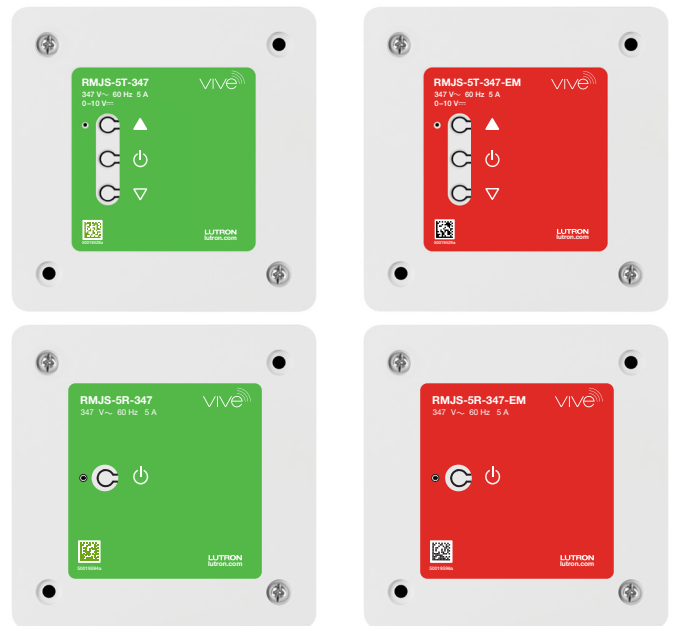


Module de gradation PowPak 347 V~ avec commande de 0–10 V=== Module de relais PowPak de 347 V~

Le module de gradation Vive de 347 V~ avec commande de 0–10 V=== est une commande à radiofréquences (RF) qui contrôle des ballasts fluorescents ou des pilotes de DEL de 0–10 V=== selon l'entrée de télécommandes Pico et de détecteurs Radio Powr Savr. Le module de gradation de 0–10 V=== est idéal pour les espaces réduits (ex. : salles de classe, salles de conférence, bureaux privés). Le module de relais Vive de 347 V~ est identique, mais est destiné à être utilisé avec des charges d'éclairage électroniques non variables uniquement. La communication avec les appareils à entrée RF (ex. : télécommandes Pico, détecteurs Radio Powr Savr) est réalisée à l'aide de la technologie RF Clear Connect – Type A de Lutron.

Ces produits sont également compatibles avec le hub Vive qui permet un processus de configuration basé sur une application ou simple au moyen d'un navigateur Internet standard sur un téléphone, une tablette ou un ordinateur disposant d'une connexion WiFi. Le hub permet également de commander et de contrôler tous les appareils Vive. Le hub Vive peut être ajouté à tout moment. La reprogrammation du système sera nécessaire. Pour une liste complète des fonctions prises en charge par le hub Vive, voir la proposition de spécifications 369902 sur www.lutron.com



Modèles disponibles

Numéro de modèle	Région	Capacité	Tension de fonctionnement	Bande de fréquence
RMJS-5T-347	Canada	Gradation de 0–10 V=== et commutation de 5 A	347 V~	431,0–437,0 MHz
RMJS-5T-347-EM	Canada	Modèle d'urgence, gradation de 0–10 V=== et commutation de 5 A	347 V~	431,0–437,0 MHz
RMJS-5R-347	Canada	Commutation de 5 A uniquement	347 V~	431,0–437,0 MHz
RMJS-5R-347-EM	Canada	Modèle d'urgence, commutation de 5 A uniquement	347 V~	431,0–437,0 MHz
PICO-347WBX-ADAP*	Canada	Utilisé pour monter un Pico sur un boîtier d'encastrement de 347 V~	N/A	N/A
5T-347-DIVIDER**	Canada	Fournit une séparation de Classe 2/Classe 1 dans un boîtier de raccordement de 101,6 mm x 101,6 mm (4 po x 4 po)	N/A	N/A

* Pour monter un Pico dans un boîtier d'encastrement de 347 V~, utilisez le numéro de modèle Lutron PICO-347WBX-ADAP. Reportez-vous à <https://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/347VWallBoxAdapterInstallationInstructions.pdf>.

Remarque : Une plaque murale à ouverture Designer de 347 V~ est requise (non fournie par Lutron ; par exemple, le modèle HPS1347W de Hubbell®).

