



J6SLC RGBW MW

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!

SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

Product Information: Juno Smart LED RGBW Speaker Downlight Retrofit may be used 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 speaker light module, 1ea E26 adapter. Check for all contents prior to installation.

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

Product Listings: ETL certified to US and Canadian safety standards; wet location listed; and WSEC ASTEM E283 for Air-Tight rated with IC housings. 6SL minimum lamp compartment 6 inches (152 mm) in diameter by 5.75 inches (146 mm) tall or minimum lamp compartment 163 in³ (2649 cm³). Use only in open luminaires. Suitable for Type IC or Type Non-IC luminaires. The retrofit kit is accepted as a component of a luminaires where the suitability of the combination shall be determined by ETL or authorities having jurisdiction.

The retrofit 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. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. 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 Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

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.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

- Unless individual product specifications deem otherwise: Maximum ambient temperature is 90°C. 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.
- Always read the fixtures complete installation instructions prior to installation for any additional fixture specific warnings.
- Verify that power distribution system has proper grounding. Lack of proper earth ground can lead to fixture failure and may void warranty.

- **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.

This equipment complies with FCC's and IC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must be installed and operated to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Installers must ensure that 20cm separation distance will be maintained between the device (excluding its handset) and users.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement RF stipulées par la FCC et l'IC pour une utilisation dans un environnement non contrôlé. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et doivent fonctionner à au moins 20 cm de distance des utilisateurs et ne doivent pas être placées près d'autres antennes ou émetteurs ou fonctionner avec ceux-ci. Les installateurs doivent s'assurer qu'une distance de 20 cm sépare l'appareil (à l'exception du combiné) des utilisateurs.

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

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

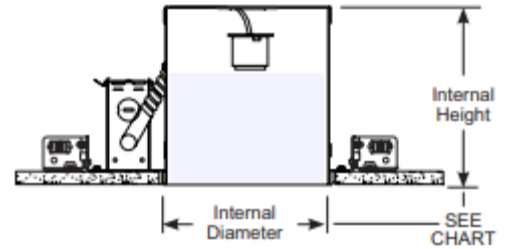
L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Juno Retrofit LED Trim Compatibility in Recessed Cans

Juno Retrofit LED trims 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.



	J6SLC 5/6"
Internal Diameter	6" min
Internal Height	5.75" min
Trim Flange Diameter	7.67"

INSTALLATION STEPS:

Step 1: PREPARE FOR FIXTURE INSTALLATION

- 1.1 Ensure input power is 120V, 60Hz, supply wires are rated for at least 90°C (194°F), and power is disconnected by turning OFF the circuit breaker or by removing the appropriate fuse at the fuse box.
- 1.2 If necessary, remove old ballast.
- 1.3 Read the entirety of the installation instructions manual prior to installation.

Step 2: DETERMINE WIRING METHOD (SELECT ONE WIRING METHOD)

- A. E26 Socket Adapter:
 1. Screw adapter into the base socket inside housing. (Figure 1)
 2. Plug orange connector of adapter into the fixture's mating orange connector.



Figure 1

B. LED Connector:

1. Plug orange connector from the fixture into the mating LED connector inside housing. (Figure 2)



Figure 2

Step 3: INSTALL UNIT(S) INTO RECESSED HOUSING(S)

- 3.1 Squeeze legs of each torsion spring together and seat them inside the torsion brackets of the Housing. Release springs, and gently push module into housing until flush with ceiling. (Figure 3)

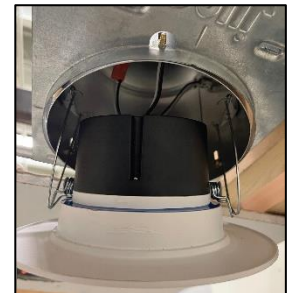


Figure 3

- 3.2 Repeat this step for each additional unit.

Note: When creating speaker groups, ensure "SATELLITE" units are located within 30 ft. of the "MASTER" unit.

Step 4: SET UP EACH INSTALLED FIXTURE FOR SMART LIGHTING CONNECTIVITY

- 4.1 Ensure each unit installed is connected properly. Then, connect power back to fixtures by returning the circuit breaker to ON or by setting the appropriate fuse at the fuse box.



Figure 4

- 4.2 When power is first returned to the fixture, the light output will be set to max brightness at 3000K. (Figure 4)

- 4.3 Download the SmartThings app (made by Samsung Electronics Co., Ltd.) on your smart device. Make sure your smart device has the most recent version of the app downloaded.

Note: A Samsung SmartThings account must be created within the app to continue with the smart fixture set-up process.

- 4.4 For each fixture installed, connect the fixture to the SmartThings app by selecting the "+" sign on the top right corner of the interface and select "add device". Use one of the methods below to connect the fixture. (Figure 6)

A. Scan a QR code

- i. Use your smart device's camera to scan SmartThings QR code on side of device (Figure 5)

Note: Be sure to not scan the Installation Instructions QR code also present on device's trim.

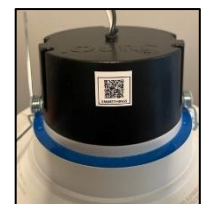


Figure 5

B. Scan for nearby devices

- i. Select "Juno Connect" device by pressing "add" on desired fixture to set up

Note: Only one fixture can be set up at a time. If multiple fixtures need to be set up, the setup process will need to be repeated

C. By Brand

- i. Scroll to Juno Brand and select
- ii. Select :“Lighting” option
- iii. Select “Juno Connect” option

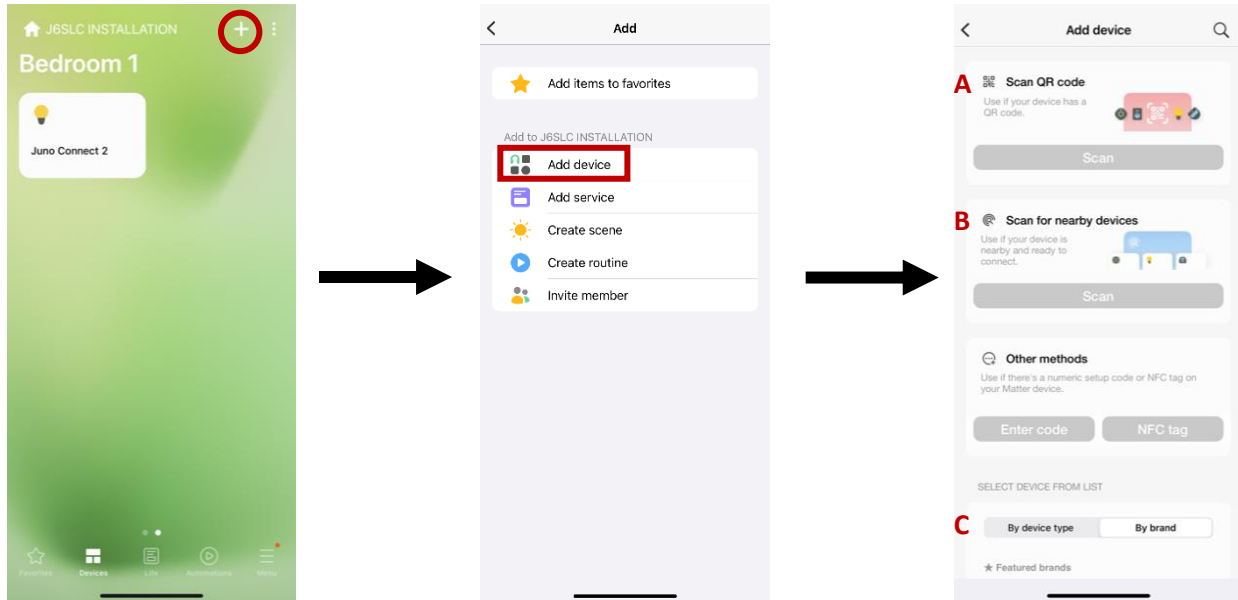


Figure 6

4.5 Proceed with steps prompted by SmartThings app to complete device set-up.

4.6 Repeat steps 4.1-4.5 for each device installed.

Note: Steps 4.1-4.6 is required if the user wants to create a speaker group or alter light output of the fixture. If the user prefers to keep the fixture at 3000K at max brightness and only utilize speaker control for the singular fixture, Step 4 and all the following steps may be skipped. For full functionality of the fixture, continue with the installation process.

