

Extérieur

Filet lumineux

Diodes LED, couleur blanc chaud, 200
2265815

Diodes LED, couleur blanc froid, 200
2265817

Diodes LED, couleur blanc chaud, 96
2265816

sygonix®



Mode d'emploi

Utilisation prévue

Le produit sert pour la décoration intérieure ou extérieure (IP44).

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

- Filet lumineux
- Transformateur
- 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.



a) Personnes / Produit

- 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.
- Ce filet lumineux ne doit pas être connecté électriquement à un autre filet lumineux.
- Inspectez le produit avant chaque utilisation pour détecter des dommages. Si vous découvrez le moindre dommage, le produit ne doit plus jamais être utilisé. Si vous constatez des dommages lorsque le produit est en fonctionnement (p. ex. transformateur endommagé), ne touchez pas au produit, car il existe un danger de mort par électrocution. D'abord, coupez la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle le produit est branché (couper le fusible à percuter ou retirer le fusible ; ensuite, couper le disjoncteur différentiel FI de sorte que la prise de courant soit déconnectée de la tension de réseau sur tous les pôles). Seulement après, vous pouvez enlever le transformateur de la prise murale reliée au réseau. Ensuite, n'utilisez plus le produit mais mettez-le au rebut en respectant les consignes de recyclage pour protéger l'environnement.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, 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.
- Les lampes chauffent pendant l'usage. Maintenez le produit pendant l'usage à l'écart de matériaux facilement inflammables.
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Utilisez uniquement le transformateur fourni comme source d'alimentation électrique.
- Comme source de tension pour le transformateur, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le transformateur, vérifiez si la tension indiquée sur le transformateur correspond à la tension délivrée par votre compagnie d'électricité.
- Les transformateurs ne doivent jamais être branchés ou débranchés avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le transformateur de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne soient pas écrasés, pliés ou endommagés par des bords coupants.
- Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne restent accrochées à ceux-ci. Cela entraîne des risques de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, retirez le transformateur de la prise de courant par temps d'orage.
- Le produit est destiné à l'usage intérieur et extérieur.
- Attention ! Précautions à prendre avec les lampes à LED :
 - Ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED !
 - Ne le regardez pas directement ou avec des instruments optiques !

b) Divers

- 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.

Mise en service


Le produit ne doit pas être installé et utilisé dans ou sous l'eau.

Assurez-vous que les câbles soient bien lâches et pas trop serrés. Sinon, il existe un risque de rupture du câble.

Ne fixez pas le produit directement sur la surface de montage; par exemple, n'utilisez pas d'agrafeuse. Installez tout d'abord des supports appropriés, puis accrochez le produit sur ces crochets.

Ne branchez pas le produit sur une source de tension lorsqu'il est encore dans l'emballage. Le produit doit être entièrement déballé et étalé.


Ne suspendez pas d'objets sur le produit et ne le couvrez pas.

 Les diodes LED ne sont ni variables, ni échangeables.

1. Étalez le produit complètement, de sorte qu'il ne soit plus enroulé.



2. Choisissez un emplacement approprié pour le montage (p. ex. arbre ou arbuste). Si nécessaire, utilisez des attaches de câble en matière synthétique pour plus de sécurité.
3. Raccordez la fiche de la ligne d'alimentation électrique sur la connexion correspondant du transformateur. Une seule orientation est possible.
4. Sécurisez le raccordement en tournant le capuchon fileté de la fiche sur le filetage du transformateur.
5. Branchez le transformateur sur une prise électrique.
6. Débranchez le transformateur de la prise réseau si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.

 Le produit ne possède pas son propre commutateur; il est donc toujours sous tension dès qu'il est branché sur le réseau électrique.

Entretien et nettoyage

- Sauf pour un nettoyage occasionnel, le produit est exempt d'entretien.
- Avant le nettoyage, débranchez le transformateur de la prise réseau et laissez les diodes LED largement refroidir.
- Pour nettoyer, utilisez un chiffon propre, sec et non pelucheux. Si le produit est très sale, vous pouvez légèrement humidifier un chiffon avec de l'eau.
- Laissez le produit complètement sécher avant de le remettre en fonctionnement.

Elimination 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

a) Filet lumineux

N° de commande	2265815	2265817
Type de protection	IP44	
Tension de service	31 V/CC	
Puissance absorbée	max. 6 W	
Nombre de diodes LED	200	
Couleur de l'éclairage	Blanc chaud	Blanc-froid
Longueur du fil	5 m	
Dimensions (H x L)	env. 2 x 3 m	
Distance entre les diodes LED	28 cm	
Conditions de service	-20 à +70 °C / 10 – 90 % hum. réal.	
Conditions de stockage	-20 à +70 °C / 10 – 90 % hum. réal.	
Poids	env. 580 g	

b) Transformateur MLS-D31V6WG2D-IP44

Type de protection	IP44
Tension d'entrée	220 – 240 V, 50 - 60 Hz
Tension de sortie	31 V/CC
Courant de sortie	193 mA
Puissance de sortie	max. 6 W

c) Filet lumineux

N° de commande	2265816
Type de protection	IP44
Tension de service	31 V/CC
Puissance absorbée	max. 3,6 W
Nombre de diodes LED	96
Couleur de l'éclairage	Blanc chaud
Longueur du fil	10 m
Dimensions (H x L)	env. 3 x 3 m
Distance entre les diodes LED	42 cm
Conditions de service	-20 à +70 °C / 10 – 90 % hum. rél.
Conditions de stockage	-20 à +70 °C / 10 – 90 % hum. rél.
Poids	env. 540 g

d) Transformateur HS-31V117mA-IP44(EU)

Type de protection	IP44
Tension d'entrée	220 – 240 V, 50 - 60 Hz
Tension de sortie	31 V/CC
Courant de sortie	117 mA
Puissance de sortie	max. 3,6 W

Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.
