

Vive Installation

347 V~ Dimming Module with 0-10 V=== Control
347 V~ Emergency Dimming Module with 0-10 V=== Control

Part of the Vive Family



RMJS-5T-347

347 V~ 60 Hz 5 A

RMJS-5T-347-EM

0-10 V=== Control: 10 V=== 60 mA (current sink only)
Compatible with ANSI E1.3 2001 (R2006), IEC 60929 Annex E

Important Notes: Please read before installing.

For installation by a qualified electrician in accordance with all local and national electrical codes.

- **Note:** Use copper conductors only.
- Check to see that the device type and rating is suitable for the application.
- **DO NOT** install if product has any visible damage.
- If moisture or condensation is evident, allow the product to dry completely before installation.
- Operate between 0 °C and 40 °C (32 °F and 104 °F) ambient.
- 0% to 90% humidity, non-condensing.
- For indoor use only.
- For application note, see <http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048753.pdf>
- For spec submittal, see <http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/3691140.pdf>
- Class 2/Class 1 wiring: Install in accordance with all national and local electrical codes.

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

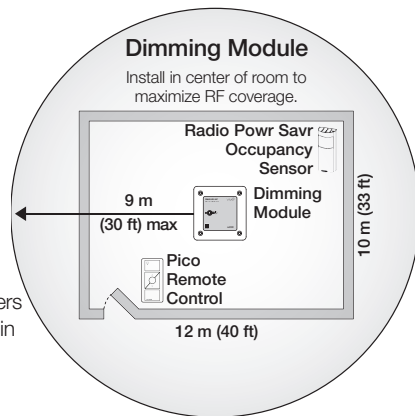
READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not use outdoors.
- Do not mount near gas or electric heaters.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
- Do not use this equipment for other than its intended use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

English

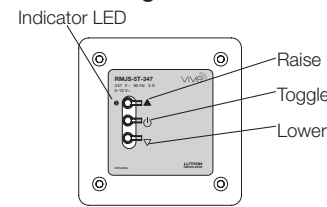
All Wireless Transmitters must be installed within 9 m (30 ft) of the Dimming Module.



Required Components

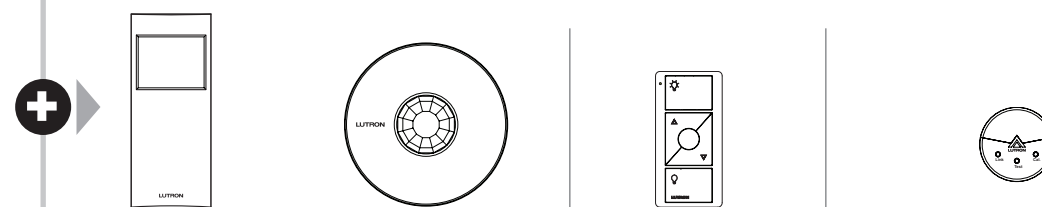
For each system, ensure that you have:

One Dimming Module



Dimming Module (1 maximum)

At least one Wireless Transmitter



Radio Powr Savr Occupancy/Vacancy Sensor (10 maximum)

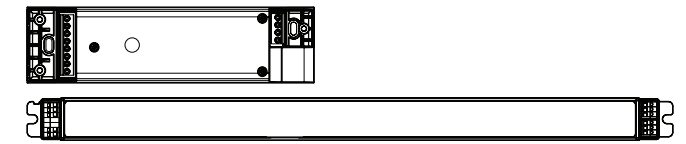
Pico Remote Control (10 maximum)

Radio Powr Savr Daylight Sensor (1 maximum)

Customer Assistance www.lutron.com/support

At least one 0-10 V=== Fluorescent Ballast or LED Driver

Consult third-party 0-10 V=== fixtures installation guide for fixture-specific wiring.



60 mA maximum for the control lines. Switches up to 5 A total.

Note: All drivers and ballasts used with Vive wireless controls must comply with the limits pursuant to CAN ICES-005 and the FCC rules.

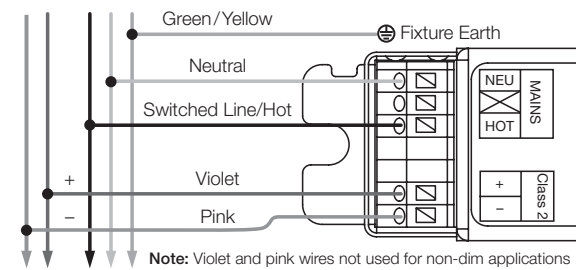
Start Here

1 Mount, Wire, and Install 0-10 V=== Devices and Lighting Fixtures

Consult third-party device installation guide

WARNING! Shock Hazard. May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker before installing the unit.

- Connect mains wiring (switched hot, neutral) to each fixture.
- Connect 0-10 V=== control (+ and -) to each fixture.



To additional 0-10 V=== fixtures

NOTE: Output must NOT be used to control receptacles. Output must be directly connected to the load. Output breakers or switches must not be used.

