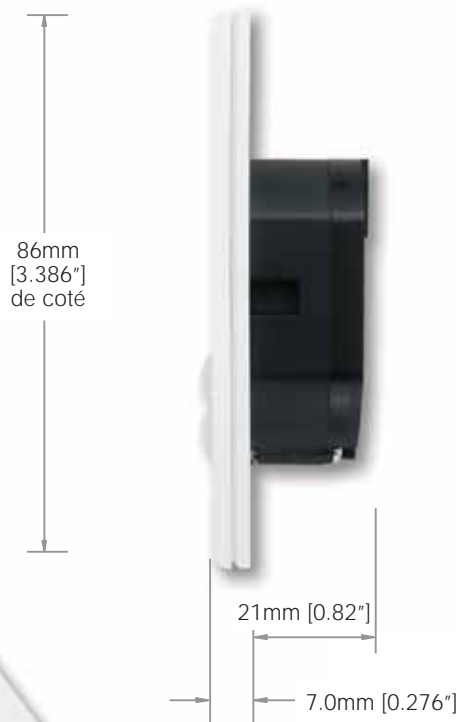


# Lutron® | Variateur numérique Rania™ avec télécommande



## Caractéristiques

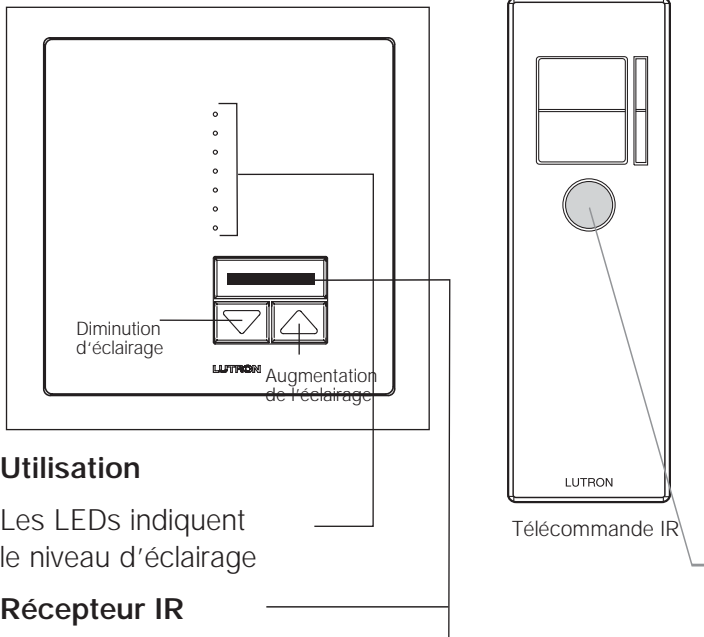
- 220 – 240 VCA, 50/60 Hz
- Capacité maximum 450 W/VA, charge de 40 W minimum (source 230V) et 50 W (source 12V)
- Homologué CE
- Variateur universel début et fin de phase
- Homogénéité des coloris
- Protection contre les court-circuits et les surtensions, à réinitialisation automatique
- Coupe-circuit à réinitialisation automatique et protection contre les surintensités
- Protection contre la foudre avec puissance de surtension (6 kV, 200 A)
- Capacité mémoire de 10 ans hors tension
- Régulation de tension
- Boîtier standard Européen

## Caractéristiques spéciales

- Variation à distance par télécommande
- Télécommande pour scène préférée, fonction Allumage/Extinction et fonction Augmenter/Diminuer
- Les éclairages s'éteignent et s'allument en douceur
- LEDs vertes indiquant le niveau d'éclairage
- Fonctionnement silencieux
- Fonction de détection automatique de la charge

- Faites varier votre éclairage à partir de 10 endroits différents (nécessite des variateurs auxiliaires)
- Mémorisation du dernier niveau d'éclairage
- Double pression pour une intensité maximale
- Remplace un interrupteur standard
- Une gamme complète de produits pour toutes les sources d'éclairage modernes
- Cette gamme de produits inclut des accessoires de câblage.

## Variateur IR Rania



### Utilisation

Les LEDs indiquent le niveau d'éclairage

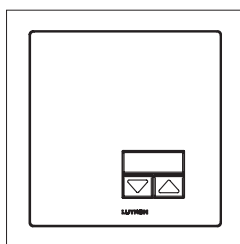
### Récepteur IR

**Touche Allumage/Extinction :** Permet d'allumer ou d'éteindre les lumières.

**ALLUMAGE :** Appuyer une fois (l'éclairage s'allume progressivement jusqu'au niveau pré-réglé), appuyer deux fois (l'éclairage s'allume à pleine intensité).

