

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



Réf: MCWRGBW

Pavé tactile HF RGB+W

Interrupteur tactile mural 1 zone

Plaque en verre pour une finition parfaite

Obtention des couleurs Rouge/Verte/Bleu/Blanche

L'interrupteur peut sauvegarder 4 couleurs rapide; S1, S2, S3, S4

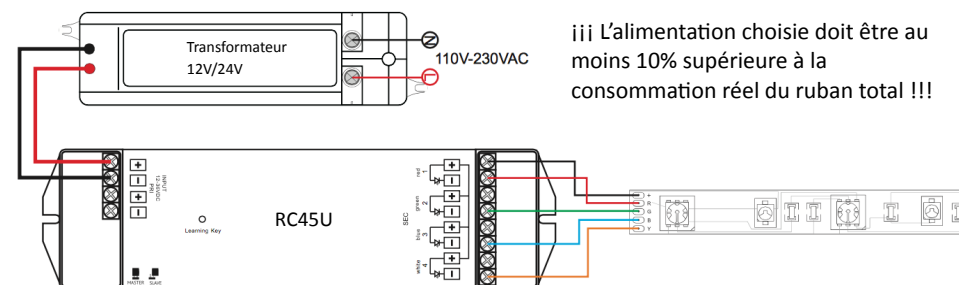
Accès direct à toutes les couleurs en utilisant la roue de couleur

Alimentation en 230V.

Récepteurs compatibles MCWRGBW

Ref	Tension	Amperage	Puissance
RC45U(ip67)	12-24VDC	4 x 5A/canal	12v = 240W max 24V = 480W max
RC48U	12-24VDC	4 x 8A/canal	12v = 384W max 24V = 768W max

INSTALLATION



!!! L'alimentation choisie doit être au moins 10% supérieure à la consommation réel du ruban total !!!

Le récepteur **RC45U** 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

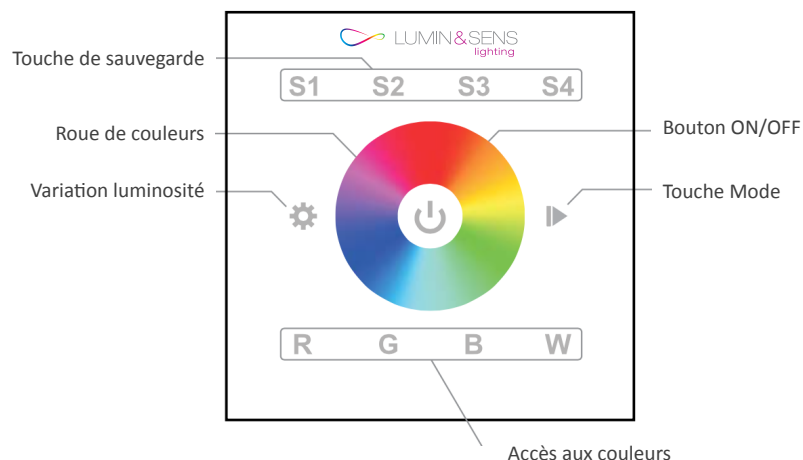
Assignment d'une télécommande à un récepteur :

- Appuyez le bouton **learning key** du récepteur.
- Touchez la roue de couleur de la télécommande en faisant un tour ou plus.
- Une fois synchronisé, le ruban à LED clignotera pour vous confirmer.
- Pour réinitialiser le récepteur en mode usine, pressez le bouton **learning key** jusqu'à ce que le ruban clignote. Environ 10 secondes
- Les assignations peuvent être effectués par nos techniciens dans notre atelier sur demande pour une synchronisation parfaite.

En complément, possibilité d'ajouter pour une utilisation toujours plus intuitive et flexible la télécommande HF.

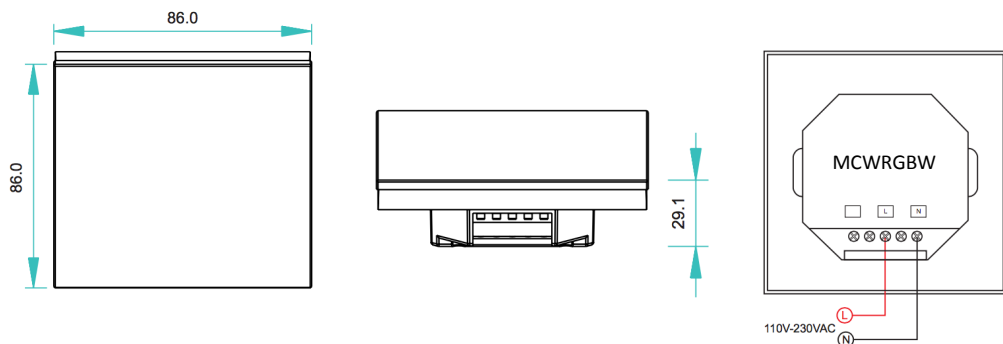
Réf: RMRGBW





Fonction des boutons

- **Touche de sauvegarde:** Permet de sauvegarder vos couleurs favorites
- **Roue de couleur:** permet une sélection rapide des couleur.
- **Variation luminosité:** permet d'augmenter ou de diminuer la luminosité par pression longue
- **Accès aux couleurs:** permet d'accéder aux couleurs primaires indépendamment des autres afin d'obtenir des couleurs plus précise avec la possibilité de l'enregistrer grâce aux touches adéquat
- **Touche Mode:** Lance le mode automatique de changement de couleur
- **Bouton ON/OFF:** permet d'éteindre ou d'allumer le ruban



Bon à savoir

- Une pression brève lancera le mode de défilement automatique. Une pression longue augmentera ou diminuera sa vitesse d'exécution. Cependant le mode auto ne prends pas en compte le canal blanc, qui lui reste indépendant du mode.
Ex: Si votre canal blanc est a 50% de sa puissance, lors du mode de changement de couleur, le canal blanc restera à 50% et donc des couleurs plus pastel apparaitront alors qu'un blanc à 0% laissera place à des couleurs beaucoup plus profonde.

RG BW

Ces touches servent à régler chaque couleur indépendamment. Une pression brève sur une des touches, allumera ou éteindra la couleur sélectionnée. Alors qu'une pression longue, une fois la couleur allumée, augmentera ou diminuera la luminosité de la couleur en question



Cette touche permet la variation seulement des couleurs de la roue de couleur, donc pas le blanc du canal blanc



La variation du canal blanc se fait exclusivement via cette touche (ne concerne pas le ruban RVB)

Cette interrupteur est compatible avec les rubans RVB sans le blanc, le canal W ne sera pas utilisable

Un récepteur peut fonctionner avec jusqu'à 7 télécommandes simultanément. Une télécommande peut contrôler jusqu'à 7 récepteurs.

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 PANNE

1. Vérifier l'alimentation de l'interrupteur en 230V, un témoin d'alimentation rouge ou bleu est visible sur la face en verre.
2. Vérifier la tension de sorti du transformateur 230V => 12/24V
3. Couper l'alimentation électrique du contrôleur et du pave tactile, et remettre le courant.
4. Vérifier la polarité des câbles.
5. Vérifier tous vos branchements, câbles, serrages, câbles pas assez dénudés ou serrage sur gaine etc..