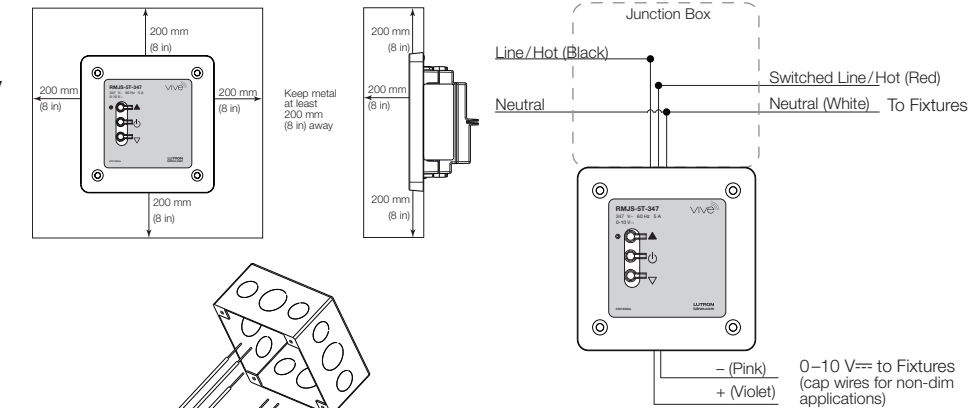
Wire Connector Information

Red	13 mm (1/2 in): 4.0, 2.5, & 1.5 mm ² (10, 12, & 14 AWG)	(1-3) 4.0 mm ² (10 AWG) (1-3) 2.5 mm ² (12 AWG) (1-3) 1.5 mm ² (14 AWG)
	16 mm (5/8 in): 1.0 & 0.75 mm ² (16 & 18 AWG)	(1-2) 4.0 mm ² & (1) 2.5 mm ² (10 & 12 AWG) (1-2) 4.0 mm ² & (1) 1.5 mm ² (10 & 14 AWG) (1-2) 2.5 mm ² & (1) 1.5 mm ² (12 & 14 AWG) (1-2) 4.0 mm ² & (1) 1.0 mm ² (10 & 16 AWG) (1-2) 2.5 mm ² & (1) 1.0 mm ² (12 & 16 AWG) (1-2) 1.5 mm ² & (1) 1.0 mm ² (14 & 16 AWG)
	Yellow	(1-3) 2.5 mm ² (12 AWG) (2-3) 1.5 mm ² (14 AWG) (1-2) 2.5 mm ² & (1) 1.5 mm ² (12 & 14 AWG) (1-2) 2.5 mm ² & (1) 1.0 mm ² (12 & 16 AWG) (1-2) 1.5 mm ² & (1) 1.0 mm ² (14 & 16 AWG) (1-2) 4.0 mm ² & (1) 0.75 mm ² (10 & 18 AWG) (1-2) 2.5 mm ² & (1) 0.75 mm ² (12 & 18 AWG) (1-2) 1.5 mm ² & (1) 0.75 mm ² (14 & 18 AWG)

2 Install Dimming Module

Suggested Installation Location: Center of room to ensure proper RF coverage of area.
For optimal RF performance: Module must not be fully enclosed in metal. No metal should exist anywhere within 200 mm (8 in) in front of the front plate of the module. Mount a minimum of 0.6 m (2 ft) away from the controlled fixture. Ensure the junction box is well grounded (preferably via a metal conduit between the controlled fixture and the module junction box).

- Dimming Module must be installed in a metal 101.6 mm x 101.6 mm (4 in x 4 in) junction box (minimum depth 54 mm (2.125 in) with mounting screws (provided). Please consult local and national electric codes for proper installation. **If separation of Class 1 and Class 2 wires in the junction box is required by code, use Lutron model number 5T-347-DIVIDER (sold separately). In this case it is recommended, to facilitate installation, that the dimming module with the divider be mounted in a separate junction box.** Note: if module cannot be fully seated into the junction box, try rotating the module 90, 180, or 270 degrees. Or move conduit hardware to a different knockout hole. If neither option works, an extension ring may be required. See 048753 on www.lutron.com for more information.
- Connect bare copper wire from junction box to green ground screw.
- Once installed, energize the Dimming Module.
- Use the **Toggle** button "O" to toggle between high-end and OFF to verify ballasts or LED drivers wiring.
- Use the **Raise** "▲" and **Lower** "▼" buttons to verify control wiring.



Note: RMJS-5T-347-EM requires the use of an automatic transfer switch to change from normal to emergency power. Refer to 048628 for wiring diagrams on www.lutron.com

If installing an emergency Dimming Module and the wiring needs to be verified, follow "Reset Factory Defaults" procedure to exit emergency mode.

Please note that any programming will be lost and will have to be reprogrammed. Only perform this step during initial installation and wiring verification.

Note: For periodic testing and maintenance of emergency systems, use the toggle button to ensure proper operation. Make sure buttons remain accessible.

Note: Momentary power outages can invoke emergency mode on the dimming module. See Troubleshooting section for details.

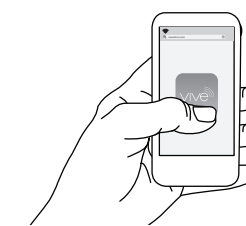
3 Programming with a Vive Hub

The Vive hub can be set-up easily with any Wi-Fi enabled iOS® or Android® compatible device.

- Download the Lutron Vive app.



- Open the app and follow the instructions.



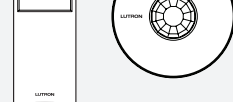
Note: For further information on set up, programming, and troubleshooting with a Vive system, please refer to the installation instructions included with the Vive hub or visit www.lutron.com/vive

Note: For programming the Dimming Module without a Vive hub see reverse side.

Default Functionality

Occupancy Sensors

Occupied: All lights 100%.
Unoccupied: All lights off.



Daylight Sensor

All lights dim in response to daylight.



Wireless Controls

	On	All lights 100%
	Favorite	All lights 50%
	Off	All lights off

Troubleshooting

Ballasts or LED drivers cannot be controlled locally from Dimming Module with 0-10 V===.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the breaker(s) to the Dimming Module are energized. • Ensure that the Dimming Module switched hot lead is wired to the lighting fixture(s). • Ensure that the Dimming Module control lines are wired to the lighting fixture(s). • Ensure the driver is a current source for the 0-10 V=== link. • Dimming Module may be in emergency mode.
Lights do not dim as expected.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that 0-10 V=== control lines are wired properly. • Ensure that fixture does not require an inverted signal (10-0 V=== control). • Ensure the driver is a current source for the 0-10 V=== link. • Dimming Module may be in emergency mode.
Lights do not respond to Wireless Transmitter(s) (Pico remotes and RPS sensors).	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the breaker(s) to the Dimming Module and any connected ballasts or LED drivers are energized. • Ensure that Wireless Transmitters are associated to the Dimming Module.
Lights are unstable at low-end or flash/flicker at turn-on or turn-off.	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust low-end trim.
Wireless Transmitter(s) cannot be associated to Dimming Module with 0-10 V===.	<ul style="list-style-type: none"> • The maximum number of Wireless Transmitters have been associated to the Dimming Module. To remove a previously set up Wireless Transmitter, tap a Wireless Transmitter button three times; on the third tap hold for three seconds and then tap three more times.

