



Alimentation métalbox 24V 12,5A 300W compact

Référence ALIM12.5A24V

Ruban LED > Ruban LED 24V > Alimentation 24V > Alimentation métalbox 24V 12,5A 300W compact

Alimentation électrique 300W non étanche pour rubans LED 24V

Caractéristiques techniques

Source	Secteur 230V
Indice de protection	IP20
Alimentation	24V 12,5A 300W
Dimensions	L 236mm x l 48mm x épaisseur 29mm
Poids	383g



Descriptions techniques

Ce nouveau modèle très compact permet d'être installé sans encombrement. 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](#) qui permet de brancher l'alimentation directement sur un ruban LED monocouleur 24V ou sur un contrôleur RGB 24V (si le modèle est équipé d'une prise jack femelle).