TOOLCRAFT

CE

Ⓓ Bedienungsanleitung
LED-Lupenleuchte 8 W mit Klemmhalterung

Best.-Nr. 2250947

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dazu, eine vergrößerte Ansicht von Objekten zu erzeugen. Unterhalb der Linse sind 60 SMD-LEDs montiert, die zur Beleuchtung der betrachteten Objekte dienen. Das Produkt muss an einer geeigneten Oberfläche (z.B. Tisch, Werkbank) befestigt werden. Die Spannungsversorgung erfolgt über eine haushaltsübliche Netzsteckdose.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- LED-Lupenleuchte
- Klemmhalterung
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung

Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.

⟶ Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Decken Sie die Linse immer mit dem Klappdeckel ab, wenn Sie sie nicht verwenden. Andernfalls besteht bei Sonneneinstrahlung Brandgefahr, da die Linse wie ein Brennglas wirkt.
- Berühren Sie die Linse nicht mit den Fingern (insbesondere Fingernägel) oder mit scharfen/spitzen Gegenständen.
- Blicken Sie mit der Linse niemals direkt in helle Lichtquellen. Es besteht die Gefahr von Augenschäden.
- Achtung, LED-Licht:
  - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
  - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Richten Sie den Lichtstrahl niemals auf Spiegel oder andere reflektierende Flächen.
- Richten Sie den Lichtstrahl niemals auf Personen oder Tiere. Dies kann zu Augen- oder Hautverletzungen führen.
- Führen Sie den Lichtstrahl möglichst so, dass er nicht in Augenhöhe verläuft.
- Betreiben Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie Netzstecker nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Beachten Sie, dass das Netzkabel nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte. Verändern Sie das Netzkabel nicht. Wird dies nicht beachtet, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Sollte die Netzleitung 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 auf keinen Fall mit beschädigter Netzleitung.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer von ihm beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Gießen Sie niemals Flüssigkeiten über oder neben dem Produkt aus. Es besteht Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Befestigen Sie die Klemmhalterung ausschließlich an einer waagerechten, ebenen, stabilen Oberfläche.
- Befestigen Sie keine Gegenstände (z.B. Dekorationsmaterial) am Produkt.

- Montieren Sie das Produkt niemals in der Nähe von leicht entzündlichen Materialien (z.B. Vorhänge, Dekostoffe etc.). Achten Sie darauf, dass kein Gegenstand (z.B. ein Vorhang) durch einen Luftzug den Leuchtenkopf berühren oder in dessen Nähe kommen kann. Ansonsten besteht Brandgefahr!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Montage

- Befestigen Sie die Klemmhalterung an einer geeigneten Oberfläche (z. B. Tisch, Werkbank).
- Drehen Sie die Schraubzwinge soweit fest, bis die Klemmhalterung fest sitzt und sich nicht mehr bewegen lässt.
- Stecken Sie den Fuß der Lupenleuchte in die Klemmhalterung.
- Fixieren Sie den Leuchtenkopf mit der Flügelschraube, nachdem Sie ihn in die gewünschte Position gebracht haben.

Inbetriebnahme

- Verbinden Sie den Netzstecker mit einer haushaltsüblichen Netzsteckdose.
- Klappen Sie den Deckel nach oben.
- Schalten Sie das Produkt ein (Ein-/Ausschalter in Stellung **I**).
- Schalten Sie das Produkt nach der Verwendung aus (Ein-/Ausschalter in Stellung **O**) und klappen Sie den Deckel nach unten.

Pflege und Reinigung

a) Allgemein

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals. Eine Wartung oder Reparatur darf nur durch eine Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Drücken Sie beim Reinigen nicht zu stark auf die Linse oder das Gehäuse, um Kratzspuren zu vermeiden.
- Die LEDs sind fest eingebaut und können nicht ausgetauscht werden.

b) Linse

- Drehen Sie den Bajonettverschluss gegen den Uhrzeigersinn.