** À utiliser uniquement avec RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM. Reportez-vous à <https://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/5T347DividerInstallationInstructions.pdf> pour plus d'informations.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Caractéristiques

RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM

- Commande ensemble des luminaires commandés par une tension de 0–10 V_{ac} allant jusqu'à 60 mA
- Modèle RMJS-5R-347-EM disponible pour l'éclairage d'urgence. Voir la note d'application no 048628 sur www.lutron.com
- Commute jusqu'à 5 A au total de pilotes de DEL ou de ballasts fluorescents
- Fonctionne avec tous les ballasts et pilotes fournissant une source de courant conforme à l'annexe E.2 de la norme IEC 60629, dont le courant d'appel ne dépasse pas les normes NEMA410 concernant les ballasts/pilotes
- Liaison de commande de 0–10 V_{ac} (consommation de courant seulement)
- Réglage de seuil haut et bas configurable
- Accepte, en entrée, jusqu'à 10 télécommandes Pico, 10 détecteurs d'occupation/d'inoccupation Radio Powr Savr et 1 détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr
- Utilise la technologie RF Clear Connect – Type A de Lutron
- Se monte dans un boîtier de raccordement standard de 101,6 mm x 101,6 mm (4 po x 4 po). (REMARQUE : il convient d'utiliser un boîtier de raccordement métallique d'une profondeur minimale de 53,975 mm [2,125 po])
- Pour plus d'informations sur ces numéros de modèle et les produits associés, reportez-vous à <https://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048753.pdf>

RMJS-5R-347 et RMJS-5R-347-EM

- Modèle RMJS-5R-347-EM disponible pour l'éclairage d'urgence. Voir la note d'application no 048628 sur www.lutron.com
- Commute jusqu'à 5 A au total de pilotes de DEL ou de ballasts fluorescents
- Fonctionne avec tous les ballasts et pilotes dont le courant d'appel ne dépasse pas les normes NEMA410 pour les ballasts/pilotes électroniques.
- Accepte, en entrées sans fil, jusqu'à 10 télécommandes Pico, 10 détecteurs d'occupation/d'inoccupation Radio Powr Savr et 1 détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr.
- Utilise la technologie RF Clear Connect – Type A de Lutron
- Se monte dans un boîtier de raccordement standard de 101,6 mm x 101,6 mm (4 po x 4 po). (REMARQUE : il convient d'utiliser un boîtier de raccordement métallique d'une profondeur minimale de 53,975 mm [2,125 po])
- Pour plus d'informations sur ces numéros de modèle et les produits associés, reportez-vous à <https://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048753.pdf>

<p>Nom du projet :</p> <p>Numéro du projet :</p>	<p>Numéros de modèle :</p>
---	----------------------------

Spécifications

Approbations réglementaires (s'applique aux quatre modèles RMJS-, sauf indication contraire)

- Certifié cULus 508
- Certifié CSA C22.2 n° 141-15 (RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM seulement)
- Respecte les limites d'un appareil de classe B, conformément au CAN ICES-005 et à la FCC
- Respecte les exigences d'utilisation dans d'autres espaces utilisés pour l'air environnemental (pléniums) conformément à la norme NEC® 2014 300.22(C)(3)
- Certifié conformément à la méthode standard d'essai de résistance au feu CAN/ULC-S142 pour le dégagement de chaleur et de fumée visible pour certains produits particuliers

Alimentation

- Tension de fonctionnement
347 V~ 60 Hz

Valeurs nominales de sortie

- Capacité nominale de l'interrupteur de 5 A.
- Valeurs nominales pour des charges de ballasts électroniques ou de pilotes de 0–10 V $\overline{=}$ telles que définies par la norme IEC/EN 60669-2-1 (RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM seulement)
- Liaison de commande de 0–10 V $\overline{=}$ pour une sortie maximum de 60 mA, réception seulement (RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM seulement)
- 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

Autres spécifications de l'alimentation

- Alimentation en veille :
– 347 V~ 610 mW
- BTU/heure à pleine charge : 9
- Fonctionne avec tous les ballasts et pilotes fournissant une source de courant conforme à l'annexe E.2 de la norme IEC 60629, dont le courant d'appel ne dépasse pas les normes NEMA410 concernant les ballasts/pilotes