Note: The SmartThings app is only one of the multiple ways for the fixture to be controlled using Smart features. This device can also be operated through Amazon Alexa, Google Home, and SmartThings hubs. However, the device must be set up first using steps 4.1-4.6 to update firmware to the latest version, prior to setting up the device with other smart hubs. Please reference the quick start guide found at https://postsales.acuitybrands.com/qr/?sn=*279GR0 for information setting up the smart fixture to Amazon Alexa (echo 4th Gen, echo plus, echo show, echo show 10 required), Google home, or SmartThings with a hub.

Step 5: SET UP SPEAKER GROUPING

Note: Every fixture installed can be set as a “MASTER” unit or “SATELLITE” unit. For each speaker group, only one fixture can be the “MASTER” unit, and the rest will be “SATELLITE” units.

Note: Step 5 is only required if multiple units will be paired together for audio control. If the user would like to play audio from a singular fixture, this section can be skipped.

- 5.1 Determine which fixture in the speaker group is optimal to be selected as the “MASTER” unit. The remaining units in the speaker group will be “SATELLITE” units.

Note: The fixture selected to be the “MASTER” should be the unit most centrally located in perspective to all other fixtures in the desired speaker group. The “MASTER” unit is the fixture that connects to the smart device for casting audio and controls the rest of the speaker group.

Note: If a “SATELLITE” unit is over 30 ft away from the “MASTER” unit, audio may sound distorted.

Note: If the smart device for audio control is over 30 ft from the “MASTER” unit, the entire speaker group’s audio may sound distorted.

- 5.2 To set-up “MASTER” and “SATELLITE” units, navigate to the device interface in the smart app (Google Home, Alexa app, or SmartThings). Set the “MASTER” unit to “On” via app and set the remaining “SATELLITE” units light to “Off” via app. (Figure 7)

Note: The wall switch sending power to the fixtures in the room must remain “ON” during step 5.2 of the speaker group creation. Toggling the fixtures “On” or “Off” must be done through the smart app controlling the fixtures.



Figure 7

- 5.3 Once step 5.2 is completed, perform a power cycle to the fixtures in the speaker group. This is done by toggling the wall switch powering the fixtures in the room “Off” for 10 seconds and then back “On”, again.

Note: Wall dimmer switches are not compatible with the speaker light. Do not use a wall dimmer switch to control the power cycling of the fixture. Dimming is controlled through the smart app.

- 5.4 If the speaker group set-up was completed successfully, the “MASTER” unit’s light output will show a blue light, and the “SATELLITE” units will show a green light. Any unit not paired successfully will show a red light. If there is more than one blue fixture or if any fixtures have red light, refer to the troubleshooting guide below.

- 5.5 Once the speaker group has been set up correctly, audio can now be played throughout the newly created speaker group. Navigate to the smart device’s Bluetooth settings and connect to the device named “Juno Speaker” for audio control.

Note: Only the smart device (Smart Phone, Tablet, etc.) is required for volume and audio control of the speaker. SmartThings hub, Amazon Alexa, and Google Home control the lighting. Ensure the “Juno Speaker” device is selected for the streaming service the smart device plays audio through.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

TROUBLESHOOTING GUIDE:

Problem:	Corrective Action:
Fixture will not illuminate	1. Verify line voltage is correct.
	2. Check wiring and connections
	3. Verify power supply is on at breaker
Circuit breaker trips when fixture is illuminated	Check wire connections. Ensure wires are not crossed and power wire is not grounding out. Consult electrician.
Light flickering	1. Verify line voltage is correct
	2. Check wiring and connections
	3. Consult electrician
	4. Install a light switch on the wall. Dimmers are not allowed
Speaker sound cuts in and out	1. Confirm your device is within 30 ft of the "MASTER" unit and any paired "SATELLITE" units are within 30 ft of the "MASTER" unit. Obstructions between the speaker and the Bluetooth® enabled device may cause signal interference
	2. To prevent signal interference, do not place the speaker downlights close to heavy electromagnetic emission devices or equipment such as household appliances or ceiling fans
Two or more "MASTER" units are created during speaker grouping set-up (Two or more fixtures show blue light after speaker pairing)	1. Set desired master to any RGB color via app
	2. Set second or more blue lights to "off" via app
	3. Turn all lights off from Wall Switch. Wait ten seconds and turn them back on. <i>Note: Do these steps within one minute</i>
Any fixtures show "red" light after group creation	1. Set desired master to any RGB color via app
	2. Set "red" lights to "off" via app
	3. Turn all lights off from wall switch. Wait ten seconds and turn them back on. <i>Note: Do these steps within one minute</i>
Add additional speakers to already existing speaker group	1. Set the master to any RGB color via app
	2. Set the new lights to "off" via app
	3. Turn all lights off from wall switch. Wait ten seconds and turn them back on. <i>Note: Do these steps within one minute</i>
Factory Reset Fixture	To factory reset the fixture, use the wall switch to cycle power "on" and "off" five times. Then, repeat the installation process from the beginning. <i>Note: Wait five seconds between turning the fixture "on" and "off". Complete all power cycles within one minute.</i>

If further assistance is required, contact **Technical Support at: (800) 748-5070**



J6SLC RGBW MW

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

⚠ GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ENTRÉGUESELAS AL PROPIETARIO DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN.

Información del producto: Juno Smart LED RGBW Speaker Downlight Retrofit se puede utilizar para carcavas incandescentes ya instaladas en la aplicación o carcavas de conexión rápida específicas de Juno.

Contenido del producto: Cada caja contiene lo siguiente: 1 módulo de luz de altavoz led, 1 adaptador E26. Verifique todo el contenido antes de la instalación.

Herramientas requeridas (no incluidas) Gafas de seguridad, escalera y guantes.

Lista de productos: Certificación ETL por los estándares de seguridad canadienses y de EE. UU.; protegido para lugares húmedos; y WSEC ASTM E283 para uso hermético clasificado para construcciones con IC (techo con aislamiento). Compartimiento de la lámpara 6SL mínimo de 6 in (152 mm) de diámetro por 5,75 in (146 mm) de altura, o compartimiento de lámpara mínimo de 163 in³ (2649 cm³). Use solo en luminarias abiertas. Apropiado para luminarias tipo IC o tipo sin IC. El juego de readaptación es aceptado como un componente de una luminaria donde la idoneidad de la combinación debe ser determinada por ETL o las autoridades que tengan jurisdicción.

El juego de readaptación se acepta como un componente de una luminaria cuando la idoneidad de la combinación está determinada por las autoridades que tienen jurisdicción. Un electricista calificado debe instalar el producto de acuerdo con los códigos eléctricos aplicables y apropiados. La guía de instalación no reemplaza las regulaciones locales o nacionales para instalaciones eléctricas.

No haga ningún agujero en una caja de cableado o en los componentes eléctricos ni altere un agujero ya existente durante la instalación del juego. Este artefacto no está diseñado para utilizarse en **salidas** o **iluminación de emergencia**.

