



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit



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.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Maximum ambient temperature is 90°C. Do not operate fixture at temperatures higher than this.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

- 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:

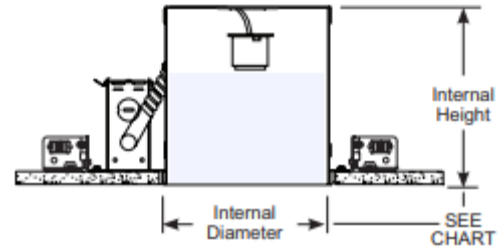
- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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 Read the entirety of the installation instructions manual prior to installation.

Note: If user is planning to create a speaker group, make sure to read Steps 4 & 5 before installing fixtures. The "MASTER" unit MUST be within 30 ft of all surrounding "SATELLITE" units to ensure the speaker group forms properly. Units further than 30 ft may experience distorted sound or may not connect to the speaker group at all.

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)
- 3.2 Repeat this step for each additional unit.

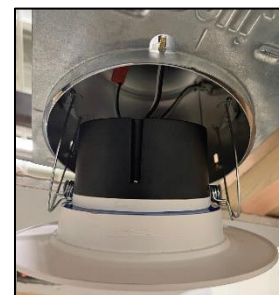


Figure 3

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.

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.

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



Figure 4

4.3 Decide if Speaker Light will be used with SmartThings, Google Home, or Amazon Alexa. If D2D is not used for primary control, the fixture must be connected to a Zigbee enabled hub.

A. SmartThings Direct to Phone (D2D)

- i. Using an iOS or Android phone, add Speaker Light with SmartThings app (made by Samsung Electronics Co., Ltd.).

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

- ii. Click “+” then “Scan for New Devices”, as seen in Figure 5. Follow the prompts to connect each fixture. If fixture is not shown in app, try restarting the app and turning the light on and off at the switch.

Note: Allows for lighting controls without the use of a hub. On/off, dim, CCT, RGB functionalities are available to user.

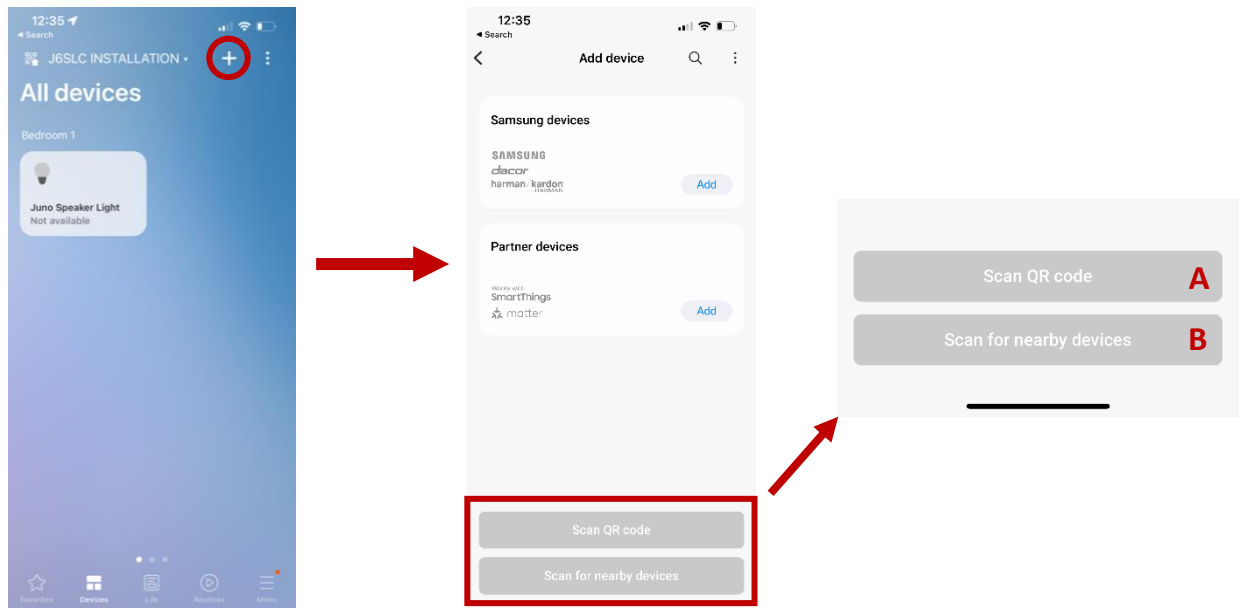


Figure 5



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

B. SmartThings Hub

- i. Using an iOS or Android phone, add Speaker Light with SmartThings app.
- ii. Click “+” then “Scan for New Devices”, as seen in Figure 5. Follow the prompts to connect each fixture. If fixture is not shown in app, try restarting the app and turning the light on and off at the switch.

Note: Using SmartThings Hub offers more Smart Home Connectivity than D2D. On/Off, dim, CCT, RGB, remote connectivity, group control, scenes and schedules functionalities are available to user. Alexa and Google Home can be linked for voice control

C. Google Home Direct Connection

- i. This requires the use of a Google Home Speaker with Zigbee.
- ii. For set-up, select “set up device”, then “New Devices”.

Note: Google is limited to only four smart home devices per Google Home device. For more devices, use an Alexa home hub or SmartThings hub.

Note: Voice and App control, On/Off, dim, CCT, RGB, remote connectivity, group control, Routines and Automations functionalities are available to user.

D. Alexa Direct Connection

- i. This requires the use of an Alexa unit with Smart Home Hub (Echo 4th Gen., Echo plus, Echo Studio, Echo Show 10).
- ii. For set-up, Ask Alexa: “Alexa, discover my devices”.

Note: Voice and App control, On/Off, dim, CCT, RGB, remote connectivity, group control, Routine and Automation functionalities are available to user.

4.4 Repeat steps 4.1-4.3 for each device installed.

Note: Steps 4.1-4.4 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, Steps 4 and 5 may be skipped. For full functionality of the fixture, continue with the installation process.

Note: The fixture can only be connected to a Smart product platform one unit at a time. If the user would like to switch from one platform to another, a factory reset must be completed for each unit and then reconnected to the new Smart platform. Find how to factory reset the fixture in the Troubleshooting Guide.

Step 5: SET UP SPEAKER GROUPING

For this section, either watch the video by scanning the QR Code below or read the step-by-step instructions in this guide.



<https://qrco.de/bdzmlV>

Steps 5.1-5.6

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.

Note: Step 5 can be completed using the SmartThings smartphone app or any hub such as Amazon Alexa, Samsung SmartThings Hub, or Google Home.

Note: Ensure that all of the devices are connected to your smart device or hub of choice BEFORE speaker grouping. The only way to move a speaker group to another Smart Platform is through a factory reset and setting up all the speaker lights for grouping, again

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 initiate speaker grouping mode, turn the light “On” and “Off” five times in your smart product app (Amazon Alexa, Google Home, Smart Things). This **CANNOT** be done at the light switch. The device will factory reset if power cycled at the light switch and each device will need to be reconnected to the Smart platform chosen.

Note: The unit MUST be set to a white color (no RGB colors) to enter the speaker grouping mode.

Note: Each “On” – “Off” cycle must be completed within 5 seconds of each other.

- 5.3 After five “On” – “Off” cycles, the light will begin to cycle between *BLUE* and *GREEN*. The desired “MASTER” unit should be set to *BLUE* and the remaining satellite units should be set to *GREEN*. Steps 5.3 and 5.4 must be repeated for each device in the desired speaker group. Only one device can be configured at a time. The speaker group should look like the units in Figure 6 once configured correctly.

Note: Only one unit can be set as a “MASTER” per speaker group. Only one device should be set to BLUE and the rest GREEN before proceeding.

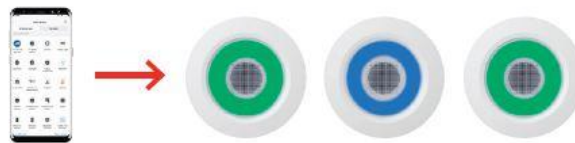


Figure 6

- 5.4 Once each device is defined as a “MASTER” or “SATELLITE”, turn the units “Off” then “On” at the **LIGHT SWITCH** to complete the speaker grouping set up. Wait five seconds between cycling “Off” and “On” at the switch. If done correctly, each unit will begin pulsing and then flash a *WHITE* light to signify that it was added to a group. If any units fail to connect or show a *RED* light, the speaker grouping was not successful, and the user must restart this process from Step 5.1.

