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







100200 W **IP20**

Conçue pour les rails magnétiques MAG26, cette alimentation ROOM® 48 Volts s'aimante simplement sur le rail pour délivrer une tension constante aux différents luminaires LED magnétiques installés sur le circuit.

Garantie : 3 ans.

Informations complémentaires :

Un boîtier d'alimentation 48V pour préserver la ligne du rail magnétique

La marque ROOM® conçoit des solutions d'éclairage pensées pour optimiser votre quotidien avec une attention rigoureuse portée sur la qualité de fabrication.

Dans cette continuité, ROOM® a développé cette alimentation pour s'insérer sur vos rails magnétiques noirs avec discrétion. L'alimentation transforme la tension du secteur 230V en 48V pour accueillir les spots LED de la gamme MAG26.

Pour sélectionner l'alimentation adaptée, 100W ou 200W, additionnez la puissance de tous les luminaires LED installés sur le rail magnétique, puis ajoutez une marge de fonctionnement d'environ 20%. Par exemple, pour une installation de 8 spots LED de 9W représentant une puissance totale de 72W, choisissez une alimentation de 100W.

Lors de l'installation sur un rail MAG26, le système magnétique facilite la mise en place, puis les deux boutons latéraux situés sur la base permettent de verrouiller l'alimentation 48V dans le rail afin d'assurer son maintien.

Un seul point d'alimentation 48V permet d'alimenter jusqu'à 20 mètres de rail continu pour une puissance cumulée maximale de 200 Watts. Pour dépasser cette longueur (jusqu'à 40 m), il faut injecter le 48V aux deux extrémités ou au centre du circuit.

Si vous bénéficiez d'une trappe ou d'un faux-plafond, nous vous conseillons plutôt d'utiliser une **alimentation 48V classique**. Dans ce cas, le raccordement électrique entre l'alimentation et le rail est réalisé à l'aide d'un **connecteur d'alimentation** dédié, encore plus discret.

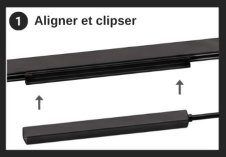
Pour une installation sans câble apparent, ajoutez le **cache câble d'alimentation** à votre installation.

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.

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
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	3 ans