El incumplimiento de alguna de estas instrucciones puede anular las garantías del producto. Los cambios o las modificaciones en esta unidad no aprobadas expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Para obtener una lista completa de los términos y condiciones del producto, visite www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable de los reclamos que puedan surgir por la instalación o manipulación inadecuada o negligente de sus productos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA PRODUCTOS DE LED

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, descargas eléctricas, caída de partes, cortes, abrasiones 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, reparar o realizar el mantenimiento de rutina del equipo, siga estas precauciones generales.
- La instalación y la reparación de las luminarias deben estar a cargo de un **electricista calificado autorizado**.
- El mantenimiento de las luminarias debe ser realizado por una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento de este producto, así como con los peligros relacionados. Se recomienda seguir programas de mantenimiento regular de los montajes.
- En ocasiones, será necesario limpiar el exterior del refractor, lentes o moldura. La frecuencia de la limpieza dependerá del nivel de suciedad ambiental y de la salida de luz mínima que sea aceptable para el usuario. Lave el refractor, lente o moldura con una solución de agua tibia y detergente de uso doméstico, suave y no abrasivo; luego, enjuáguelos con agua limpia y séquelos. En caso de que se ensucie el interior del ensamblaje óptico, limpie el refractor o la lente de la forma indicada anteriormente y reemplace las juntas dañadas según sea necesario.
- **NO INSTALE PRODUCTOS DAÑADOS.** Esta luminaria se empaquetó adecuadamente para que las piezas no resultaran dañadas durante su transporte. Revíselas para confirmarlo. Cualquier parte dañada o rota durante o después del ensamblaje debe reemplazarse.
- Reciclado: para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos de 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 estén debidamente explicados para los fines del comprador o propietario, comuníquese con Acuity Brands Lighting, Inc.

• ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Desconecte o interrumpa el suministro eléctrico antes de realizar la instalación o de efectuar reparaciones.
- Compare el voltaje de alimentación con la información de la etiqueta de la luminaria para verificar que sea el correcto.
- Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra de acuerdo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (NEC) y todos los códigos locales aplicables.
- Todas las conexiones del cableado deben cubrirse con conectores para cables reconocidos y aprobados por UL.

• PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

- Use guantes y gafas de seguridad en todo momento cuando quite la luminaria de la caja o cuando la instale, la repare o realice tareas de mantenimiento.
- Cuando la luz esté encendida, evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz.

• ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS

- Antes de manipular la lámpara o la luminaria, déjelos enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.
- No supere el vataje máximo señalado en la etiqueta de la luminaria.
- Siga todas las advertencias, recomendaciones y restricciones del fabricante en relación con el tipo de circuito controlador, la posición de funcionamiento, las ubicaciones y los métodos de montaje, la sustitución y el reciclado.

• PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

- Mantenga lejos de la lámpara o de la lente los materiales combustibles o de otro tipo que puedan arder.
- No haga funcionar los accesorios cerca de personas, materiales combustibles o sustancias sensibles al calor o a la desecación.

• PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO

- Nunca conecte componentes cuando están bajo carga.
- No monte ni sujete estos accesorios de manera que se pueda cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables.
- Jamás conecte un producto de led directamente a un paquete de reducción de intensidad de la luz que no esté aprobado. Contacte a ABL directamente para consultar sobre cualquier atenuador no recomendado específicamente para el producto.
- A menos que las especificaciones particulares del producto indiquen lo contrario, deje un poco de espacio libre alrededor de los accesorios. Evite cubrir los accesorios de led con material aislante, espuma u otro material que impida el enfriamiento por convección o conducción.

- A menos que las especificaciones particulares del producto indiquen lo contrario, la temperatura ambiente máxima debe ser de 90 °C. No haga funcionar la luminaria a temperaturas más elevadas que esta.
- A menos que las especificaciones particulares del producto indiquen lo contrario, jamás instale las luminarias en lugares donde queden expuestas a la lluvia, un alto nivel de humedad, cambios extremos de temperatura o ventilación limitada.
- Los productos de led son sensibles a la polaridad. Asegúrese de que la polaridad sea la adecuada antes de la instalación.
- Descarga electrostática (ESD): la ESD puede dañar los accesorios de led. Debe usarse equipamiento personal de conexión a tierra durante todos los procedimientos de instalación o mantenimiento de la unidad.
- No toque los componentes eléctricos individuales, ya que esto puede causar una ESD, acortar la vida útil de la lámpara o alterar el rendimiento.
- 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.
- Lea siempre las instrucciones completas de instalación de los accesorios antes de su instalación para verificar si hay advertencias específicas adicionales para cada accesorio.
- Verifique que el sistema de distribución de energía eléctrica tenga una conexión a tierra adecuada. La falta de una toma a tierra adecuada puede conducir a una falla del accesorio y podría anular la garantía.

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

- Para evitar el daño o el desgaste del cableado, no lo exponga a bordes de láminas de metal u otro tipo de objetos filosos.

Este equipo fue probado y se comprobó 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 equipo 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 equipo ocasionara interferencias perjudiciales para la recepción de las señales de radio o televisión, las que pueden detectarse al encender y apagar el equipo, 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 equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al comerciante o a un técnico experto en radio/TV.

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

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

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de RF de la FCC y el IC establecidos para un ambiente no controlado. Las antenas utilizadas para este transmisor se deben instalar y utilizar de forma que exista una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no se deben colocar ni utilizar junto con ninguna otra antena o transmisor. Los instaladores deben garantizar que se mantendrá una distancia de separación de 20 cm entre el dispositivo (excluido su auricular) y los usuarios.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement RF stipulées par la FCC et l'IC pour une utilisation dans un environnement non contrôlé. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et doivent fonctionner à au moins 20 cm de distance des utilisateurs et ne doivent pas être placées près d'autres antennes ou émetteurs ou fonctionner avec ceux-ci. Les installateurs doivent s'assurer qu'une distance de 20 cm sépare l'appareil (à l'exception du combiné) des utilisateurs.

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:

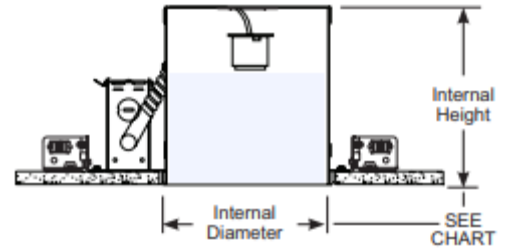
- (1) Este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que pueden ocasionar un mal funcionamiento del dispositivo.

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;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Compatibilidad de Juno Retrofit LED Trim en carcassas empotradas

Las molduras Juno Retrofit LED están diseñadas para funcionar con la mayoría de las carcassas incandescentes empotradas de 6 in con certificación UL. Cuando se usa con carcassas incandescentes de base mediana estándar, se debe usar el adaptador de base mediana. La compatibilidad de la carcasa se puede determinar midiendo el diámetro y la altura de la carcasa empotrada como se muestra en el diagrama. Consulte la tabla para conocer los rangos de tamaños compatibles. Las características de construcción de las carcassas varían. La tabla de altura y diámetro se debe utilizar como guía. La mejor forma de determinar la compatibilidad es mediante la instalación real.



	J6SLC 5/6 in
Diámetro interno	6 in mín.
Altura interna	5,75 in mín.
Diámetro de la brida de la moldura	7,67 in

PASOS DE LA INSTALACIÓN:

Paso 1: PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA

- 1.1 Asegúrese de que la potencia de entrada sea de 120 V, 60 Hz, los cables de suministro estén dimensionados para al menos 90 °C (194 °F) y que se desconecte el suministro al APAGAR el disyuntor o al retirar el fusible correspondiente en la caja de fusibles.
- 1.2 Si es necesario, retire el balastro antiguo.
- 1.3 Lea todo el manual de instrucciones antes de la instalación.

Paso 2: DETERMINACIÓN DEL MÉTODO DE CABLEADO (SELECCIONAR UN MÉTODO DE CABLEADO)

A. Adaptador de enchufe E26:

1. Enrosque el adaptador en el interior de la base dentro de la caja. (Figura 1)
2. Enchufe el conector naranja del adaptador en el conector naranja correspondiente de la luminaria.



