



TOOLCRAFT



## Mode d'emploi

# Lampe à LED avec loupe, à poser sur une table, 6 W

Article n° 2131497

### Utilisation prévue

Le produit est utilisé pour l'éclairage dans des locaux secs et clos et peut être posé p. ex. sur un bureau. Une grosse loupe intégrée aide lorsque vous travaillez avec de petites pièces, etc. (p. exemple, sur des soudures de CMS). Plusieurs endroits de rangement et des ouvertures peuvent être utilisés pour le stockage des petites pièces ou des pannes.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Le produit pourrait être endommagé en cas d'utilisation autre que celle décrite ci-dessus. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr ! Si vous donnez l'appareil à une autre personne, donnez-lui également le mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés

### Contenu d'emballage

- Lampe loupe
- Clé hexagonale/à six pans (clipsée sur le fond du pied support pour la fixation du bras de la lampe)
- Mode d'emploi



### Mode d'emploi actualisé

Téléchargez la dernière version du mode d'emploi sur [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

### Explications des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle est utilisé lorsqu'il y a un risque pour votre santé, comme p. ex. une décharge électrique.



Ce symbole attire l'attention sur les risques spécifiques liés à la manipulation, au fonctionnement ou à l'utilisation.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.



Le produit est fabriqué selon la classe de protection II.



Le produit doit être installé et utilisé uniquement à l'intérieur de locaux secs et clos. Le produit ne doit jamais être humide ou mouillé : il y a danger de mort par électrocution !

### Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. Le droit à la garantie s'annule dans de tels cas.

#### a) Généralités

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation, il est interdit de modifier la construction et/ou transformer le produit.
- La Lampe loupe n'est pas un jouet ; elle doit être tenue hors de portée des enfants. Les enfants ne sont pas en mesure d'évaluer les risques liés à la mauvaise manipulation d'appareils électriques. Apportez donc une attention toute particulière lors de l'utilisation en présence d'enfants.

- En cas de chute de la loupe, il peut y avoir des risques de blessures corporelles.
- Ne laissez pas les matériaux d'emballage traînés sans surveillance, ceux-ci peuvent devenir un jouet dangereux pour les enfants.
- Dans les installations commerciales et industrielles, les normes de sécurité pour les installations et équipements électriques et règlements de prévention des accidents des associations professionnelles doivent être respectés.

#### b) 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 !

#### c) Fonctionnement

- Le produit doit être installé et utilisé uniquement à l'intérieur de locaux secs et clos. Le produit ne doit jamais être humide ou mouillé : il y a danger de mort par électrocution !
- La fiche de secteur ne doit jamais être branchée ou débranchée avec les mains mouillées.
- N'utilisez pas le produit dans des locaux ou dans des conditions environnementales défavorables où des gaz inflammables, vapeurs ou poussières sont présents ou peuvent être présents. Il existe un risque d'explosion !
- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à de fortes vibrations ou à de fortes contraintes mécaniques.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. De plus, il existe un risque d'électrocution pouvant entraîner la mort !
- Avant de connecter et d'utiliser le produit, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Ne versez jamais de liquides sur ou à proximité du produit. Il existe un risque d'électrocution très dangereux !
- Ne placez jamais le produit sur une surface instable ou mobile. Positionnez la lampe loupe toujours de sorte qu'elle ne puisse basculer ou tomber. Choisissez une surface horizontale, plane et stable.

- Des personnes pourraient être blessées et le produit endommagé s'il advenait qu'il tombe ou bascule.
- La prise de courant sur laquelle le bloc d'alimentation enfichable est branché doit être facilement accessible.
- Ne débranchez jamais la fiche de secteur de la prise de courant en utilisant le cordon d'alimentation !
- Protégez toujours le cordon d'alimentation des objets ou des bords tranchants. Positionnez le cordon d'alimentation afin de ne pas trébucher sur celui-ci.
- Ne tenez jamais le produit par le cordon d'alimentation.
- N'accrochez aucun objet (p. ex. matériel décoratif) à la lampe loupe.
- Ne regardez jamais au travers de la loupe les sources d'éclairage lumineux : il existe un risque de lésions oculaires.
- Si la loupe n'est pas utilisée, recouvrez-la toujours avec le couvercle rabattable. Sinon, il existe un risque d'incendie lorsqu'elle est exposée au rayonnement solaire, car le verre grossissant agit comme une loupe.