Note: The speaker grouping process may take up to 1-2 minutes to complete grouping. Please wait until then to test the speaker group. Do not perform another power cycle or change the light output settings in the smart app until after the pairing process is complete.

Note: Please reference the videos in the “Best Practices” guide at the end of this document to see this pairing process completed in real time.

Step 6: SET UP BLUETOOTH AUDIO TO SPEAKER LIGHT

- 6.1 To connect a device to the speaker for Bluetooth audio casting, turn the Speaker Light “Off” then “On” at the **LIGHT SWITCH**. Open your device’s Bluetooth settings and scan for available devices. Allow for at least one minute for the Speaker Light to show as an available device. The Speaker Light will be named *Juno Speaker (XXXX)*

Note: This step must be completed if the Speaker Light is set up as a single device or as a Speaker Group.

- 6.2 Once connected to *Juno Speaker (XXXX)*, audio will now cast from your device of choice to the Speaker Light(s).

Note: Only the smart device (Smart Phone, Tablet, etc.) is required for volume and audio control of the speaker. Use your smart device to control audio. SmartThings hub, Amazon Alexa, and Google Home can only control the lighting.



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
Any fixtures show "red" light after group creation	Repeat the speaker grouping process. Return to Step 5.1 and create the Speaker Group, again.
Add additional speakers to already existing speaker group	Repeat the speaker grouping process. Return to Step 5.1 and create the Speaker Group, again.
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 the troubleshooting steps above do not resolve the issue, make sure the Speaker light is updated to the latest firmware by following the steps on the next page, or contact **Technical Support at: (800) 705-7378**

UPDATE SPEAKER LIGHT FIRMWARE:

For this section, either watch the videos by scanning the QR Codes below or read the step-by-step instructions in this guide.



<https://qrco.de/bdzmFL>

Steps 1-4



<https://qrco.de/bdzmHw>

Step 5-8

1. 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.

2. If the fixture was not set up in SmartThings, all fixtures must be factory reset before the firmware update can initiate. To factory reset, turn the light off and on at the LIGHT SWITCH five times slowly (five seconds between each on/off). The light will then blink three times and return to 3000K light output to show factory reset complete. Then, the user can connect to SmartThings in the following steps.

3. 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 8)

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.

Note: The device will not be able to connect to SmartThings if the Smart Fixture has been “ON” for more than 5 minutes. The user must turn the light OFF at the wall switch, wait 10 seconds, and then turn the light ON, again, if the Smart Fixtures are no longer connecting to SmartThings. This process is often required to set up multiple units (4 or more) at one time.

- A. Scan a QR code
 - i. Use your smart device’s camera to scan SmartThings QR code on side of device (Figure 7)

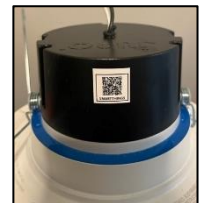


Figure 7

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

- B. Scan for nearby devices
 - i. Select the “Juno Connect” device.

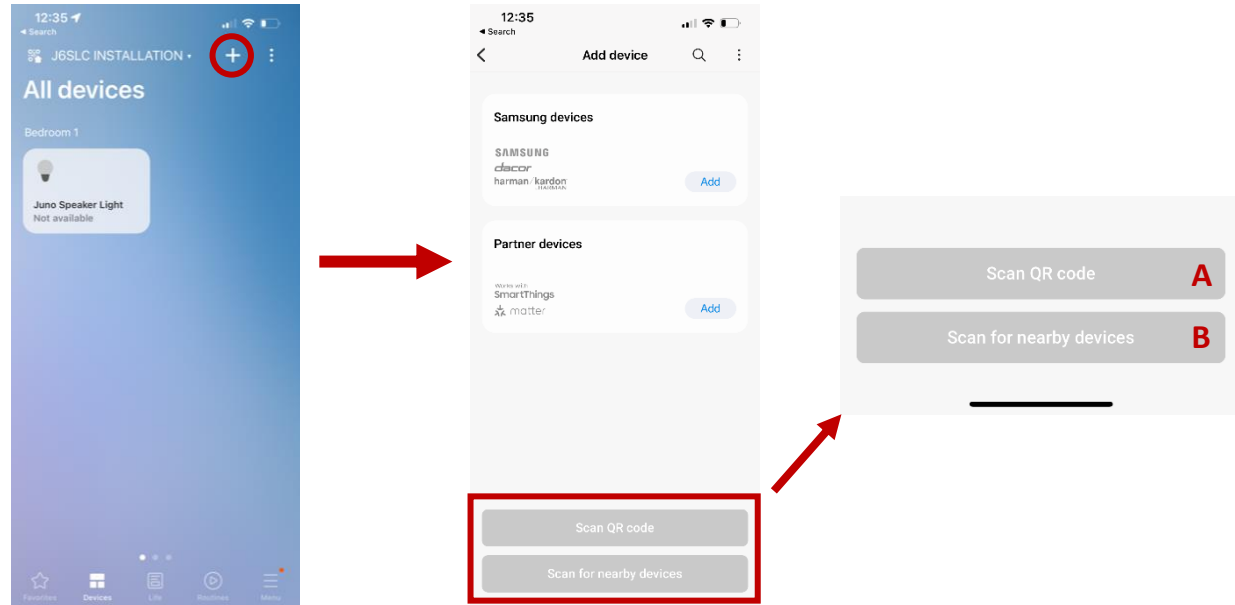


Figure 8

4. Proceed with steps prompted by SmartThings app to complete device set-up.
5. Select the unit on the SmartThings app. (Figure 9)

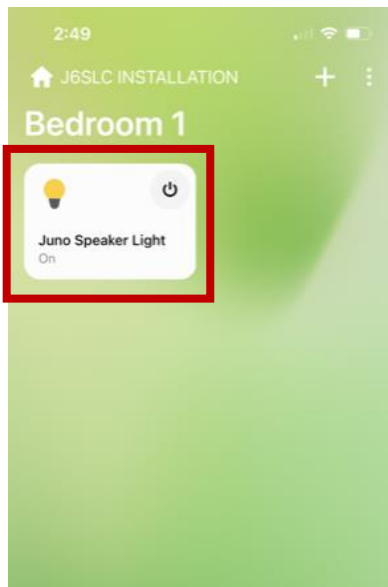


Figure 9

6. Select the product tile icon in the upper right-hand corner of the device settings. (Figure 10)

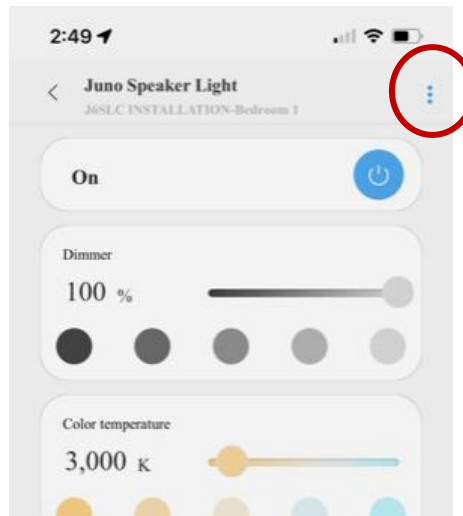


Figure 10

7. Select "Software Update" in the drop-down menu. (Figure 11)

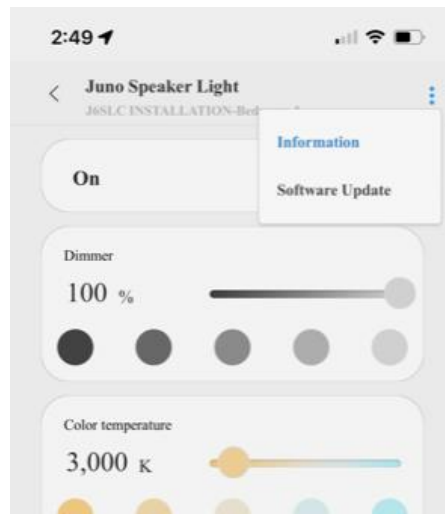


Figure 11

Note: If the fixture's software is already up to date, the "Software Update" button will be grayed out and selecting it will not prompt an update.

8. Repeat steps 2-7 for each device installed.

Note: the device must then be factory reset **BEFORE** attempting to reconnect to Amazon Alexa or Google Home if the user wants to move the device to a different hub other than SmartThings. To factory reset, turn the light off and on at the LIGHT SWITCH five



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

times slowly (five seconds between each on/off). The light will then blink three times and return to 3000K light output to show factory reset complete. Then, the user can connect to Amazon Alexa or Google Home hub (the hub must be Zigbee compatible).