Installation Programming without a Vive Hub

Dimming Module

Part of the Vive Family

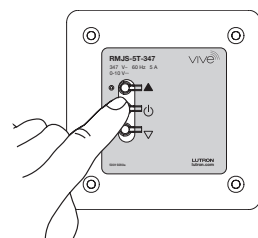
Start Here

1 Associate Wireless Transmitters to Dimming Module

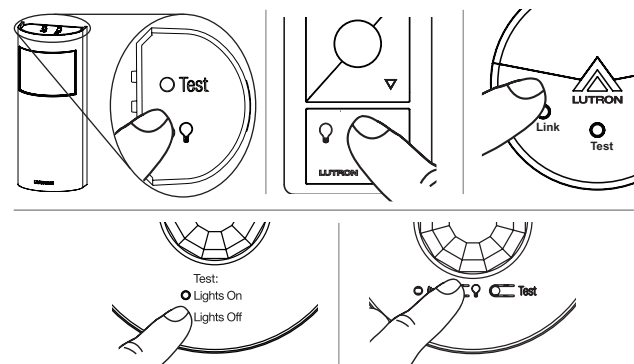
Before beginning this step, make sure that there are no other Dimming Modules being set up within the same building. It is possible that wireless transmitters from other systems can be incorrectly associated to this module.

- A** On Dimming Module, hold **Toggle** button “⏻” for 6 seconds until lights flash.

The indicator LED will begin flashing twice per second.



- B** Hold the indicated button on each transmitter for 6 seconds. For dimming loads, lights will flash to show that wireless transmitters have been associated. For non-dim loads, lights will not flash.



- C** On Dimming Module, hold **Toggle** button “⏻” for 6 seconds to save association. Lights will flash and LED will quickly blink for 2 seconds.

- D** Permanently install wireless transmitters (consult individual component installation guides for information).

Reset Factory Defaults

Note: In some instances, it may be necessary to reset the Dimming Module and connected devices back to factory default settings. Before beginning, make sure that all devices are connected and powered.

- A** Triple-tap the **Toggle** button “⏻” on the Dimming Module and hold until the LED begins to flash slowly; release button.

- B** Within 3 seconds of the start of flashing, triple-tap the same button again and the LEDs will flash rapidly indicating that the unit has been reset to factory defaults.

Note: Any associations or programming previously set up with the Dimming Module will be erased and will need to be re-programmed.

2 Calibrate the Radio Powr Savr Daylight Sensor Daylight Sensor will control all wired fixtures equally.

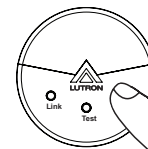
- A** Press and release the “Cal.” button on the Daylight Sensor.
B Set lights in room to desired light level.
C Press and hold the “Cal.” button for 6 seconds.
D Exit room for 5 minutes to complete calibration.

Note: When calibration has completed, all lights will flash and begin to respond to daylight.

Multiple Daylight Rows (Optional)

For every row of daylighting, a separate Dimming Module must be used. For detailed setup refer to the tuning section of the Radio Powr Savr Daylight Sensor installation guide.

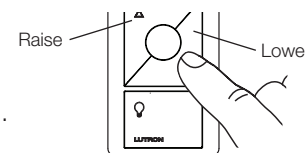
- Select the Dimming Module that you want to adjust by pressing the toggle button.



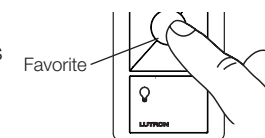
3 Set a Favorite Light Level (Optional)

For Pico remote controls with a **Favorite** Button.

- A** Adjust lights to desired level:
Use the **Raise** button “▲” or **Lower** button “▼” on the Pico remote control.



- B** Save favorite level:
Press and hold the **Favorite** button for 6 seconds. The load will flash 3 times to confirm that the Favorite level is saved.



4 Zero-Second Fade (for Switching Applications)

- A** Cap the violet and pink 0-10 V_{AC} wires.
B Press and hold the **Raise** button “▲” and **Lower** button “▼” on the Dimming Module simultaneously for 12 seconds. (The LED will flash to indicate it is now in zero-fade enabled mode.) See 048753 on www.lutron.com for more information.

5 Set Low-End Trim and High-End Trim (Optional)

For best results, minimize the amount of sunlight entering the room before performing the following procedures.

Notes

Depending on the fixture manufacturer or load, low-end trim and high-end trim may need to be adjusted.

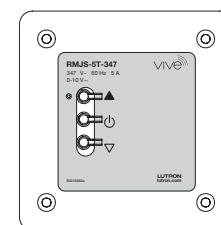
- Trim low-end to ensure a stable light level because some loads will flicker or drop out if trimmed too low.
- Be sure that you can turn on the lights to the low-end trim level without any abnormal operation.
- The factory default high-end trim is suitable for most applications but can be adjusted as desired.

Low-End Trim

- A** Enter low-end trim adjustment mode:
Press and hold the **Lower** button “▼” on the Dimming Module for 12 seconds. The lights will flash and the indicator LED will begin flashing.
- B** Adjust the low-end trim:
Use the **Raise** button “▲” and **Lower** button “▼” on the Dimming Module to adjust and set the lights to the desired low-end (1 to 45%).
- C** Save the low-end trim:
Press and hold the **Toggle** button “⏻” for 6 seconds to save setting. The indicator LED will begin flashing and then turn solid to indicate new level has been saved.