- Entnehmen Sie den Bajonettverschluss.



- Entnehmen Sie die Linse.



- Verwenden Sie zur Reinigung der Linse ein Linsen- oder Brillenreinigungstuch. Alternativ können Sie ein trockenes, sauberes, weiches und fusselfreies Tuch oder einen Staubpinsel verwenden. Bei stärkerer Verschmutzung kann das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchtet werden.
- Falls Sie die Linse mit einem Reinigungsmittel säubern, achten Sie darauf, dass das Reinigungsmittel nicht direkt auf die Linse getropft wird. Tropfen Sie das Reinigungsmittel immer zuerst auf das Reinigungstuch.
- Setzen Sie die Linse nach der Reinigung wieder ein. Drehen Sie den Bajonettverschluss im Uhrzeigersinn, um die Linse zu sichern. Der Verschluss muss hörbar einrasten.

Entsorgung

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Betriebsspannung..... 220 – 240 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme ..... 8 W
Leuchtmittel ..... 60 x 0,2 W SMD-LED
Lebensdauer..... 25000 h
Lichtstrom ..... 700 lm
Farbtemperatur..... 6500 K (kaltweiß)
Linsengröße..... Ø 127 mm (122 mm sichtbar)
Vergrößerungsfaktor..... 3x
Klemmbereich..... max. 50 mm
Schutzart IP20
Betriebsbedingungen..... -5 bis +40 °C, <95 % rF
Lagerbedingungen..... -10 bis +50 °C, <95 % rF
Abmessungen (L x B x H)..... 650 x 230 x 820 mm
Gewicht..... 2,26 kg

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

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. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2250947_v1_0520_02_dh_m_de

TOOLCRAFT

CE

GB Operating instructions
LED magnifier lamp 8 W with clamp bracket
Item no. 2250947

Intended use

The product is intended for magnifying the view of objects. There are 60 SMD LEDs located underneath the lens intended for illuminating objects to be viewed. The product must be installed to a suitable surface (e.g. table, work bench). Power is supplied via a normal household power outlet.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- LED magnifier lamp
- Clamp bracket
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions from our website www.conrad.com/downloads or scan the printed QR code. Follow the instructions on the website.

Description of symbols

The symbol with a flash in a triangle indicates health risks e.g. due to electric shock.

The symbol with an exclamation mark in a triangle indicates important instructions contained in these operating instructions that must be followed.

→ The arrow symbol alerts the user to the presence of important tips and notes on using the device.

Safety instructions

Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Always cover the lens with the hinged lid when not in use. Otherwise there is a risk of fire during direct sunlight since the lens acts like a burning glass.
- Do not touch the lens with your fingers (especially finger nails) or sharp/pointed objects.
- Never use the lens to stare directly into bright light sources. There is a risk of eye damage!
- Attention, LED light:
  - Do not look directly into the LED light!
  - Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Never point the beam of light at mirrors or other reflective surfaces.
- Never point the beam of light at persons or animals. This can lead to eye or skin injuries.
- Always try to keep the beam of light out of eye level.
- Do not operate the device unsupervised.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- For safety reasons, always unplug the device in case of a thunderstorm.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress. Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold. Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged. First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket. Never use the product if the mains cable is damaged.
- To prevent risks, damaged power cables may only be replaced by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. Allow the device to reach room temperature before connecting and using it. This may take several hours.
- Never pour liquids above or near the product. There is a risk of electric shock!
- Attach the clamp bracket to a horizontal, flat, and stable surface only.
- Do not attach any objects (e.g. decorative material) to the product.

- Never mount the product in the vicinity of easily flammable materials (i.e. curtains, fabrics, etc.). Make sure no object (e.g. curtain) can touch or come near the lamp head, for example due to a draught. Otherwise there is a risk of fire!
- For installations in industrial facilities, follow the accident prevention regulations for electrical systems and equipment of the government safety organization or the corresponding authority for your country.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Installation

- Attach the clamp bracket to a suitable surface (e.g. table, work bench).
- Tighten the screw clamp, until the clamp bracket sits properly and cannot be moved anymore.
- Insert the foot of the magnifier lamp into the clamp bracket.
- Position the lamp head as desired and then secure it using the wing screw.