Figura 1

B. Conector led:

1. Enchufe el conector naranja de la luminaria en el conector correspondiente del conector de led dentro de la caja. (Figura 2)



Figura 2

Paso 3: INSTALACIÓN DE LAS UNIDADES EN CAJAS EMPOTRADAS

- 3.1 Apriete las patas de cada resorte de torsión y asíntelas dentro de los soportes de torsión de la caja. Libere los resortes y empuje suavemente el módulo en la caja hasta que quede alineado con el techo. (Figura 3)

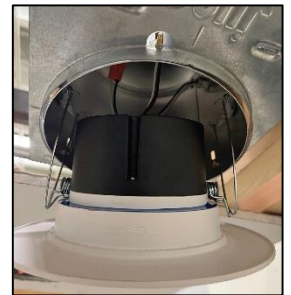


Figura 3

- 3.2 Repita este paso para cada unidad adicional.

Nota: Cuando cree grupos de altavoces, asegúrese de que las unidades "SATÉLITE" estén ubicadas a menos de 30 pies de la unidad "MAESTRA".

Paso 4: CONFIGURE CADA MONTAJE INSTALADO PARA LA CONECTIVIDAD DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE

- 4.1 Asegúrese de que cada unidad instalada esté conectada correctamente. Luego, vuelva a conectar la corriente a los montajes al ENCENDER el disyuntor o al colocar el fusible correspondiente en la caja de fusibles.



Figura 4

- 4.2 Cuando se vuelva a conectar la corriente al montaje por primera vez, la salida de luz se ajustará al brillo máximo de 3000 K. (Figura 4)

- 4.3 Descargue la aplicación SmartThings (creada por Samsung Electronics Co., Ltd.) en su dispositivo inteligente. Asegúrese de que el dispositivo inteligente tenga la versión más reciente de la aplicación descargada.

Nota: Es necesario crear una cuenta Samsung SmartThings en la aplicación para continuar con el proceso de configuración de la luminaria inteligente.

- 4.4 Conecte cada luminaria instalada a la aplicación SmartThings seleccionando el signo "+" en la esquina superior derecha de la interfaz y seleccione "Añadir dispositivo". Utilice uno de los métodos siguientes para conectar el dispositivo. (Figura 6)

- A. Escanear un código QR

- i. Utilice la cámara de su dispositivo inteligente para escanear el código QR de SmartThings situado en la parte lateral del dispositivo (Figura 5)

Nota: Asegúrese de no escanear el código QR de las Instrucciones de instalación que también aparece en la moldura del dispositivo.

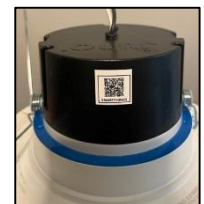


Figura 5

- B. Buscar dispositivos cercanos

- i. Seleccione el dispositivo "Juno Connect" pulsando "añadir" en la luminaria que desee configurar.

Nota: Solo se puede configurar un dispositivo a la vez. Si necesita configurar varios dispositivos, deberá repetir el proceso de configuración.

C. Por marca

- i. Desplácese hasta la marca Juno y seleccione
- ii. Seleccione la opción "Iluminación"
- iii. Seleccione la opción "Juno Connect"

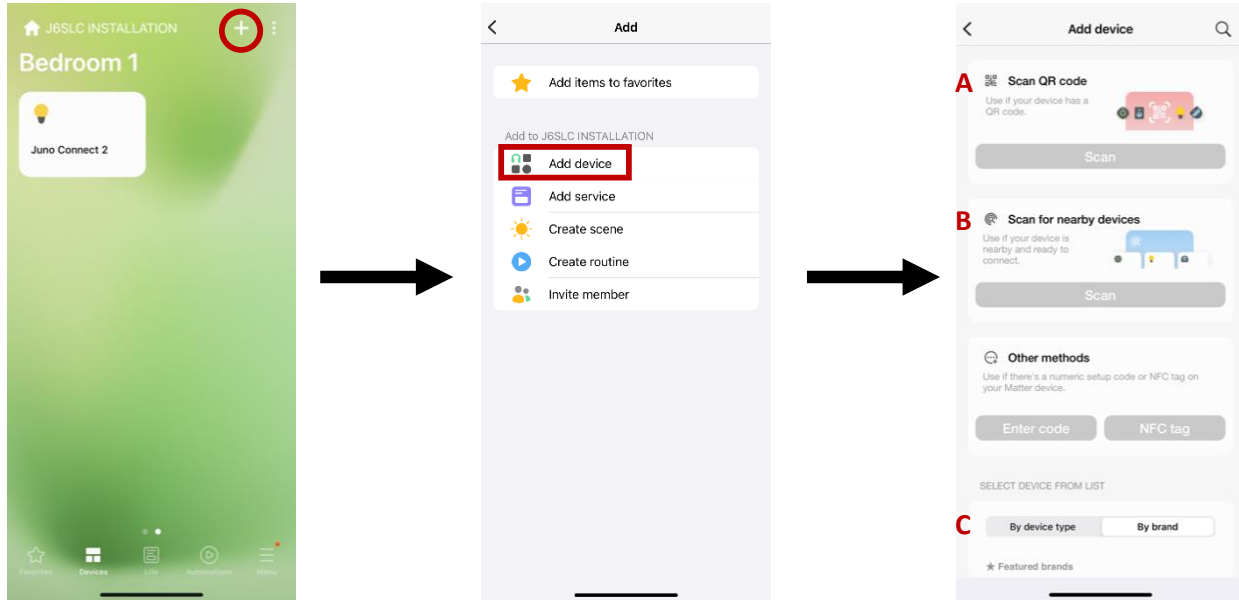


Figura 6

4.5 Siga los pasos indicados por la aplicación SmartThings para completar la configuración del dispositivo.

4.6 Repita los pasos 4.1-4.5 para cada dispositivo instalado.

Nota: Los pasos 4.1-4.6 son necesarios si el usuario desea crear un grupo de altavoces o modificar la salida de luz de la luminaria. Si el usuario prefiere mantener la luminaria a 3000 K a brillo máximo y solo utilizar el control de altavoz para una luminaria en particular, puede saltarse el Paso 4 y todos los pasos siguientes. Para obtener una funcionalidad completa de la luminaria, continúe con el proceso de instalación.

Nota: La aplicación SmartThings es una de las múltiples formas de controlar la luminaria con funciones inteligentes. Este dispositivo también se puede controlar a través de Amazon Alexa, Google Home y los centros de control SmartThings. Sin embargo, primero debe configurar el dispositivo siguiendo los pasos 4.1-4.6 para actualizar el firmware a la última versión, antes de configurar el dispositivo con otros centros de control inteligentes. Consulte la guía de inicio rápido que se encuentra en <https://postsales.acuitybrands.com/or/?sn=279GRQ> para obtener información sobre la configuración del dispositivo inteligente con Amazon Alexa (requiere Echo 4th Gen, Echo Plus, Echo Show, Echo Show 10), Google Home o SmartThings con un centro de control.

Paso 5: CONFIGURACIÓN DE LOS GRUPOS DE ALTAVOCES

Nota: Cada luminaria instalada se puede configurar como unidad "MAESTRA" o "SATÉLITE". Para cada grupo de altavoces, solo una luminaria puede ser la unidad "MAESTRA", y el resto serán unidades "SATÉLITE".

Nota: El Paso 5 es necesario solo si se van a emparejar varias unidades para controlar el audio. Si el usuario desea reproducir audio desde una luminaria en particular, puede saltarse esta sección.

5.1 Determine qué luminaria del grupo de altavoces es la óptima para ser seleccionada como unidad "MAESTRA". El resto de unidades del grupo de altavoces serán unidades "SATÉLITE".

Nota: La luminaria seleccionada para ser la "MAESTRA" debe ser la unidad situada más al centro con respecto a todas las demás luminarias del grupo de altavoces deseado. La unidad "MAESTRA" es la que se conecta al dispositivo inteligente para emitir audio y controla el resto del grupo de altavoces.

Nota: Si una unidad "SATÉLITE" se encuentra a más de 30 pies de la unidad "MAESTRA", el audio puede sonar distorsionado.

Nota: Si el dispositivo inteligente para el control de audio se encuentra a más de 30 pies de la unidad "MAESTRA", el audio de todo el grupo de altavoces puede sonar distorsionado.