Montage

- Cet appareil doit être installé dans un boîtier de raccordement métallique à l'aide de deux vis. L'appareil doit être monté de telle sorte que le couvercle arrière se trouve à l'intérieur du boîtier de raccordement de 101,6 mm x 101,6 mm (4 po x 4 po) et que la façade se trouve à l'extérieur du boîtier de raccordement de 101,6 mm x 101,6 mm (4 po x 4 po) (voir les schémas ci-dessous). Une installation incorrecte peut entraîner une dégradation des communications sans fil et des défaillances de communication intermittentes ou continues et ne sera pas couverte par la garantie. Pour toutes les autres installations, reportez-vous aux instructions d'installation et consultez les codes électriques locaux et nationaux pour effectuer une installation correcte. L'avant du module de gradation doit être accessible pour certaines étapes de programmation. Documentez où elle est montée de façon à la localiser facilement ultérieurement.

Communication du système

- Fonctionne avec la technologie RF Clear Connect – Type A pour une communication sans fil fiable ; consultez le tableau des numéros de modèle à la page 2 pour des informations sur les bandes de fréquence
- Les détecteurs sans fil et les commandes doivent se situer à moins de 18 m (60 pi) en ligne directe du module de commande associé ou à moins de 9 m (30 pi) à travers les murs. L'obstruction causée par une dalle de plafond est acceptable pour conserver la portée de 18 m (60 pi)

Environnement

- Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- 0% à 90% d'humidité, sans condensation
- Utilisation à l'intérieur uniquement
- Tous les pilotes et ballasts utilisés avec les commandes Vive sans fil doivent être conformes aux limites d'un appareil en vertu du CAN ICES-005 et des règles de la FCC

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Spécifications (suite)

Liaison de commande de 0–10 V $\overline{=}$ (RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM seulement)

- Communique avec des luminaires allant jusqu'à 60 mA
- La liaison de commande respecte la norme IEC SELV/NEC $\text{\textcircled{R}}$ de classe 2
- La commande de 0–10 V $\overline{=}$ peut être installée à l'aide des méthodes de câblage CEC/NEC $\text{\textcircled{R}}$ de classe 1 ou de classe 2. Elle peut également être câblée à des appareils basiques ou à double isolation
- Consultez toujours les codes de câblage locaux
- Compatible avec ANSI E1.3 2001 (R2006), IEC 60929 Annexe E

Fonctionnement par défaut

- Les appareils à entrée sans fil associés commandent tous les luminaires ensembles
- Détecteurs de présence :
 - Occupé : 100% ; Inoccupé : 0% (ARRÊT)
- Télécommandes Pico :
 - Marche : 100% ; Niveau favori : 50% ; Arrêt : 0% (ARRÊT)
- Détecteur de lumière du jour : Réduit l'éclairage électrique en réaction à la lumière du jour supplémentaire disponible

Principales caractéristiques de la conception

- L'indicateur d'état à DEL indique la communication RF, les codes d'erreur et fournit un retour d'information lors de la programmation
- Réglage de seuil haut et bas configurable (RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM seulement)
- Mémoire en cas de panne d'alimentation : Si l'alimentation est interrompue, les charges connectées reprendront leur niveau précédant l'interruption
- Le niveau Éteint (niveau d'éclairage minimum) peut être réglé en mode autonome (non hub)
- Disponible avec une fonction de temps de fondu instantané

Garantie

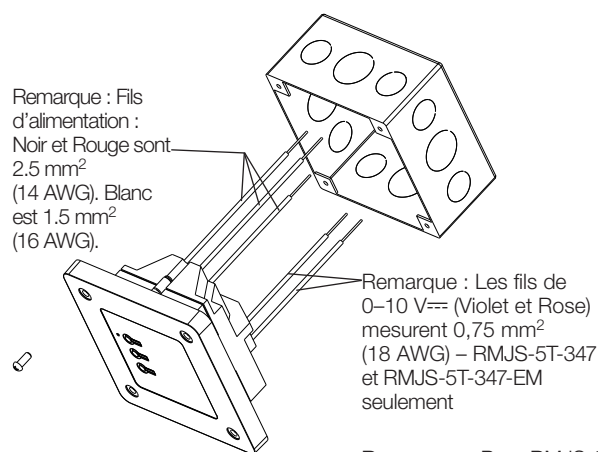
- Garantie limitée d'un an. Le client peut enregistrer le produit pour prolonger la période de garantie de 1 an à 5 ans. Veuillez consulter www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf pour des informations concernant la garantie.

