

Mode d'emploi

Pilote LED

N° de commande 1217847

Utilisation prévue

Le pilote LED est une alimentation électrique spécialement conçue pour les éclairages par diodes LED. Ce produit est protégé contre les courts-circuits, les surcharges et les surchauffes.

Le pilote LED fournit un courant de sortie constant de 350 mA.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Pilote LED
- Mode d'emploi

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Le produit doit être monté et utilisé uniquement à l'intérieur de locaux secs et fermés. Le produit ne doit jamais être humide ou mouillé : il y a danger de mort par électrocution !
- Assurez-vous que la puissance totale des diodes LED connectées ne dépasse pas la puissance de sortie maximale du produit (voir caractéristiques techniques).
- Utilisez le produit uniquement dans la plage de température spécifiée (voir caractéristiques techniques). La température ambiante maximale admissible (ta) ne doit pas être dépassée.
- Ne plongez jamais le produit dans de l'eau ou tout autre liquide.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Montage et raccordement



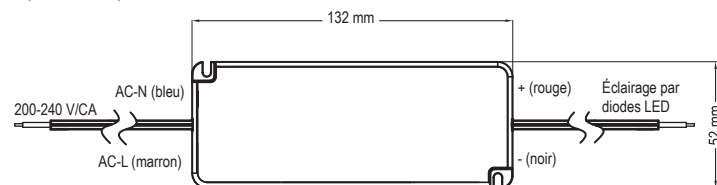
L'installation du produit doit être effectuée uniquement par un technicien spécialisé en électricité (par ex. électricien) connaissant parfaitement les prescriptions spécifiques !



Toute intervention non conforme à la tension de réseau d'alimentation représente un danger non seulement pour vous-même, mais également pour autrui.

N'effectuez pas le montage vous-même si vous n'avez pas les connaissances spécifiques pour le montage, mais adressez-vous à un spécialiste.

- L'installation du produit doit être effectuée impérativement hors tension.
- Coupez aussi l'alimentation électrique sur tous les pôles en retirant le fusible du circuit électrique et en déconnectant le disjoncteur automatique. Assurez-vous qu'ils ne puissent être rétablis de manière intempestive. Pour ce faire, placez p. ex. un message d'avertissement. En outre, coupez le disjoncteur - détecteur de fuites à la terre - correspondant, de sorte que le câble d'alimentation soit déconnecté du réseau sur tous les pôles.
- Contrôlez l'absence de tension dans le câble d'alimentation à l'aide d'un appareil de mesure approprié.
- Durant l'installation, gardez une distance d'au moins 50 mm entre le pilote LED et les autres objets/surfaces.
- Connectez d'abord votre éclairage par diodes LED sur la bonne polarité au câble de raccordement du côté secondaire (SEC). La longueur du câble de vos diodes LED jusqu'au pilote LED ne doit pas dépasser 2 m.
- Branchez le câble d'alimentation sur le câble de raccordement correspondant sur le côté primaire du pilote LED (PRI).



- Fixez le produit avec les deux ouvertures de fixation sur une surface plane et résistante (p. ex. paroi, plafond d'une pièce).
- Lors de la fixation du produit, assurez-vous de ne pas causer de dommages aux surfaces ou bien aux câbles, tuyaux ou canalisations qui pourraient passer sous celles-ci.
- Finalement, vérifiez si la connexion au pilote LED est correcte ; vous pouvez activer la tension de réseau seulement lorsque l'installation est correctement effectuée.
- Le pilote LED fonctionne dès qu'une tension arrive du côté primaire.

Entretien et nettoyage

- Le produit ne nécessite aucune maintenance. Vous n'avez pas besoin d'ouvrir ou de démonter l'appareil car celui-ci ne comprend pas des éléments qui sont sujet à une maintenance. Un entretien ou une réparation doit être effectué(e) uniquement par un technicien spécialisé ou un service technique.
- Avant le nettoyage, débranchez le produit de la tension de réseau. Pour le nettoyage, un simple chiffon sec, doux et propre suffit. La poussière peut être facilement enlevée à l'aide d'un pinceau propre et souple à poils longs et d'un aspirateur.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solutions chimiques qui pourraient attaquer le boîtier ou altérer le fonctionnement du produit.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Entrée.....	200 – 240 V/CA, 50 Hz
Tension de sortie.....	0 – 34,3 V/CC
Courant de sortie.....	350 mA
Puissance nominale.....	12 W
Tension à vide.....	max. 38 V/CC
Câble d'entrée.....	H03VVH2-F 2 x 0.75 mm ²
Câble de sortie.....	H03VVH2-F 2 x 0.75 mm ²
Classe de protection.....	II
Température du boîtier.....	max. +80 °C (tc)
Conditions de service.....	-20 à +45 °C (ta), 10 – 85 % hum. réal.
Conditions de stockage.....	-20 à +50 °C, 10 – 95 % hum. réal.
Dimensions (L x H x P).....	132 x 52 x 13 mm
Poids.....	env. 81 g