

EN

IMPORTANT: Read all instructions before installing fixtures. Retain for future reference.

SAFETY: For your safety, this fixture must be wired in accordance to local electrical codes and ordinances. All work should be done by a qualified electrician.

WARNING:

- Make certain power is OFF from the electrical panel before starting installation or attempting any maintenance. Indoor installation only.
- Do not mix different sizes on the same dimmer, not all fixtures will exhibit the same dimming level.

TOOLS REQUIRED:

- Drywall Saw
- Measuring Tape
- Electrical Wiring (use type and gauge suitable for application to connect the fixtures)

ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

1. Turn power OFF from the electrical panel before starting installation.
2. Locate a suitable position to place the fixture and open a hole in accordance to the cut-hole dimensions (*refer to Hole Cut Table for appropriate size*).
3. Run the electrical wire from the switch (power supply) through the mounting hole – use NMD90 Romex or BX cable.
4. Open the hardwire box swing cover and remove the appropriate knockout(s).
5. Insert the electrical supply cable through the knockout and secure with a cable connector (sold separately).
6. Wire box using supplied quick connect push-in terminals. Connect green ground wire of cable to green wire on box. Connect white wire of cable to white wire of box. Connect black wire of cable to black wire of box [Fig. 1].
7. Place all wiring and connections back in to the box and close the cover.
8. **New construction applications:** Hardwire box shall be firmly secured to studs, joists, or similar fixed structural units [Fig. 2].

- Remodel applications:** Do not require the hardwire box to be firmly secured after the mounting plates, studs, joists, or structural units that have been concealed. Snap off the hardwire box tabs [Fig. 3], then insert into ceiling [Fig. 4].
9. Push spring loaded clips on the fixture upwards and insert fixture base in to the mounting hole. Release the clips and fixture will be pulled flush to the ceiling [Fig. 5].
 10. Once assembly is complete, turn on power to confirm fixture is working properly.

Hole Cut Size / Taille Trou Découpé	
RA4-12RG-WZ-90	Ø 4¼" (108mm)

For more information on our warranty, please visit www.liteline.com
 Pour plus d'informations sur notre garantie, s'il vous plaît visitez www.liteline.com



WiZ Quick Setup Guide

Downloading the WiZ App

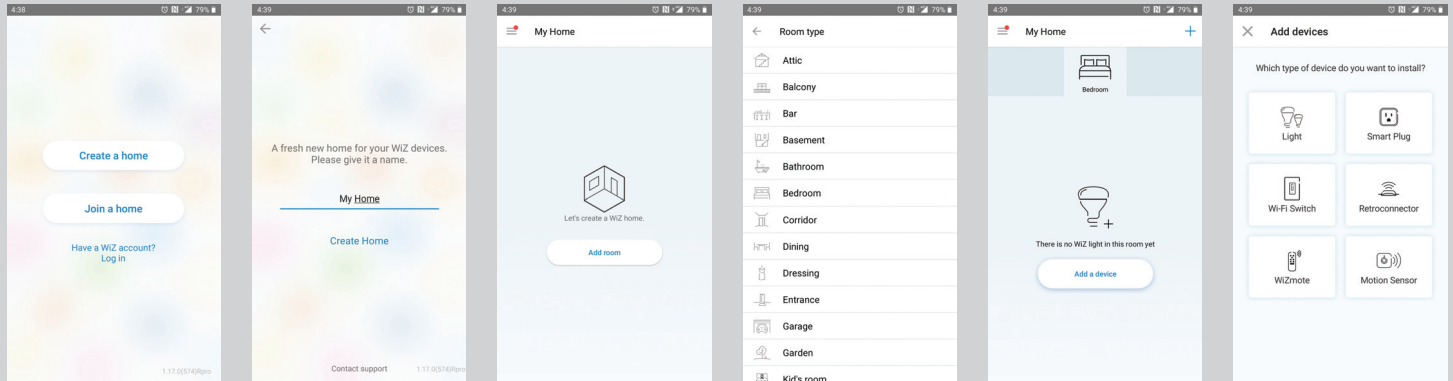
Before you start, make sure you install the WiZ App from either **Google Play** or the **Apple App Store** (both offer the same set of features). The app can also scale to fit tablets as needed.



Installing and pairing luminaire

The luminaire is connected through the app and will only operate on your home's 2.4GHz Wi-Fi network. Most new routers are dual-bandwidth (both 2.4GHz and 5GHz), ensure you select the 2.4GHz network which covers a wider range than the 5GHz. To make sure your phone is on the 2.4GHz network, either select it in the list of available networks on your phone or go into the router settings and temporarily de-activate the 5GHz network (you can activate it again after pairing is done).

If this is not possible and the luminaire is not found, try putting the luminaire in pairing mode by cycling the power at the switch 5 times (ON/OFF), then walking a short distance away from the router. Due to the short range of 5GHz networks, your phone should auto-connect to the 2.4GHz at this point. Once connected, you can start pairing in the app. You can pair as many devices as you want at the same time.



Create a home or join an existing one

Name your home

Tap the 'Add room' button to add a room

Name your own or select from the list of standard rooms

Press the 'Add a device' button and enter your Wi-Fi password

Select the 'Type of device' and continue with prompts to connect your device

Note: Upon first boot-up, the firmware may need to be updated. Please allow up to 1 minute for the luminaire to update after completing WiZ app setup.

For additional support, visit www.liteline.com/WiZsupport

Troubleshooting

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Unable to find luminaire on the network	Luminaire may not be in Connectivity Mode	Cycle the light switch connected to luminaire ON/OFF 3 times to enter Pairing Mode .
Unable to operate luminaire with the connected light switch	Wiring issue	Review and confirm the INSTALLATION instructions.
	No electricity	Check that the power is ON at the connected light switch and circuit breaker.
Luminaire not responding to WiZ APP control	Network is not connected	Check wireless network connectivity.
	Luminaire may not be paired correctly	Cycle the light switch connected to luminaire ON/OFF 5 times to enter Pairing Mode .
	Permissions are not granted on mobile device	Check to see that permissions are granted for the WiZ APP.
Luminaire not connecting to the WiZ APP	Wi-Fi password is incorrect	Re-enter Wi-Fi password.
	Weak/low Wi-Fi signal	Check Wi-Fi signal to ensure within range of router.
	Wi-Fi not connected	Confirm Wi-Fi router is broadcasting a 2.4GHz signal. Re-connect.



The following importer is the responsible party:
LLC Sales, Inc. DBA Liteline USA
1209 Orange Street, Wilmington, DE, 19801
liteline.com/contact-us

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

Changes or modifications not expressly approved by the responsible party could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested 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: (1) reorient or relocate the receiving antenna; (2) increase the separation between the equipment and receiver; (3) 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.

RF Exposure Requirements:

This device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter and must be installed to provide a separation distance of at least 20cm from all persons.

ISED Canada Compliance Statement:

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

IMPORTANT : Lire toutes les instructions avant d'installer les appareils. Conserver pour référence future.

SÉCURITÉ : Pour votre sécurité, cet appareil doit être câblé conformément aux codes et règlements électriques locaux. Tout travail doit être effectué par un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT :

- Assurez-vous que le courant est coupé à partir du panneau électrique avant de commencer l'installation ou l'entretien. Installation à l'intérieur seulement.
- Ne pas mêler différentes grandeurs sur les mêmes gradateur, pas tous les appareils présenteront la même niveau de gradation.

Outils requis :

- Scie à cloison sèche
- Mètre Ruban

- Câblage électrique (utiliser seulement le type adapté à l'application pour ces appareils)

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- Coupez l'électricité à partir du panneau électrique avant de commencer l'installation.
- Trouver un endroit approprié pour placer l'appareil et ouvrir un trou conformément aux dimensions coupe-trous (voir le tableau approprié à la taille).
- Exécutez le fil électrique de l'interrupteur (alimentation) à travers le trou de montage – utiliser un câble NMD90 Romex ou BX.
- Ouvrez le couvercle de la boîte de raccordement et enlever les formes tracées.
- Insérez le câble d'alimentation électrique par le trou et le fixer avec un connecteur de câble (vendu séparément).
- Branchez l'appareil avec les connecteurs bornes à bouton.

Connectez le fil vert du câble au fil vert sur la boîte. Brancher le fil blanc du câble au fil blanc de la boîte. Connectez le fil noir du câble au fil noir de la boîte [Fig. 1].

- Placez tout le câblage et les connexions dans la boîte et fermez le couvercle.
- Application nouvelles construction :** Boîte de raccordement doit être fixé solidement aux poteaux, solives ou sur des structures similaires [Fig. 2].
Application Remodeler : Nécessite pas la boîte de raccordement d'être fixe solidement aux plaques de montage, goujons, solives ou structures dissimulés. Casser les onglets du boîtier [Fig. 3] et insérer au plafond [Fig. 4].
- Pousser les clavettes sur le montage vers le haut et insérez la base de fixation dans le trou de montage. Relâchez les clavettes et l'appareil sera tiré au ras du plafond [Fig. 5].
- Lorsque l'assemblage est terminé, branchez le courant et confirmer appareil fonctionne correctement.