Programmation

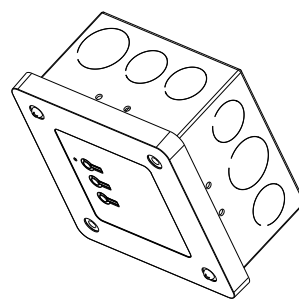
Notez qu'une perte de certaines programmations peut survenir si elles sont effectuées avant d'être ajoutées à un système Vive. Voir plus de détails sur http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369902_ENG.pdf

Installation

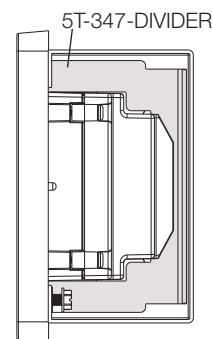
REMARQUE : Si le module ne rentre pas dans le boîtier de raccordement, il peut être nécessaire d'ajouter une bague-allonge. Voir la note d'application no 048753 sur www.lutron.com pour plus de détails et d'options.



RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM représentés ici



Remarque : Boîtier de raccordement de 101,6 mm x 101,6 mm (4 po x 4 po) non fourni par Lutron. Représenté ici avec le produit entièrement installé.



Vue en coupe du produit dans le boîtier de raccordement, avec un séparateur 5T-347-DIVIDER

Remarque : Pour RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM seulement, si le code de câblage local exige la séparation des fils de classe 1 et de classe 2, 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. Consultez la note n° 048753 sur www.lutron.com pour d'autres options ou reportez-vous à <https://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/5T347DividerInstallationInstructions.pdf> pour plus d'informations.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Spécifications *(suite)*

RMJS-5T-347-EM et RMJS-5R-347-EM Séquence de fonctionnement

Avec un hub Vive :

- **Mode normal** : Le module peut contrôler les charges normalement et réagir aux pressions sur les boutons locaux, aux télécommandes Pico, aux détecteurs de présence, aux détecteurs de lumière dans la journée, aux événements d'horloge et aux appels de scène prédéfinis.
- **Mode d'urgence** : En cas de perte d'alimentation supérieure à 3 secondes OU de signal de commande prioritaire* du hub Vive, le module bascule la sortie d'éclairage à son niveau d'urgence (configuré à l'aide du hub Vive) et se verrouille. Il ne répondra pas aux pressions sur les boutons locaux, aux télécommandes Pico, aux détecteurs d'occupation, aux détecteurs de lumière du jour, aux événements d'horloge ou aux appels de scènes prédéfinies.
- **Retour du mode d'urgence au mode normal** : Lorsque l'alimentation normale est rétablie au niveau du hub Vive ou que le signal de commande prioritaire* du hub Vive est annulé, le module PowPak d'urgence reviendra au niveau d'éclairage précédent entre 3 et 10 minutes après le rétablissement de l'alimentation normale. Il répondra à nouveau aux pressions sur les boutons locaux, aux télécommandes Pico, aux détecteurs d'occupation, aux détecteurs de lumière du jour, aux événements d'horloge et aux appels de scènes prédéfinies.

* Signal de commande prioritaire déclenché par le contact sec n° 2 sur le hub Vive à partir de l'une des entrées suivantes :

- Panneau de commande d'alarme incendie
- Système de sécurité
- LUT-ELI-3PH

Sans hub Vive :

- **Mode normal** : Le module peut contrôler des charges normalement et réagir aux pressions sur les boutons locaux, aux télécommandes fil Pico et aux détecteurs d'occupation/de lumière du jour.
- **Mode d'urgence** : Lorsque le module est mis sous tension après une perte d'alimentation supérieure à 3 secondes, le module bascule la sortie d'éclairage au niveau de puissance maximale et se verrouille pendant 120 minutes. Il ne répondra pas aux pressions sur les boutons locaux, aux télécommandes Pico, aux détecteurs d'occupation ou aux détecteurs de lumière du jour.
- **Retour du mode d'urgence au mode normal** : Lorsque l'alimentation normale est rétablie, le module PowPak d'urgence restera en mode d'urgence pendant 120 minutes (puissance maximale). Il retournera ensuite au niveau de lumière précédent et répondra aux pressions sur les boutons locaux, aux télécommandes Pico, aux détecteurs d'occupation et aux détecteurs de lumière du jour.