Best Practices:

Video #1. Add the Juno Speaker Light to SmartThings.



<https://qrco.de/bdzmFL>

Video # 2. Update the firmware on the Juno Speaker Light.



<https://qrco.de/bdzmHw>

Video # 3 Create a Speaker Group.



<https://qrco.de/bdzmIV>



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



NOTICE D'INSTALLATION

Kit de garniture à DEL pour haut-parleur RGBW DEL intelligent Juno

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.



NOTICE D'INSTALLATION

Kit de garniture à DEL pour haut-parleur RGBW DEL intelligent Juno

- 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.

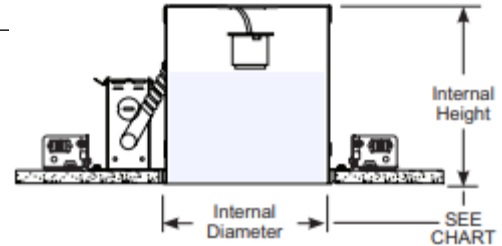
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

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 L'INSTALLATION DU LUMINAIRE

1.1 S'assurer 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 Lire le manuel d'instructions d'installation dans son entièreté avant l'installation.

Remarque : Si l'utilisateur prévoit de créer un groupe d'enceintes, s'assurer de lire les étapes 4 et 5 avant d'installer les luminaires. L'unité « MAÎTRE » DOIT être à une distance de 30 pi de toutes les unités « SATELLITES » environnantes pour s'assurer que le groupe d'enceintes est bien formé. Les unités se trouvant à plus de 30 pi peuvent déformer le son ou ne pas se connecter au groupe d'enceintes.

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

A. Adaptateur de douille E26 :

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



Figure 1

B. Connecteur DEL :

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



Figure 2

Étape 3 : INSTALLER LA OU LES UNITÉS DANS LES BOÎTIERS ENCASTRÉS

- 3.1 Pincer ensemble les branches de 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 3)
- 3.2 Répéter cette étape pour chaque unité supplémentaire.



Figure 3

Remarque : Les gradateurs muraux ne sont pas compatibles avec l'éclairage des enceintes. Ne pas utiliser de gradateur mural pour contrôler le cycle d'alimentation du luminaire. La gradation est contrôlée par l'application intelligente.

Étape 4 : CONFIGURER CHAQUE LUMINAIRE INSTALLÉ POUR LA CONNECTIVITÉ DE L'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

4.1 S'assurer que chaque unité installée est correctement connectée. Ensuite, rétablir l'alimentation des luminaires en remettant le disjoncteur sur ON ou en réactivant le fusible approprié dans la boîte à fusibles.

4.2 Lorsque le courant est rétabli pour la première fois dans le luminaire, la puissance lumineuse est réglée sur la luminosité maximale de 3000K. (Figure 4)



Figure 4

4.3 Décider si l'enceinte lumineuse sera utilisée avec SmartThings, Google Home, ou Amazon Alexa. Si D2D n'est pas utilisé pour la commande principale, le luminaire doit être connecté à un concentrateur Zigbee.

A. SmartThings Direct to Phone (D2D)

- i. À l'aide d'un téléphone iOS ou Android, ajouter l'enceinte lumineuse avec l'application SmartThings (fabriquée par Samsung Electronics Co., Ltd.).

Remarque : Un compte Samsung SmartThings doit être créé dans l'application pour poursuivre le processus de configuration de l'appareil intelligent.

- ii. Cliquer sur « + » puis « Rechercher de nouveaux appareils » comme indiqué à la figure 5. Suivre les invites pour connecter chaque luminaire. Si le luminaire ne s'affiche pas dans l'appli, essayer de redémarrer l'appli et allumer puis éteindre le commutateur.

Remarque : Permet d'accéder aux commandes d'éclairage sans utiliser un concentrateur. Les fonctionnalités Gradation marche/arrêt, TCP, RVB sont disponibles pour l'utilisateur.

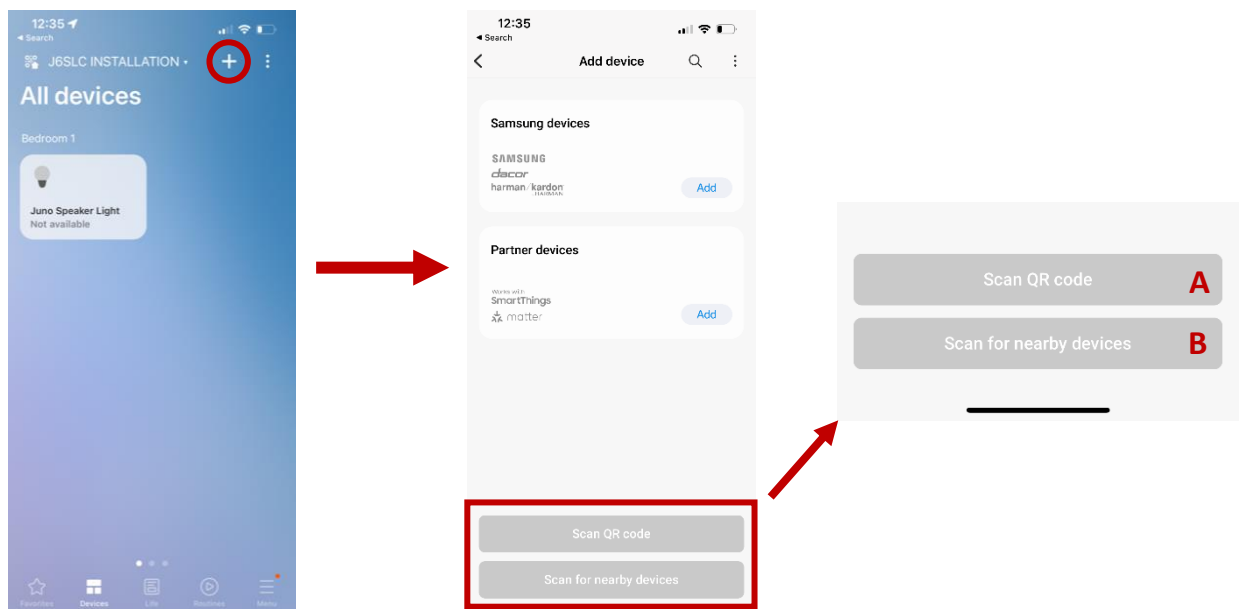


Figure 5



NOTICE D'INSTALLATION

Kit de garniture à DEL pour haut-parleur RGBW DEL intelligent Juno

B. Concentrateur SmartThings

- i. À l'aide d'un téléphone iOS ou Android, ajouter l'enceinte lumineuse avec l'application SmartThings.
- ii. Cliquer sur « + » puis « Rechercher de nouveaux appareils » comme indiqué à la figure 5. Suivre les invites pour connecter chaque luminaire. Si le luminaire ne s'affiche pas dans l'appli, essayer de redémarrer l'appli et allumer puis éteindre le commutateur.

Remarque : L'utilisation du concentrateur SmartThings offre une meilleure connectivité Smart Home que D2D. Les fonctionnalités Marche/Arrêt, gradation, TCP, RVB, la connectivité à distance, la commande de groupe, les scènes et les horaires sont disponibles pour l'utilisateur. Alexa et Google Home peuvent être connectés par commande vocale

C. Connexion directe à Google Home

- i. Ceci nécessite l'utilisation d'une enceinte Google Home avec Zigbee.
- ii. Pour l'installation, sélectionner « Installer l'appareil » puis « Nouveaux appareils ».

Remarque : Google est limité à quatre appareils domestiques intelligents par appareil Google Home. Pour plus d'appareils, utiliser un concentrateur Alexa ou un concentrateur SmartThings.

Remarque : L'utilisateur dispose des fonctionnalités suivantes : commande vocale et par application, Marche/arrêt, gradation, TCP, RVB, connectivité à distance, commande de groupe, routines et automatismes.

D. Connexion directe à Alexa

- i. Cela nécessite l'utilisation d'une unité Alexa avec concentrateur Smart Home (Echo 4^e génération, Echo plus, Echo Studio, Echo Show 10).
- ii. Pour l'installation, demander à Alexa : « Alexa, découvre mes appareils ».

Remarque : L'utilisateur dispose des fonctionnalités suivantes : commande vocale et par application, Marche/arrêt, gradation, TCP, RVB, connectivité à distance, commande de groupe, routines et automatismes.

