



# Lupenleuchte 2 x 9 W, 3 Dioptrien

Best.-Nr. 82 46 01

## 1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Lupe mit 3 Dioptrien in einer Lampe mit Federgelenkarm. Das Produkt ist dafür vorgesehen, eine vergrößerte Ansicht von Objekten zu erzeugen. Es muss fest auf einer geeigneten Oberfläche wie einem Tisch oder einer Fensterbank befestigt werden. Durch den ausbalancierten Arm kann die Lampe in die jeweils gewünschte Position gebracht werden. Das Produkt wurde gemäß Schutzklasse 2 (Schutzisolation) hergestellt und muss über eine Netzsteckdose betrieben werden. Es darf nur in trockener Innenumgebung betrieben werden.

**Das Produkt ist EMV-geprüft und erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.**

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Eine andere Verwendung als oben beschrieben ist nicht erlaubt und kann zur Beschädigung des Produktes führen. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag usw. verbunden. Lesen Sie die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

## 2. Lieferumfang

- Lupenleuchte
- 2 x PL-9W, 2G7 Leuchtstoffröhre
- Halterung
- Bedienungsanleitung

## 3. Erklärung der Symbole



Der Aufbau des Geräts entspricht der Schutzklasse 2 (Schutzisolation).



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nur in trockenen Innenräumen betrieben werden darf.



Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt für die direkte Installation auf einer brennbaren Oberfläche geeignet ist.

## 4. Sicherheitshinweise



**Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden und bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!**  
**Wichtige Hinweise, die unbedingt zu beachten sind, werden in dieser Bedienungsanleitung durch das Ausrufezeichen gekennzeichnet.**

### Personen / Produkt

- Bei unsachgemäßer Verwendung kann die Lupe Sonnenlicht auf einem kleinen Punkt konzentrieren und sehr hohe Temperaturen erzeugen. Decken Sie die Lupe im Leuchtenkopf bei Nichtgebrauch immer mit dem Kunststoffdeckel ab, ansonsten besteht durch den Brennglaseneffekt bei starker Sonnenbestrahlung Brandgefahr.
- Der Netzstecker darf nicht mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Sehen Sie während des Betriebs nicht direkt in das Leuchtmittel.
- Sehen Sie mit der Lupe im Leuchtenkopf niemals in helle Lichtquellen, wie LED-Lampen oder Laserstrahlen. Durch die optische Beeinflussung kann es hierbei zu Augenschäden kommen.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über die Leuchte aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schlages. Sollte dennoch Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt sein, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an eine Fachkraft.
- Das Gerät ist eine Arbeitsplatzleuchte und kein Kinderspielzeug. Es gehört nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Halten Sie die Netzleitung fern von scharfen Gegenständen.
- Ziehen Sie den Netzstecker niemals an der Netzleitung aus der Netzsteckdose. Ziehen Sie immer nur an den Griffflächen des Netzsteckers.
- Tragen Sie die Leuchte niemals an der Netzleitung oder über Sie starken Zug auf sie aus.
- Die Leuchte ist auch im ausgeschalteten Zustand mit dem Netz verbunden. Um sie vollständig vom Netz zu trennen muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht unbeaufsichtigt.
- Überprüfen Sie die Leuchte von Zeit zu Zeit auf Beschädigungen. Sollte die Leuchte oder die Anschlussleitung Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie sie nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt danach nicht mehr, sondern bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung der Leuchte. Setzen Sie sie keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen, hoher Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser aus.

### Sonstiges

- Wartung, Anpassungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst oder andere Fachleute.

## 5. Montage



Stellen Sie das Produkt niemals in der Nähe von leicht entzündlichen Materialien (z.B. Vorhänge, Dekostoffe etc.) auf.

Achten Sie auch darauf, dass kein Gegenstand (z.B. ein Vorhang) durch einen Luftzug den Leuchtenkopf berühren oder in dessen Nähe kommen kann. Es besteht ansonsten Brandgefahr.

Die gesamte Leuchte ist außerhalb der Reichweite von Kindern aufzustellen. Kinder könnten die Leuchte umwerfen und dadurch verletzt werden oder einen Brand verursachen.