<p>Nom du projet :</p> <p>Numéro du projet :</p>	<p>Numéros de modèle :</p>
---	----------------------------

Configurations avancées (peuvent tous être configurés localement)

Télécommandes Pico

- Prend en charge jusqu'à 10 télécommandes Pico
- Des niveaux préférés séparés peuvent être définis pour chaque télécommande Pico (lorsqu'elle est utilisée seulement avec RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM)

Détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr

- Prend en charge jusqu'à un détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr
- Le détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr affectera, de la même manière, tous les ballasts et les pilotes de DEL connectés
- Pour plusieurs rangées de luminaires réagissant à la lumière du jour, un module de gradation PowPak de 0–10 V $\overline{=}$ doit être utilisé pour chaque rangée de luminaires réagissant à la lumière du jour (RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM seulement)
- **Remarque :** Un détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr peut seulement allumer et éteindre les charges non variables (commutées) (RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM seulement)

Réglage du niveau d'éclairage minimum (optionnel, s'applique seulement au RMJS-5T-347 et au RMJS-5T-347-EM) (peut également être configuré avec le hub Vive)

- Certaines applications telles que les couloirs peuvent nécessiter que les lumières ne s'éteignent jamais. Pour ces zones, réglez l'option de niveau d'éclairage minimal et la charge s'abaissera au niveau bas programmé. Le fonctionnement par défaut effectue une réduction jusqu'à l'EXTINCTION.

Réglage des seuils haut et bas (peuvent également être configurés avec le hub Vive) (RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM seulement)

- Le réglage de seuil haut et bas affecte, de la même manière, tous les luminaires connectés, et peut être configuré à partir du module de gradation PowPak.
- Réglage du seuil bas ajustable (0 %–45 %). Le réglage du seuil bas peut assurer un niveau d'éclairage stable. Certains luminaires clignoteront ou s'éteindront s'ils sont réglés trop bas.
- Le niveau maximal de l'éclairage des luminaires connectés peut être réduit jusqu'à 55 % pour diminuer la consommation énergétique dans des espaces sur-éclairés.

Remarque : Le niveau maximal de l'éclairage perçu du réglage de seuil bas peut varier selon les fabricants et les numéros de modèles des luminaires. Pour de meilleurs résultats, ne mélangez pas différents ballasts ou pilotes sur le même circuit de 0–10 V $\overline{=}$.

Détecteurs de présence Radio Powr Savr

- Prend en charge jusqu'à 10 détecteurs d'occupation et d'inoccupation Radio Powr Savr.
- Les détecteurs d'occupation et d'inoccupation Radio Powr Savr commandent tous les ballasts ou les pilotes connectés.
- Les télécommandes Pico peuvent être utilisées pour régler les niveaux d'occupation des luminaires qu'ils commandent de 1%* à 100 % (du signal de sortie) ou les rendre non affectés par les événements d'occupation (lorsqu'elles sont utilisées seulement avec RMJS-5T-347 et RMJS-5T-347-EM).
- Les événements d'inoccupation (la zone devient inoccupée) éteignent les ballasts et les modèles de pilotes ou les règlent au niveau minimal d'éclairage.
- **REMARQUE :** Pour des options de détecteur de présence supplémentaires (Dual Tech, grande hauteur, etc.), consultez la note d'application no 048600 sur www.lutron.com