4.4 Répéter les étapes 4.1 à 4.3 pour chaque appareil installé.

Remarque : Les étapes 4.1 à 4.4 sont nécessaires si l'utilisateur souhaite créer un groupe d'enceintes ou modifier la puissance lumineuse du luminaire. Si l'utilisateur préfère garder le luminaire à la luminosité maximale de 3000K et utiliser le contrôle du haut-parleur uniquement pour le seul luminaire, les étapes 4 et 5 peuvent être ignorées. Pour obtenir une fonctionnalité complète du luminaire, continuer le processus d'installation.

Remarque : Le luminaire ne peut être connecté à une plateforme de produit Smart qu'une unité à la fois. Si l'utilisateur souhaite passer d'une plateforme à une autre, une réinitialisation d'usine doit être effectuée pour chaque unité, puis reconnectée à la nouvelle plateforme Smart. Découvrir comment réinitialiser le luminaire en usine dans le Guide de dépannage.

Étape 5 : CONFIGURATION DU REGROUPEMENT DES ENCEINTES

Pour cette section, vous pouvez soit regarder la vidéo en balayant le code QR ci-dessous, soit lire les instructions étape par étape dans ce guide.



<https://arco.de/bdzmlV>

Étapes 5.1 à 5.6

Remarque : Chaque luminaire installé peut être défini comme unité « MASTER » (maître) ou « SATELLITE ». Pour chaque groupe d'enceintes, un seul luminaire peut être l'unité « MAÎTRE », et les autres seront des unités « SATELLITES ».

Remarque : L'étape 5 n'est nécessaire que si plusieurs unités sont couplées pour le contrôle audio. Si l'utilisateur souhaite jouer l'audio à partir d'un seul luminaire, cette section peut être ignorée.

Remarque : L'étape 5 peut être réalisée à l'aide de l'application SmartThings pour téléphone intelligent ou de n'importe quel concentrateur tel qu'Amazon Alexa, Samsung SmartThings ou Google Home.

Remarque : S'assurer que tous les appareils soient connectés à votre appareil ou concentrateur intelligent de choix AVANT le regroupement des enceintes. Le seul moyen de déplacer un groupe d'enceintes sur une autre plateforme Smart est de procéder par une réinitialisation d'usine et d'installer toutes les enceintes lumineuses pour le regroupement, une fois de plus.

5.1 Déterminer le luminaire du groupe d'enceintes qui sera sélectionné de manière optimale en tant qu'unité « MAÎTRE ». Les autres unités du groupe d'enceintes seront des unités « SATELLITES ».

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

Remarque : Si une unité « SATELLITE » se trouve à plus de 30 pi (9 m) de l'unité « MAÎTRE », il se peut que le son soit déformé.

Remarque : Si le dispositif intelligent de contrôle audio se trouve à plus de 30 pi (9 m) de l'unité « MAÎTRE », il se peut que le son de l'ensemble du groupe d'enceintes soit déformé.

5.2 Pour entamer le mode de regroupement d'enceintes, « Allumer » et « Éteindre » la lumière cinq fois dans votre appli de produit intelligent (Amazon Alexa, Google Home, SmartThings). Cela **NE PEUT PAS** être fait à l'interrupteur d'éclairage. L'appareil sera réinitialisé aux paramètres d'usine si l'interrupteur d'éclairage est mis sous tension et chaque appareil devra être reconnecté à la plateforme Smart choisie.

Remarque : L'appareil DOIT être réglé sur une couleur blanche (pas de couleurs RVB) pour entrer dans le mode de regroupement des enceintes.

Remarque : Chaque cycle « Marche » - « Arrêt » doit être effectué dans un délai de cinq secondes.

5.3 Après cinq cycles « Marche » - « Arrêt », l'éclairage commencera à osciller entre *BLEU* et *VERT*. L'unité « *MAÎTRE* » doit être réglée sur *BLEU* et les unités satellite restantes doivent être réglées sur *VERT*. Les étapes 5.3 et 5.4 doivent être répétées pour chaque appareil du groupe d'enceintes souhaité. Il n'est possible de configurer qu'un appareil à la fois. Le groupe d'enceintes doit être semblable aux unités de la figure 6 une fois qu'il est bien configuré.

Remarque : Une seule unité peut être réglée comme « MAÎTRE » par groupe d'enceintes. Un seul appareil doit être réglé sur BLEU et le reste sur VERT avant de continuer.

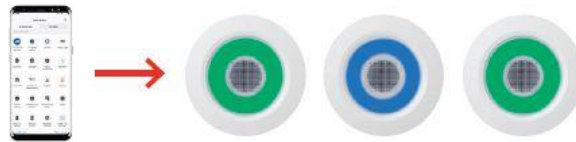


Figure 6

5.4 Une fois que chaque appareil est défini comme « *MAÎTRE* » ou « *SATELLITE* », « *Éteindre* » puis « *Allumer* » en utilisant **L'INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE** pour terminer le regroupement des enceintes. Attendre cinq secondes entre le cycle « *Arrêt* » et « *Marche* » à l'interrupteur. Si cela est fait correctement, chaque unité commencera à clignoter, puis émettra une lumière *BLANCHE* pour indiquer qu'elle a été ajoutée à un groupe. Si des unités ne parviennent pas à se connecter ou à afficher un voyant *ROUGE*, le regroupement des enceintes n'a pas réussi et l'utilisateur doit redémarrer ce processus à partir de l'étape 5.1.

Remarque : Le processus de regroupement des enceintes peut prendre jusqu'à 1 à 2 minutes. Veuillez attendre jusqu'à ce moment-là pour tester le groupe d'enceintes. Ne pas effectuer un autre cycle d'alimentation ni modifier les configurations de puissance lumineuse dans l'application intelligente avant que le processus de couplage ne soit terminé.

Remarque : Veuillez consulter les vidéos dans le guide des « Meilleures pratiques » à la fin de ce document pour voir le processus de couplage en temps réel.

Étape 6 : CONFIGURER L'AUDIO BLUETOOTH SUR L'ENCEINTE LUMINEUSE

6.1 Pour connecter un appareil à l'enceinte pour la diffusion audio Bluetooth, « *Éteindre* » puis « *Allumer* » le voyant de l'enceinte à l'aide de **L'INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE**. Ouvrir les paramètres Bluetooth de votre appareil et rechercher les appareils disponibles. Prévoir au moins une minute pour que l'enceinte lumineuse apparaisse comme un appareil disponible. L'enceinte lumineuse se nommera *Juno Speaker (XXXX)*

Remarque : Cette étape est obligatoire si l'enceinte lumineuse est configurée comme appareil unique ou en tant qu'un groupe d'enceintes.

6.2 Une fois connecté à *Juno Speaker (XXXX)*, l'audio sera désormais diffusé à partir de l'appareil de votre choix vers la ou les enceintes.



NOTICE D'INSTALLATION

Kit de garniture à DEL pour haut-parleur RGBW DEL intelligent Juno

Remarque : L'appareil intelligent (téléphone intelligent, tablette, etc.) est nécessaire pour contrôler le volume et l'audio de l'enceinte. Utiliser votre appareil intelligent pour contrôler l'audio. Le concentrateur SmartThings, Amazon Alexa et Google Home peuvent contrôler uniquement l'éclairage.

