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien.
- Vérifier que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant à l'information sur l'étiquette du luminaire.
- Effectuer toutes les connexions et la mise à la terre conformément au National Electrical Code (NEC) et aux exigences de tout autre code local applicable.
- Toutes les connexions doivent être protégées d'un capuchon de connexion homologué UL.

• MISE EN GARDE RISQUE DE BLESSURE

- Porter des gants et des verres de sécurité en tout temps pour retirer le luminaire de la boîte, l'installation, l'entretien ou les travaux de maintenance.
- Éviter d'exposer directement les yeux à la source lumineuse lorsqu'allumée.

• AVERTISSEMENT RISQUE DE BRÛLURE

- Permettre le refroidissement de la lampe et du luminaire avant la manipulation. Ne pas toucher au boîtier ou à la source lumineuse.
- Ne pas dépasser la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- Observer tous les avertissements, toutes les recommandations et toutes les restrictions du fabricant sur: le type de pilote, la position d'utilisation, l'emplacement et les méthodes de montage, le remplacement et le recyclage.

• MISE EN GARDE RISQUE D'INCENDIE

- Éloigner toutes les matières combustibles ou inflammables de la lampe et de la lentille.
- Ne pas employer à proximité des personnes, des matières combustibles ou des substances sensibles à la chaleur ou la sécheresse.

• MISE EN GARDE: RISQUE DE CAUSER DES DOMMAGES AU PRODUIT

- Ne jamais connecter des composants en charge.
- Ne pas monter ou supporter ces appareils d'une manière pouvant causer l'abrasion de la gaine externe ou endommager l'isolant des fils.
- Ne jamais connecter un produit DEL à un dispositif de gradation non approuvé. Veuillez contacter ABL directement pour vérifier la compatibilité d'un gradateur non recommandé précisément pour le produit.
- Sauf en cas de spécifications contraires individuelles des produits: Permettre un espace libre suffisant autour du luminaire. Éviter de couvrir les appareils DEL d'un matériau isolant, alvéolaire ou tout autre matériau empêchant le refroidissement de l'unité par convection ou conduction.

- Sauf en cas de spécifications contraires individuelles des produits : La température ambiante maximale est 90 °C. Ne pas employer le luminaire à une température plus élevée.
- Sauf en cas de spécifications contraires individuelles des produits : Ne pas monter le luminaire où il sera exposé à la pluie, l'humidité élevée, les changements de température extrêmes ou une aération limitée.
- Les produits DEL sont sensibles à la polarité. S'assurer d'une polarité adéquate avant l'installation.
- Décharge électrostatique (DES): Une DES peut endommager les appareils DEL. Un équipement de mise à la terre de

protection individuelle doit être porté lors de l'installation ou l'entretien de l'unité.

- Ne pas toucher aux composantes électriques individuelles, car cela peut causer une DES, réduire la durée de vie de la lampe ou compromettre la performance de l'unité.
- Aucune pièce ne doit être réparée par l'utilisateur. Ne pas recâbler, reconfigurer, modifier ou réparer l'unité. De plus, le remplacement sur place du groupe DEL ou des lampes n'est pas permis par UL pour le moment. Dans le cas peu probable où l'unité exige un service technique, cesser de l'utiliser et contacter le représentant ABL.

• MISE EN GARDE: RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU CÂBLAGE DU PRODUIT

- Pour éviter d'endommager câblage ou à l'abrasion, ne pas exposer le câblage à bords de toile ou autres objets tranchants.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

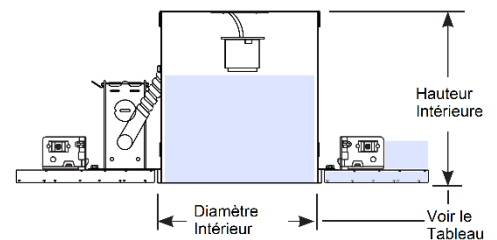
- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Tous les luminaires comportant des dispositifs électroniques émetteurs de fréquences supérieures à 9 kHz de toute composante du luminaire se conforment à l'une des règles de la FCC, Section 15. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne peut causer de perturbations nuisibles.
- (2) Ce dispositif peut accepter toute perturbation reçue, notamment les perturbations pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Compatibilité du kit des garnitures LED Juno dans les boîtiers encastrés

Les kits de garnitures à LED Juno sont conçues pour fonctionner avec la plupart des boîtiers à incandescence encastrés standard homologués UL. Lorsqu'il est utilisé avec des boîtiers incandescents à culot moyen standard, l'adaptateur de douille à culot moyen doit être utilisé. La compatibilité du boîtier peut être déterminée en mesurant le diamètre et la hauteur du boîtier encastré comme indiqué sur le schéma. Reportez-vous au tableau pour les gammes de tailles compatibles. Les caractéristiques de construction des logements varient. Le tableau des hauteurs et des diamètres doit être utilisé comme guide. L'installation réelle est la meilleure méthode pour déterminer la compatibilité



	RB 4"	RB 5/6"
Diamètre intérieur	4" min	5" min
Hauteur interne	4" min	5.7" min
Diamètre de bride de garniture	5.25"	7.6"

Préparez la garniture pour l'installation :

Garnitures fournies avec des supports de ressort de torsion (Modèle RB56/RB56S/RB56SC)

1. Retirer le ballast et d'assurer que la puissance d'entrée est de 120 V avant l'installation.
2. Le réglage par défaut des ressorts de torsion est pour un boîtier encastré de 6". Aucun réglage n'est requis en cas d'installation dans un boîtier de 6".
3. En cas d'installation dans un boîtier encastré de 5", desserrez les (2) vis de montage du support de ressort de torsion sur le dessus du module de mise à niveau (Figure 1) pour ajuster les supports et les aligner avec l'indicateur de réglage de 5" visible sur la garniture. Une fois les ressorts dans leur nouvelle position, serrez les vis de montage du support de torsion pour maintenir solidement les supports en place.