Nom du projet : Numéro du projet :	Numéros de modèle :
---	---------------------

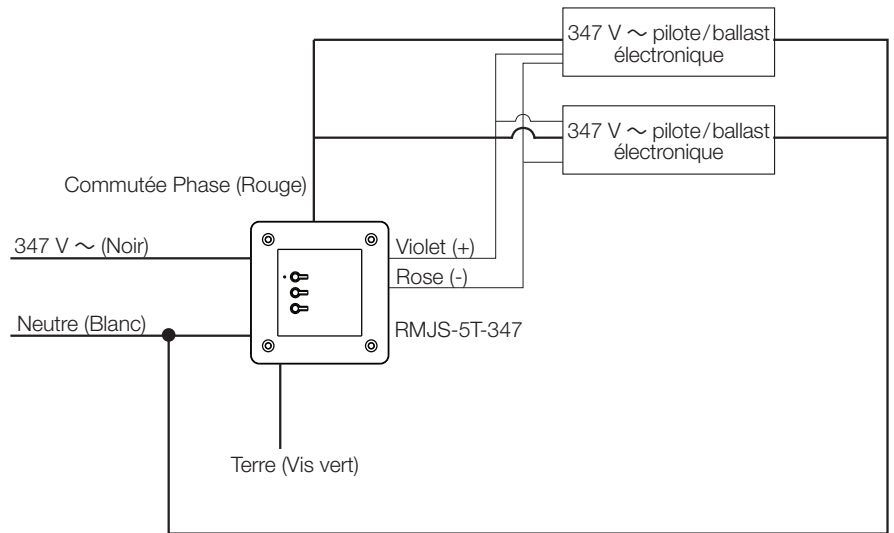
Schéma du système

- 

Télécommande Pico (jusqu'à 10)
- 

Détecteur de présence Radio Powr Savr (jusqu'à 10)
- 

Détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr (jusqu'à 1)



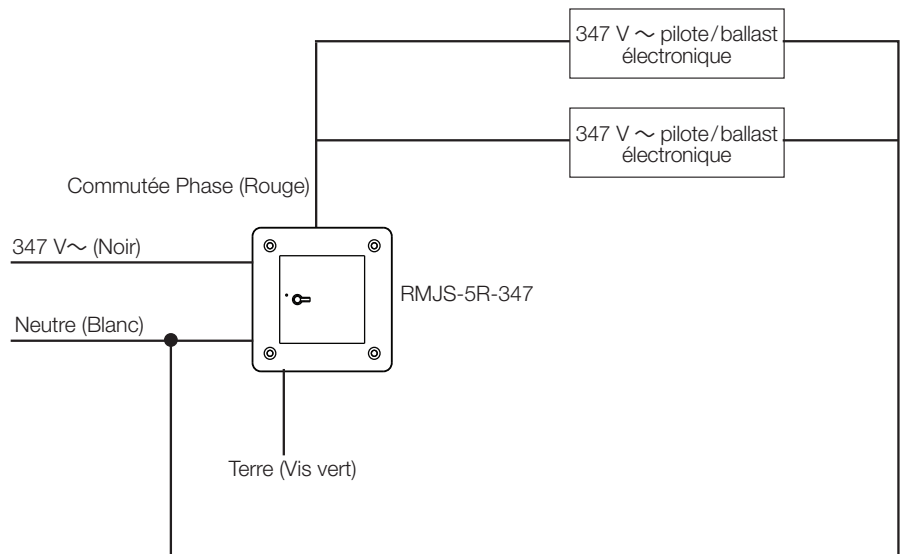
¹ Le mélange des types de charges peut produire des charges d'éclairage perçues incohérentes.

- 

Télécommande Pico (jusqu'à 10)
- 

Détecteur de présence Radio Powr Savr (jusqu'à 10)
- 

Détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr (jusqu'à 1)