**EXTINCTION :** Appuyer une fois (l'éclairage s'éteint progressivement), maintenir la touche enfoncée (temporisation avant extinction progressive de l'éclairage).

## Variateur auxiliaire Rania

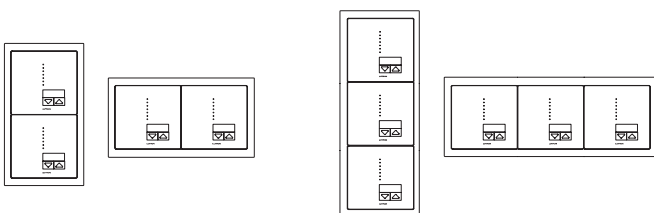


### Variation en réseau

Exclusivement destiné à une variation en réseau – un seul variateur Rania IR en réseau permet de raccorder jusqu'à neuf variateurs auxiliaires.

### Encastrement et déclassement de puissance

Si ce produit est encastré avec d'autres variateurs Lutron, déclassez la capacité maximale à 350 W/VA.



Utilisez les boîtiers de montage pour application à deux ou trois compartiments Lutron pour encastrer les variateurs et accessoires de câblage Lutron.

Dirigez l'émetteur vers le(s) variateur(s) IR Rania, puis utilisez les boutons indiqués ci-dessous.

**PLEINE INTENSITE :** Appuyer une fois – l'éclairage augmente en douceur jusqu'à atteindre une pleine intensité.

**EXTINCTION :** Appuyer une fois : l'éclairage s'éteint progressivement en 3 sec, maintenir la touche enfoncée : 10-60 secondes de temporisation avant extinction progressive de l'éclairage.

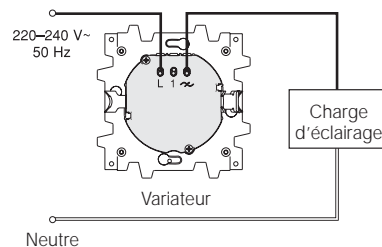
**AUGMENTATION :** Appuyer pour augmenter l'éclairage.

**DIMINUTION :** Appuyer pour diminuer l'éclairage.

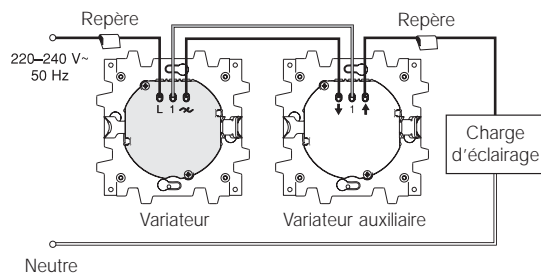
**UNE PRESSION :** Appuyer une fois pour rappeler un niveau d'éclairage préféré.

L'émetteur est compatible avec la plupart des télécommandes programmables.

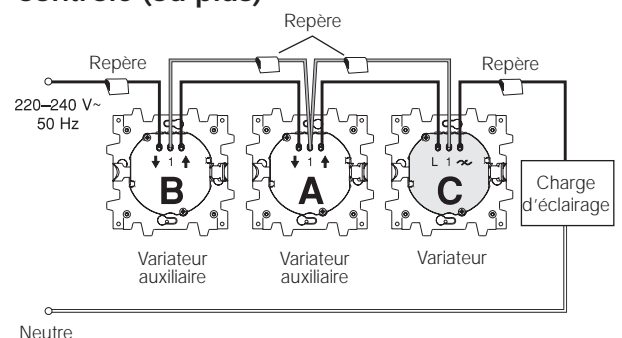
## Schéma de câblage local



## Schéma de câblage pour va et vient



## Schéma de câblage pour trois points de contrôle (ou plus)



# Sélection du variateur

Vous connaissez déjà l'ambiance que vous souhaitez créer. La prochaine question est : comment y parvenir ? Voici quelques conseils qui vous aideront à choisir les variateurs adaptés à votre projet.




## Etape 1

Choisissez le style et le coloris qui correspondent ou se fondent le mieux au décor de votre pièce.

## Etape 2

Choisissez le variateur destiné à commander le type d'éclairages de votre pièce, par exemple, incandescent ou basse tension.