5.2 Para configurar las unidades "MAESTRA" y "SATÉLITE", vaya a la interfaz del dispositivo en la aplicación inteligente (Google Home, aplicación Alexa o SmartThings). Ajuste la unidad "MAESTRA" en "Encendido" a través de la aplicación y ajuste la luz de las unidades "SATÉLITE" restantes en "Apagado" mediante la aplicación. (Figura 7)

Nota: El interruptor de pared que envía corriente a las luminarias de la habitación debe permanecer "Encendido" durante el paso 5.2 de la creación del grupo de altavoces. La conmutación de las luminarias a "Encendido" o "Apagado" se debe realizar a través de la aplicación inteligente que controla las luminarias.



Figura 7

5.3 Una vez completado el paso 5.2, realice un ciclo de encendido de las luminarias del grupo de altavoces. Para ello, cambie el interruptor de pared que enciende las luminarias de la sala a "Apagado" durante 10 segundos y, a continuación, a "Encendido" de nuevo.

Nota: Los interruptores de pared con atenuador no son compatibles con la luz del altavoz. No utilice un interruptor de pared con atenuador para controlar el ciclo de encendido de la luminaria. La atenuación se controla a través de la aplicación inteligente.

5.4 Si completó la configuración del grupo de altavoces con éxito, la salida de luz de la unidad "MAESTRA" mostrará una luz azul, y las unidades "SATÉLITE" mostrarán una luz verde. Cualquier unidad que no se haya emparejado correctamente mostrará una luz roja. Si hay más de una unidad azul o si alguna unidad tiene luz roja, consulte la guía de solución de problemas que aparece a continuación.

5.5 Una vez que el grupo de altavoces se ha configurado correctamente, ya se puede reproducir audio en todo el grupo de altavoces recién creado. Vaya a la configuración Bluetooth del dispositivo inteligente y conéctese al dispositivo denominado "Juno Speaker" para controlar el audio.

Nota: Solo se requiere el dispositivo inteligente (teléfono inteligente, tableta, etc.) para controlar el volumen y el audio del altavoz. Los centros de control SmartThings, Amazon Alexa y Google Home controlan la iluminación. Asegúrese de que el dispositivo "Juno Speaker" está seleccionado para el servicio de streaming a través del cual el dispositivo inteligente reproduce audio.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

GUÍA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Problema:	Acción correctiva:
El accesorio no ilumina	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique que la línea de voltaje sea correcta. 2. Revise el cableado y las conexiones. 3. Verifique que la fuente de alimentación esté encendida en el disyuntor.
El disyuntor se dispara cuando se enciende la luminaria.	Revise las conexiones de cables. Asegúrese de que los cables no estén cruzados y de que el cable de suministro no esté produciendo cortocircuitos. Consulte a un electricista.
Parpadeo de la luz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique que la línea de voltaje sea correcta. 2. Revise el cableado y las conexiones. 3. Consulte a un electricista. 4. Instale un interruptor de luz en la pared. No se permiten atenuadores.
El sonido del altavoz suena entrecortado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Confirme que su dispositivo esté a 30 pies de la unidad "MAESTRA" y que cualquier unidad "SATÉLITE" emparejada se encuentre dentro de los 60 pies de la unidad "MAESTRA". Las obstrucciones entre el altavoz y el dispositivo con Bluetooth® pueden provocar interferencias de la señal. 2. Para evitar la interferencia de la señal, no coloque las luces descendentes de los altavoces cerca de dispositivos con emisión electromagnética pesada o equipos como electrodomésticos o ventiladores de techo.
Durante la configuración de la agrupación de altavoces se crean dos o más unidades "MAESTRAS". (Dos o más luminarias muestran una luz azul después del emparejamiento de altavoces).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establezca la unidad maestra deseada en cualquier color RGB a través de la aplicación. 2. Configure la segunda o más luces azules como "apagadas" a través de la aplicación. 3. Apague todas las luces desde el interruptor de pared. Espere diez segundos y vuelva a encenderlas. <p><i>Nota: Realice estos pasos en un minuto.</i></p>
Todos los dispositivos muestran una luz "roja" después de la creación del grupo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establezca la unidad maestra deseada en cualquier color RGB a través de la aplicación. 2. Apague las luces "rojas" a través de la aplicación. 3. Apague todas las luces desde el interruptor de pared. Espere diez segundos y vuelva a encenderlas. <p><i>Nota: Realice estos pasos en un minuto.</i></p>
Añada altavoces adicionales al grupo de altavoces existente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establezca la unidad maestra en cualquier color RGB a través de la aplicación. 2. Apague las luces nuevas a través de la aplicación. 3. Apague todas las luces desde el interruptor de pared. Espere diez segundos y vuelva a encenderlas. <p><i>Nota: Realice estos pasos en un minuto.</i></p>
Restablecimiento de fábrica de la luminaria	<p>Para restablecer la luminaria, utilice el interruptor de pared para encenderla y apagarla cinco veces. Luego, repita el proceso de instalación desde el principio.</p> <p><i>Nota: Espere cinco segundos entre el encendido y el apagado. Complete todos los ciclos de encendido antes de que transcurra un minuto.</i></p>

Si necesita obtener más ayuda, comuníquese con **Servicio Técnico al: (800) 748-5070**

**J6SLC RGBW MW****LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ!****CONSERVER CES INSTRUCTIONS ET LES REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE APRÈS****L'INSTALLATION**

Informations sur le produit : La mise à niveau du plafonnier intensif avec haut-parleur RGBW DEL intelligent Juno peut être utilisée pour les boîtiers à incandescence déjà installés dans l'application ou avec les boîtiers à connexion rapide dédiés de Juno.

Contenu du produit : Chaque carton unitaire contient les éléments suivants : 1 module de lampe à haut-parleur à DEL, 1 adaptateur E26. Vérifiez l'ensemble du contenu avant l'installation.

Outils requis (non inclus) : Lunettes de protection, échelle et gants.

Listes de produits : Certifié ETL pour les normes de sécurité aux États-Unis et au Canada; répertorié pour emplacements humides; et WSEC ASTEM E283 comme étanche à l'air avec les boîtiers de type CI. Dimension minimum du compartiment de la lampe 6SL : 152 mm (6 po) de diamètre par 146 mm (5,75 po) de haut ou un volume minimum de 2 649 cm³ (163 po³). À utiliser uniquement avec les luminaires ouverts. Compatible avec les luminaires de types « CI » et « non CI ». Le nécessaire de modifications est considéré comme un composant d'un luminaire pourvu que la pertinence de la combinaison soit confirmée par ETL ou les autorités compétentes.

La trousse de mise à niveau est considérée comme un composant d'un luminaire pourvu que la pertinence de la combinaison soit confirmée 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 ce qui concerne l'installation électrique.

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

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé pour une **sortie de secours** ni un **éclairage d'urgence**.