Decken Sie die Leuchte im Betrieb niemals ab.

Stellen Sie die Leuchte niemals auf einen instabilen Untergrund. Durch ein Herabfallen könnten Personen verletzt werden.

1. Befestigen Sie die Halterung an einer geeigneten Oberfläche wie zum Beispiel an einer Tischkante oder an einer Fensterbank.
2. Drehen Sie dazu die Schraubzwinge im Uhrzeigersinn soweit fest, bis die Halterung stabil auf der Oberfläche befestigt ist.
3. Stecken Sie den Fuß der Lupenleuchte in die Halterung und richten Sie die Lampe in die gewünschte Position aus. Fixieren Sie den Lampenkopf mit der Flügelschraube.

## 6. Anschluss / Inbetriebnahme



Betreiben Sie die Leuchte niemals ohne die Schutzabdeckung über dem Leuchtmittel oder mit beschädigter Schutzabdeckung.

Überprüfen Sie, ob die vorhandene Netzspannung mit dem an der Leuchte angegebenen Spannungsbereich übereinstimmt.

Die Netzsteckdose muss auch nach dem Einstecken des Netzsteckers leicht erreichbar sein, damit Sie die Leuchte im Fehlerfall schnell und ohne Gefahr vom Stromversorgungsnetz trennen können.

1. Verlegen Sie die Anschlussleitung so, dass keine Person darüber stolpern kann.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine Wandsteckdose.
3. Schalten Sie die Leuchte mit dem Schalter auf der Oberseite des Lampenkopfs ein.  
Stellung „O“: Leuchte ausgeschaltet  
Stellung „I“: Leuchte eingeschaltet



Platzieren Sie bei Verwendung des Produktes Ihren Stuhl, Tisch und die Lampe in eine vorteilhafte und bequeme Position, um ein Blenden der Augen und Verspannungen vorzubeugen.

Nutzen Sie beide Augen. Sie sollten 20 bis 25 cm von der Linse entfernt sein. Bewegen Sie das Objekt dann näher an die Linse bzw. weiter von der Linse weg, bis das Bild klar ist. Tragen Sie Ihre Brille, falls Sie Brillenträger sind.

## 7. Leuchtmittel wechseln



Trennen Sie vor dem Leuchtmittelwechsel die Leuchte immer von ihrer Stromversorgung (Netzstecker aus der Steckdose ziehen!)

Eingeschaltete Leuchtmittel sind heiß. Um Verbrennungen zu vermeiden, lassen Sie das Leuchtmittel mindestens 5 Minuten abkühlen, bevor Sie es auswechseln.

Verwenden Sie keinesfalls Leuchtmittel mit einer höheren Leistung als in den technischen Daten angegeben, da hierdurch die Leuchte überlastet wird.

1. Entnehmen Sie vorsichtig die Schutzabdeckung auf der Unterseite des Lampenkopfs.
2. Ziehen Sie vorsichtig das defekte Leuchtmittel aus der Fassung heraus.
3. Gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor, um das neue Leuchtmittel einzusetzen.

## 8. Pflege und Wartung

- Entfernen Sie lose Partikel mit sauberer Druckluft und bürsten Sie dann die restlichen Ablagerungen mit einer weichen Linsenbürste ab.
- Reinigen Sie die Oberfläche mit einem Linsenreinigungstuch oder einem sauberen, weichen und fusselfreien Tuch. Für die Reinigung von Fingerabdrücken und anderen fettigen Ablagerungen kann das Tuch mit Wasser oder einer Linsenreinigungsflüssigkeit befeuchtet werden.
- Verwenden Sie für die Reinigung der Linse keine Säure, Alkohol oder andere Lösemittel, oder raue, fuselige Tücher. Vermeiden Sie eine übertriebene Reinigung und zu starken Druck.



Vermeiden Sie es grundsätzlich, die Linse mit Ihren Fingernägeln oder anderen scharfen Objekten zu berühren.

## 9. Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## 10. Technische Daten

Betriebsspannung:	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Leuchtmittel:	2 x 9 W, 2G7
Vergrößerung:	1,75-fach, 3 Dioptrien
Linsengröße (B x H):	190 x 157 mm
Kabellänge:	ca. 1,5 m
Betriebstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Armlänge (min. / max.):	ca. 45 cm / 90 cm
Gewicht:	ca. 4,2 kg

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© 2011 by Conrad Electronic SE.

