

## MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



Réf: RMRGB

### Télécommande HF RGB

Télécommande pouvant contrôler jusqu'à 4 zones groupées ou indépendamment .

Obtention des couleurs Rouge/Verte/Bleu et intermédiaires

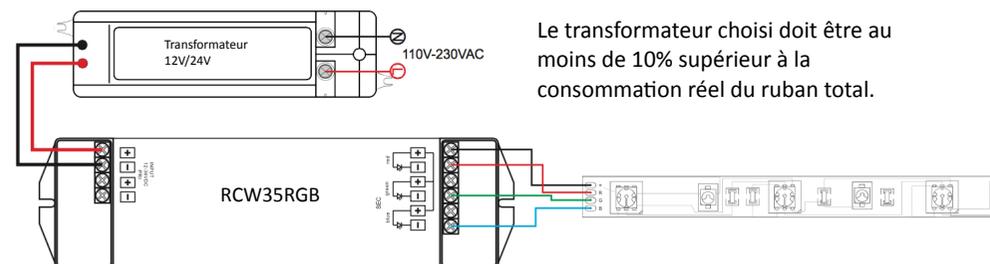
La télécommande peut sauvegarder 3 couleurs ou 3 modes sur chacune des zones.

Accès direct à toutes les couleurs en utilisant la roue de couleur

### Récepteurs compatibles RMRGB

Ref	Tension	Amperage	Puissance
RCW35RGB	12-24VDC	3 x 5A/canal	12v = 180W max 24V = 360W max
RCW38RGB	12-24VDC	3 x 8A/canal	12v = 288W max 24V = 576W max

## INSTALLATION



Le transformateur choisi doit être au moins de 10% supérieur à la consommation réel du ruban total.

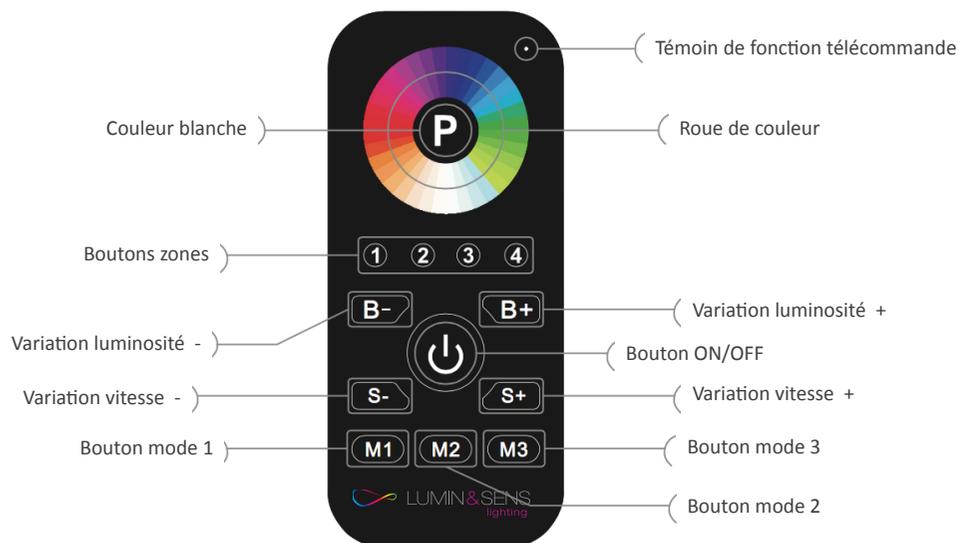
Le récepteur **RCW35RGB** s'alimente donc en 12V ou 24V DC

En sortie du récepteur, comme indiqué sur le schéma, les + sont commun entre eux, le câble noir du ruban peut donc être câblé sur un seul des +.

Quant à eux, les fils de couleurs du ruban à led doivent être respectivement câblés sur les bornes - du récepteur leurs correspondant; red => rouge, green => vert etc...

## CONFIGURATION

- Appuyer rapidement sur le bouton **learning key** du récepteur.
- Presser une zone sur la télécommande (bouton 1,2,3 ou 4).
- Toucher la roue de couleur de la télécommande en faisant un tour ou plus.
- Une fois synchronisé, le ruban à LED va clignoter pour vous confirmer.
- Pour réinitialiser le récepteur en mode usine, presser le bouton **learning key** jusqu'à ce que le ruban clignote.
- Les assignations peuvent être effectués par nos techniciens dans notre atelier sur demande pour une synchronisation parfaite.



### Fonction des boutons

- **Témoin de fonction télécommande**: indique donc si la télécommande est opérationnelle ou non, elle s'éteint après 20 secondes d'inactivité pour économiser les piles, une pression sur n'importe quelle touche remettra en service la télécommande.
- **Roue de couleur**: permet une sélection rapide des couleurs.
- **Variation luminosité +** : permet d'augmenter la luminosité par une pression longue ou des pressions brèves.
- **Variation luminosité -** : permet de diminuer la luminosité par une pression longue ou des pressions brèves.
- **Couleur blanche**: permet d'ajouter ou d'enlever la couleur blanche (canal White récepteur), un appui bref ajoutera ou supprimera le blanc, alors qu'un appui long augmentera ou diminuera son intensité.
- **Bouton zones**: permet de choisir la zone d'exécution.
- **Bouton mode/ vitesse mode**: Marche/Pause des modes enregistrés (10 modes)
- **Bouton ON/OFF**: permet d'allumer ou d'éteindre le ruban à led.
- **Contrôle des blancs**: cette touche permet de mixer les couleurs Rouge/Verte/Bleue afin d'obtenir des blancs très proches des réels.
- **Bouton sauvegarde**: S1 / S2 / S3 vous permettent de sauvegarder des couleurs ou des modes en appuyant 3 secondes.

### Bon à savoir



Une pression brève lancera le mode de défilement, une seconde pression le mettra sur pause, et une nouvelle pression passera au second mode. Jusqu'à 10 modes.. Un pression longue augmentera ou diminuera sa vitesse d'exécution.



Un appui bref ou une pression longue augmentera ou diminuera la luminosité des canaux Rouge/Vert/Bleu.

La variation du canal blanc se fait exclusivement via le bouton .



La sélection des zones se fait par appui bref.

Ex: pour n'utiliser que la zone 1 et 3, faites un appui bref sur les touches  et  l'une après l'autre et changer de couleur ou de modes.. Même procédé quelque soit le nombre de zones.

Ces touches servent aussi à allumer ou éteindre chaque zone sans affecter les autres.



Les couleurs Rouge, Verte et Bleue vont être mélangées afin de créer trois différents blancs. Le blanc chaud, le blanc neutre et le blanc froid.

Une première pression => blanc chaud // une seconde pression => blanc neutre // une troisième pression => blanc froid // quatrième pression => blanc chaud etc...

Deux pressions brèves rapides éteindront les trois couleurs primaires afin de laisser place au canal Blanc.

Un récepteur peut fonctionner avec jusqu'à 7 télécommandes simultanément.

Une télécommande peut contrôler jusqu'à 7 récepteurs.

La télécommande fonctionne avec trois piles LR3 1.5V (AAA) non fournies

### AVERTISSEMENTS

1. Les produits doivent être installés et mis en service par une personne qualifiée
2. Produits IP20, éviter le soleil, la pluie et l'humidité. En cas d'installation en extérieur, veillez à utiliser des boîtes étanches.
3. Veillez à ce que l'emplacement d'installation soit suffisamment aéré pour éviter la surchauffe

### EN CAS DE NON FONCTIONNEMENT

1. Vérifier le bon état des piles, et leur bon positionnement.
2. Vérifier la tension de sortie du transformateur 230V => 12/24V
3. Vérifier la polarité des câbles.
4. Vérifier tous vos branchements, câbles, serrages, câbles pas assez dénudés serrage sur gaine etc..