GUIDE DE DÉPANNAGE :

Problème :	Mesure corrective :
Le luminaire ne s'allume pas	1. Vérifier que la tension de la ligne est correcte.
	2. Vérifier les câbles et les raccordements.
	3. Vérifier que l'alimentation électrique est sous tension au niveau du commutateur et du disjoncteur.
Le disjoncteur se déclenche lorsque le luminaire est allumé	Vérifier les raccordements. S'assurer que les câbles ne sont pas entrecroisés et que le fil d'alimentation n'est pas mis à la terre. Consulter un électricien.
La lumière vacille	1. Vérifier que la tension de la ligne est correcte.
	2. Vérifier les câbles et les raccordements.
	3. Consulter un électricien.
Le son de l'enceinte se coupe par intermittence	4. Installer au mur un interrupteur d'éclairage. Les gradateurs ne sont pas autorisés.
	1. Confirmer que votre dispositif 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 l'enceinte et le dispositif compatible Bluetooth ^{MD} peuvent entraîner des interférences de signal.
	2. Pour éviter les interférences de signal, ne pas placer les plafonniers avec haut-parleur à proximité de dispositifs ou d'équipements à émission électromagnétique lourds tels que les appareils ménagers ou les ventilateurs de plafond.
Tous les appareils affichent une lumière « rouge » après la création du groupe	Répéter le processus de regroupement des enceintes. Revenir à l'étape 5.1 et créer à nouveau le groupe d'enceintes.
Ajouter d'autres enceintes au groupe d'enceintes déjà existant	Répéter le processus de regroupement des enceintes. Revenir à l'étape 5.1 et créer à nouveau le groupe d'enceintes.
Luminaire reconfiguré aux paramètres d'usine	Pour réinitialiser le luminaire aux paramètres d'usine, utiliser l'interrupteur mural pour remettre l'appareil « sous tension » et « hors tension » cinq fois. Puis reprendre le processus d'installation depuis le début. <i>Remarque : Attendre cinq secondes entre « l'allumage » et « l'extinction » du luminaire. Terminer tous les cycles d'alimentation en une minute.</i>

Si les étapes de dépannage ci-dessus ne résolvent pas le problème, s'assurer que le voyant de l'enceinte est mis à jour avec le dernier micrologiciel en suivant les étapes de la page suivante, ou contacter l'assistance technique au : 800-705-7378

METTRE À JOUR LE MICROLOGICIEL DE L'ENCEINTE LUMINEUSE :

Pour cette section, vous pouvez soit regarder les vidéos en balayant les codes QR ci-dessous, soit lire les instructions étape par étape dans ce guide.



<https://qrco.de/bdzmFL>

Étapes 1 à 4



<https://qrco.de/bdzmHw>

Étapes 5 à 8

1. Télécharger l'application SmartThings (conçue par Samsung Electronics Co., Ltd.) sur votre appareil intelligent. S'assurer qu'il s'agit de la version la plus récente.

Remarque : Un compte Samsung SmartThings doit être créé dans l'application pour poursuivre le processus de configuration de l'appareil intelligent.

2. Si le luminaire n'a pas été configuré dans SmartThings, tous les luminaires doivent être réinitialisés aux paramètres d'usine avant que la mise à jour du micrologiciel puisse démarrer. Pour réinitialiser aux paramètres d'usine, éteindre et allumer la lumière à L'INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE cinq fois lentement (cinq secondes entre chaque marche/arrêt). La lumière clignotera alors trois fois et retournera à la sortie de lumière 3000K pour montrer la réinitialisation d'usine terminée. Ensuite, l'utilisateur peut se connecter à SmartThings en observant les étapes suivantes.
3. Connecter le luminaire à l'application SmartThings en sélectionnant le signe « + » dans le coin supérieur droit de l'interface et sélectionner « ajouter un appareil ». Utiliser l'une des méthodes ci-dessous pour connecter le luminaire. (Figure 8)

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

Remarque : Si le luminaire intelligent est resté allumé pendant plus de 5 minutes, l'appareil ne pourra pas se connecter à SmartThings. L'utilisateur doit éteindre la lumière en utilisant l'interrupteur mural, attendre 10 secondes, puis rallumer la lumière, si les luminaires intelligents ne se connectent plus à SmartThings. La plupart du temps, il faut suivre ce processus pour configurer simultanément plusieurs unités (4 ou plus).

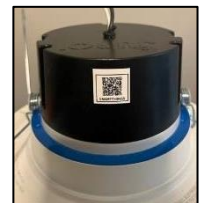


Figure 7

A. Balayer un code QR

- i. Utiliser l'appareil photo de votre appareil intelligent pour balayer le code QR de SmartThings sur le côté de l'appareil (figure 7).

Remarque : S'assurer de ne pas balayer le code QR des instructions d'installation également présent sur l'habillage de l'appareil.

B. Balayer les appareils à proximité

- i. Sélectionner l'appareil « Juno Connect ».

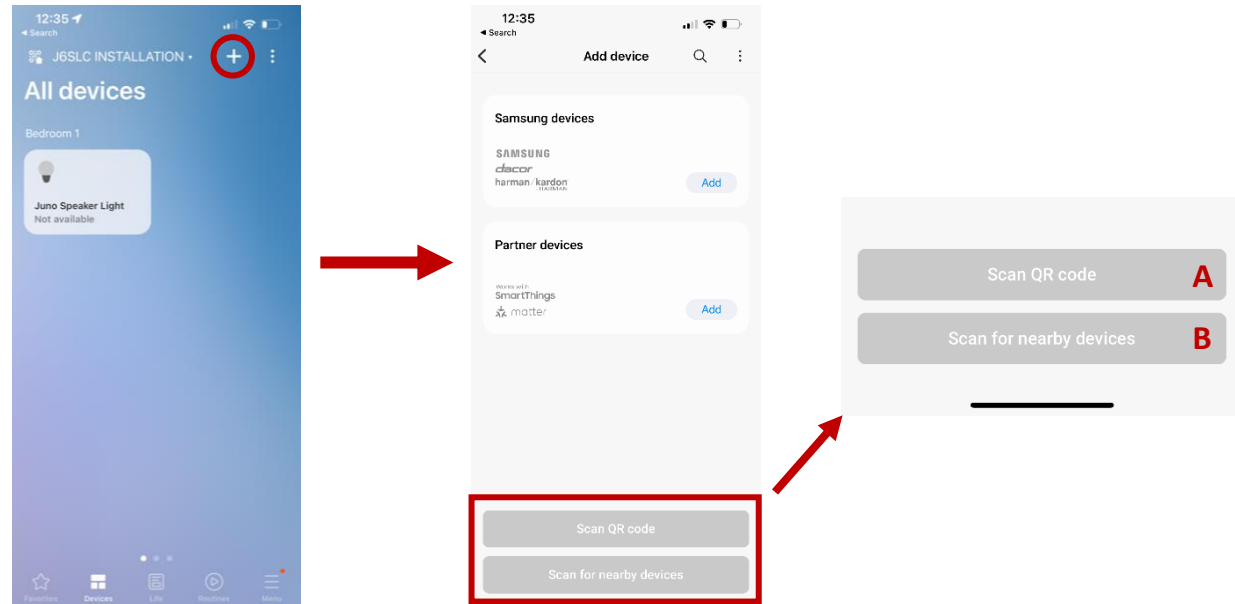


Figure 8

4. Suivre les étapes indiquées par l'application SmartThings pour terminer la configuration de l'appareil.

5. Sélectionner l'unité dans l'application SmartThings. (Figure 9)

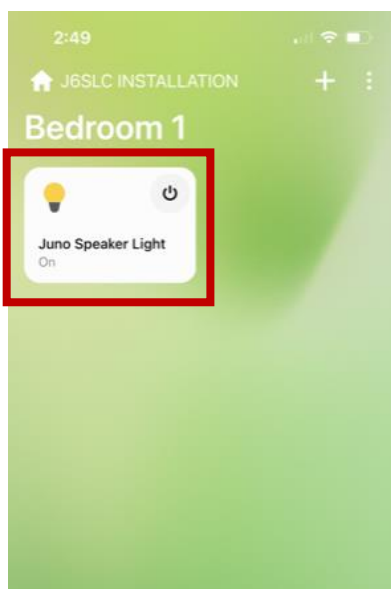


Figure 9

6. Sélectionner l'icône de la vignette du produit dans le coin supérieur droit des configurations de l'appareil. (Figure 10)

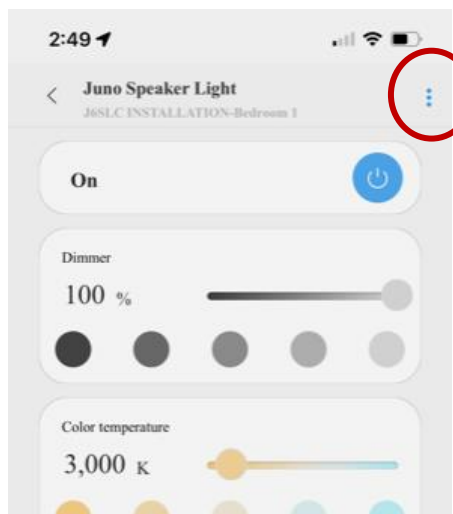


Figure 10

- Sélectionner « *Software Update* » (mise à jour du logiciel) dans le menu déroulant. (Figure 11)

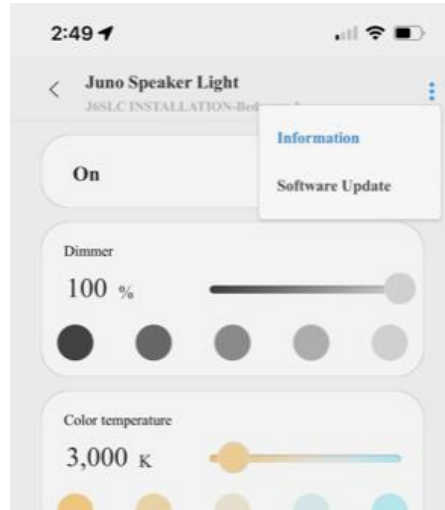


Figure 11

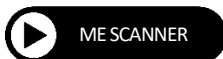
Remarque : Si le logiciel du luminaire est déjà à jour, le bouton « Software Update » (mise à jour du logiciel) sera grisé et le sélectionner n'entraînera pas de mise à jour.

- Répéter les étapes 2 à 7 pour chaque appareil installé.

Remarque : L'appareil doit alors être réinitialisé aux paramètres d'usine AVANT de tenter de se reconnecter à Amazon Alexa ou Google Home si l'utilisateur souhaite déplacer l'appareil vers un autre concentrateur que SmartThings. Pour réinitialiser aux paramètres d'usine, éteindre et allumer la lumière à L'INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE cinq fois lentement (cinq secondes entre chaque marche/arrêt). La lumière clignotera alors trois fois et retournera à la sortie de lumière 3000K pour montrer la réinitialisation d'usine terminée. Ensuite, l'utilisateur peut se connecter au concentrateur Amazon Alexa ou Google Home (le concentrateur doit être compatible Zigbee).

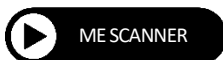
Meilleures pratiques :

Vidéo n° 1. Ajouter l'enceinte lumineuse Juno à SmartThings.



<https://qrco.de/bdzmFL>

Vidéo n° 2. Mettre à jour le micrologiciel de l'enceinte lumineuse Juno.



<https://qrco.de/bdzmHw>

Vidéo n° 3. Créer un groupe d'enceintes.



<https://qrco.de/bdzmIV>



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 carcassas incandescentes ya instaladas en la aplicación o carcassas 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 ASTEM 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.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

- 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:

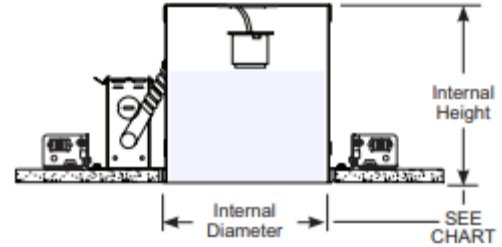
- (1) Este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que pueden ocasionar un mal funcionamiento del dispositivo.

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: PREPÁRESE 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 clasificados para al menos 90 °C (194 °F) y que la corriente se desconecte APAGANDO el disyuntor o retirando el fusible correspondiente de la caja de fusibles.
- 1.2 Lea todo el manual de instrucciones antes de realizar la instalación.

Nota: Si el usuario tiene previsto crear un grupo de altavoces, asegúrese de leer los pasos 4 y 5 antes de instalar las luminarias. La unidad "MAESTRA" DEBE estar a menos de 30 pies de todas las unidades "SATÉLITE" circundantes para garantizar que el grupo de altavoces se forme correctamente. Las unidades situadas a más de 30 pies pueden producir un sonido distorsionado o no conectarse al grupo de altavoces.

Paso 2: DETERMINE EL MÉTODO DE CABLEADO (SELECCIONE UN MÉTODO DE CABLEADO)

A. Adaptador de enchufe E26:

1. Enrosque el adaptador en el enchufe de la base en el interior del alojamiento. (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 led correspondiente en el interior de la carcasa. (Figura 2)



Figura 2

Paso 3: INSTALE LAS UNIDADES EN LAS CARCASAS EMPOTRADAS

- 3.1 Apriete las patas de cada resorte de torsión para juntarlas y asíéntelas dentro de los soportes de torsión del alojamiento. Libere los resortes y empuje suavemente el módulo en el alojamiento hasta que quede al ras del techo. (Figura 3)

- 3.2 Repita este paso para cada unidad adicional.



Figura 3

Nota: Los interruptores de pared con atenuador no son compatibles con la luz con 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.

Paso 4: CONFIGURE LAS LUMINARIAS INSTALADAS PARA LA CONECTIVIDAD DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE

4.1 Asegúrese de que las unidades instaladas estén conectadas correctamente.

Luego, vuelva a conectar la corriente a las luminarias ENCENDIENDO el disyuntor o colocando el fusible correspondiente en la caja de fusibles.

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



Figura 4

4.3 Decida si utilizará la luz con altavoz con SmartThings, Google Home o Amazon Alexa. Si no utiliza D2D para el control principal, la luminaria debe estar conectada a un concentrador compatible con Zigbee.

A. SmartThings directo al teléfono (D2D)

- i. Con un teléfono iOS o Android, agregue la luz con altavoz con la aplicación SmartThings (creada por Samsung Electronics Co., Ltd.).

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

- ii. Haga clic en "+" y luego en "Scan for New Devices" (Buscar nuevos dispositivos), como se ve en la figura 5. Siga las instrucciones para conectar cada luminaria. Si la luminaria no aparece en la aplicación, pruebe reiniciar la aplicación y encendiendo y apagando la luz con el interruptor.

Nota: Permite controlar la iluminación sin utilizar un concentrador. Las funciones disponibles para el usuario son encendido/apagado, atenuación, CCT y RGB.

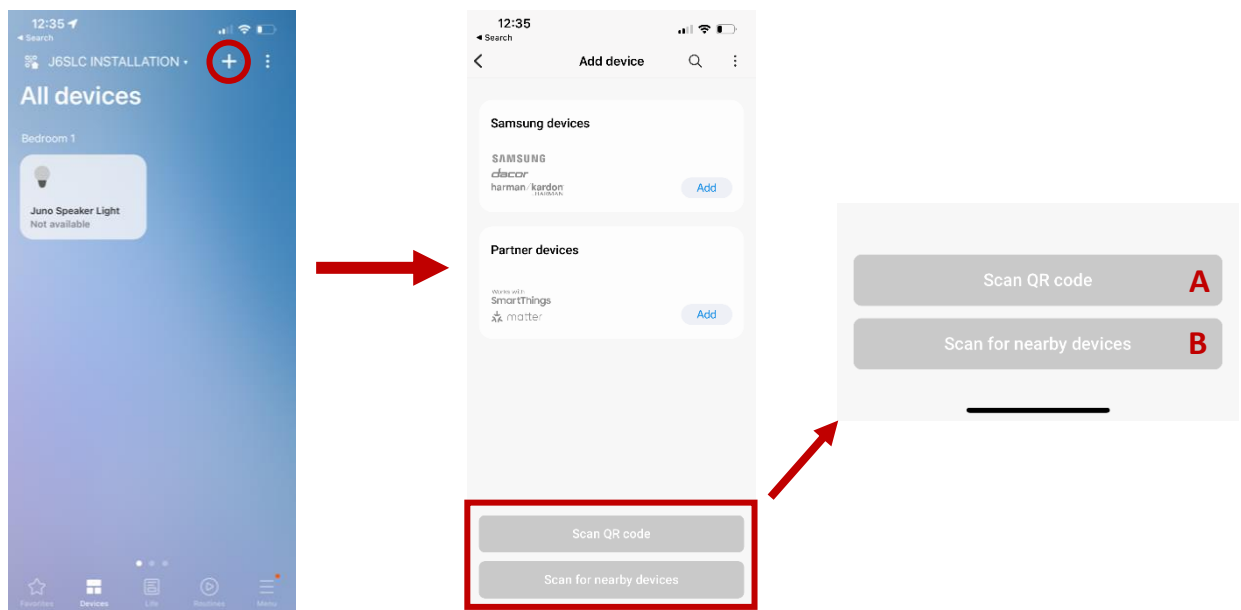


Figura 5



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

B. Concentrador SmartThings

- i. Con un teléfono iOS o Android, agregue la luz con altavoz con la aplicación SmartThings.
- ii. Haga clic en "+" y luego en "Scan for New Devices" (Buscar nuevos dispositivos), como se ve en la figura 5. Siga las instrucciones para conectar cada luminaria. Si la luminaria no aparece en la aplicación, pruebe reiniciar la aplicación y encendiendo y apagando la luz con el interruptor.

Nota: El uso del concentrador SmartThings ofrece más conectividad para hogares inteligentes que D2D. Las funciones disponibles para el usuario son encendido/apagado, atenuación, CCT, RGB, conectividad remota, control de grupos, escenas y horarios. Alexa y Google Home se pueden vincular para el control por voz

C. Conexión directa con Google Home

- i. Esto requiere el uso de un altavoz Google Home con Zigbee.
- ii. Para configurarlo, seleccione "set up device" (configurar dispositivo) y luego "New Devices" (Nuevos dispositivos).

Nota: Google está limitado a solo cuatro dispositivos domésticos inteligentes por dispositivo Google Home. Para utilizar más dispositivos, utilice un concentrador doméstico Alexa o un concentrador SmartThings.

Nota: Las funciones disponibles para el usuario son control por voz y aplicación, encendido/apagado, atenuación, CCT, RGB, conectividad remota, control de grupos, rutinas y automatizaciones.

D. Conexión directa con Alexa

- i. Esto requiere el uso de una unidad Alexa con un concentrador doméstico inteligente (Echo 4.^a gen., Echo plus, Echo Studio, Echo Show 10).
- ii. Para realizar la configuración, indique a Alexa: "Alexa, discover my devices" (Alexa, detecta mis dispositivos).

Nota: Las funciones disponibles para el usuario son control por voz y aplicación, encendido/apagado, atenuación, CCT, RGB, conectividad remota, control de grupos, rutina y automatización.

4.4 Repita los pasos 4.1 a 4.3 para cada dispositivo instalado.

Nota: Los pasos 4.1 a 4.4 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 los pasos 4 y 5. Para obtener la funcionalidad completa de la luminaria, continúe con el proceso de instalación.

Nota: La luminaria solo puede conectarse a una plataforma de productos inteligentes una unidad a la vez. Si el usuario desea cambiar de una plataforma a otra, deberá efectuar un restablecimiento de fábrica en cada unidad y, luego, volver a conectarla a la nueva plataforma inteligente. En la Guía de resolución de problemas se explica cómo efectuar un restablecimiento de fábrica de la luminaria.

Paso 5: CONFIGURE LOS GRUPOS DE ALTAVOCES

Para esta sección, puede ver el video escaneando el código QR a continuación o leer las instrucciones paso a paso en esta guía.



<https://qrco.de/bdzmlV>

Pasos 5.1 a 5.6

***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.*

***Nota:** El paso 5 se puede realizar utilizando la aplicación de SmartThings en un teléfono inteligente o cualquier concentrador como Amazon Alexa, Samsung SmartThings Hub o Google Home.*

***Nota:** Asegúrese de que todos los dispositivos están conectados al dispositivo inteligente o concentrador de su elección ANTES de agrupar los altavoces. La única forma de trasladar un grupo de altavoces a otra plataforma inteligente es realizar un restablecimiento de fábrica y configurar de nuevo todas las luces con altavoz para la agrupación.*

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 luminaria 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 iniciar el modo de agrupación de altavoces, encienda y apague la luz cinco veces en la aplicación de su producto inteligente (Amazon Alexa, Google Home, Smart Things). Esto **NO** puede hacerse con el interruptor de la luz. El dispositivo hará un restablecimiento de fábrica si se apaga y enciende en el interruptor de la luz y tendrá que volver a conectar cada dispositivo a la plataforma inteligente elegida.

Nota: La unidad DEBE configurarse en color blanco (sin colores RGB) para entrar en el modo de agrupación de altavoces.

Nota: Cada ciclo de encendido y apagado debe completarse con una diferencia de 5 segundos.

5.3 Después de cinco ciclos de encendido y apagado, la luz comenzará a alternar entre **AZUL** y **VERDE**. La unidad "**MAESTRA**" deseada debe configurarse en **AZUL** y el resto de unidades satélite deben configurarse en **VERDE**. Los pasos 5.3 y 5.4 deben repetirse para cada dispositivo del grupo de altavoces deseado. Solo se puede configurar un dispositivo a la vez. El grupo de altavoces debe verse como las unidades de la figura 6 una vez configurado correctamente.

Nota: Solo se puede configurar una unidad como "MAESTRA" por grupo de altavoces. Solo un dispositivo debe configurarse en AZUL y, el resto, en VERDE antes de continuar.

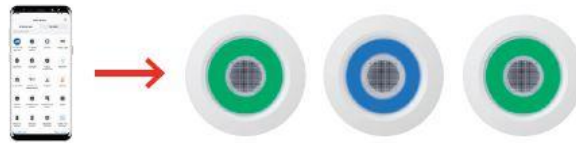


Figura 6

5.4 Una vez que cada dispositivo esté definido como "**MAESTRO**" o "**SATÉLITE**", apague las unidades y enciéndalas en el **INTERRUPTOR DE LUZ** para completar la configuración de la agrupación de altavoces. Deje pasar cinco segundos entre el apagado y el encendido del interruptor. Si se realiza correctamente, cada unidad comenzará a pulsar lentamente y luego emitirá una luz **BLANCA** para indicar que se ha añadido a un grupo. Si alguna unidad no se conecta o muestra una luz **ROJA**, la agrupación de altavoces no se ha realizado correctamente y el usuario deberá reiniciar este proceso desde el paso 5.1.

Nota: El proceso de agrupación de altavoces puede tardar hasta 1-2 minutos en completarse. Espere hasta entonces para probar el grupo de altavoces. No realice otro ciclo de apagado y encendido ni cambie la configuración de salida de la luz en la aplicación inteligente hasta que se complete el proceso de emparejamiento.

Nota: Consulte los videos en la guía de "Buenas prácticas" al final de este documento para ver este proceso completo de emparejamiento en tiempo real.

Paso 6: CONFIGURE EL AUDIO BLUETOOTH A LA LUZ CON ALTAVOZ

6.1 Para conectar un dispositivo al altavoz para la emisión de audio Bluetooth, apague y encienda la luz con altavoz en el **INTERRUPTOR DE LUZ**. Abra la configuración Bluetooth de su dispositivo y busque los dispositivos disponibles. Espere al menos un minuto para que la luz con altavoz aparezca como dispositivo disponible. La luz con altavoz se llamará **Juno Speaker (XXXX)**.

Nota: Este paso debe completarse si la luz con altavoz está configurada como un único dispositivo o como un grupo de altavoces.

6.2 Una vez conectado a **Juno Speaker (XXXX)**, el audio se emitirá desde el dispositivo de su elección a las luces con altavoz.

Nota: Solo se requiere el dispositivo inteligente (teléfono inteligente, tableta, etc.) para controlar el volumen y el audio del altavoz. Utilice su dispositivo inteligente para controlar el audio. SmartThings Hub, Amazon Alexa y Google Home solo pueden controlar la iluminación.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

GUÍA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Problema:	Acción correctiva:
La luminaria no se enciende	1. Verifique que la tensión de la línea 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.
La luz fluctúa	1. Verifique que la tensión de la línea 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 altavoz suena entrecortado	1. Confirme que su dispositivo esté a menos de 30 pies de la unidad "MAESTRA" y que cualquier unidad "SATÉLITE" emparejada esté a menos de 30 pies de la unidad "MAESTRA". Las obstrucciones entre el altavoz y el dispositivo habilitado con Bluetooth® pueden provocar interferencias de la señal.
	2. Para evitar interferencias de la señal, no coloque las luces con altavoz cerca de dispositivos con emisión electromagnética pesada o equipos como electrodomésticos o ventiladores de techo.
Algunas luminarias muestran una luz "roja" después de la creación del grupo	Repita el proceso de agrupación de altavoces. Vuelva al paso 5.1 y cree de nuevo el grupo de altavoces.
Añadir altavoces adicionales al grupo de altavoces existente	Repita el proceso de agrupación de altavoces. Vuelva al paso 5.1 y cree de nuevo el grupo de altavoces.
Restablecimiento de fábrica de la luminaria	Para restablecer la luminaria de fábrica, utilice el interruptor de pared para encenderla y apagarla cinco veces. Luego, repita el proceso de instalación desde el principio. <i>Nota: Espere cinco segundos entre el encendido y el apagado de la luminaria. Complete todos los ciclos de encendido antes de que transcurra un minuto.</i>

Si con estos pasos no se resuelve el problema, asegúrese de que la luz con altavoz está actualizada con el firmware más reciente siguiendo los pasos que se indican en la página siguiente, o póngase en contacto con el servicio de **soporte técnico: (800) 705-7378**

ACTUALICE EL FIRWARE DE LA LUZ CON ALTAVOZ:

Para esta sección, puede ver los videos escaneando los códigos QR a continuación o leer las instrucciones paso a paso en esta guía.