Operation

- Connect the power plug to a common household power outlet.
- Flip the lid upwards to open.
- Turn on the product (on/off switch to **I** position).
- Turn off the product after use (on/off switch to **O** position) and flip the lid down.

Cleaning and care

a) General

- Disconnect the product from the power supply before cleaning.
- Under no circumstances use aggressive cleanings agents, cleaning alcohol or other chemical solutions since these can penetrate the housing or impair functionality.
- The product does not require any maintenance, do not disassemble it. Have maintenance or repair services done by a specialist workshop only.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.
- When cleaning, do not apply too much force on the lens or housing in order to avoid scratching.
- The LEDs are built-in and cannot be replaced.

b) Lens

- Turn the bayonet catch anti-clockwise.



- Remove the bayonet catch.



- Remove the lens.



- Use a lens cleaning cloth for cleaning the lens. Alternatively, use a dry, clean, soft and lint-free cloth or a dust brush. If necessary, you can moisten the cloth with a little lukewarm water.
- When cleaning the lens with a cleaning agent, make sure not to directly apply the cleaner on the lens. Always apply the cleaning agent directly to the cloth first.
- Replace the lens after cleaning. Turn the bayonet catch clockwise to secure the lens. The catch must lock into place.

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 in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Operating voltage	220 – 240 V/AC, 50 Hz
Power consumption	8 W
Illuminant	60 x 0.2 W SMD LED
Service life	25000 h
Luminous flux	700 lm
Colour temperature	6500 K (cold-white)
Lens size	Ø 127 mm (122 mm visible)
Magnification factor	3x
Clamping range	max. 50 mm
Protection type	IP20
Operating conditions	-5 to +40 °C, <95 % RH
Storage conditions	-10 to +50 °C, <95 % RH
Dimensions (L x W x H)	650 x 230 x 820 mm
Weight	2.26 kg

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

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. This publication represents the technical status at the time of printing.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2250947_v1_0520_02_dh_m_en

TOOLCRAFT

CE

Ⓕ Mode d'emploi
Lampe à LED avec loupe, 8 W avec dispositif de fixation

Nº de commande 2250947

Utilisation prévue

Le produit sert à produire une vue grossie d'objets. En-dessous de la lentille, 60 diodes LED SMD intégrées servent à l'éclairage des objets observés. Le produit doit être installé sur une surface adaptée (p. ex. table, banc de travail). L'alimentation en énergie électrique est fournie via une prise de courant domestique classique.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, 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

- Lampe à LED avec loupe
- Dispositif de fixation
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les instructions actualisées du mode d'emploi via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Internet.

Explication des symboles

Le symbole avec l'éclair dans un triangle est employé lorsqu'il y a un danger pour votre santé, par exemple en cas d'électrocution.

Dans ce mode d'emploi, le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle indique des instructions importantes qui doivent être respectées.

→ Le symbole « flèche » est utilisé pour pointer certains conseils et instructions spécifiques sur le fonctionnement.