V4\_0811\_02-SB



**TOOLCRAFT**

**GB OPERATING INSTRUCTIONS**

Version 08/11



# Magnifying Lamp 2 x 9 W, 3 dioptr

Item no. 82 46 01

## 1. Intended use

This product is a magnifying glass with three dioptr on arm lamp. It is intended to produce a magnified image of objects. It needs to be firmly mounted on a suitable surface such as a table, a window shelf or a wall. The balanced arm allows the lamp to be set to a desired position. The product was manufactured according to safety class 2 (protective insulation) and must be powered from mains socket. It is only authorised to be used in dry indoor environment.

**This product fulfils European and national requirements related to electromagnetic compatibility (EMC). CE conformity has been verified and the relevant statements and documents have been deposited at the manufacturer.**

Unauthorised conversion and/or modification of the device are inadmissible because of safety and approval reasons (CE). Any usage other than described above is not permitted and can damage the product and lead to associated risks such as short-circuit, fire, electric shock, etc. Please read the operating instructions thoroughly and keep them for further reference.

## 2. Delivery content

- Magnifying lamp
- 2 x PL-9W, 2G7 fluorescent tube
- Clamp
- Operating instructions

## 3. Symbol explanation



The structure of the device complies with safety class 2 (protective insulation).



This symbol indicates that the device is only authorised for dry indoor use.



This symbol indicates that the device is suitable for direct mounting on combustible surfaces.

## 4. Safety instructions



**We do not assume liability for resulting damages to property or personal injury if the product has been abused in any way or damaged by improper use or failure to observe these operating instructions. The warranty will then expire!**

The icon with exclamation mark indicates important information in the operating instructions. Carefully read the whole operating instructions before operating the device, otherwise there is risk of danger.

### Persons / Product

- When handled improperly, the magnifier may focus sunlight into a small spot to create very high temperatures. When not in use, always cover the magnifying glass in the lamp head with the plastic cover. Otherwise, there is a danger the glass could ignite a fire when positioned in strong sunlight.
- Do not plug in or remove the mains plug from the socket with wet hands.
- Do not look directly into the light source, when the lamp is in operation.
- Never look into light sources, such as LED lamps or lasers, through the magnifying glass. This may result in eye injuries, due to the optical interaction.
- Never pour any liquids above the lamp. You run the risk of causing a fire or a fatal electric shock. However, if liquid does get into the device, immediately remove the mains plug from the mains socket and consult an expert.
- The device is for workplace lighting and not a children's toy. Keep it out of the reach of children.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Keep the power cable away from sharp objects.
- Never unplug from the mains socket by pulling the plug's power cable. Always pull on the gripping surfaces on the plug.
- Never carry the lamp using the power cable or pull it strongly.
- The device is still connected with the mains when it is switched off. To disconnect it completely from the mains, the mains plug has to be pulled out of the socket.
- Never leave the lamp without supervision when it is in use.
- Check the lamp for damage from time to time. If the lamp or its connection cable is damaged, do not touch it. First, switch off the appropriate mains socket (e.g. via the respective circuit-breaker) and then carefully pull the mains plug from the socket. Do not use the product afterwards, instead take it to a specialist workshop.
- Do not subject the lamp to strong mechanical stress. Do not expose it to high temperatures, strong vibrations, drips or water spray.

### Miscellaneous

- Servicing, adjustment or repair works must only be carried out by a specialist/ specialist workshop.
- If any questions arise that are not answered in this operating instruction, contact our Technical Advisory Service or other experts.

## 5. Mounting



Never position the product in the vicinity of combustible or easily flammable materials, (e.g. curtains, decorative materials etc.)!

Ensure that no object (e. g. a curtain) can come into contact with the lamp or come into its vicinity due to drafts. Otherwise there could be a fire risk.

The entire lamp should be set up out of the reach of children. Children could knock over the light and be injured or cause a fire.

Never cover the lamp when it is switched on.

Never place the device on an unstable surface. People may be hurt if the product falls over.

