

## Alimentation 12V compacte - Modèles de 24W à 400W au choix - IP67 - Tension constante



24400 W IP67



### Alimentation étanche 12V pour alimenter vos rubans et spots LED 12V

Transforme le 230V en 12V | Alimentation stabilisée | Installation intérieure ou extérieure selon usage

- Indice IP67 : adaptée aux installations extérieures ou en zones humides grâce à sa protection contre l'eau ;
- Sortie 12V stabilisée : tension constante pour alimenter vos éclairages LED basse tension ;
- Driver protégé : sécurité renforcée contre surtensions, surcharges et courts-circuits.



**Sélectionnez impérativement une alimentation dont la puissance est supérieure à la consommation totale de votre installation.**

**Calcul simple :** longueur du ruban LED x puissance au mètre = puissance minimale nécessaire.

Aide : utilisez le bouton « Ajouter l'alimentation dont vous avez besoin » sous « Ajouter au panier » pour sélectionner le modèle adapté.

Garantie : 3 ans.

### Informations complémentaires :

#### Alimentation 12V étanche IP67 pour ruban LED et spot LED - Transformateur 230V 12V

Ces alimentations 12V permettent de convertir le courant 230V AC en 12V DC. Idéal pour une installation dans les véhicules, bateaux, vans aménagés ou camping-cars, la tension de sortie 12V, s'intègre facilement aux équipements basse tension déjà présents à bord et permet d'alimenter vos rubans LED, spots ou éclairages d'ambiance en toute simplicité.

Grâce à leur **indice de protection IP67**, elles sont adaptées aux installations en intérieur, en extérieur ou dans des zones exposées à l'humidité. Chaque alimentation est équipée de 17 cm de câble minimum pour faciliter le raccordement. Lors du branchement, veillez à étanchéifier vos câblages à l'aide de silicone ou **connecteurs étanches**. Le schéma de branchement est disponible dans la galerie photo pour vous guider.

Pour garantir un fonctionnement optimal, choisissez toujours une alimentation environ **20 % plus puissante que la consommation totale de votre installation LED**. Cette marge de sécurité permet de préserver la durée de vie de l'alimentation et d'éviter les risques de clignotement.

La tension de sortie stabilisée assure une alimentation fiable et contribue à prolonger la durée de vie de vos éclairages LED.



**Caractéristiques communes :**

Primaire : 170-250V AC – 50/60Hz

Secondaire : 12V DC

Indice de protection : IP67

**Différences selon la puissance :**

| <b>Puissance</b> | <b>Secondaire</b> | <b>Nombre<br/>de<br/>sorties</b> | <b>Longueur<br/>(en mm)</b> | <b>Largeur<br/>(en mm)</b> | <b>Hauteur<br/>(en mm)</b> | <b>Poids<br/>net<br/>(en g)</b> |
|------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 24W              | 2.00A max         | 1                                | 122                         | 36                         | 20                         | 150                             |
| 36W              | 3.00A max         | 1                                | 122                         | 35                         | 20                         | 150                             |
| 45W              | 3.75A max         | 1                                | 122                         | 36                         | 20                         | 150                             |
| 60W              | 5.00A max         | 1                                | 155                         | 44                         | 21                         | 265                             |
| 80W              | 6.67A max         | 1                                | 185                         | 44                         | 21                         | 320                             |
| 100W             | 8.33A max         | 1                                | 225                         | 53                         | 19                         | 420                             |
| 150W             | 12.5A max         | 1                                | 215                         | 65                         | 30                         | 685                             |
| 200W             | 16.67A max        | 1                                | 245                         | 76                         | 38                         | 1333                            |
| 400W             | 33,3A max         | 2                                | 275                         | 76                         | 38                         | 1460                            |

## MODÈLES DISPONIBLES :

| Options                     | Référence             |
|-----------------------------|-----------------------|
| Puissance (en Watts): 36 W  | AL-12V-36-67          |
| Puissance (en Watts): 45 W  | AL-12V-45-67          |
| Puissance (en Watts): 60 W  | ALIM-12V-60W-IP67-V2  |
| Puissance (en Watts): 80 W  | ALIM-12V-80W-IP67-V2  |
| Puissance (en Watts): 100 W | ALIM-12V-100W-IP67-V2 |
| Puissance (en Watts): 200 W | ALIM-12V-200W-IP67-V2 |
| Puissance (en Watts): 24 W  | AL-12V-24-67          |
| Puissance (en Watts): 150 W | ALIM-12V-150W-IP67-V2 |
| Puissance (en Watts): 400 W | ALIM-12V-400W-IP67-V2 |

## CARACTÉRISTIQUES :

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Puissance (en Watts)                      | de 24 à 400 (selon modèle)               |
| Indice de Protection                      | IP67                                     |
| Classe électrique                         | I                                        |
| Conformité                                | CE                                       |
| Organisme de collecte et de recyclage     | Ecosystem                                |
| Matière / Finition                        | Aluminium                                |
| Primaire                                  | 170-250V AC - 50/60Hz                    |
| Secondaire                                | 12V DC                                   |
| Nombre de sorties                         | 1 ou 2 (selon modèle)                    |
| Facteur de puissance                      | 0.6                                      |
| PPWR Emballage - Nature                   | carton                                   |
| PPWR Emballage - Matériau principal       | Cellulose                                |
| PPWR Emballage - Consigne de tri (France) | Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage) |
| PPWR Emballage - Indice de recyclabilité  | Emballage entièrement recyclable         |
| Garantie                                  | 3 ans                                    |



**Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

Dernière mise-à-jour: 01 septembre 2026