- Coupez la tension de la prise réseau, sur laquelle le produit est branché, sur tous les pôles (déconnecter le coupe-circuit automatique ou retirer le fusible en le dévissant ; ensuite, couper le disjoncteur différentiel FI). Enfin, débranchez la fiche de secteur de la prise réseau !
- Lorsqu'un fonctionnement sans risque du produit n'est plus possible, il convient de le mettre hors service et de le sécuriser afin d'éviter toute utilisation accidentelle.
- Il faut prendre en considération qu'une utilisation sans danger n'est plus possible lorsque :
  - le produit présente des dommages visibles ;
  - le produit ne fonctionne pas ou ne fonctionne pas correctement (lumière vacillante, fumée s'échappant ou odeur de brûlé, crépitements audibles, changement de couleur du produit ou des surfaces adjacentes) ;
- le bloc d'alimentation de laboratoire a été stocké dans des conditions défavorables sur une longue période ou
- a subi de sévères contraintes dues au transport.
- Enlevez toujours la fiche de secteur de la prise réseau, avant de nettoyer le produit ou si vous ne l'utilisez pas sur une longue période (p. ex. lors d'un stockage).
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas pu apporter de réponses, veuillez nous contacter ou faites appel à un technicien qualifié.

### Mise en service

- Positionnez la lampe loupe sur une surface horizontale, plane, stable et suffisamment grande tel qu'un bureau.



Protégez les surfaces sensibles avec un sous-main approprié afin d'éviter les rayures, les marques ou une décoloration.

- Branchez ensuite le bloc d'alimentation enfichable sur une prise réseau réglementaire.
- Pour allumer/éteindre la lampe loupe, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt qui se trouve sur le haut du pied support (« I » = marche ; « O » = arrêt).
- Dirigez la tête de la lampe comme vous le souhaitez.
- Si vous avez besoin de la loupe, dépliez le couvercle en matière synthétique vers le haut.



Si la loupe n'est pas utilisée, recouvrez-la toujours avec le couvercle rabattable. Sinon, il existe un risque d'incendie lorsqu'elle est exposée au rayonnement solaire, car le verre grossissant agit comme une loupe.

- Les surfaces de rangement ou les ouvertures en haut de la lampe loupe peuvent être utilisées pour les petites pièces ou des pannes.

### Fixer le pied sur la lampe



- Si le pied de la lampe doit être souvent déplacé, il se peut que la vis de fixation devienne lâche.
- Avec une petite clé hexagonale qui est clipsée sous le pied support, la vis à six pans creux sur le pied de la lampe peut être resserrée.

### Entretien et maintenance



N'appuyez pas trop fortement sur les surfaces, car des éraflures pourraient apparaître ! Cela est particulièrement vrai pour la loupe.

- Le produit est exempt de maintenance : prière de ne pas le démonter. La maintenance ou les réparations doivent être effectuées par un service technique spécialisé.
- Les diodes LED utilisées sont installées de façon permanente et ne peuvent pas être remplacées.
- Avant de nettoyer le produit, coupez la tension de réseau ; débranchez l'adaptateur de la prise réseau.
- Extérieurement, le produit doit être uniquement essuyé avec un chiffon propre, doux et sec. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solutions chimiques qui pourraient attaquer le boîtier (changement de couleur) ou en altérer le fonctionnement.
- Vous pouvez très facilement éliminer les poussières en utilisant un pinceau propre et souple ou un aspirateur.

### Recyclage



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.

### Données techniques

Tension de service.....	220 – 240 V/CA, 50 Hz
Puissance absorbée.....	6 W
Classe de protection.....	II
Source lumineuse.....	72 diodes LED (non remplaçables)
Température de la couleur :.....	6000 - 7000 K (blanc froid)
Flux lumineux.....	400 lm
Grossissement de la loupe.....	1,75 x (3 dioptries)
Diamètre de la loupe.....	127 mm
Angle d'orientation de la tête de la lampe.....	270°
Conditions ambiantes.....	Température de -20 °C à +40 °C humidité relative de 0 % à 90%, sans condensation
Longueur du câble.....	env. 1,5 m
Dimensions.....	Tête de la lampe : 235 x 188 x 30 mm (L x L x H) Pied support : 230 x 190 mm (L x L) Total : 230 x 190 x 385 mm (L x L x H)
Poids.....	2,5 kg

Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne ([www.conrad.com](http://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 2019 by Conrad Electronic SE.

\*2131497\_v1\_0619\_02\_dm\_fr