High-End Trim

- A** Enter high-end trim adjustment mode:
Press and hold the **Raise** button “▲” on the Dimming Module for 12 seconds. The lights will flash and the indicator LED will flash.
- B** Adjust the high-end trim:
Use the **Raise** button “▲” and **Lower** button “▼” on the Dimming Module to adjust and set the lights to the desired high-end (55 to 100%).
- C** Save the high-end trim:
Press and hold the **Toggle** button “⏻” for 6 seconds to save setting. The indicator LED will begin flashing and then turn solid to indicate new level has been saved.



6 Set Minimum Light Level (Optional)

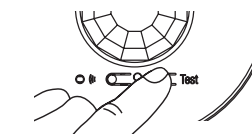
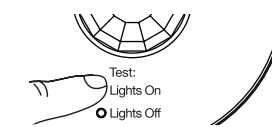
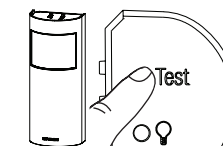
Certain applications (e.g., hallways), may require that the lights never turn off. For these areas, activate Minimum Light Level mode.

- A** Enter minimum light level adjustment mode:
Press and hold **Toggle** button “⏻” and **Lower** button “▼” for 12 seconds. Lights will flash high-low-high and LED will begin flashing.
If lights stop flashing and go to high-end, the minimum light level is set to OFF (default).
If lights stop flashing and go to low-end, the minimum light level is ON and set to low-end.
- B** Change the minimum light level:
Press **Raise** button “▲” to set minimum light level to low-end.
Press **Lower** button “▼” to set minimum light level to OFF.
- C** Save the minimum light level:
Press and hold **Toggle** button “⏻” for 6 seconds. LED will quickly flash to indicate that new level has been saved.

7 Set Occupancy Light Levels (Optional)

Note: Unoccupied light level is always the minimum light level and cannot be adjusted.

- A** Set desired occupancy light levels:
Use **Raise/Lower** buttons “▲/▼” on the Dimming Module or **Raise/Lower** buttons “▲/▼” on all associated Pico Remote Controls.
- B** Save occupancy light levels:
Press and hold **Test** button for 6 seconds on any associated Radio Powr Savr Occupancy Sensor without a **Lights On** button. Release when Sensor lens starts to flash.
Or, press and hold **Lights On** button for 6 seconds on any associated Radio Powr Savr Occupancy Sensor. Release when Sensor lens starts to flash.



See App Note 048753 for instructions on using with non-dim loads.

FCC/ IC Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules and Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference, and
- this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation. Modifications not expressly approved by Lutron Electronics Co., Inc. could void the user's authority to operate this equipment.

Note: 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

Customer Assistance:

U.S.A. / Canada: 1.844.LUTRON1
www.lutron.com/support

Limited Warranty: www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

Installation Vive

Module de gradation de 347 V~ avec commande de 0-10 V==
Module de gradation de 347 V~ d'urgence avec commande de 0-10 V==

Appartient à la famille Vive



041773
Rev. A
10/2020

RMJS-5T-347

347 V~ 60 Hz 5 A

RMJS-5T-347-EM

Commande de 0-10 V== : 10 V== 60 mA (récepteur de courant seulement)
Compatible avec ANSI E1.3 2001 (R2006), IEC 60929 Annexe E

Remarques importantes : Veuillez lire avant l'installation.

À faire installer par un électricien qualifié conformément à tous codes électriques locaux et nationaux.

- **Remarque :** N'utilisez que des conducteurs en cuivre.
- Veillez à ce que le type d'appareil et sa caractéristique nominale conviennent à l'application.
- **Ne l'installez PAS** si le produit présente des dommages visibles.
- Si de l'humidité ou de la condensation est apparente, laissez le produit sécher avant son installation.
- Fonctionne entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F) ambiante.
- 0 % à 90 % d'humidité, sans condensation.
- Utilisation à l'intérieur seulement.
- Pour note d'application, consultez <http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048753.pdf>
- Pour la proposition de spécifications, consultez <http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/3691140.pdf>
- Câblage de classe 2 / classe 1 : Effectuez l'installation en conformité avec les codes électriques en vigueur.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lorsque vous utilisez des appareils électriques, il est important de toujours respecter les consignes de sécurité élémentaires, notamment :

LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

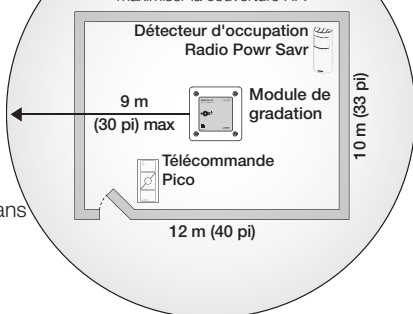
- N'utilisez pas cet équipement à l'extérieur.
- Ne l'installez pas à proximité d'appareils de chauffage électriques ou au gaz.
- L'équipement doit être installé dans des endroits et à des hauteurs où il ne sera pas manipulé par des personnes non-autorisées.
- L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut provoquer une situation dangereuse.
- N'utilisez pas cet appareil pour d'autres fins que celles prévues.

CONSERVEZ CES CONSIGNES

Français

Module de gradation

À installer au centre de la pièce pour maximiser la couverture RF.

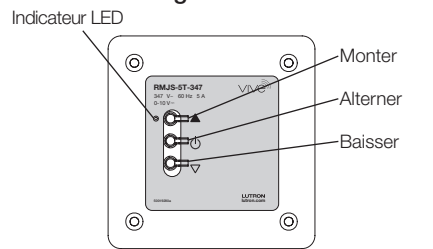


Tous les transmetteurs sans fil doivent être installés à moins de 9 m (30 pi) du module de gradation.