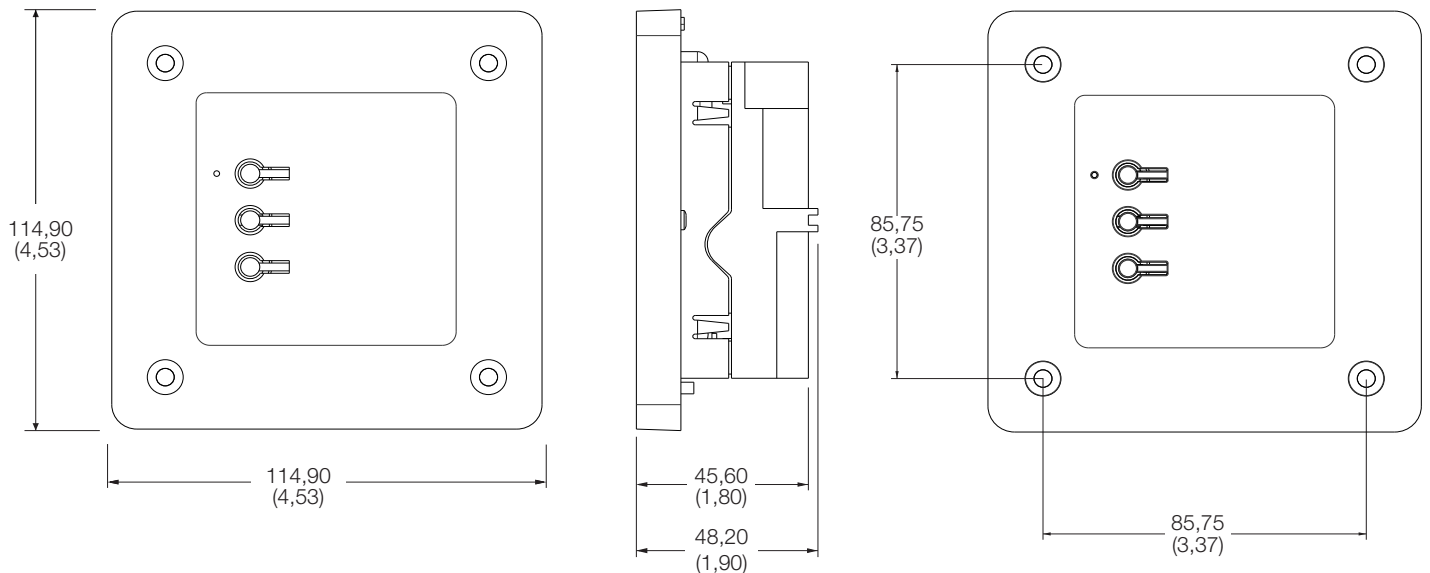
¹ Le mélange de types de charge n'est pas autorisé/recommandé.

LUTRON PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Dimensions

Dimensions représentées en : mm (po)



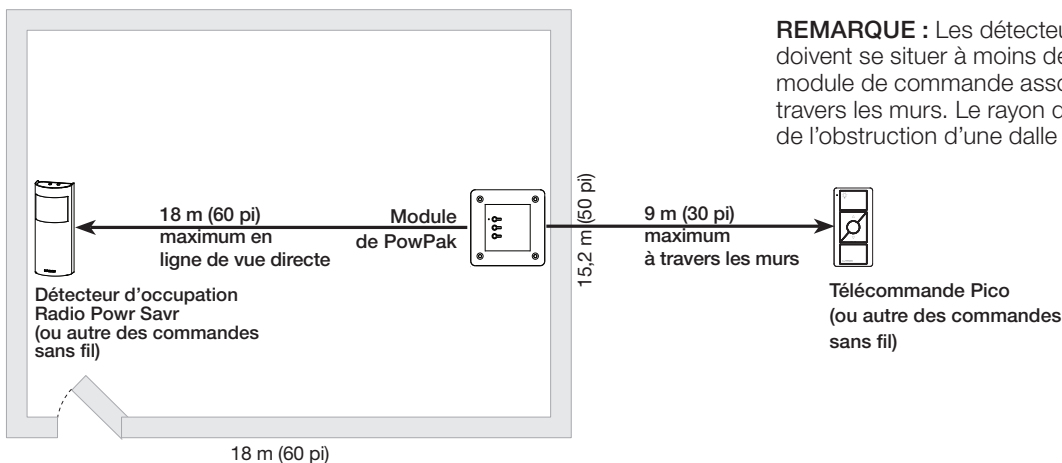
Remarque : RMJS-5T-347 représenté ci-dessus, mais les dimensions s'appliquent également aux RMJS-5R-347, RMJS-5R-347 et RMJS-5R-347-EM.

Schéma de la portée

Module de PowPak

Contactez Lutron d'abord pour les applications utilisant des tuiles de plafond métalliques ou revêtues d'aluminium.

REMARQUE : Les détecteurs sans fil et les commandes doivent se situer à moins de 18 m (60 pi) en ligne directe du module de commande associé ou à moins de 9 m (30 pi) à travers les murs. Le rayon de 18 m (60 pi) n'est pas réduit du fait de l'obstruction d'une dalle de plafond.



Lutron, le logo Lutron, Clear Connect, Pico, PowPak, Radio Powr Savr, et Vive sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

<p>Nom du projet :</p> <p>Numéro du projet :</p>	<p>Numéros de modèle :</p>
---	----------------------------