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.
- Couvrez toujours la lentille avec son couvercle repliable, si vous ne l'utilisez pas. Sinon, il existe un risque d'incendie lorsque la lentille est exposée au rayonnement solaire, car le verre grossissant agit comme une loupe.
- Ne touchez pas la lentille avec les doigts (en particulier avec les ongles) ou avec des objets pointus/aiguisés !
- Ne regardez jamais directement des sources lumineuses claires avec la lentille. Il existe un risque de lésions oculaires graves !
- 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 !
- Ne dirigez jamais le faisceau lumineux vers des miroirs ou autres surfaces réfléchissantes !
- Ne dirigez jamais le faisceau lumineux vers des personnes ou des animaux. Cela peut provoquer des lésions oculaires ou de la peau.
- Positionnez le faisceau lumineux afin qu'il ne soit pas au niveau des yeux.
- Ne faites jamais fonctionner le produit sans surveillance !
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher la fiche de secteur de la prise de courant ; retirez toujours la fiche en la saisissant au niveau des surfaces de préhension prévues à cet effet.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé durant une période prolongée, retirez la fiche de secteur de la prise de courant.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours la fiche de secteur de la prise réseau lors d'un orage.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des arêtes vives ou ne soit exposé à d'autres contraintes mécaniques. Évitez les sollicitations thermiques excessives du cordon d'alimentation liées à une chaleur ou à un refroidissement extrême. Ne transformez pas le cordon d'alimentation. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'endommager le cordon d'alimentation. Un cordon d'alimentation endommagé peut occasionner une électrocution mortelle.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas. Mettez tout d'abord la prise de courant correspondante hors tension (par ex. au moyen du coupe-circuit automatique correspondant) puis retirez avec précaution la fiche de la prise de courant. N'utilisez en aucun cas le produit lorsque le cordon d'alimentation est endommagé.
- Afin d'éviter tout danger, un cordon d'alimentation endommagé doit seulement être remplacé par le fabricant, un atelier habilité par celui-ci ou une personne qualifiée.
- Ne jamais brancher ou débrancher la fiche de secteur avec les mains mouillées.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient détire mis dune pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. 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 !
- Fixez la pince de fixation sur une surface horizontale, plane et stable exclusivement.
- N'attachez aucun objet (p. ex. du matériel de décoration) sur le produit.

- Ne montez jamais le produit à proximité de matières facilement inflammables (p. ex : rideaux, tissus de décoration, etc.). Assurez-vous qu'aucun objet (p. ex. rideau) ne peut entrer en contact avec la tête de lampe ou s'approcher de celle-ci, par exemple sous l'effet d'un courant d'air. Autrement, il existe un risque d'incendie !
- 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 respectées.
- 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

- Fixez la pince de fixation sur une surface adaptée (p. ex. table, banc de travail).
- Serrez la pince à vis, jusqu'à ce que la pince de fixation repose convenablement et ne puisse plus bouger.
- Insérez le pied de la lampe-loupe dans la pince de fixation.
- Positionnez la tête de la lampe ainsi que vous souhaitez, puis fixez celle-ci solidement à l'aide de la vis à ailettes.

Mise en service

- Branchez la fiche de secteur sur une prise électrique courante.
- Dépliez le couvercle vers le haut.
- Allumez le produit (interrupteur marche/arrêt sur la position **I**).
- Éteignez le produit après l'utilisation (interrupteur marche/arrêt sur la position **O**) et repliez le couvercle vers le bas.

Entretien et nettoyage

a) Généralités

- Avant chaque nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.
- Le produit est exempt de maintenance : prière de ne pas le démanteler. La maintenance ou les réparations doivent être effectuées par un service technique spécialisé.
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer le produit.
- Lors du nettoyage, n'appuyez pas trop fort sur la lentille ou le boîtier pour éviter de les rayer !
- Les diodes LED sont intégrées au produit et ne peuvent pas être remplacées.

b) Lentille

- Tournez la fermeture à baïonnette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- Enlevez la fermeture à baïonnette.



- Prenez la lentille.



- Pour le nettoyage de la lentille, utilisez une chiffonnette spéciale pour les lentilles ou lunettes. Vous pouvez aussi utiliser un chiffon sec, propre, doux et non pelucheux ou un pinceau pour enlever la poussière. Pour les taches tenaces, utilisez un chiffon légèrement humide avec de l'eau tiède.
- Si vous nettoyer la lentille avec un produit de nettoyage, assurez-vous que le produit de nettoyage ne goutte pas directement sur la lentille. Essorez toujours le produit de nettoyage de la chiffonnette.
- Replacez la lentille après le nettoyage. Tournez la fermeture à baïonnette dans le sens des aiguilles d'une montre, pour sécuriser la lentille. La fermeture doit s'enclencher de manière audible.

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.

Données techniques

Tension de service	220 – 240 V/CA, 50 Hz
Puissance absorbée	8 W
Source lumineuse	60 x 0,2 W SMD-LED
Durée de vie	25000 h
Flux lumineux	700 lm
Température de couleur	6500 K (blanc froid)
Taille de la lentille	Ø 127 mm (122 mm visible)
Facteur de grossissement	3x
Espace de serrage	50 mm maxi
Indice de protection	IP20
Conditions de service	de -5 à + 40 °C, <95 % HR
Conditions de stockage	de -10 à +50 °C, <95 % HR
Dimensions (Lo x La x H)	650 x 230 x 820 mm
Poids	2,26 kg

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y-compris ceux de traduction. La reproduction par n'importe quelle méthode, p. ex. photocopies, microfilms, ou la capture dans des systèmes de traitement électronique des données exigent l'approbation écrite préalable de l'éditeur. La réimpression, même partielle, est interdite. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2250947_v1_0520_02_dh_m_fr

TOOLCRAFT

CE

(NL) Gebruiksaanwijzing
LED-Loeplamp 8 W met Klemhouder

Bestelnr. 2250947

Bedoeld gebruik

Het product dient ervoor om een vergroot beeld van voorwerpen te krijgen. Onder de lens zijn 60 SMD LED's aangebracht die dienen voor het verlichten van de voorwerpen die bekeken worden. Het product moet aan een geschikt oppervlak (bijvoorbeeld tafel, werkbank) bevestigd worden. Stroom krijgt het product uit een in het huishouden gewoon stopcontact.

Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, een elektrische schok, enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- LED-Loeplamp
- Klemhouder
- Gebruiksaanwijzing

Geactualiseerde gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

Verklaring van de symbolen

Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.

Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.

⟶ Het "pijl"-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening gegeven worden.

Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet langer op juiste wijze werkt,
  - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Dek de lens altijd met het klapdeksel af als u hem niet gebruikt. Anders bestaat er brandgevaar als de zon er in schijnt, omdat de lens dan als brandglas werkt.
- Raak de lens niet aan met uw vingers (in het bijzonder niet met uw vingernagels) of met scherpe/spitse voorwerpen.
- Kijk nooit door de lens rechtstreeks in felle lichtbronnen. Er bestaat gevaar op oogbeschadigingen!
- Let op, LED-licht:
  - Kijk niet in de LED-lichtstraal!
  - Kijk niet direct en ook niet met optische instrumenten!
- Richt de lichtstraal nooit op spiegels of andere reflecterende oppervlakken.
- Richt de lichtstraal nooit op mensen of dieren. Dit kan leiden tot oog- of huidletsel.
- Richt de lichtstraal indien mogelijk zo dat deze zich niet op ooghoogte bevindt.
- Gebruik het product nooit zonder toezicht.
- De wandcontactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Haal de netstekker nooit uit de contactdoos door aan het snoer te trekken, maar pak hem altijd vast aan de daarvoor bestemde greepvlakken.
- Neem de netstekker uit de contactdoos als u deze langere tijd niet gebruikt.
- Trek voor de veiligheid bij onweer de stekker altijd uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast. Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te hoge of te lage temperaturen. Verander het netsnoer niet. Indien u hier niet op let, kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok ten gevolge hebben.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont. Schakel eerst de betreffende wandcontactdoos stroomloos (bijv. via de bijbehorende veiligheidsschakelaar) en trek daarna de netstekker voorzichtig uit de wandcontactdoos. Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigd netsnoer mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Netstekkers mogen nooit met natte handen in de contactdoos worden gestoken of er uit worden verwijderd.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen voordat het aangesloten en gebruikt wordt. Dit kan soms een aantal uur duren.
- Giet nooit vloeistoffen uit over het product of in de directe nabijheid ervan. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken!
- Bevestig de klemhouder uitsluitend aan een horizontaal, vlak en stabiel oppervlak.
- Bevestig geen voorwerpen (bijv. decoratiemateriaal) aan het artikel.

- Installeer het product nooit in de buurt van licht ontvlambare materialen (bijv. gordijnen, decoratiestoffen, enz.). Let op dat geen enkel voorwerp (bijvoorbeeld een gordijn) door luchtbewegingen met de lampkop in aanraking kan komen of in de buurt ervan kan komen. Anders bestaat er brandgevaar!
- In commerciële instellingen moet de hand worden gehouden aan de ongevallenpreventievoorschriften van het Verbond van Commerciële Bedrijfsverenigingen voor Elektrische Installaties en Apparatuur.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Installatie

- Bevestig de klemhouder aan een geschikt oppervlak (bijvoorbeeld tafel, werkbank).
- Draai de schroefklem zover vast tot de klemhouder vastzit en niet meer bewogen kan worden.
- Steek de voet van de loeplamp in de klemhouder.
- Zet de lampkop met de vleugelmoer vast nadat u hem in de gewenste positie hebt gebracht.

Ingebruikname

- Steek de netstekker in een in het huishouden gewoon stopcontact.
- Klap het deksel naar boven open.
- Zet het product aan (aan-/uitschakelaar in stand **I**).
- Schakel het product na het gebruikt te hebben uit (aan-/uitschakelaar in stand **O**) en klap het deksel naar beneden.

Schoonmaken en onderhoud

a) Algemeen

- Koppel het product iedere keer voordat u het schoon gaat maken los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen omdat die de behuizing kunnen beschadigen of zelfs het functioneren kunnen beïnvloeden.
- U hoeft het product niet te onderhouden, neem het nooit uit elkaar. Laat onderhoud of reparaties alleen door een bevoegd reparatiecentrum uitvoeren.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje om het product mee schoon te maken.
- Om krassporen bij het schoonmaken te voorkomen niet te hard op de behuizing drukken.
- De LED's zijn vast geïnstalleerd en kunnen niet vervangen worden.

b) Lens

- Draai de bajonetsluiting tegen de wijzers van de klok in.



- Verwijder de bajonetsluiting.



- Verwijder de lens.



- Gebruik bij het schoonmaken van de lens een lens- of brilschoonmaakdoekje. Ook kunt u een droog, schoon, zacht en pluisvrij doekje of een stofpenseel gebruiken. Bij sterkere vervuiling kan de doek enigszins vochtig gemaakt worden met wat lauwwarm water.
- Mocht u de lens met een schoonmaakmiddel schoon willen maken, let er dan op dat u het schoonmaakmiddel niet direct op de lens druppelt. Druppel het schoonmaakmiddel altijd eerst op het schoonmaakdoekje.
- Plaats de lens na het schoonmaken weer terug. Draai de bajonetsluiting met de wijzers van de klok mee om de lens vast te zetten. De sluiting moet hoorbaar dichtklikken.

Verwijdering

Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Vermogensopname	8 W
Lampjes	60 x 0,2 W SMD LED
Levensduur	25000 u
Lichtstroom	700 lm
Kleurtemperatuur	6500 K (koud-wit)
Lensgrootte	Ø 127 mm (122 mm zichtbaar)
Vergrotingsfactor	3x
Klembereik	max. 50 mm
Beschermingsgraad	IP20
Bedrijfscondities	-5 tot +40 °C, < 95 % RV
Opslagcondities	-10 tot +50 °C, < 95 % RV
Afmetingen (L x B x H)	650 x 230 x 820 mm
Gewicht	2,26 kg

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van vertalingen. Reproducties van elke aard, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de opname in elektronische systemen voor verwerking vereisen de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2250947_v1_0520_02_dh_m_nl