Composants requis

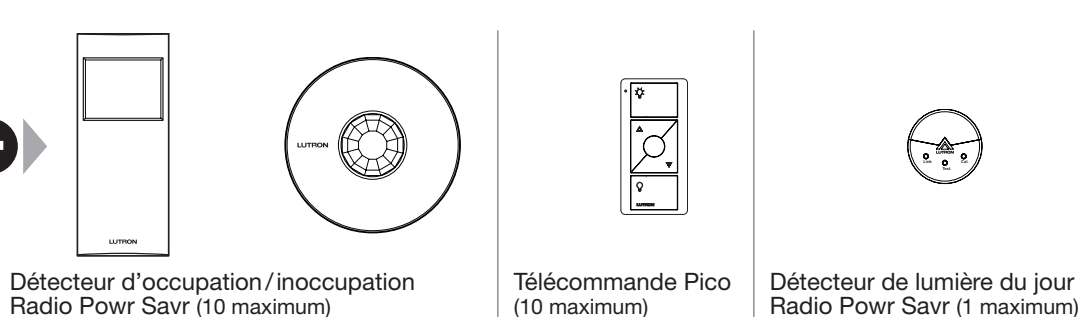
Pour chaque système, assurez-vous d'avoir :

Un module de gradation



Module de gradation (1 maximum)

Au moins un transmetteur sans fil



Détecteur d'occupation/inoccupation Radio Powr Savr (10 maximum)

Télécommande Pico (10 maximum)

Détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr (1 maximum)

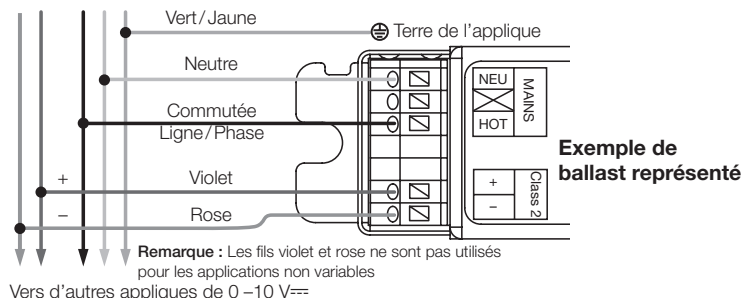
Commencez ici

1 Monter, câbler et installer les appareils et luminaires de 0-10 V==

Consultez le guide d'installation des appareils tiers

AVERTISSEMENT! Risque d'électrocution. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

- A** Raccordez le câblage du secteur (conducteur commuté et neutre) sur chaque applique.
- B** Raccordez la commande de 0-10 V== (+ et -) sur chaque applique.



REMARQUE : La sortie ne doit PAS être utilisée pour commander des prises. La sortie doit être raccordée directement à la charge. Des disjoncteurs ou des commutateurs de sortie ne doivent pas être utilisés.

Information de capuchon de connexion

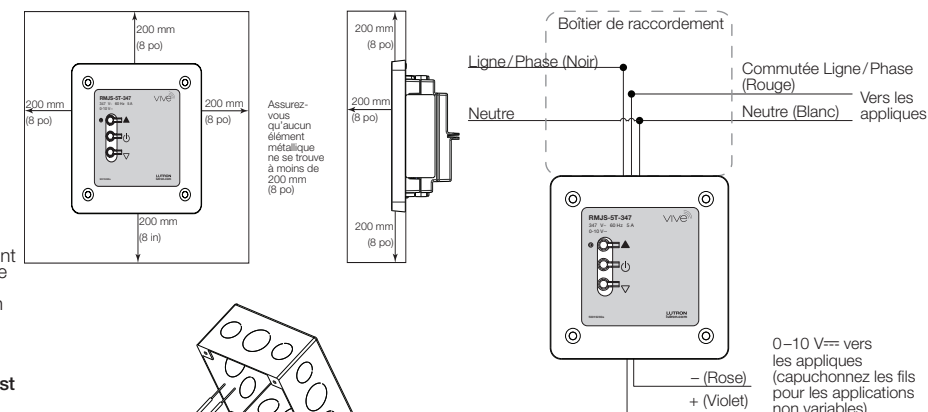
Rouge	13 mm (1/2 po) : 4,0, 2,5, & 1,5 mm ² (10, 12, & 14 AWG)	(1-3) 4,0 mm ² (10 AWG) (1-3) 2,5 mm ² (12 AWG) (1-3) 1,5 mm ² (14 AWG)
	16 mm (5/8 po) : 1,0 & 0,75 mm ² (16 & 18 AWG)	(1-2) 4,0 mm ² & (1) 2,5 mm ² (10 & 12 AWG) (1-2) 4,0 mm ² & (1) 1,5 mm ² (10 & 14 AWG) (1-2) 2,5 mm ² & (1) 1,5 mm ² (12 & 14 AWG) (1-2) 4,0 mm ² & (1) 1,0 mm ² (10 & 16 AWG) (1-2) 2,5 mm ² & (1) 1,0 mm ² (12 & 16 AWG) (1-2) 1,5 mm ² & (1) 1,0 mm ² (14 & 16 AWG) (1-2) 4,0 mm ² & (1) 0,75 mm ² (10 & 18 AWG) (1-2) 2,5 mm ² & (1) 0,75 mm ² (12 & 18 AWG) (1-2) 1,5 mm ² & (1) 0,75 mm ² (14 & 18 AWG)
Jaune	10 mm (3/8 po) : 2,5 & 1,5 mm ² (12 & 14 AWG)	1-3) 2,5 mm ² (12 AWG) (2-3) 1,5 mm ² (14 AWG) (1-2) 2,5 mm ² & (1) 1,5 mm ² (12 & 14 AWG) (1-2) 2,5 mm ² & (1) 1,0 mm ² (12 & 16 AWG) (1-2) 1,5 mm ² & (1) 1,0 mm ² (14 & 16 AWG) (1-2) 2,5 mm ² & (1) 0,75 mm ² (12 & 18 AWG) (1-2) 1,5 mm ² & (1) 0,75 mm ² (14 & 18 AWG)
	11 mm (7/16 po) : 1,0 & 0,75 mm ² (16 & 18 AWG)	

2 Installer le module de gradation

Emplacement recommandé pour l'installation : Au centre de la pièce pour assurer une bonne couverture RF de l'espace.

