



Alimentation métalbox 12V 29,16A 350W

Référence ALIM29.16A12VM

Ruban LED > Ruban LED 12V > Alimentation 12V > Alimentation métalbox 12V 29,16A 350W

Alimentation électrique 350W non étanche pour rubans LED.

Caractéristiques techniques

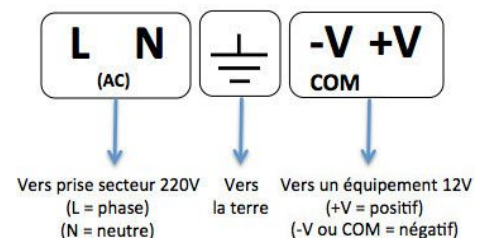
Source	Secteur 230V
Indice de protection	IP20
Alimentation	12V 29,16A 350W
Dimensions	L 215mm x l 113mm x épaisseur 49mm
Poids	800g



Descriptions techniques

Permet de brancher 3 rubans LED en parallèle. Il est impératif de vous assurer que cette alimentation est suffisamment puissante pour supporter la ou les longueurs de rubans/néons que vous allez brancher dessus. Pour cela, vous devez **vérifier sur la fiche du ruban/néon sa consommation électrique au mètre puis multiplier cette consommation par le nombre de mètres que vous allez brancher**. Cela vous donnera la puissance minimale de l'alimentation nécessaire. **Exemple** : vous voulez brancher 5 mètres de ruban LED qui consomme 15 watts/mètre, cela donne une consommation totale de 75 watts. Votre alimentation devra donc avoir une puissance minimale de 75 watts. Vous pouvez légèrement surdimensionner la puissance minimale de 10% (soit $75+10\%=82,5$ watts) pour choisir votre alimentation afin qu'elle chauffe moins et ainsi augmenter sa durée de vie. Cette alimentation est silencieuse (pas de ventilateur intégré). Elle ne doit pas être branchée sur un variateur 230V.

Pour brancher cette alimentation côté source électrique, prévoyez un câble 230V avec ou sans prise de terre électrique selon que vous souhaitez brancher l'alimentation sur une prise électrique ([avec ce produit par exemple](#)) ou un boîtier de dérivation ([comme celui-ci](#)). **Côté ruban**, vous pouvez utiliser un [jack mâle avec cordon 12V](#) qui permet de brancher l'alimentation directement sur un ruban LED monocouleur 12V ou sur un contrôleur RGB 12V (si le modèle est équipé d'une prise jack femelle).



Fiche produit actualisée le 28 mai 2025