

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 :

Puissance	Secondaire	Nombre de sorties	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Poids net (en g)
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
250W	20.8A max	2	245	76	38	1333
300W	25A max	2	275	76	38	1460
350W	29.1A max	2	275	76	38	1460
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

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 30 juillet 2026