Pour des performances RF optimales : Le module ne doit pas être entièrement enfoncé dans du métal. Aucun élément métallique ne doit se trouver à moins de 200 mm (8 po) en face de la plaque frontale du module. Montez le module à au moins 0,6 m (2 pi) du luminaire contrôlé. Assurez-vous que le boîtier de raccordement est bien mis à la terre (de préférence via un conduit métallique entre le luminaire contrôlé et le boîtier de raccordement du module).

- A** Le module de gradation doit être installé dans un boîtier de raccordement métallique de 101,6 mm x 101,6 mm (4 po x 4 po) (profondeur minimale de 54 mm [2,125 po]). Veuillez consulter les codes électriques locaux et nationaux pour une installation correcte. Lutron peut fournir une barrière, si nécessaire, pour assurer la séparation dans le boîtier de raccordement entre les fils de classe 1 et de classe 2. Si la séparation des fils de classe 1 et de classe 2 dans le boîtier de raccordement est requise par le code, utilisez le numéro de modèle Lutron 5T-347-DIVIDER (vendu séparément). Dans ce cas, il est recommandé, pour faciliter l'installation, que le module de gradation équipé du séparateur soit monté dans un boîtier de raccordement séparé. **Remarque :** si le module ne peut pas être complètement inséré dans le boîtier de raccordement, essayez de faire pivoter le module de 90, 180 ou 270 degrés. Sinon, déplacez le matériel du conduit vers un autre orifice défonçable. Si aucune option ne fonctionne, un anneau de prolongement peut être nécessaire. Voir 048753 sur www.lutron.com pour plus d'informations.
- B** Connectez le fil de cuivre nu de la boîte de jonction à la vis de terre verte.
- C** Une fois installé, alimentez le module de gradation.
- D** Utilisez le bouton de Alternar « ⬆ » pour alterner entre le réglage haut et l'ARRÊT afin de vérifier le câblage du ballast.
- E** Utilisez les boutons Monter « ▲ » et Baisser « ▼ » pour vérifier le câblage de commande.



0-10 V== vers les appliques (capuchonnez les fils pour les applications non variables)

Remarque : Le RMJS-5T-347-EM nécessite l'utilisation d'un commutateur de transfert automatique pour passer de l'alimentation normale à l'alimentation de secours. Référez-vous au document 048628 pour les schémas de câblage sur www.lutron.com. Si vous installez un module de gradation de secours et que le câblage doit être vérifié, suivez la procédure « Restaurer les réglages d'usine » pour quitter le mode de secours. Veuillez noter que toute programmation sera perdue et devra être reprogrammée. Effectuez cette étape seulement lors de l'installation initiale et de la vérification du câblage. **Remarque :** Pour le contrôle et l'entretien périodiques des systèmes de secours, utilisez le bouton à bascule pour garantir le bon fonctionnement. Assurez-vous que les boutons restent accessibles. **Remarque :** Les coupures de courant momentanées peuvent déclencher le mode de secours sur la commande de luminaire. Voir la section Dépannage pour plus d'informations.

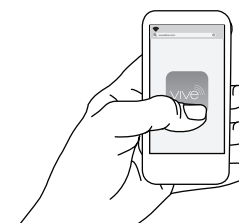
3 Programmation avec un hub Vive

Le hub Vive peut être installé facilement avec un appareil compatible avec iOS® ou Android® disposant d'une connexion Wi-Fi.

- A** Téléchargez l'application Vive de Lutron.



- B** Ouvrez l'application et suivez les instructions.



Remarque : Pour plus d'information sur la configuration, la programmation et le dépannage avec un système Vive, veuillez vous reporter aux instructions d'installation fournies avec le hub Vive ou consulter www.lutron.com/vive

Remarque : Pour programmer la Module de gradation sans hub Vive, consultez le verso.

Fonctionnalité par défaut

Détecteurs d'occupation

Occupé : Toutes les lumières à 100 %.
Inoccupé : Toutes les lumières éteintes.

Détecteur de lumière du jour

Les lumières se tamisent en réaction à la lumière du jour.

Commandes sans fil

Marche	Toutes les lumières à 100 %
Favoris	Toutes les lumières à 50 %
Arrêt	Toutes les lumières éteintes

Dépannage

Les ballasts ou les pilotes de DEL ne peuvent pas être contrôlés localement à partir du module de gradation avec 0-10 V==.

- Vérifiez que les disjoncteurs du module de gradation sont activés.
- Vérifiez que le conducteur commuté du module de gradation est raccordé au(x) luminaire(s).
- Vérifiez que les lignes de commande du module de gradation sont raccordées au(x) luminaire(s).
- Vérifiez que le pilote constitue une source de courant pour la liaison de 0-10 V==.
- Le module de gradation peut être en mode d'urgence.

Restaurer les réglages d'usine.

Les lumières ne se tamisent pas comme prévu.

- Vérifiez que les lignes de commande de 0-10 V sont raccordées correctement.
- Vérifiez que l'applique ne nécessite pas un signal inversé (commande de 10-0 V).
- Vérifiez que le pilote constitue une source de courant pour la liaison de 0-10 V==.
- Le module de gradation peut être en mode d'urgence.

Les lumières ne répondent pas aux transmetteurs sans fil (télécommandes Pico et détecteurs RPS).

- Vérifiez que le(s) disjoncteur(s) du module de gradation et tous les ballasts ou les pilotes de DEL raccordés sont sous tension.
- Vérifiez que les transmetteurs sans fil sont associés au module de gradation de 0-10 V==.

Restaurer les réglages d'usine.

Les lumières sont instables au réglage du seuil bas ou clignotent/scintillent à l'allumage et à l'extinction.

- Ajustez le réglage du seuil bas.

Les transmetteurs sans fil ne peuvent pas être associés à un module de gradation de 0-10 V==.

