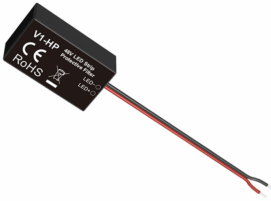


# Filtre d'alimentation anti-retour de tension pour ruban LED 48V



IP20



## Filtre d'alimentation anti-retour de tension pour ruban LED 48V - V1-HP

IP20 : utilisation en intérieur | Format : 50x50x32 mm | Charge maximum : 384W | 48V

- Protège le ruban LED contre les tensions inverses et les perturbations électriques ;
- Compatible avec les rubans LED monochromes ;
- Nécessaire pour les installations de ruban LED 48V, jusqu'à 8A maximum.

Ce filtre d'alimentation protège votre ruban LED monochrome des retours de tension. Il aide à préserver les LED des dommages électriques et améliore la fiabilité de l'installation, notamment pour les rubans LED 48V.

Garantie : 5 ans.

## Informations complémentaires :

### Filtre pour ruban LED 48V monochrome

Ce **filtre d'alimentation** est conçu pour sécuriser l'installation des **rubans LED monochromes** fonctionnant en **48V**. Il permet de limiter les effets de tension inverse générés par les perturbations électriques. Il est recommandé de l'utiliser lorsque la charge du ruban ne dépasse pas **8A**, afin de conserver une filtration efficace.

Compact et simple à intégrer, il s'installe sur les fils "+" et "-" de votre ruban LED 48V, en sortie de votre alimentation 48V. Si vous utilisez un contrôleur de ruban LED, il se raccorde entre le contrôleur LED et le ruban LED monochrome 48V. Il doit être branché en respectant bien la polarité + / - afin d'assurer une protection efficace et d'éviter tout risque de mauvais fonctionnement.

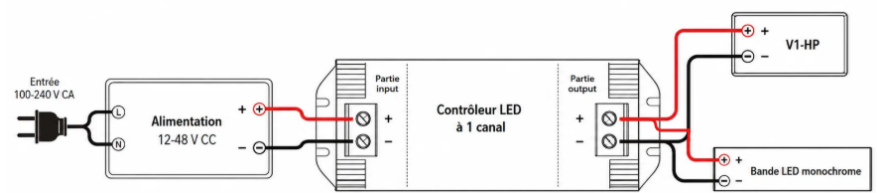
#### Partie input

- Raccorder l'alimentation **48V DC** sur l'entrée du contrôleur LED.
- Brancher le **fil rouge** de l'alimentation sur la borne **"+" input** du contrôleur.
- Brancher le **fil noir** de l'alimentation sur la borne **"-" input** du contrôleur.
- Vérifier que la tension de l'alimentation correspond bien à celle du ruban LED utilisé.

#### Partie output

- Raccorder le ruban LED monochrome sur la sortie du contrôleur.
- Brancher le **fil rouge** du ruban LED sur la borne **"+" output** du contrôleur.

- Brancher le **fil noir** du ruban LED sur la borne **"-" output** du contrôleur.
- Brancher le filtre **V1-HP** en parallèle sur la sortie du contrôleur.
- Raccorder le **fil rouge** du V1-HP sur la même borne **"+" output** que le fil rouge du ruban LED.
- Raccorder le **fil noir** du V1-HP sur la même borne **"-" output** que le fil noir du ruban LED.



## CARACTÉRISTIQUES :

Tension	48V DC
Indice de Protection	IP20
Puissance max	8A
Longueur (en mm)	33.50mm
Largeur (en mm)	19.00mm
Hauteur (en mm)	12.50mm
Poids net (en kg)	0.014kg
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Température de fonctionnement	-20°C ~ 55°C
Garantie	5 ans