Guide de configuration rapide WiZ

Téléchargement de l'appli WiZ

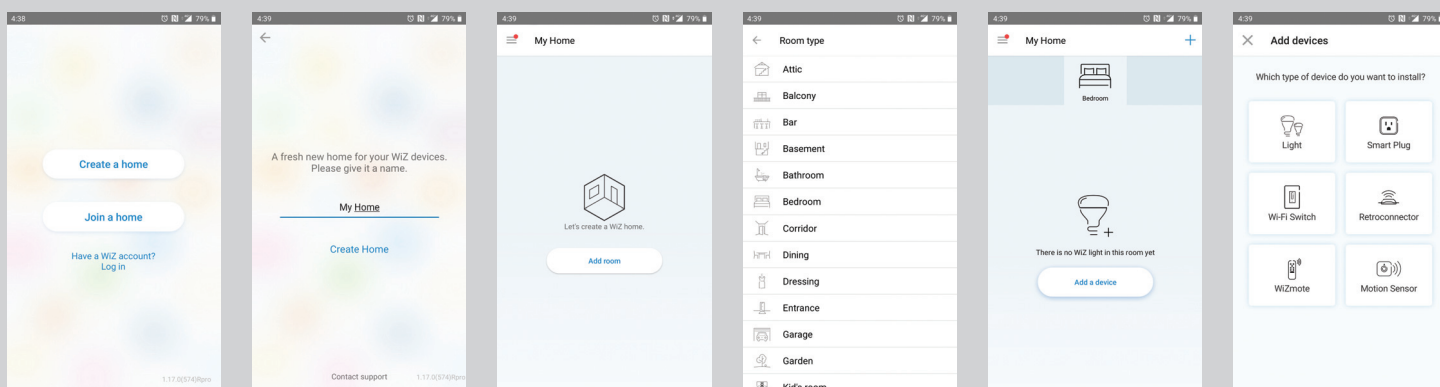
Avant tout, assurez-vous d'avoir installé l'appli WiZ depuis **Google Play** ou **Apple App Store** (les deux versions offrent les mêmes caractéristiques). L'appli peut aussi être adaptée aux tablettes si on le désire.



Installation et jumelage du luminaire

Le luminaire se connecte par l'entremise de votre appli et ne fonctionne que sur de votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz ménager. La plupart des nouveaux routeurs sont à double bande (2,4 GHz et 5 GHz); assurez-vous de sélectionner le réseau 2,4 GHz qui offre une plage plus étendue que le 5 GHz. Pour vérifier si votre téléphone est sur le réseau 2,4 GHz, sélectionnez-le dans la liste des réseaux disponibles sur votre téléphone ou passez aux paramètres du routeur et désactivez temporairement le réseau 5 GHz (vous pouvez le réactiver une fois le jumelage réalisé).

Si cela n'est pas possible et que le luminaire n'est pas découvert, placez le luminaire en mode de jumelage en actionnant l'interrupteur 5 fois (ALLUMÉ/ÉTEINT) puis éloignez-vous un peu du répartiteur. Comme les réseaux 5GHz sont de courte portée, votre téléphone devrait alors se connecter automatiquement au réseau 2,4 GHz. Une fois la connexion établie, lancez le jumelage avec l'appli. Vous pouvez jumeler autant de dispositifs que vous le désirez du même coup.



Création d'un domicile ou association à un domicile existant

Nommer son domicile

Touchez « Add room » pour ajouter une pièce

Nommer la pièce ou sélectionner un nom dans la liste des pièces standard

Appuyez sur le bouton « Add a device » et entrez votre mot de passe Wi-Fi

Sélectionnez le « Type of device » puis suivez les instructions pour connecter votre appareil

Note : Lors du démarrage initial, vous aurez peut-être à faire une mise à niveau du micrologiciel. Prévoyez autant qu'une minute pour la mise à niveau du luminaire une fois l'appli WiZ configurée.

Pour une assistance supplémentaire, visitez www.liteline.com/WiZsupport

Dépannage

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Luminaire introuvable sur le réseau	Luminaire pourrait ne pas être au mode de connectivité	Actionnez l'interrupteur connecté au luminaire trois fois (ALLUMÉ/ÉTEINT) pour passer au Mode de Jumelage .
Impossible d'actionner luminaire avec l'interrupteur connecté	Problème de câblage	Relisez les instructions d'INSTALLATION et confirmez.
	Pas d'électricité	Assurez-vous que l'interrupteur connecté et le disjoncteur du circuit sont sous tension.
Luminaire ne réagit pas à une commande de l'appli WiZ	Réseau non connecté	Vérifiez la connectivité au réseau sans fil.
	Luminaire n'est pas jumelé correctement	Actionnez l'interrupteur connecté au luminaire cinq fois (ALLUMÉ/ÉTEINT) pour passer au Mode de Jumelage .
	Permissions non accordées sur l'appareil mobile	Assurez-vous que les permissions sont accordées à l'appli WiZ.
Luminaire ne se connecte pas à l'appli WiZ	Mot de passe WiFi incorrect	Saisissez le mot de passe WiFi de nouveau.
	Signal WiFi faible	Assurez-vous d'être en-deça de la portée du répartiteur.
	WiFi non connecté	Assurez-vous que le répartiteur WiFi émet un signal de 2,4 GHz. Reconnectez-vous.