1. Fasten the clamp to a suitable surface such as the edge of a table or a window sill.
2. Turn the screw clamp clockwise until the clamp is fastened securely to the surface.
3. Insert the lamp stand into the clamp holder and adjust the lamp position as required. Fasten the lamp head using the butterfly screw.

## 6. Connection / Start-up



Never operate the lamp without the protective cover over the light source, or when the protective cover is damaged.

Check whether the available mains voltage is appropriate for the voltage range indicated on the lamp.

The wall outlet must also be easily accessible after the power pack is plugged in, to ensure its fast and safe disconnection from the mains in the event of a malfunction.

1. Place the connection cable so that nobody can trip over it.
2. Plug the mains plug into a wall mains socket.
3. Switch on the lamp, using the switch on the top of the lamp.

Position „O“: Lamp is switched off

Position „I“: Lamp is switched on

→ When using the product, arrange your chair, table and the lamp in a convenient and comfortable position to avoid eye strain and a stiff neck.

Use both eyes, which should be 20 to 25 cm away from the lens, then move the object closer to or further from the lens until the image is clear. Wear spectacles if you normally do.

## 7. Changing the light source



Before replacing the light source, always disconnect the lamp from its power supply (pull the plug out of the socket!).

Lamps that are in use become very hot! To avoid burning, allow the lamp to cool down for at least 5 minutes before you replace it.

Never use light sources with a greater output than stated in the technical data, as the lamp could be overloaded.

1. Carefully remove the protective cover at the rear of the lamp head.
2. Carefully remove the defective tube from the socket.
3. Then proceed in reverse order to insert the new tube.

## 8. Maintenance and care

- Blow off loose particles using clean compressed air and then brush the remaining debris away with a fine lens brush.
- Wipe the surface with a lens cleaning cloth or a clean, soft, lint-free cloth. In the case of fingerprints or any other grease formation, the cloth may be moistened with water or lens cleaning fluid.
- Do not use acid, alcohol, or other solvents or harsh, linty cloth to clean the lens. Avoid excessive cleaning and excessive pressure.

→ Always avoid touching your contact lens with your fingernails or other sharp objects.

## 9. Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

## 10. Technical data

Operating voltage:	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Tube:	2 x 9 W, 2G7
Magnification:	1.75x, 3 dioptr
Lens dimensions (W x H):	190 x 157 mm
Cable length:	approx. 1.5 m
Operating temperature:	-5 °C to +40 °C
Arm length (min. / max.):	approx. 45 cm / 90 cm
Weight:	approx. 4.2 kg

These operating instructions are published by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Germany.

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.

The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print.

We reserve the right to change the technical or physical specifications.

© 2011 by Conrad Electronic SE.

V4\_0811\_02-SB



TOOLCRAFT

MODE D'EMPLOI

Version 08/11



## Lampe loupe 2 x 9 W, 3 dioptries

N° de commande 82 46 01

### 1. Utilisation prévue

Ce produit est une loupe de trois dioptries montée sur un bras pivotant. Il a été conçu pour produire l'image agrandie d'un objet. Il doit être installé fermement sur une surface adéquate telle qu'une table, un rebord de fenêtre ou un mur. Son bras pivotant permet à l'utilisateur de mettre la lampe dans la position désirée. Le produit a été fabriqué conformément à la classe de protection 2 (isolation totale) et doit être alimenté à partir d'une prise secteur. Son usage n'est autorisé qu'à l'intérieur et dans un environnement sec.

**Ce produit respecte les conditions européennes et nationales relatives à la compatibilité électromagnétique (CEM). Cette conformité a été vérifiée, et les déclarations et documents en rapport ont été déposés chez le fabricant.**

La conversion et/ou la modification non autorisées de l'appareil ne sont pas permises pour des raisons de sécurité et d'approbation (CE). Tout usage autre que celui décrit ci-dessus est interdit, peut endommager le produit et poser des risques tels que courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc. Prière de lire attentivement le mode d'emploi et de le conserver à titre de référence.

### 2. Contenu d'emballage

- Lampe loupe
- 2 x PL-9W, 2G7 ampoule de lampe
- Fixation
- Mode d'emploi

### 3. Explication des symboles



La structure du dispositif satisfait à la classe de protection 2 (isolation totale).