### Types d'éclairage

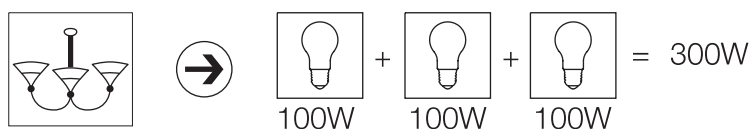
	<b>INC</b> Incandescent tungstène 230/240V		<b>MVH</b> Tension de secteur -halogène 230/240V		<b>LV</b> Basse tension - halogène 12V
---	--	---	--	---	---

## Etape 3

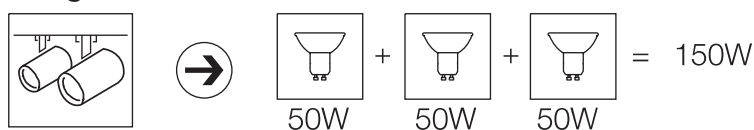
Calculez la charge totale.

Notez la puissance nominale indiquée sur les ampoules à éclairage incandescent. Additionnez la puissance de toutes les ampoules de votre installation et sélectionnez un variateur ayant des caractéristiques nominales supérieures ou égales à la puissance totale des ampoules.

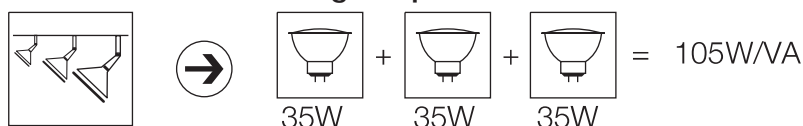
### Incandescent 230/240V



### Halogène tension secteur 230/240V



### Basse tension ferro-magnétique et basse tension électronique 12V

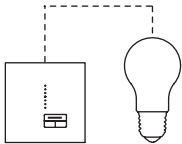


# Sélection du variateur (suite)

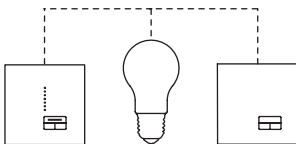
## Étape 4

Définissez le nombre de variateurs/interrupteurs destinés à commander la même Rania IR installation d'éclairage et choisissez l'une de ces options.

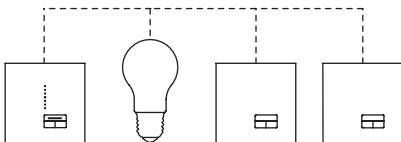
S'il n'y a qu'un seul interrupteur, utilisez un variateur local pour faire varier un éclairage à partir d'un emplacement. (Les variateurs va-et-vient ou en réseau fonctionnent sur ce genre d'application.)



**S'il y a plusieurs interrupteurs, utilisez un variateur va-et-vient** pour faire varier un éclairage à partir d'un emplacement et d'un interrupteur à l'autre. Choisissez un variateur IR Rania et un variateur auxiliaire Rania.



**Variation en réseau** pour faire varier un éclairage à partir de plusieurs endroits différents – jusqu'à dix. Choisissez un variateur IR Rania et jusqu'à neuf variateurs auxiliaires Rania. Les variateurs auxiliaires fonctionnent avec le variateur intelligent, ce qui permet de faire varier une installation d'éclairage à l'aide de plusieurs commandes.

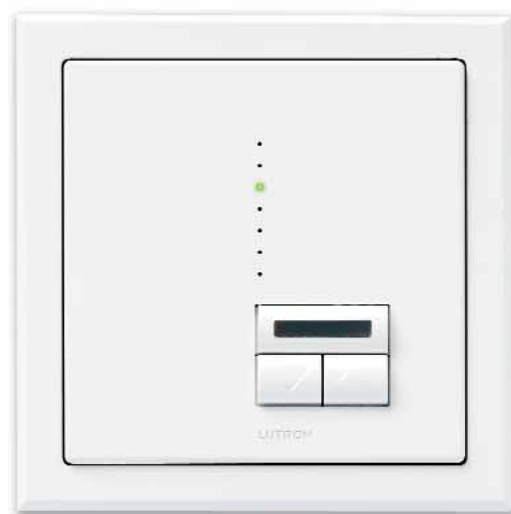


Étape 1	Étape 2			Étape 3	Étape 4		
Produit	INC 230/240V	TSH 230/240V	BT 12V	Puissance	Local	Va et Vient	Multi Contrôles
Rania IR	x	x	x	450W/VA	x	x	x

# Référence des variateurs

Voici un exemple de référence de variateur Rania IR dont l'aspect et la fonctionnalité répondent à des besoins particuliers...