Le non-respect de ces instructions pourrait annuler les garanties du produit. Toute modification effectuée sur cet appareil sans l'approbation de la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation qu'a l'utilisateur d'utiliser ledit matériel. Pour consulter la liste complète des

conditions d'utilisation du produit, veuillez visiter le site www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité pour les réclamations résultant d'installation ou de manipulation incorrecte ou imprudente de ses produits.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES RELATIVES AUX LUMINAIRES DEL

- Afin de réduire les risques de blessure, d'accident mortel ou de dommage matériel en raison d'un incendie, d'électrocution, de chute de pièces, de coupure ou d'abrasion ou de tout autre type de risque, il est essentiel de lire toutes les instructions et tous les avertissements compris dans et sur la boîte du luminaire ainsi que sur toutes les étiquettes.
- Avant l'installation ou l'entretien particulier ou de routine de cet équipement, veuillez tenir compte de ces précautions générales.
- L'installation, l'entretien et les réparations des luminaires ne devraient être effectués que par un **électricien diplômé et qualifié**.
- L'entretien doit être effectué par des personnes qui connaissent bien la fabrication et l'utilisation des luminaires et tous les risques associés. Il est recommandé de mettre en place des programmes périodiques d'entretien.
- À l'occasion, il sera nécessaire de nettoyer la partie extérieure du réfracteur, de la lentille ou de la garniture. La fréquence du nettoyage dépend de la saleté présente dans l'environnement et du rendement lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réfracteur, la lentille et la garniture doivent être lavés dans une solution d'eau tiède avec un détergent ménager doux et non abrasif, rincés à l'eau claire, puis essuyés avant d'être séchés. En cas d'accumulation de saleté à l'intérieur de l'assemblage optique, essuyer le réfracteur ou la lentille et nettoyer comme indiqué ci-dessus, en remplaçant les joints endommagés au besoin.
- **N'INSTALLER AUCUN PRODUIT ENDOMMAGÉ!** Ce luminaire a été adéquatement emballé, de sorte qu'aucune pièce ne devrait avoir subi de dommage pendant le transport. Inspecter pour confirmer. Toute pièce endommagée ou brisée pendant ou après l'assemblage doit être remplacée.
- Recyclage : Pour obtenir des renseignements sur la manière de recycler les produits électroniques à DEL, veuillez visiter le site www.epa.gov.
- Ces instructions ne sont pas censées traiter de tous les détails ou de toutes les variations de l'équipement. Elles ne fournissent pas les informations sur toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Si vous désirez obtenir plus de renseignements ou si des problèmes qui n'ont pas été suffisamment abordés selon les besoins particuliers de l'acheteur ou du propriétaire surviennent, veuillez communiquer avec Acuity Brands Lighting, Inc.

• **AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE**

- Débrancher ou couper l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien.
- Vérifier que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant avec les informations imprimées sur l'étiquette du luminaire.
- Effectuer l'ensemble des raccordements électriques et des mises à la terre conformément au Code national de l'électricité (CNE) et à toutes les exigences des codes locaux applicables.
- Tous les raccordements câblés doivent être isolés avec des connecteurs reconnus et certifiés UL.

• **ATTENTION : RISQUE DE BLESSURE**

- Porter des gants et des lunettes de protection à tout moment pour sortir le luminaire de la boîte, l'installer, le réparer ou en faire l'entretien.
- Éviter le contact direct de la source de lumière avec les yeux lorsque le luminaire est allumé.

• **AVERTISSEMENT : RISQUE DE BRÛLURE**

- Laisser la lampe ou le luminaire refroidir avant de manipuler. Ne pas toucher l'enceinte ou la source de lumière.
- Ne pas dépasser la puissance électrique maximum indiquée sur l'étiquette de la lampe.
- Respecter les avertissements, les recommandations et les restrictions du fabricant, notamment pour le type de circuit, la position de fonctionnement, les méthodes et les endroits de montage, le remplacement et le recyclage.

• **ATTENTION : RISQUE D'INCENDIE**

- Maintenir toutes les matières combustibles ou susceptibles de brûler à l'écart des lampes et des optiques.
- Ne pas utiliser à proximité de personnes, de matériaux combustibles ou de substances affectées par la chaleur ou par le séchage.

• **ATTENTION : RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT**

- Ne jamais connecter des composants sous tension.
- Ne pas installer ces luminaires d'une manière qui pourrait couper la gaine extérieure ou endommager l'isolation des câbles.
- Ne jamais connecter un produit DEL à un boîtier variateur non approuvé. Contacter ABL directement pour tous les variateurs non spécialement recommandés pour le produit.

- À moins que des spécifications particulières applicables au produit ne l'exigent : Laisser un espace libre suffisant autour du luminaire. Éviter de couvrir les luminaires à DEL avec un isolant, de la mousse ou tout autre matériau pouvant limiter le refroidissement par conduction ou par convection.
- À moins que des spécifications particulières applicables au produit ne l'exigent : La température maximale d'utilisation est de 90 °C. Ne pas utiliser le luminaire à des températures supérieures.
- À moins que des spécifications particulières applicables au produit ne l'exigent : Ne jamais placer les appareils à des endroits pouvant exposer le luminaire à de la pluie, de l'humidité élevée, des changements de température extrêmes ou une ventilation limitée.
- Les produits à DEL sont sensibles à la polarité. S'assurer que la polarité est correcte avant de procéder à l'installation.
- Décharge électrostatique (DES) : une DES peut endommager les luminaires à DEL. Un équipement personnel de mise à la terre doit être porté lors de tout montage ou de tout entretien de l'unité.
- Ne pas toucher les composants électriques individuels, car cela peut causer une DES, réduire la durée de vie de la lampe ou altérer son rendement.
- Aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur à l'intérieur de l'unité. Ne pas recâbler, reconfigurer ou modifier l'unité, ne pas essayer d'effectuer des réparations par soi-même. De plus, le remplacement de l'ensemble ou des ampoules DEL sur le terrain n'est pas autorisé par les normes UL actuelles. Dans le cas peu probable où votre unité aurait besoin d'être réparée, arrêter immédiatement d'utiliser l'unité et communiquer avec un représentant ABL.
- Toujours lire les notices d'installation des appareils pour connaître tout avertissement concernant chaque appareil avant son installation.
- Vérifier que le système de distribution électrique a une mise à la terre appropriée. Une mauvaise mise à la terre peut entraîner une défaillance du luminaire et annuler la garantie.

• **ATTENTION : RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT DE CÂBLAGE**

- Pour éviter des dégâts ou des abrasions lors du câblage, ne pas placer les câbles au contact de bords de tôle ou autres objets tranchants.

Ce matériel a été testé et jugé conforme aux limitations d'un appareil numérique de catégorie B, en vertu de la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications (FCC). Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre un brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Ce matériel 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 ce matériel 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 :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le matériel et le récepteur.
- Raccorder le matériel à la sortie d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

Tous les luminaires qui contiennent des appareils électroniques générant des fréquences supérieures à 9 kHz à partir d'un composant situé à l'intérieur du luminaire sont conformes à la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications.

Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible.
- (2) Cet appareil doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

Ce matériel respecte les limites d'exposition aux rayonnements de fréquences radio établies par la Commission fédérale des communications et d'Industrie Canada pour les milieux non contrôlés. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et doivent fonctionner à au moins 20 cm de distance des utilisateurs et ne doivent pas être placées près d'autres antennes ou émetteurs ni fonctionner avec ceux-ci. Les installateurs doivent s'assurer qu'une distance de 20 cm sépare l'appareil (à l'exception du combiné) des utilisateurs.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement RF stipulées par la FCC et l'IC pour une utilisation dans un environnement non contrôlé. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et doivent fonctionner à au moins 20 cm de distance des utilisateurs et ne doivent pas être placées près d'autres antennes ou émetteurs ni fonctionner avec ceux-ci. Les installateurs doivent s'assurer qu'une distance de 20 cm sépare l'appareil (à l'exception du combiné) des utilisateurs.

Cet appareil contient un ou des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux normes radioélectriques (CNR) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada exemptés de licence. Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne peut pas causer de brouillage préjudiciable.

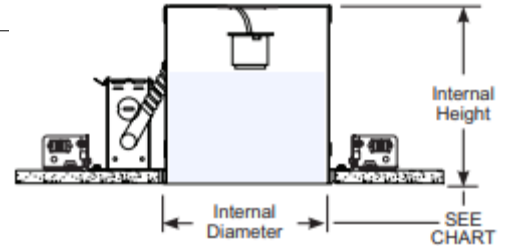
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

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;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Compatibilité des garnitures à DEL de mise à niveau Juno dans les boîtiers encastrés

Les garnitures à DEL de mise à niveau Juno fonctionnent avec la plupart des boîtiers à incandescence encastrés standard homologués UL. Si les boîtiers à incandescence sont à base moyenne standard, il faut utiliser l'adaptateur de douille de base moyenne. La compatibilité du boîtier peut être déterminée en mesurant le diamètre et la hauteur du boîtier encastré, comme indiqué sur le schéma. Consultez le tableau pour les gammes de tailles compatibles. Les caractéristiques de construction des boîtiers varient. Le tableau des hauteurs et des diamètres doit être utilisé comme guide. L'installation actuelle est la meilleure méthode pour déterminer la compatibilité.



