Alimentation LED 24V pour éclairage de meuble – compatible détecteurs et interrupteurs - KOMOD

20150 W **IP20**



Alimentation LED 24V pour éclairage de meuble
Entrée 230V AC | Sortie 24V DC | Epaisseur : 15 mm

- Plusieurs sorties 24V intégrées pour raccorder directement vos éclairages LED ;
- Commande groupée/indépendante avec détecteurs et interrupteurs de la gamme KOMOD;
- Raccordement secteur soit par cordon C7 ou bornier à vis ;



Cette alimentation permet de regrouper l'alimentation et le pilotage de plusieurs éclairages LED au sein d'une même installation. Selon la puissance sélectionnée, elle intègre 7 ou 8 sorties LED, ainsi qu'une sortie haute puissance jusqu'à 6A sur certaines versions.

Attention : En cas de raccordement par le bornier à vis, le cache de protection de l'entrée secteur C7 doit impérativement être installé.

Garantie : 2 ans.

Informations complémentaires :



Une alimentation ultra-plate qui distribue l'éclairage dans tout le meuble

Avec seulement **15 mm d'épaisseur**, cette alimentation se fixe discrètement sous une étagère, dans un caisson ou derrière un fond de meuble. Elle ne prend presque pas de place et reste invisible une fois l'installation terminée.

Elle convertit le courant secteur (**200-240V**) en **24V** continu pour alimenter vos rubans LED. Plusieurs sorties sont intégrées directement au boîtier, ce qui permet de brancher plusieurs éclairages sans ajouter de répartiteur :



- **De 10 à 40W** : 7 sorties LED, idéal pour de petites installations ;
- **De 60 à 150W** : 8 sorties LED, plus 1 sortie forte puissance jusqu'à 6A, pour des installation plus importantes.

Chaque sortie standard supporte jusqu'à 3A. La sortie forte puissance alimente un ruban plus long ou plus puissant sans surcharger les autres sorties. Le choix de la puissance dépend de la consommation totale de vos rubans LED. Nous recommandons de prévoir une **marge d'environ 20%** pour préserver la durée de vie de l'alimentation.

Une commande centralisée : un seul détecteur pour piloter tout l'éclairage

Cette alimentation intègre un port de commande centralisée. Un seul détecteur branché sur ce port commande l'ensemble des sorties LED en même temps. Ouvrir une porte ou passer la main suffit à allumer tout l'éclairage du meuble.

Deux ports de commande sont disponibles pour s'adapter à votre matériel : un **port 3 pin, repéré en orange** permet de brancher les détecteurs à commande groupée :

- **détecteur d'ouverture de porte** ;
- **détecteur de mouvement** ;
- **interrupteur de mouvement de main** ;
- **interrupteur tactile**.

L'alimentation dispose aussi de 2 sorties LED **2 pin, repérées en vert**, à commande indépendante. Elles permettent de garder un éclairage séparé, par exemple une vitrine ou un éclairage d'ambiance qui ne dépend pas du détecteur principal.

Pour les grandes installations, plusieurs alimentations peuvent être reliées entre elles grâce à un **câble de connection** à brancher sur le **port 4 pin, de couleur noire**. Le signal du détecteur est alors transmis de l'une à l'autre, et un seul geste allume l'éclairage de tout le dressing ou de toute la cuisine, même lorsqu'il est réparti sur plusieurs alimentations.

Un raccordement souple pour une installation simple et rapide

Côté secteur, l'alimentation propose deux modes de branchement possible selon votre installation :

- **Câble C7** : une connexion rapide par cordon secteur, sans outil, idéale pour un branchement sur prise ;
- **Bornier à vis** : une connexion directe des fils électriques, adaptée à un raccordement fixe ou encastré.

Une **LED témoin** permet de vérifier rapidement le bon fonctionnement de l'alimentation, aussi bien lors de l'installation qu'en cas de contrôle. L'alimentation intègre également des protections contre les **courts-circuits, les surintensités et les surcharges**, avec coupure automatique de la sortie en cas d'anomalie.

Conçue pour une utilisation en intérieur, elle convient à une installation durable dans les meubles et aménagements.

Attention : si le raccordement au 230V est réalisé sur le bornier à vis, le cache de protection de l'entrée prévue pour le cordon secteur doit impérativement être installé afin d'éviter tout contact accidentel avec des parties sous tension et tout risque d'électrocution.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Puissance (en Watts): 20 W, Tension: 24 V	KOM-24V-20W
Puissance (en Watts): 40 W, Tension: 24 V	KOM-24V-40W
Puissance (en Watts): 60 W, Tension: 24 V	KOM-24V-60W
Puissance (en Watts): 100 W, Tension: 24 V	KOM-24V-100W
Puissance (en Watts): 150 W, Tension: 24 V	KOM-24V-150W

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	de 20 à 150W
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Longueur (en mm)	de 150 à 230 mm
Hauteur (en mm)	15 mm
Classe électrique	II
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Primaire	100-240V 50/60Hz
Connexions	connectique Dupont
Température de fonctionnement	(TcMax) 80°C
Garantie	2 ans

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros
Tél. : 04 92 13 64 78
E-mail : contact@byled.fr