Rania IR Kit variateur Rania IR et télécommande (disponible uniquement sous emballage)	RI RP	} — <b>RISU-452B-IAW-M</b>
Simple	S	
Double	D	
Incandescent (INC)/Halogène 230V (MVH)	I	
Universel (INC / MVH et halogène basse tension)	U	
Capacité simple 45 (450 W/VA)		
Double capacité 25 (2 x 250 W/VA)		
Va et Vient	2	
Emballage sous coque à oeillet	H	
Emballage cartonné	B	
Insert + boîtier de montage	I	
Sans boîtier de montage	F	
Coloris de la plaque frontale	AW	
Blanc (WH)		
Blanc arctique (AW)		
Crème (CR)		
Argent (AR)		
Mica (MC)		
Rose Parfait (PP)		
Azur (AZ)		
Nickel Brossé (SN)		
Chrome poli (BC)		
Laiton poli (BB)		
Langue des instructions d'installation	M	
Langues Disponibles (M)		
Chinois (C)		
Néerlandais (D)		
Anglais (E)		
Français (F)		
Allemand (G)		
Italien (I)		
Espagnol/Portugais (S)		



## Variateur IR Rania

Présenté en blanc arctique

Modèle n°RISU-452B-FAW-E



Achat de la télécommande uniquement

Pack sous emballage plastique  
RIS-REMOTH-AW-\_\*

Pack sous emballage cartonné  
RIS-REMOTB-AW-M

Couleur: Blanc arctique (AW)

38.5 x 117 x 14.5mm

\* Sélectionner la langue des instructions d'installation

## Coloris disponibles

Blanc (WH)	Blanc arctique (AW)	Crème (CR)	Argent (AR)	Mica (MC)	Rose Parfait (PP)	Azur (AZ)
<b>Métal</b>						
Nickel Brossé (SN)	Chrome poli (BC)	Laiton poli (BB)				

# Commande des accessoires

## Sélection des accessoires de câblage

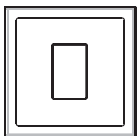
Voici un exemple de commande d'accessoires dont l'aspect et la fonctionnalité répondent à des besoins particuliers...

Les accessoires peuvent être utilisés avec les variateurs Rania, Rania IR et Lyneo de Lutron.

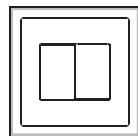
**Tous les accessoires sont disponibles dans un large choix de coloris assortis aux variateurs.**

### Interrupteurs

Disponibles prochainement

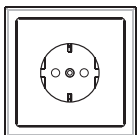


Interrupteur simple

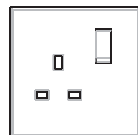


Interrupteur double

### Prises de courant

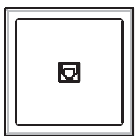


10A  
Douille Schuko



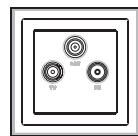
Prise commandée  
13A Anglaise

### Prises téléphoniques



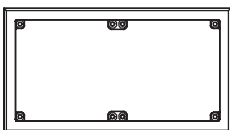
RJ11  
Prise téléphonique

### Prise TV/SAT/FM

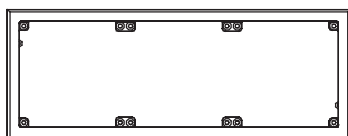


Prise TV/SAT/FM

### Boîtiers de montage pour applications encastrées



Boîtier de montage pour application  
à deux compartiments



Boîtier de montage pour application  
à trois compartiments

Rania

RN } **RN-RS16-B-IAW-M**

nterrupteur simple 10A SS10  
 Interrupteur double 2 x 10A DS10  
 Douille Schuko RU16  
 Prise téléphonique RJ11 RJ11  
 Prise commandée 13A Anglaise SRSU  
 Prise TV/SAT/FM TVCA  
 Boîtier de montage pour application  
 à deux compartiments 2GANG  
 Boîtier de montage pour application  
 à trois compartiments 3GANG

Emballage sous coque à oeillet H  
 Emballage cartonné B

Insert + boîtier de montage I  
 Sans boîtier de montage F  
 Sans objet (à utiliser avec  
 un boîtier de montage) N

Coloris de la plaque frontale AW  
 Blanc (WH)  
 Blanc arctique (AW)  
 Crème (CR)  
 Argent (AR)  
 Mica (MC)  
 Rose Parfait (PP)  
 Azur (AZ)  
 Nickel Brossé (SN)  
 Chrome poli (BC)  
 Laiton poli (BB)

Langue des  
 instructions d'installation  
 Langues Disponibles (M)  
 Chinois (C)  
 Néerlandais (D)  
 Anglais (E)  
 Français (F)  
 Allemand (G)  
 Italien (I)  
 Espagnol/Portugais (S)



COMMANDES D'ÉCLAIRAGE

Lutron Electronics Co., Inc.

©02/2006 Lutron Electronics Co., Inc.

[www.lutron.com/europe](http://www.lutron.com/europe)

P/N 367-1033/FR