Ce symbole indique que l'appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur et au sec.



Ce symbole indique que l'appareil peut être installé directement sur une surface combustible.

### 4. Consignes de sécurité



**Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou de blessures dans le cas où cet appareil aurait été maltraité de quelque façon que ce soit ou endommagé du fait d'une mauvaise utilisation ou d'un non respect de ce mode d'emploi. La garantie en serait d'ailleurs annulée!**

**Le point d'exclamation attire l'attention sur une information importante dont il convient de tenir compte impérativement.**

#### Personnes / Produit

- Si elle est maniée incorrectement, la loupe peut concentrer la lumière du soleil sur un tout petit point et produire des températures élevées. Si vous n'utilisez pas la loupe, recouvrez-la toujours à l'intérieur de la tête de l'ampoule avec le couvercle en plastique afin d'éviter tout risque d'incendie en cas de rayonnement solaire élevé.
- Ne pas brancher ou débrancher la fiche avec les mains humides ou mouillées.
- Ne regardez jamais directement dans la source lumineuse lors du fonctionnement de la lampe.
- Ne jamais utiliser la loupe dans la tête de lampe pour regarder des sources lumineuses très claires comme des lampes LED ou des rayons laser. Cela peut causer des troubles graves de la vision.
- Ne versez jamais de liquides sur le luminaire. Cela cause un important risque d'incendie ou de danger de mort par choc électrique. Si toutefois ceci arrivait, débranchez tout de suite la fiche d'alimentation et adressez-vous à une personne qualifiée.
- L'appareil est une lampe pour poste de travail. Il ne s'agit pas d'un jouet pour enfants. La tenir hors de la portée des enfants.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Tenir le câble d'alimentation éloigné d'objets coupants.
- Ne jamais débrancher la fiche d'alimentation de la prise de courant en tirant sur le câble. Toujours débrancher en tenant la fiche par les surfaces prévues à cet effet.
- Ne jamais porter la lampe en la tenant par le câble d'alimentation ni exercer une forte traction sur ce câble.
- La lampe est reliée au réseau même lorsqu'elle est éteinte. Retirez la fiche de la prise de courant pour mettre la lampe complètement hors circuit.
- Ne pas faire fonctionner la lampe sans surveillance.
- Contrôlez régulièrement le luminaire en vous assurant de l'absence d'endommagements. Si la lampe ou son câble d'alimentation devaient être endommagés, ne pas les toucher. Mettez tout d'abord la prise de courant correspondante hors tension (p. ex. par le biais du coupe-circuit automatique correspondant), puis retirez avec précaution la fiche secteur de la prise de courant. N'utilisez plus le produit ; amenez-le dans un atelier spécialisé.
- Evitez de soumettre la lampe à de fortes sollicitations mécaniques. Ne l'exposez pas à des températures élevées, à de fortes vibrations, à une humidité élevée ni aux gouttes ni aux projections d'eau.

#### Divers

- Tout entretien, réglage ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste/atelier spécialisé.
- Si vous avez des questions auxquelles le mode d'emploi n'a pas pu répondre, consultez notre service de renseignements techniques ou un spécialiste.

### 5. Installation



Ne placez jamais le produit à proximité de matériaux facilement inflammables (tels que des rideaux, des matériaux de décoration etc.).

Veillez à ce qu'aucun objet (un rideau par ex.) ne puisse entrer en contact avec la tête de la lampe ou s'en approcher lors d'un courant d'air. Sinon, il y a risque d'incendie !

Placez la lampe hors de la portée des enfants. Les enfants pourraient faire tomber la lampe et être blessés ou causer ainsi un incendie.

Ne couvrez jamais la lampe pendant le fonctionnement.

Ne jamais placer la lampe sur une surface instable. Des personnes pourraient être blessées par la chute de la lampe.

1. Mettez en place la fixation sur une surface appropriée comme le bord d'une table ou un rebord de fenêtre.
2. Serrez à cet effet l'étou à vis dans le sens horaire jusqu'à ce que la fixation soit fermement maintenue à la surface.
3. Introduisez le pied de la lampe loupe sur le support et orientez la lampe sur la position choisie. Fixez la tête de la lampe à l'aide de la vis à ailettes.

