

Alimentation pour rail magnétique 48V - 26 mm - Tension constante - Noir - MAG26



100200 W IP20

Développée pour transformer la tension de 230 Volts en 48 Volts, cette alimentation s'intègre de manière invisible sur vos rails. Sa base s'aimante dans n'importe quel sens tout garantissant un courant continu fiable. Signé ROOM[®], ce module se décline en 100W et 200W pour répondre aux besoins de votre agencement.

Garantie : 2 ans.

Informations complémentaires :

Boîtier d'alimentation ROOM[®] la performance invisible pour vos rails magnétiques

La marque ROOM[®] conçoit des solutions d'éclairage pensées pour s'adapter avec justesse dans chaque environnement. Une attention rigoureuse est portée à la qualité de fabrication, garantissant une intégration propre et une fiabilité optimale au quotidien.

Dans cette continuité, ROOM[®] a développé cette alimentation magnétique pour s'insérer sur vos rails magnétiques noirs avec discrétion. Son apparence noire mat s'accorde parfaitement avec la finition de votre rail afin de s'effacer complètement. Sa conception lui permet de s'encaster dans la structure pour donner vie à vos projets d'éclairage intérieur sans altérer l'esthétique générale et minimaliste de votre espace.

Sur le plan technique, cette alimentation magnétique assure la transformation de la tension du secteur **230V** en une très basse tension sécurisée de **48V DC**. Cette tension constante garantit une alimentation stable et un flux lumineux linéaire, sans scintillement sur l'ensemble des luminaires connectés le long du rail. Selon l'envergure de votre installation et la charge totale de vos modules, cette alimentation se décline en puissances de **100W** ou **200W** pour couvrir confortablement tous vos besoins en puissance.

Cette alimentation s'aimante dans le rail magnétique et ne dispose pas d'un sens particulier pour se brancher, celui-ci se branche dans les deux sens afin de rendre la pose extrêmement simple. Deux boutons latéraux qui se trouvent sur la base rectangulaire servent à verrouiller le dispositif afin d'assurer le maintien du spot. Ce système garantit un ancrage fiable qui complète la force d'attraction. Son corps cylindrique mat s'aligne ou se répartit pour créer un rythme visible dans la pièce.

Schéma d'installation

Branchement

L'alimentation convertit le 230V en 48V pour alimenter le rail magnétique

N (Neutre)

L (Phase)

Terre

1 Aligner et clipser

2 Raccorder et ajouter le cache

3 Installation terminée

Informations essentielles

Puissance	Secondaire	Nombre de sorties	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Poids net (en g)
100W	2,1A max	2	307	26	24	420
200W	4,2A max	2	407	26	24	1333

Le conseil ByLED :

il est recommandé de choisir une alimentation avec une puissance au moins 20 % supérieure à la consommation totale de votre installation LED 48V. Cela permet d'augmenter la durée de vie de l'ensemble de votre installation.

Dernière mise-à-jour: 15 septembre 2026

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Puissance (en Watts): 100 W	MAG26-ALIM-100W-NOI
Puissance (en Watts): 200 W	MAG26-ALIM-200W-NOI

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	100 ou 200W (selon le modèle)
Tension	48V DC
Indice de Protection	IP20
Longueur (en mm)	307 ou 407 (selon le modèle)
Largeur (en mm)	26 mm
Hauteur (en mm)	24 mm
Classe électrique	II
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Matière / Finition	Aluminium
Primaire	230V AC 50/60Hz
Secondaire	48V
Nombre de sorties	2
Connexions	Par câble et système magnétique
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C
Couleur	Noir
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	2 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: 15 septembre 2026