<https://qrco.de/bdzmFL>

Pasos 1 a 4



<https://qrco.de/bdzmHw>

Pasos 5 a 8

1. 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 de Samsung SmartThings en la aplicación para continuar con el proceso de configuración de la luminaria inteligente.

2. Si la luminaria no se configuró en SmartThings, todas las luminarias deben restablecerse a la configuración de fábrica antes de que pueda iniciarse la actualización del firmware. Para restablecer la configuración de fábrica, apague y encienda la luz en el INTERRUPTOR DE LUZ cinco veces lentamente (cinco segundos entre cada encendido/apagado). La luz parpadeará tres veces y volverá a la salida de luz de 3000 K para indicar que se ha completado el restablecimiento de fábrica. A continuación, el usuario puede conectarse a SmartThings siguiendo los siguientes pasos.

3. Conecte la luminaria a la aplicación SmartThings seleccionando el signo "+" en la esquina superior derecha de la interfaz y seleccione "add device" (añadir dispositivo). Utilice uno de los métodos siguientes para conectar la luminaria. (Figura 8)

Nota: Solo se puede configurar una luminaria a la vez. Si necesita configurar varias luminarias, deberá repetir el proceso de configuración.

Nota: El dispositivo no podrá conectarse a SmartThings si la luminaria inteligente ha estado ENCENDIDA durante más de 5 minutos. El usuario debe APAGAR la luz en el interruptor de pared, esperar 10 segundos y luego encenderla nuevamente si las luminarias inteligentes ya no se conectan a SmartThings. Este proceso a menudo es necesario para configurar varias unidades (4 o más) al mismo tiempo.

A. Escanee 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 7).

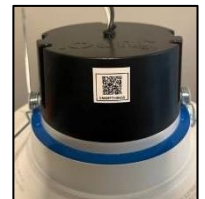


Figura 7

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

- B. Busque dispositivos cercanos
- i. Seleccione el dispositivo "Juno Connect".

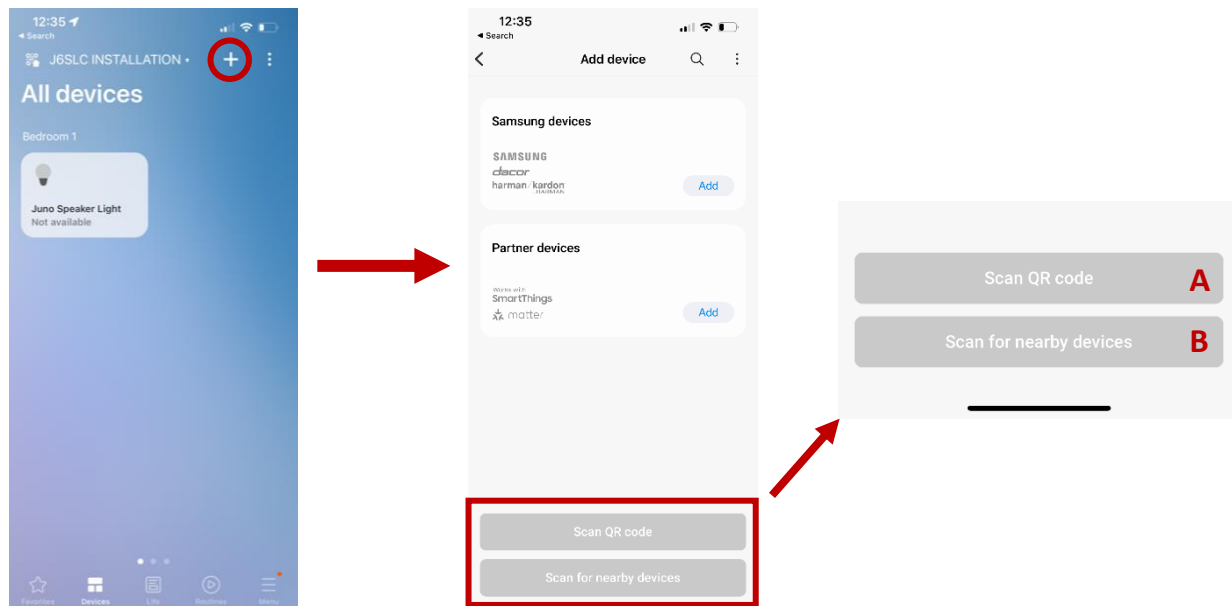


Figura 8

4. Siga los pasos indicados por la aplicación SmartThings para completar la configuración del dispositivo.
5. Seleccione la unidad en la aplicación SmartThings (Figura 9)

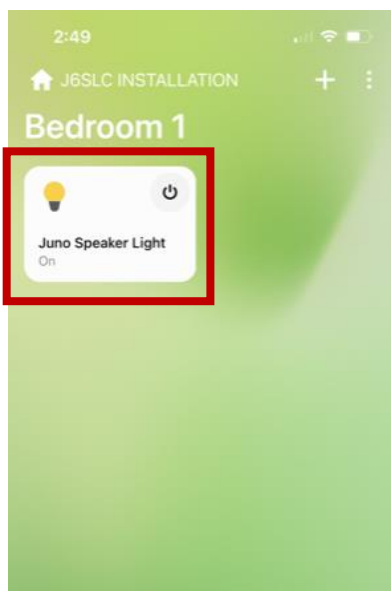


Figura 9

6. Seleccione el ícono de tres puntos del producto en la esquina superior derecha de la configuración del dispositivo. (Figura 10)

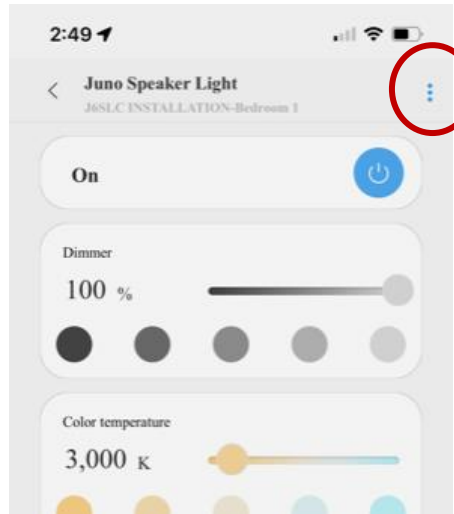


Figura 10

7. Seleccione "Software Update" (Actualización de software) en el menú desplegable. (Figura 11)

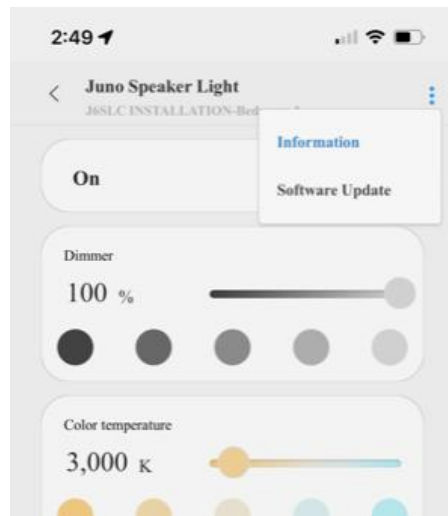


Figura 11

Nota: Si el software de la luminaria ya está actualizado, el botón "Actualización de software" estará desactivado y al seleccionarlo no se iniciará ninguna actualización.

8. Repita los pasos 2 a 7 para cada dispositivo instalado.

Nota: A continuación, se debe restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica ANTES de intentar volver a conectarlo a Amazon Alexa o Google Home, si el usuario desea trasladar el dispositivo a un concentrador diferente que no sea SmartThings. Para restablecer la configuración de fábrica, apague y encienda la luz en el INTERRUPTOR DE LUZ cinco veces lentamente



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Juno Smart LED RGBW Speaker LED Trim Kit

(cinco segundos entre cada encendido/apagado). La luz parpadeará tres veces y volverá a la salida de luz de 3000 K para indicar que se ha completado el restablecimiento de fábrica. A continuación, el usuario puede conectarse al concentrador de Amazon Alexa o Google Home (el concentrador debe ser compatible con Zigbee).

Buenas prácticas:

Video n.º 1: agregue la luz con altavoz Juno a SmartThings.



<https://qrco.de/bdzmFL>

Video n.º 2: actualice el firmware de la luz con altavoz Juno.



<https://qrco.de/bdzmHw>

Video n.º 3: cree un grupo de altavoces.



<https://qrco.de/bdzmIV>