Alimentation étanche 24V MeanWell - Modèles de 150W à 600W au choix - IP67 - Tension constante



IP67 **Non dimmable**

Alimentation 24V MeanWell pour alimenter vos rubans LED 24V
Transforme le 230V en 24V | Étanchéité IP67

- IP67, ce transformateur MeanWell est totalement étanche aux intempéries et aux jets d'eau ;
- Tension maxi-stabilisée pour augmenter la durée de vie des éclairages ;
- Compatible avec les rubans LED et les rubans LED SPI.

Cette alimentation IP67 convertit la basse tension 230V en très basse tension 24V, idéal pour alimenter en toute sécurité vos rubans LED 24V, aussi bien en extérieur qu'en intérieur.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Alimentation 24V MeanWell pour vos ruban LED 24V d'extérieur

Cette **alimentation MeanWell** se raccorde directement au **secteur électrique 230V** et convertit la **tension en 24V constant**. Cela assure une alimentation stable où la tension reste fixe pour votre éclairage LED, tandis que le courant s’adapte automatiquement selon la charge pour protéger l’installation.

Doté d’un **indice de protection IP67**, ce transformateur 24V est parfaitement étanche et protégé contre les immersions temporaires. Il peut ainsi être **installé en extérieur** ou dans des environnements humides, comme sous un auvent, dans un jardin ou sur une terrasse. Sa conception robuste garantit un fonctionnement fiable même dans des conditions difficiles.

Ce modèle est conçu par **MeanWell**, le leader mondial des alimentations à tension constante. Sa réputation s’est bâtie sur la qualité des composants utilisés et la fiabilité de ses conceptions, assurant une longue durée de vie et une sécurité optimale pour vos installations.

Comment choisir la puissance de votre transformateur 24V ?

Si vous ne savez pas quel transformateur 24V IP67 choisir parmi les **modèles 150W, 185W, 240W, 320W, 480W ou 600W**, voici comment faire :
Vous devez connaître deux éléments :

- **la longueur** de votre ruban LED ;
- **sa puissance en watts par mètre (W/m)**.

Par exemple, pour un ruban consommant 8W/m sur 20 mètres, la puissance totale nécessaire est de 160W.

Le conseil BYLED *:* pour garantir à votre transformateur 24V une durée de vie optimale d'environ 62 000 heures, il est recommandé de choisir un modèle dont la puissance est supérieure de 10 à 20% à la consommation totale de votre installation.

Dans ce tableau vous retrouverez plusieurs données sur chacun des transformateurs.

Puissance	Primaire	Secondaire	Nombre de sorties	Facteur de puissance	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)
150W	0,75A	6,3A max	1	≥ 0.95/230AC	228	68
185W	0,9A	7,8A max	1	≥ 0.95/230AC	228	68
240W	2A	10A max	1	≥ 0.95/230AC	244,2	68
320W	1,65A	13,34A max	1	≥ 0.95/230AC	252	90
480W	2,45A	20A max	1	≥ 0.97/230AC	262	125
600W	3,3A	25A max	1	≥ 0.95/230AC	280	144

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Indice de Protection: IP67, Puissance (en Watts): 150 W, Tension: 24 V	HLG-150H-24
Indice de Protection: IP67, Puissance (en Watts): 185 W, Tension: 24 V	HLG-185H-24
Indice de Protection: IP67, Puissance (en Watts): 320 W, Tension: 24 V	HLG-320H-24
Indice de Protection: IP67, Puissance (en Watts): 240 W, Tension: 24 V	HLG-240H-24
Indice de Protection: IP67, Puissance (en Watts): 480 W, Tension: 24 V	HLG-480H-24
Indice de Protection: IP67, Puissance (en Watts): 600 W, Tension: 24 V	HLG-600H-24

CARACTÉRISTIQUES :

Indice de Protection	IP67
Dimmable (variation de la lumière)	Non dimmable
Matière / Finition	Aluminium
Primaire	100-265V AC 50/60Hz
Secondaire	24V DC
Nombre de sorties	1 ou 2 (selon modèle)
Connexions	par bornier à vis
Protections	court-circuit-surcharge et surchauffe
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	5 ans