	J6SLC 5/6 po
Diamètre interne	6 po min
Hauteur interne	5,75 po min
Diamètre de la bride de garniture	7,67 po

ÉTAPES DE L'INSTALLATION :

Étape 1 : PRÉPARER LE MONTAGE DU LUMINAIRE

- 1.1 Assurez-vous que la puissance d'entrée est de 120 V, 60 Hz, que les fils d'alimentation sont résistants à au moins 90 °C (194 °F) et que l'alimentation est coupée en éteignant le disjoncteur ou en retirant le fusible approprié de la boîte à fusibles.
- 1.2 Si nécessaire, enlevez l'ancien ballast.
- 1.3 Lisez l'intégralité de la notice d'installation avant de procéder à l'installation.

Étape 2 : DÉTERMINER LA MÉTHODE DE CÂBLAGE (SÉLECTIONNER UNE MÉTHODE DE CÂBLAGE)

A. Adaptateur de douille E26 :

1. Vissez l'adaptateur dans la douille de la base du boîtier. (Figure 1)
2. Branchez le connecteur orange de l'adaptateur dans le connecteur orange compatible du luminaire.



Figure 1

B. Connecteur DEL :

1. Branchez le connecteur orange du luminaire dans le connecteur DEL compatible du boîtier. (Figure 2)



Figure 2

Étape 3 : INSTALLATION DES UNITÉS DANS LE(S) BOÎTIER(S) ENCASTRÉ(S)

- 3.1 Pincez ensemble les branches de chaque ressort de torsion et logez-les à l'intérieur des supports de torsion du boîtier. Relâchez les ressorts et poussez délicatement le module dans le boîtier jusqu'à ce qu'il affleure le plafond. (Figure 3)

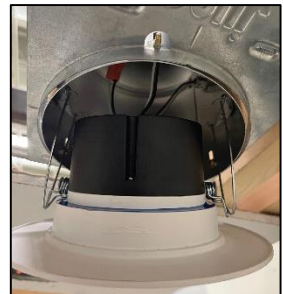


Figure 3

- 3.2 Répétez cette étape pour chaque unité supplémentaire.

Remarque : Lorsque vous créez des groupes de haut-parleurs, assurez-vous que les unités « SATELLITE » sont situées à moins de 30 pi de l'unité « MAÎTRE ».

Étape 4 : CONFIGURER CHAQUE LUMINAIRE INSTALLÉ POUR LA CONNECTIVITÉ EN ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

- 4.1 Assurez-vous que chaque unité installée est correctement connectée. Ensuite, rebranchez l'alimentation des luminaires en remettant le disjoncteur sur ON ou en réglant le fusible approprié dans la boîte à fusibles.



Figure 4

- 4.2 Lorsque le luminaire est remis sous tension pour la première fois, le rendement lumineux sera réglé sur la luminosité maximale à 3000K. (Figure 4)

- 4.3 Téléchargez l'application SmartThings (fabriquée par Samsung Electronics Co., Ltd.) sur votre appareil intelligent. Assurez-vous que votre appareil intelligent a la version la plus récente de l'application téléchargée.

Remarque : Vous devez créer un compte Samsung SmartThings dans l'application avant de poursuivre le processus de configuration du luminaire intelligent.

- 4.4 Pour chaque luminaire installé, connectez-le à l'application SmartThings en sélectionnant le signe « + » dans le coin supérieur droit de l'interface et sélectionnez « Ajouter un appareil ». Utilisez l'une des méthodes ci-dessous pour connecter le luminaire. (Figure 6)

A. Balayer un code QR

- i. Utilisez la caméra de votre appareil intelligent pour balayer le code QR SmartThings sur le côté de l'appareil (Figure 5).

Remarque : Veillez à ne pas balayer le code QR de la notice d'installation également présent sur la garniture de l'appareil.

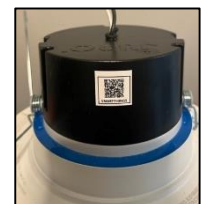


Figure 5

B. Balayer les appareils à proximité

- i. Sélectionnez l'appareil « Juno Connect » en appuyant sur « ajouter » sur le luminaire souhaité pour le configurer.

Remarque : Un seul luminaire peut être configuré à la fois. Si plusieurs luminaires doivent être configurés, le processus de configuration devra être répété.

C. Par marque

- i. Faites défiler jusqu'à la marque Juno et sélectionnez
- ii. Sélectionnez l'option « Éclairage »
- iii. Sélectionnez l'option « Juno Connect »

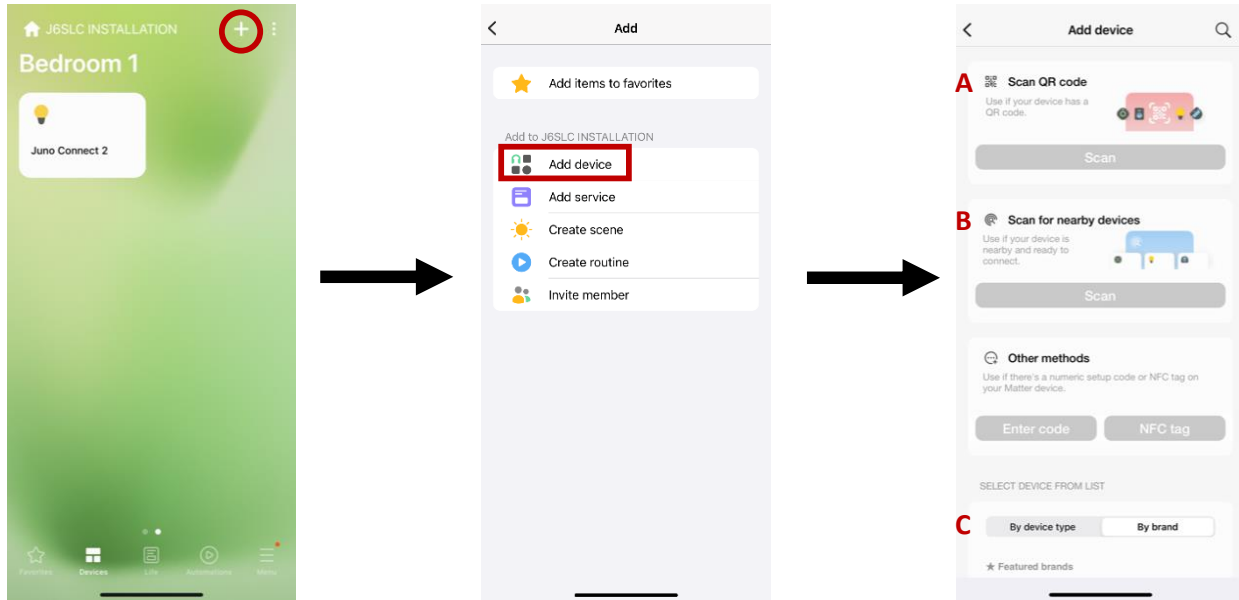


Figure 6

4.5 Suivez les étapes demandées par l'application SmartThings pour terminer la configuration de l'appareil.

4.6 Répétez les étapes 4.1 à 4.5 pour chaque appareil installé.

Remarque : Il convient de suivre les étapes 4.1 à 4.6 si l'utilisateur veut créer un groupe de haut-parleurs ou modifier le rendement lumineux du luminaire. Si l'utilisateur préfère garder le luminaire à 3000K à la luminosité maximale et n'utiliser que le contrôle du haut-parleur pour le luminaire unique, vous pouvez sauter l'étape 4 et les suivantes. Pour une fonctionnalité complète du luminaire, poursuivez le processus d'installation.

