

Amplificateur "RGB + Blanc" 15A pour ruban et spot LED - MiBoxer PA4



12V



Cet **amplificateur/répéteur 4 voies** permet d'augmenter le nombre de vos **spots** ou **rubans LED "RGB+blanc"** au delà des limites d'intensité imposées par le **contrôleur**.

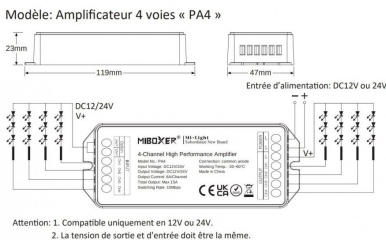
L'**amplificateur** "récupère" en entrée le signal depuis un **spot** ou un **ruban "RGB+blanc"** (ou depuis le contrôleur) et le restitue avec une puissance permettant de **prolonger le nombre de spot ou de ruban sans perte de puissance**. Il permet aussi de multiplier le nombre de circuits de spot ou de ruban afin d'obtenir plusieurs zones synchronisées.

L'**amplificateur** nécessite une alimentation dont la puissance sera dimensionnée en fonction de la longueur de ruban ou du nombre de spot LED que l'on souhaite rajouter.

La **puissance maximum** totale de sortie de l'amplificateur **est de 360 Watts (24 Volts x 15 Ampères)**.

Les connexions électriques se font par bornier à vis.

Garantie : 3 ans.



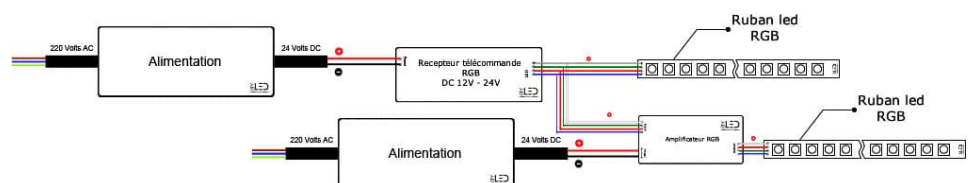
Informations complémentaires :

Afin de faciliter la conception de vos projets en spot et ruban LED, **BYLED a créé une page complètement dédiée aux différents types de branchements possibles**. D'autres configurations sont possibles, n'hésitez pas à nous soumettre vos besoins **par email**.

Une page comprenant tous les différents branchements possibles est **disponible ici**.

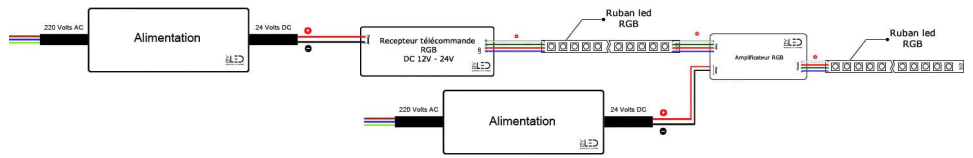
Branchement d'un amplificateur RGB en "étoile":

Cet amplificateur / répéteur permet de prolonger un spot ou ruban LED RGB au delà des limites d'intensité imposées par le contrôleur.



Branchement d'un amplificateur RGB en cascade:

Cet amplificateur / répéteur permet de démultiplier un spot ou ruban LED RGB au delà des limites d'intensité imposées par le contrôleur.



AMPLIFICATEUR 4 CANAUX

Cet amplificateur / répéteur à très haute vitesse est équipé d'un coupleur optique



Haute Compatibilité

Cet amplificateur est compatible avec tous les rubans LED MONO / RGB / RGBW.



Ports d'entrée

1. Entrée du commun (+) en 12 ou 24V
2. Entrée du signal



Ports de sortie / alimentation

1. Entrée du câble d'alimentation
2. Sortie des câbles du ruban LED

Belle finition

L'amplificateur est fabriqué avec des matériaux robustes, avec le plus grand soin.



CARACTÉRISTIQUES :

Puissance max	15A
Puissance max en W (sous 24V)	360
Longueur (en mm)	105 mm
Largeur (en mm)	65 mm
Hauteur (en mm)	25 mm
Poids net (en kg)	0.120 kg
Matière / Finition	Aluminium
Tension (entrée - sortie)	12/24 V DC
Alimentation électrique	12V / 24V DC
Connexions	Borniers à vis
Pour couleurs de ruban	4 couleurs (RGB+Blanc)
Garantie	3 ans