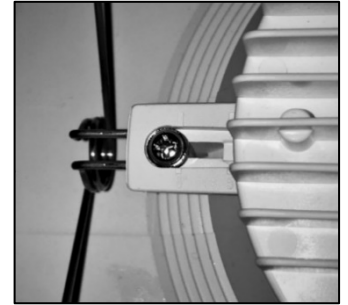


Figure 1

Remarque: Le module DEL RB56/RB56S/RB56SC s'installe uniquement avec les ressorts de torsion, aucune autres pinces de fixation ne sont fournies.

Garnitures fournies avec des clips à ressort de rétention (Modèle RB4/RB4S/RB4SC)

1. Retirez l'ancienne garniture si elle est présente. Assurez-vous que la puissance d'entrée est de 120 V uniquement.

Remarque: Le module DEL RB4/RB4S/RB4SC s'installe uniquement avec les ressorts de retenue, aucune autres pinces de fixation ne sont fournies.

Instructions de connexion électrique:

1. Pour une installation dans des boîtiers existants avec douilles à culot moyen: Vissez l'adaptateur de douille à culot moyen E26 dans la douille du boîtier encastré(voir Figure 2).
2. Branchez le connecteur orange de l'adaptateur de douille E26 dans le connecteur orange correspondant sur le module du luminaire en appuyant fermement pour vous assurer que les connecteurs sont solidement fixés (voir Figure 3).
3. Installation dans des boîtiers à connexion rapide dédiés: Branchez le connecteur fourni sur la garniture dans le connecteur correspondant dans le boîtier en appuyant fermement pour vous assurer que les connecteurs sont solidement fixés (voir Figure 4).



Figure 2

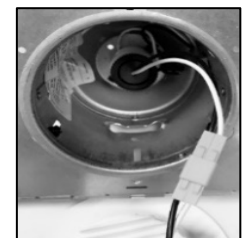


Figure 3



Figure 4

Remarque: Aucun kit de connexion de câblage fixe n'est fourni avec le module.

Remarque: ne pas laisser le module pendre dans le vide avec le connecteur orange

Réglage de la température de couleur:

Placez le commutateur sur la position correspondant à la température de couleur souhaitée: 2700K (lumière chaude), 3000K, 3500K, 4000K (lumière froide) or 5000K (lumière du jour) (modèle SWW5 seulement). (Figure 5)

Remarque: modèle RB4SC and RB56SC uniquement - paramètre LED CCT configuré via les applications mobiles prises en charge. (Amazon Alexa, Google Home et SmartThings. Voir le [Guide de démarrage rapide](#) pour les instructions de jumelage.)



Figure 5

Installation du module dans le boîtier encastré:

- Pour les modèles avec ressorts de torsion (Modèle RB56/RB56S/RB56SC LED):** Pincer ensemble chaque ressort de torsion et les loger à l'intérieur des supports de torsion du boîtier. Relâcher les ressorts et pousser délicatement le module dans le boîtier jusqu'à ce qu'il affleure le plafond (Figure 6).
- Pour les modèles avec clips de retenue à ressort (Modèle RB4/RB4S/RB4SC):** Centrer le module DEL dans l'ouverture du boîtier et pousser délicatement le module dans le boîtier uniformément sur tous les côtés (Figure 7) jusqu'à ce qu'il affleure le plafond (Figure 8)

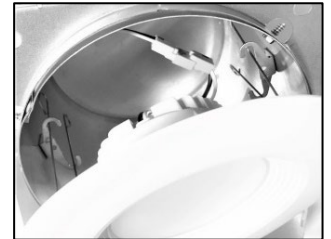


Figure 6



Figure 7

REMARQUE:

- Aligner les deux pinces de retenue avec le boîtier encastré en évitant les interférences avec tout ce qui dépasse des parois du boîtier.
- Pour le retrait d'un module DEL encastré avec des pinces de retenue, tirer sur le module et le faire pivoter de l'avant vers l'arrière jusqu'à ce qu'il sorte. Utiliser deux tournevis plat pour extraire le module en dehors du boîtier encastré. Ceci aidera dans le processus de retrait.

GRADATEURS RECOMMANDÉS (modèle SWW5 seulement): Les modules DEL sont compatibles avec une multitude de gradateurs résidentiels. Vous trouverez une liste de gradateurs recommandés sur www.acuitybrands.com, mot-clé de recherche: RB56/RB56S ou RB4/RB4S. Un gradateur non présent dans la liste ne signifie pas que celui-ci ne fonctionne pas avec votre module DEL. Consulter votre fabricant de gradateur concernant la compatibilité avec les modules/lampes DEL.



Figure 8

Remarque: Modèle RB4SC/RB56SC uniquement - Ne peut pas être câblé avec des gradateurs muraux, le réglage de la gradation peut être configuré via les applications mobiles prises en charge.