### 6. Raccordement / Mise en service



Ne jamais utiliser la lampe sans le cache de protection sur l'ampoule ou avec un cache endommagé.

Vérifiez si la tension du réseau disponible correspond à la plage de tension indiquée sur le bloc d'alimentation.

La prise de courant doit toujours être facilement accessible, également après le branchement de la fiche d'alimentation, pour que vous puissiez débrancher la lampe rapidement et sans danger en cas d'erreur.

1. Posez le câble d'alimentation de manière que personne ne puisse trébucher sur celui-ci.
2. Branchez la fiche secteur dans une prise de courant murale.
3. Allumez la lampe à l'aide de l'interrupteur situé sur la tête de la lampe.

Position „O“: Lampe éteinte

Position „I“: Lampe allumée



Lors de l'utilisation du produit, mettre la chaise, table et lampe dans une position pratique et confortable pour éviter la fatigue des yeux et les torticolis.

Regarder avec les deux yeux à une distance d'environ 20 à 25 cm de l'objectif, puis rapprocher ou éloigner l'objet de l'objectif jusqu'à ce l'image soit claire. Vous pouvez porter vos lunettes comme d'habitude.

### 7. Remplacement de l'ampoule



Coupez la lampe toujours de son alimentation électrique avant de remplacer l'élément d'éclairage (retirez la fiche de la prise de courant !)

Les ampoules allumées sont très chaudes. Pour éviter toute brûlure, laissez l'ampoule refroidir pendant au moins 5 minutes avant de la remplacer.

N'utiliser en aucun cas une ampoule d'une puissance supérieure à celle mentionnée dans les caractéristiques techniques, la lampe se trouvant, de ce fait, surchargée.

1. Retirez doucement l'abat-jour sur la partie inférieure de la tête de la lampe.
2. Retirez ensuite doucement l'ampoule défectueuse du support.
3. Procédez dans l'ordre inverse pour mettre en place la nouvelle ampoule.

### 8. Entretien et nettoyage

- Enlever les particules lâches avec de l'air comprimé propre, puis broser les débris restants à l'aide d'une brosse fine pour objectifs.
- Nettoyer la surface à l'aide d'un tissu pour objectifs ou d'un chiffon doux, propre et non pelucheux. Si la loupe présente des traces de doigts ou d'autres taches grasses, il est recommandé d'humecter le chiffon avec de l'eau ou du liquide pour nettoyer les objectifs.
- Ne pas utiliser d'acide, d'alcool ou d'autres solvants, ainsi que des chiffons rugueux ou pelucheux pour nettoyer l'objectif. Eviter un nettoyage et une pression excessifs.



Ne jamais toucher la lentille avec les ongles ou avec d'autres objets tranchants.

### 9. 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.

### 10. Caractéristiques techniques

Tension de service :	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Ampoules :	2 x 9 W, 2G7
Agrandissement :	1,75 fois, 3 dioptries
Dimensions (L x H) de la lentille :	190 x 157 mm
Longueur du câble :	env. 1,5 m
Température de service :	-5 °C à +40 °C
Longueur du bras (min. / max.) :	env. 45 cm / 90 cm
Poids :	env. 4,2 kg

Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne.

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits.

Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préavis.

© 2011 par Conrad Electronic SE.

V4\_0811\_02-SB



TOOLCRAFT

NL GEBRUIKSAANWIJZING

## Loeplamp 2 x 9 W, 3 dioptrie

Bestnr. 82 46 01

Versie 08/11



### 1. Bedoeld gebruik

Dit product is een vergrootglas met drie dioptrieën op de lamparm. Het geeft een vergroot beeld van voorwerpen. Het dient stevig op een geschikte ondergrond, zoals een tafel, raamkozijn of tegen de muur te worden bevestigd. De gebalanceerde en verstelbare arm brengt de lamp in de gewenste positie. Het product is ontworpen volgens veiligheidsklasse 2 (beschermingsisolatie) en moet van spanning worden voorzien via een wandcontactdoos. Het mag alleen in droge ruimten binnenshuis worden gebruikt.

**Dit product voldoet aan de Europese en nationale eisen betreffende elektromagnetische compatibiliteit (EMC). De CE-conformiteit werd gecontroleerd en de betreffende verklaringen en documenten werden neergelegd bij de fabrikant.**

Het eigenhandig ombouwen en/of veranderen van het product is niet toegestaan om veiligheids- en keuringsredenen (CE). Een andere toepassing dan hierboven beschreven, is niet toegestaan en kan leiden tot beschadiging van het product. Daarnaast bestaat het risico van bijv. kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing grondig en bewaar deze voor raadpleging in de toekomst.

### 2. Leveringsomvang

- Loeplamp
- 2 x PL-9W, 2G7 fluorescentiebuis
- Houder
- Gebruiksaanwijzing

### 3. Verklaring van de symbolen



De behuizing van het apparaat voldoet aan veiligheidsklasse 2 (beschermingsisolatie).



Dit symbool geeft aan dat het apparaat alleen in een droge ruimte binnenshuis mag worden gebruikt.



Dit symbool geeft aan dat het apparaat geschikt is om op een brandbare ondergrond te worden gemonteerd.

### 4. Veiligheidsinstructies



**Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade aan eigendom of lichamelijke letsels indien het product verkeerd gebruikt werd op om het even welke manier of beschadigd werd door het niet naleven van deze bedieningsinstructies. De waarborg vervalt dan! Het uitroepteken geeft belangrijke informatie aan voor deze bedieningsinstructies waaraan u zich strikt moet houden.**

#### Personen / Product

- Bij onjuist gebruik kan de loep zonlicht bundelen tot een smalle straal die een zeer hoge temperatuur opwekt. Dek de loep in de lampkop als deze niet wordt gebruikt altijd af met het kunststof kapje, anders bestaat er door het brandglaseffect bij sterke instraling van zonlicht brandgevaar.
- U mag de stekker nooit met natte handen aansluiten of loskoppelen.
- Kijk niet rechtstreeks in de lamp als deze aan is.
- Kijk met de loep in de lampenkop nooit in sterke lichtbronnen, zoals LED-lampen of laserstralen. Door de optische beïnvloeding kan dit tot oogletsel leiden.
- Zorg dat de lamp niet in contact komt met vloeistoffen. Dit kan tot brand of levensgevaarlijke elektrische schokken leiden. Als er toch water in het apparaat terechtgekomen is, moet u de stekker onmiddellijk uit de contactdoos halen en u tot een vakman wenden.
- Het product is werkplekverlichting en geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Houd het netsnoer uit de buurt van scherpe voorwerpen.
- Haal de stekker nooit aan het netsnoer uit het stopcontact. Trek deze alleen aan de greepvlakken van de stekker eruit.
- Draag de verlichting nooit aan het netsnoer en trek er nooit hard aan.
- Ook in uitgeschakelde toestand is de lamp verbonden met het stroomnet. Om het apparaat volledig van de voeding te scheiden, moet de netstekker uit de contactdoos worden getrokken.
- De lamp mag niet zonder toezicht in werking zijn.
- Controleer de lamp regelmatig op eventuele beschadigingen. Raak de lampen of de aansluitingen niet aan als deze beschadigingen vertonen. Schakel eerst het betreffende stopcontact spanningsvrij (bijv. via de bijbehorende veiligheidsschakelaar) en trek daarna de stekker voorzichtig uit het stopcontact. Gebruik het product hierna niet meer, maar breng het naar een elektrotechnisch bedrijf.
- Voorkom een hoge mechanische belasting van de lamp. Stel de lamp en adapter niet bloot aan hoge temperaturen, sterke trillingen, hoge vochtigheid of druipe- en spatwater.

#### Diversen

- Onderhoud, afstellen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een vakman of een gespecialiseerde onderhoudsdienst.
- Voor vragen waarop deze gebruiksaanwijzing geen antwoord biedt, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of andere specialisten.

### 5. Montage



Plaats het product nooit in de buurt van licht ontvlambaar materiaal, b.v. gordijnen en decoratiestoffen.