Remarque : L'application SmartThings n'est qu'une des multiples façons de contrôler le luminaire à l'aide de fonctions intelligentes. Cet appareil peut également fonctionner via Amazon Alexa, Google Home et les concentrateurs SmartThings. Cependant, l'appareil doit d'abord être configuré en suivant les étapes 4.1 à 4.6 pour mettre à jour le micrologiciel à la dernière version, avant de configurer l'appareil avec d'autres concentrateurs intelligents. Veuillez consulter le guide de démarrage rapide disponible à l'adresse <https://postsales.acuitybrands.com/qr/?sn=279GR0> pour obtenir des informations sur la configuration du luminaire intelligent en lien avec Amazon Alexa (Echo 4^e génération, Echo Plus, Echo Show, Echo Show 10 requis), Google Home ou SmartThings avec un concentrateur.

Étape 5 : CONFIGURER LE GROUPE DE HAUT-PARLEURS

Remarque : Chaque luminaire installé peut être configuré comme une unité « MAÎTRE » ou une unité « SATELLITE ». Pour chaque groupe de haut-parleurs, un seul luminaire peut être l'unité « MAÎTRE », et les autres seront des unités « SATELLITE ».

Remarque : L'étape 5 n'est requise qu'au cas où plusieurs unités seraient appairées pour le contrôle audio. Si l'utilisateur souhaite diffuser le son depuis le luminaire unique, il peut sauter cette section.

5.1 Déterminez quel luminaire du groupe de haut-parleurs est optimal pour être sélectionné comme unité « MAÎTRE ». Les autres unités du groupe de haut-parleurs seront des unités « SATELLITE ».

Remarque : Le luminaire sélectionné comme étant le « MAÎTRE » doit être l'unité la plus centrale par rapport à tous les autres luminaires du groupe de haut-parleurs souhaité. L'unité « MAÎTRE » est le luminaire qui se connecte à l'appareil intelligent pour la diffusion audio et contrôle le reste du groupe de haut-parleurs.

Remarque : Si une unité « SATELLITE » se trouve à plus de 30 pi de l'unité « MAÎTRE », le son peut être déformé.

Remarque : Si l'appareil intelligent de contrôle audio se trouve à plus de 30 pi de l'unité « MAÎTRE », le son de l'ensemble du groupe de haut-parleurs peut être déformé.

5.2 Pour configurer les unités « MAÎTRE » et « SATELLITE », accédez à l'interface de l'appareil dans l'application intelligente (Google Home, Alexa ou SmartThings). Réglez l'unité « MAÎTRE » sur « On » via l'application et réglez les autres unités « SATELLITE » sur « Off » via l'application. (Figure 7)

Remarque : L'interrupteur mural qui envoie l'alimentation aux luminaires de la pièce doit rester sur « ON » pendant l'étape 5.2 de la création du groupe de haut-parleurs. Le basculement des luminaires sur « On » ou « Off » doit être effectué par l'application intelligente qui contrôle les luminaires.



Figure 7

5.3 Une fois l'étape 5.2 terminée, effectuez un cycle d'alimentation des luminaires du groupe de haut-parleurs. Pour ce faire, basculez l'interrupteur mural qui alimente les luminaires de la pièce sur « Off » pendant 10 secondes, puis sur « On » à nouveau.

Remarque : Les gradateurs muraux ne sont pas compatibles avec la lampe à haut-parleur. N'utilisez pas de gradateur mural pour contrôler le cycle d'alimentation du luminaire. La gradation est contrôlée par l'application intelligente.

5.4 Si la configuration du groupe de haut-parleurs a été effectuée avec succès, le rendement lumineux de l'unité « MAÎTRE » affichera une lumière bleue, et les unités « SATELLITE » afficheront une lumière verte. Toute unité n'ayant pas été appairée avec succès affichera une lumière rouge. S'il y a plus d'un luminaire bleu ou si certains luminaires ont une lumière rouge, consultez le guide de dépannage ci-dessous.

5.5 Une fois que le groupe de haut-parleurs a été correctement configuré, le son peut maintenant être diffusé dans le groupe de haut-parleurs nouvellement créé. Accédez aux paramètres Bluetooth de l'appareil intelligent et connectez-vous à l'appareil nommé « Juno Speaker » (haut-parleur Juno) pour le contrôle audio.

Remarque : Seuls les appareils intelligents (téléphone intelligent, tablette, etc.) peuvent contrôler le volume et l'audio du haut-parleur. Le concentrateur SmartThings, Amazon Alexa et Google Home contrôlent l'éclairage. Assurez-vous d'avoir sélectionné l'appareil « Juno Speaker » (haut-parleur Juno) pour le service en continu par lequel l'appareil intelligent joue l'audio.

GUIDE DE DÉPANNAGE :

Problème :	Mesure corrective :
Le luminaire ne s'allume pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que la tension de la ligne est correcte. 2. Vérifiez les câbles et les raccordements. 3. Vérifiez que l'alimentation électrique est sous tension au niveau du commutateur et du disjoncteur.
Le disjoncteur se déclenche lorsque le luminaire est allumé	Vérifiez les raccordements. Assurez-vous que les câbles ne sont pas entrecroisés et que le fil d'alimentation n'est pas mis à la terre. Consultez un électricien.
La lumière vacille	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que la tension de la ligne est correcte. 2. Vérifiez les câbles et les raccordements. 3. Consultez un électricien. 4. Installez un interrupteur de lampe sur le mur. Les gradateurs ne sont pas autorisés.
Le son du haut-parleur se coupe par intermittence	<ol style="list-style-type: none"> 1. Confirmez que votre appareil se trouve à moins de 30 pi de l'unité « MAÎTRE » et que les unités « SATELLITES » appariées sont à moins de 30 pi de l'unité « MAÎTRE ». Les obstructions entre le haut-parleur et l'appareil Bluetooth^{MD} peuvent créer des interférences de signal. 2. Pour éviter les interférences de signal, ne placez pas les plafonniers intensifs avec haut-parleur à proximité d'appareils ou d'équipements à émission électromagnétique lourds tels que les appareils ménagers ou les ventilateurs de plafond.
Deux unités « MAÎTRE » ou plus sont créées lors de la configuration du groupe de haut-parleurs (deux luminaires ou plus affichent une lumière bleue après l'appariement des haut-parleurs)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réglez le maître souhaité sur n'importe quelle couleur RVB via l'application. 2. Réglez la deuxième lumière bleue ou plus sur « off » via l'application. 3. Éteignez toutes les lumières avec l'interrupteur mural. Attendez dix secondes et rallumez-les. <i>Remarque : Effectuez ces étapes en une minute.</i>
Tous les luminaires affichent une lumière « rouge » après la création du groupe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réglez le maître souhaité sur n'importe quelle couleur RVB via l'application. 2. Réglez les lumières « rouges » sur « off » via l'application. 3. Éteignez toutes les lumières à partir de l'interrupteur mural. Attendez dix secondes et rallumez-les. <i>Remarque : Effectuez ces étapes en une minute.</i>
Ajouter d'autres haut-parleurs à un groupe de haut-parleurs déjà existant	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réglez le maître sur n'importe quelle couleur RVB via l'application. 2. Réglez les nouvelles lumières sur « off » via l'application. 3. Éteignez toutes les lumières à partir de l'interrupteur mural. Attendez dix secondes et rallumez-les. <i>Remarque : Effectuez ces étapes en une minute.</i>
Réinitialisation du luminaire aux paramètres d'usine	Pour réinitialiser le luminaire, utilisez l'interrupteur mural pour allumer et éteindre le luminaire cinq fois. Ensuite, répétez le processus d'installation depuis le début. <i>Remarque : Attendez cinq secondes entre la mise sous tension et la mise hors tension du luminaire. Effectuez tous les cycles d'alimentation dans un délai d'une minute.</i>

Si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter le **service d'assistance technique au : (800) 748-5070**