

## Amplificateur Mono ruban LED



12V



Cet **amplificateur / répéteur 1 voie** permet de prolonger ou de démultiplier un **ruban LED monochrome** au delà des limites d'intensité imposées par le contrôleur.

L'**amplificateur** "récupère" en entrée le signal d'un **ruban monochrome** ou du contrôleur et le restitue avec une puissance permettant de prolonger le ruban tout en conservant l'effet initial.

L'**amplificateur monochrome** permet aussi de multiplier le nombre de circuits 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 que l'on souhaite prolonger.

La puissance maximum totale de sortie de l'**amplificateur** est de **720 Watts sous 24 Volts**.

Les connexions électriques se font par bornier à vis pour les entrées/sorties RGB et/ou par connecteur coaxial pour l'alimentation.

Garantie : 3 ans.



### Informations complémentaires :

L'**amplificateur** nécessite une alimentation dont la puissance sera dimensionnée en fonction de la longueur de ruban que l'on souhaite prolonger.

La puissance maximum totale de sortie de l'**amplificateur** est de 720 Watts sous 24 Volts.

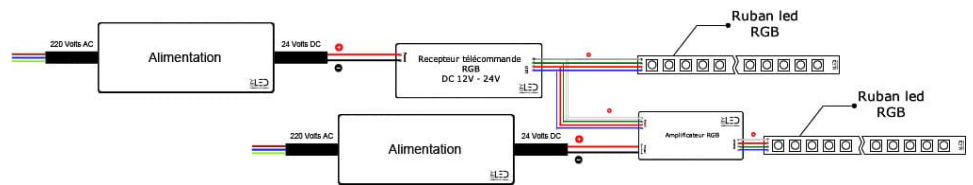
Les connexions électriques se font par bornier à vis pour les entrées/sorties RGB et/ou par connecteur coaxial pour l'alimentation.

Afin de faciliter la conception de vos projets en 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.

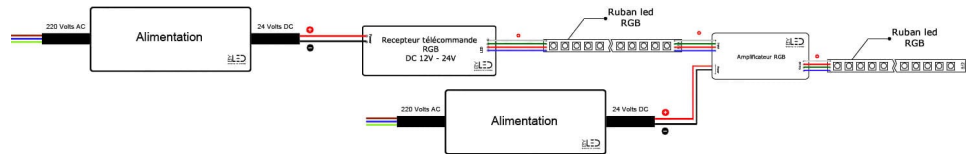
### Branchement d'un amplificateur RGB en "étoile":

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



## CARACTÉRISTIQUES :

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Puissance max en W (sous 24V) | 720                    |
| Hauteur (en mm)               | 25 mm                  |
| Poids net (en kg)             | 0.120 kg               |
| Matière / Finition            | Aluminium              |
| Alimentation électrique       | 12V / 24V DC           |
| Pour couleurs de ruban        | 1 couleur (monochrome) |
| Garantie                      | 3 ans                  |