- Le nombre maximal de transmetteurs sans fil a été associé au module de gradation de 0-10 V==. Pour supprimer un transmetteur sans fil réglé précédemment, appuyez sur le bouton du transmetteur sans fil trois fois ; la troisième fois, maintenez le bouton trois secondes puis appuyez de nouveau trois fois.

www.lutron.com/support

LUTRON

Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299 USA

Installation Programmation sans hub Vive

Module de gradation

Appartient à la famille Vive

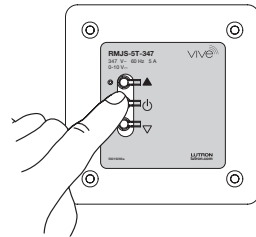
Commencez ici

1 Associer les transmetteurs sans fil au module de gradation

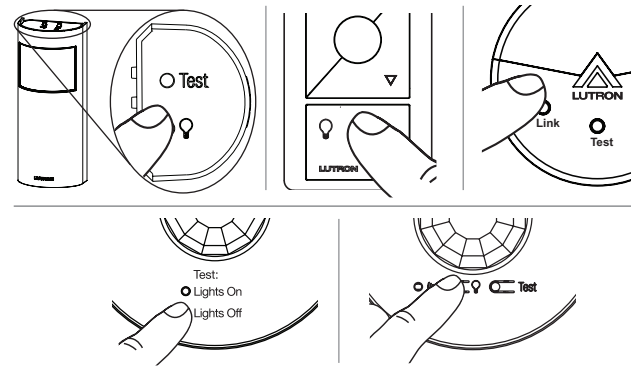
Avant d'entamer cette étape, veillez à ce qu'aucun autre module de gradation ne soit installé dans le même bâtiment. Les transmetteurs sans fil d'autres systèmes peuvent s'associer à ce module de façon incorrecte.

- A** Sur le module de gradation, maintenez le bouton de **Alternar** «**↻**» enfoncé pendant 6 secondes jusqu'à ce que les lumières clignotent.

Le voyant indicateur DEL commencera à clignoter deux fois par seconde.



- B** Maintenez le bouton indiqué enfoncé sur chaque transmetteur pendant 6 secondes. Pour les charges variables, les lumières clignoteront indiquant que les transmetteurs sans fil ont été associés. Pour les charges non variables, les lumières ne clignotent pas.



- C** Sur le module de gradation, maintenez le bouton de **Alternar** «**↻**» enfoncé pendant 6 secondes pour enregistrer l'association. Les lumières clignoteront et la DEL clignotera rapidement pendant 2 secondes.

- D** Installer les transmetteurs sans fil (Veuillez consulter les guides d'installation des composants individuels pour plus d'informations).

Restaurer les réglages d'usine

Remarque : Dans certains cas, il peut être nécessaire de réinitialiser du Module de gradation et les appareils raccordés à leurs réglages d'usine par défaut. Avant de démarrer, vérifiez que tous les appareils sont raccordés et alimentés.

- A** Appuyez trois fois sur le bouton de **Alternar** «**↻**» du Module de gradation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter doucement ; relâchez le bouton.

- B** Après 3 secondes de clignotement, relâchez le même bouton et appuyez dessus trois fois ; la DEL clignotera rapidement, indiquant que les réglages d'usine de l'unité ont été restaurés.

Remarque : Toute association ou programmation précédente du Module de gradation sera perdue et devra être reprogrammée.

2 Calibrer le détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr

Le détecteur de lumière du jour commandera toutes les appliques câblées de façon égale.

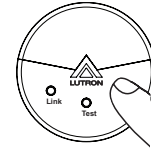
- A** Appuyez et relâchez le bouton « Cal. » sur le détecteur de lumière du jour.
B Réglez les lumières dans la pièce au niveau souhaité.
C Appuyez et maintenez le bouton « Cal. » enfoncé pendant 6 secondes.
D Quittez la pièce pendant 5 minutes pour effectuer l'étalonnage.

Remarque : Une fois la calibration effectuée, toutes les lumières clignoteront et commenceront à réagir à la lumière du jour.

Plusieurs rangées d'appliques réagissant à la lumière du jour (Optionnelle)

Avant d'entamer cette étape, veillez à ce qu'aucun autre Module de gradation ne soit installé dans le même bâtiment. Pour une configuration détaillée, consultez la section des réglages du guide d'installation du détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr.

- Sélectionnez le module de gradation que vous souhaitez régler en appuyant sur le bouton de commutation.

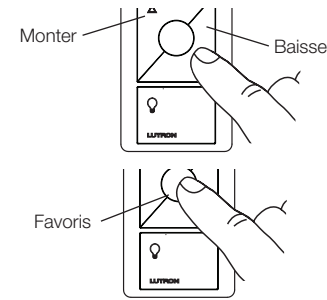


3 Définir un niveau de luminosité favori (Optionnelle)

Pour les télécommandes Pico avec un bouton **Favoris**.

- A** Réglez les lumières au niveau souhaité : Utilisez le bouton **Monter** «**▲**» ou le bouton **Baisser** «**▼**» sur la télécommande Pico.

- B** Enregistrez le niveau favori : Appuyez et maintenez le bouton **Favoris** enfoncé pendant 6 secondes. La charge clignotera 3 fois pour confirmer la sauvegarde du niveau favori.



4 Extinction progressive nulle (pour les applications de commutation)

- A** Capuchonnez les fils violet et rose de 0-10 V==.
B Appuyez et maintenez enfoncés simultanément les boutons **Monter** «**▲**» et **Baisser** «**▼**» du module de gradation pendant 12 secondes. (La DEL clignote pour indiquer qu'elle a maintenant activé le mode d'extinction progressive nulle.) Voir 048753 sur www.lutron.com pour plus d'informations.

5 Ajuster le réglage du seuil bas et le réglage du seuil haut (Optionnelle)

Pour de meilleurs résultats, minimisez la quantité de lumière du soleil pénétrant dans la pièce avant de réaliser les procédures suivantes.