Let op dat voorwerpen (bijv. gordijnen) niet door tocht in aanraking met of in de buurt van de lampkop kunnen komen. In dergelijke gevallen bestaat brandgevaar.

De volledige lamp moet buiten het bereik van kinderen geplaatst worden. Kinderen kunnen de lamp omgooien en zo gewond raken of brand veroorzaken.

Dek de lamp nooit af tijdens het gebruik.

Plaats het apparaat nooit op een onstabiele ondergrond. Wanneer het naar beneden valt, kunnen personen gewond raken.

1. Bevestig de houder op een geschikte plaats, bijvoorbeeld aan de tafelrand of aan een vensterbank.
2. Draai daartoe de klemmoer rechtsom zo ver vast, totdat de houder stabiel tegen de ondergrond is bevestigd.
3. Steek de voet van de loeplamp in de houder en draai de lamp in de gewenste stand. Fixeer de lampkop met de vleugelmoer.

### 6. Aansluiten / Ingebruikname



Gebruik de lamp nooit zonder de afdekkap over de lichtbron of met een beschadigde afdekkap.

Controleer vóór de ingebruikname of het op de netadapter aangegeven spanningsbereik overeenkomt met de aanwezige netspanning.

Het stopcontact moet na het insteken van de netadapter gemakkelijk bereikbaar blijven zodat de lamp in geval van storingen snel en zonder gevaren van de netspanning kan worden gescheiden.

1. Plaats het aansluitsnoer zo dat niemand erover kan struikelen.
2. Steek de stekker in een contactdoos.
3. Zet de verlichting aan met behulp van de schakelaar aan de bovenkant.  
Stand „O“: Verlichting uitgeschakeld  
Stand „I“: Verlichting ingeschakeld

→ Wanneer u het apparaat gebruikt, zet uw stoel, tafel en de lamp in een handige en comfortabele positie om een stijve nek en geïrriteerde ogen te voorkomen.  
Gebruik beide ogen, op ongeveer 20 tot 25 centimeter van de lens verwijderd, verplaatst het voorwerp dan dichterbij of verder van de lens af totdat het beeld scherp wordt. Draag een bril als u een bril heeft.

### 7. Lichtbron vervangen



Verbreek altijd de stroomtoevoer naar de verlichting voordat u de lichtbron vervangt (trek de stekker uit het stopcontact!).

Ingeschakelde lichtbronnen zijn erg heet. Laat de lichtbron minimaal 5 minuten afkoelen voordat u deze vervangt om brandwonden te voorkomen.

Gebruik nooit een lichtbron met een groter vermogen dan in de technische gegevens is aangegeven, aangezien de verlichting hierdoor overbelast zou worden.

1. Verwijder voorzichtig de beschermplaat aan de onderkant van de lampkop.
2. Trek voorzichtig een defecte lamp uit de fitting.
3. Ga in de omgekeerde volgorde te werk om de nieuwe lamp te plaatsen.

### 8. Onderhoud en reiniging

- Blaas losse deeltjes weg met schone perslucht en verwijder de hardnekkige deeltjes met een zachte lensborstel.
- Wrijf de lens schoon met een lensdoekje of met een schone, zachte, pluivrije stofdoek. Vingerafdrukken of andere vette substanties kunnen worden verwijderd met een bevochtigde doek of lensreinigingsvloeistof.
- Gebruik geen zuren, alcohol of andere oplosmiddelen of een harde/ruwe, pluizige doek om de lens te reinigen. Voorkom overmatig reinigen en overmatige druk.

→ Voorkom altijd dat de lens contact maakt met uw vingernagels of andere scherpe voorwerpen.

### 9. Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer recycle, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

### 10. Technische gegevens

Voedingsspanning:	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Lichtbron:	2 x 9 W, 2G7
Vergroting:	1,75-voudig, 3 dioptrie
Lensafmetingen (B x H):	190 x 157 mm
Snoerlengte:	ca. 1,5 m
Werktemperatuurbereik:	-5 °C tot +40 °C
Armlengte (min./max.):	ca. 45 cm / 90 cm
Gewicht:	ca. 4,2 kg

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland.  
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever.  
Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan.

Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.

© 2011 bei Conrad Electronic SE.

V4\_0811\_02-SB