



TOOLCRAFT

Bedienungsanleitung

LED-Lupenleuchte (6500 K + UV) mit Tischklemme

Best.-Nr. 2706070



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein LED-UV-Leuchtmittel (6500 K) mit integriertem Vergrößerungsglas, das sich mithilfe der Klemmvorrichtung an einer Tischplatte befestigen lässt.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unschlagmäßiger Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- Produkt
- Klemmvorrichtung
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. 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.

5.5 Netzteil



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine handelsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
 - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

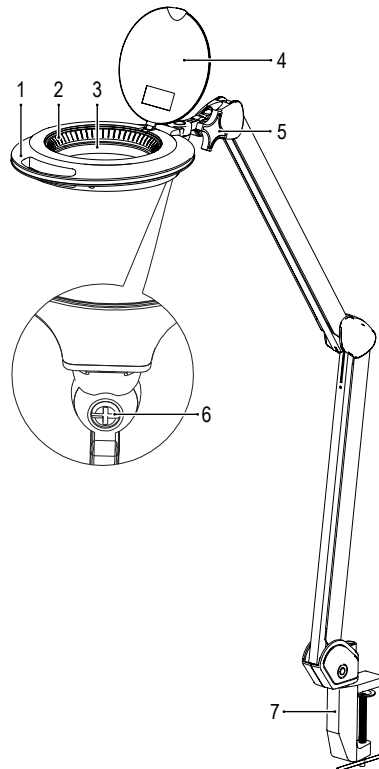
5.6 LED-UV-Leuchtmittel

- Blicken Sie nicht direkt in das LED-/UV-Licht hinein!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!
- Vermeiden Sie es, Ihre Haut über längere Zeit dem UV-Licht auszusetzen.

5.7 Produkt

- Hängen Sie keine Gegenstände (z. B. Dekorationsmaterial) über das Produkt.
- Augenverletzungsgefahr! Verwenden Sie die Lupe nicht, um in sehr helle Lichtquellen zu sehen.
- Brandgefahr! Schützen Sie die Linse immer durch Herunterklappen der Abdeckung, wenn sie nicht gebraucht wird. Wenn die Linse Sonnenlicht ausgesetzt wird, hat das vergrößerte Licht die gleiche Wirkung wie eine Brennlampe.

6 Produktübersicht







- 1 Handgriff
- 2 Sicherungsring des Vergrößerungsglases
- 3 Objektiv
- 4 Linienabdeckung
- 5 Feststellmutter
- 6 Feststellschraube
- 7 Tischklemme

7 Anschluss

1. Bringen Sie die Klemmvorrichtung an der Kante einer geeigneten Tischplatte an.
2. Montieren Sie das Produkt auf dem Sockel bzw. der Klemmvorrichtung.
3. Schließen Sie das Netzteil an.

8 Bedienung

Taste	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/Ausschalten
	<ul style="list-style-type: none"> Umschalten zwischen den LED-Leuchtmodi (6500 K und UV)
	Verringern der Helligkeit: <ul style="list-style-type: none"> LED (UV): 2 Einstellungen LED (6500 K): 4 Einstellungen
	Erhöhen der Helligkeit: <ul style="list-style-type: none"> LED (UV): 2 Einstellungen LED (6500 K): 4 Einstellungen

9 Reinigung und Pflege

9.1 Allgemeines

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Schalten Sie zunächst einmal das Produkt aus.
2. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

9.2 Objektiv



- Verwenden Sie zum Reinigen des Vergrößerungsglases ein Brillenputztuch. Alternativ können Sie auch auf ein trockenes, sauberes, weiches und faserfreies Tuch oder einen Staubpinsel zurückgreifen. Bei Bedarf können Sie das Tuch mit etwas lauwarmem Wasser anfeuchten.
- Bringen Sie das Vergrößerungsglas nach der Reinigung wieder in der Halterung unter. Drehen Sie anschließend den Sicherungsring im Uhrzeigersinn, um das Vergrößerungsglas sicher zu befestigen. Achten Sie darauf, dass die Verriegelung spürbar einrastet.

10 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

11 Technische Daten

11.1 Produkt

Eingangsspannung/-strom..... 20 V/DC, 500 mA
Schutzklasse III

LED-Leuchtmittel (6500 K)	Anzahl: 48 Stk., Leistung: 8 W, Helligkeit (Lichtstrom): 650 lm, Farbtemperatur: 6500 K (kaltweiß)
LED-Leuchtmittel (UV).....	Anzahl: 24 Stk., Leistung: 6 W, Wellenlänge: 396 nm
Objektiv.....	Durchmesser (ø): 127 mm, Brechwert: 3D (Dioptrie) x 1,75
Abstrahlwinkel	120°
Klemmöffnung	max. 50 mm
Betriebsbedingungen.....	-5 bis +40 °C, <95 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-10 bis +50 °C, <95 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	650 x 230 x 820 mm
Gewicht.....	2,6 kg

11.2 Netzteil

Eingangsspannung/-strom.....	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung.....	20 V/DC, 500 mA, max. 10 W
Gewicht.....	75 g

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 by Conrad Electronic SE.

*2706070_V1_0523_dh_mh_de 9007200109977611-1 I2/O1 en



TOOLCRAFT

Operating Instructions

LED (6500 K + UV) Magnifier Lamp with Desk Clamp

Item no: 2706070



1 Intended use

The product is a desk clamp magnifier with UV and 6500 K LED lighting.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

2 Delivery contents

- Product
- Clamp
- Power adaptor
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.



This product is constructed according to protection class III.

5 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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. 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.