Remarques

Selon le fabricant de l'applique ou de la charge, il peut être nécessaire d'ajuster seuil haut et bas.

- Réglez le seuil bas pour assurer un niveau de lumière stable car certaines charges peuvent clignoter ou s'éteindre si le réglage est trop bas.
- Vérifiez que vous pouvez régler les lumières au niveau du seuil bas sans fonctionnement anormal.
- Le réglage d'usine du niveau de seuil haut est normalement suffisant pour la plupart des applications. Réglez comme souhaité.

Réglage du seuil bas

- A** Activer le mode d'ajustement du réglage du seuil bas : Appuyez et maintenez le bouton **Baisser** «**▼**» enfoncé sur le module de gradation pendant 12 secondes. Les lumières clignoteront et le voyant indicateur DEL commencera à clignoter.

- B** Ajuster le réglage du seuil bas : Utilisez le bouton **Monter** «**▲**» et le bouton **Baisser** «**▼**» sur le module de gradation pour régler les lumières au niveau de réglage du seuil bas souhaité (de 1 à 45 %).

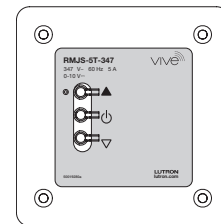
- C** Enregistrer le réglage du seuil bas : Appuyez et maintenez le bouton de **Alternar** «**↻**» enfoncé pendant 6 secondes pour enregistrer le réglage. Le voyant indicateur DEL commencera à clignoter puis restera allumée pour indiquer que le nouveau niveau a été enregistré.

Réglage du seuil haut

- A** Activer le mode de réglage du seuil haut : Appuyez et maintenez le bouton **Monter** «**▲**» enfoncé sur le module de gradation pendant 12 secondes. Les lumières clignoteront et le voyant indicateur DEL clignotera.

- B** Ajuster le réglage du seuil haut : Utilisez le bouton **Monter** «**▲**» et le bouton **Baisser** «**▼**» sur le module de gradation pour régler les lumières au niveau de réglage du seuil haut souhaité (de 55 à 100 %).

- C** Enregistrer le réglage du seuil haut : Appuyez et maintenez le bouton de **Alternar** «**↻**» enfoncé pendant 6 secondes pour enregistrer le réglage. Le voyant indicateur DEL commencera à clignoter puis restera allumée pour indiquer que le nouveau niveau a été enregistré.



6 Régler le niveau d'éclairage minimal (Optionnelle)

Certaines applications (ex. : les couloirs) peuvent nécessiter que les lumières ne s'éteignent jamais. Pour ces zones, activez le mode de niveau d'éclairage minimal.

- A** Activer le mode de niveau d'éclairage minimal : Appuyez et maintenez le bouton de **Alternar** «**↻**» et le bouton **Baisser** «**▼**» enfoncés pendant 12 secondes. Les lumières clignoteront à leur niveau haut-bas-haut et la DEL commencera à clignoter. Si les lumières s'arrêtent de clignoter et restent à leur niveau de seuil haut, le niveau d'éclairage minimal est DESACTIVE (par défaut). Si les lumières s'arrêtent de clignoter et restent à leur niveau de seuil bas, le niveau d'éclairage minimal est ACTIVE et réglé au niveau de seuil bas.
- B** Changer le niveau d'éclairage minimal : Appuyez sur le bouton **Monter** «**▲**» pour régler le niveau d'éclairage minimal au niveau de seuil bas. Appuyez sur le bouton **Baisser** «**▼**» pour DESACTIVER le niveau d'éclairage minimal.
- C** Enregistrer le niveau d'éclairage minimal : Appuyez et maintenez le bouton de **Alternar** «**↻**» enfoncé pendant 6 secondes. La DEL clignotera rapidement pour indiquer que le nouveau niveau a été enregistré.

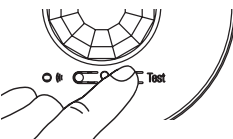
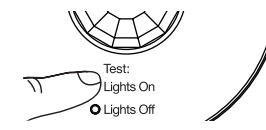
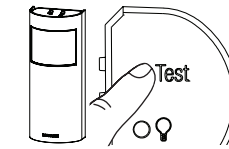
7 Régler les niveaux d'éclairage en cas d'occupation (Optionnelle)

Remarque : Le niveau d'éclairage en cas d'inoccupation est toujours le niveau d'éclairage minimal et ne peut pas être réglé.

- A** Régler les niveaux d'éclairage souhaités en cas d'occupation : Utilisez les boutons **Monter/Baisser** «**▲/▼**» sur le Module de gradation ou les boutons **Monter/Baisser** «**▲/▼**» sur toute télécommandes Pico associée.
- B** Enregistrer les niveaux d'éclairage en cas d'occupation :

Appuyez et maintenez le bouton «**Test**» enfoncé pendant 6 secondes sur tout détecteur d'occupation Radio Powr Savr associé sans bouton «**Lights On**» (Lumières allumées). Relâchez le bouton quand la lentille du détecteur commence à clignoter.

Ou, appuyez et maintenez le bouton «**Lights On**» (Lumières allumées) enfoncé pendant 6 secondes sur tout détecteur d'occupation Radio Powr Savr associé. Relâchez le bouton quand la lentille du détecteur commence à clignoter.



Voir la note d'application n° 048753 pour obtenir des instructions sur l'utilisation avec des charges non variables.

Informations FCC/IC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de FCC et aux normes industrielles RSS d'exemption de licence du Canada. Le fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) Cet appareil ne doit accepter aucune interférence, y compris des interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable. Les modifications qui n'ont pas été expressément approuvées par Lutron Electronics Co., Inc. peuvent annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Remarque : Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable face aux interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles pour la réception radio et télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger ces interférences en utilisant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur
- Connectez l'équipement à une prise électrique se trouvant sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté
- Demandez l'aide du vendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté

Assistance à la clientèle :

États-Unis/Canada : 1.844.LUTRON1

www.lutron.com/support

Garantie limitée : www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf