



Alimentation étanche 12V 2,5A 40W

Référence ALIM3.5A12VE

Ruban LED > Ruban LED 12V > Alimentation 12V > Alimentation étanche 12V 2,5A 40W

Alimentation électrique 40W étanche IP67 pour rubans LED



Caractéristiques techniques

Source	Secteur 230V
Indice de protection	IP67 étanche
Alimentation	12V 2,5A 40W
Dimensions	L 222mm x l 30mm x épaisseur 20mm.

Descriptions techniques

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 composée d'un câble 3 fils nus** (phase, neutre et terre) pour brancher côté secteur, et d'une **sortie 12V avec un câble 2 fils nus** (+ et -). Pour brancher chaque sortie 12V directement sur un ruban LED monocouleur équipé d'une prise jack femelle, vous pouvez utiliser une [prise jack mâle à visser](#). Pour un branchement étanche côté secteur ou côté ruban, vous pouvez utiliser ce [connecteur électrique étanche](#). Cette alimentation est silencieuse (pas de ventilateur intégré). Elle ne doit pas être branchée sur un variateur 230V. Vous pouvez allonger le câble entre l'alimentation et le ruban LED monocouleur (ou le contrôleur RGB pour les rubans LED RGB) avec [nos rallonges jack](#). Pour un branchement étanche côté secteur ou côté ruban, vous pouvez utiliser ce [connecteur électrique étanche](#).

Fiche produit actualisée le 28 mai 2025