5.5 Power adaptor



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adaptor if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
 - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adaptor (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adaptor from the mains socket.
 - Use a new power adaptor of the same design. Do not use the damaged adaptor again.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

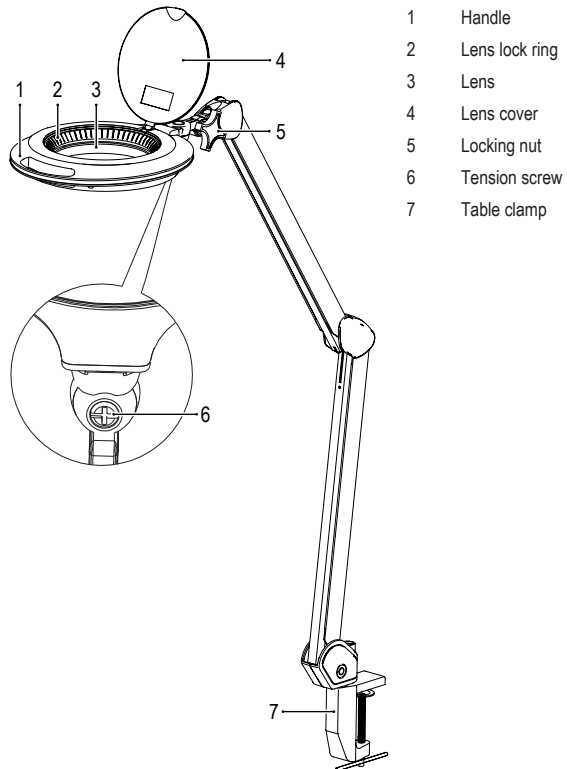
5.6 LED / UV light

- Do not look directly into the LED / UV light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Avoid exposing your skin to UV light for extended periods of time.

5.7 Product

- Do not hang any objects (e.g., decorative materials) on the product.
- Risk of eye injury! Do not use the magnifying glass to observe bright light sources.
- Risk of fire! Always cover the lens with the hinged lid when not in use. When the lens is exposed to sunlight the magnified light has the same effect as a burning lens.

6 Product overview



7 Connection

- Clamp the bracket to the edge of a suitable table top.
- Connect the base to the product.
- Connect the power adaptor.

8 Operation

Button	Function
	<ul style="list-style-type: none"> Power (ON / OFF)
	<ul style="list-style-type: none"> Switch between LED (6500 K) and LED (UV) mode
	Decrease brightness level: <ul style="list-style-type: none"> LED (UV): 2 levels LED (6500 K): 4 levels
	Increase brightness level: <ul style="list-style-type: none"> LED (UV): 2 levels

Button	Function
	<ul style="list-style-type: none"> LED (6500 K): 4 levels

Weight 75 g

9 Cleaning and care

9.1 General

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Switch the product off.
2. Let the product cool down to ambient temperature.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

9.2 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 luke-warm water.
- Replace the lens after cleaning. Turn the lock ring clockwise to secure the lens. The catch must lock into place.

10 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

11 Technical data

11.1 Product

Input	20 V/DC, 500 mA
Protection class	III
LED (6500 K).....	Quantity: 48 pcs, power: 8 W, brightness: 650 lm, colour temperature: 6500 K (cool white)
LED (UV)	Quantity: 24 pcs, power: 6 W, wavelength: 396 nm
Lens.....	Diameter: \varnothing 127 mm, optical power: 3D (diopter) 1.75x
Beam angle	120°
Clamping range	max. 50 mm
Operating conditions.....	-5 to +40 °C, <95 % RH (non condensing)
Storage conditions.....	-10 to +50 °C, <95 % RH (non condensing)
Dimensions (L x W x H).....	650 x 230 x 820 mm
Weight	2.6 kg

11.2 Power adaptor

Input	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Output.....	20 V/DC, 500 mA max. 10 W

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. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*2706070_V1_0523_dh_mh_en 9007200109977611-2 I2/O1 en



TOOLCRAFT

Mode d'emploi

**Lampe loupe LED (6 500 K + UV)
avec fixation de table**

N° de commande 2706070



1 Utilisation prévue

Le produit est une loupe avec fixation de table, éclairage UV et LED 6 500 K.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Fixation
- Adaptateur secteur
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.



Ce produit a été fabriqué selon la classe de protection III.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les 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. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,

- a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
- a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Bloc d'alimentation



Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'appareil sur une prise murale facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez le bloc d'alimentation qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
 - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché l'adaptateur secteur (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
 - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur endommagé.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

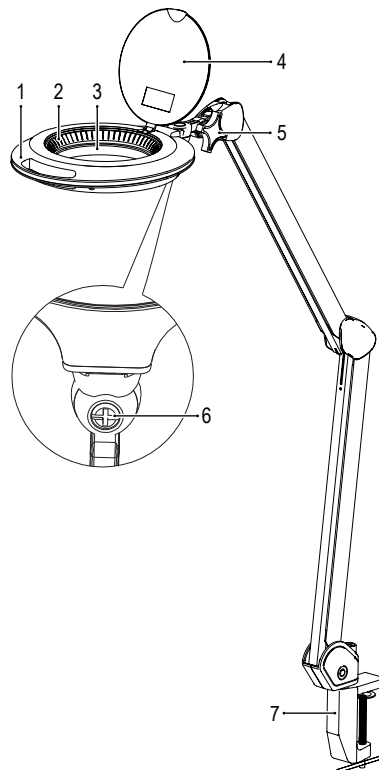
5.6 Éclairage LED / UV

- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED / UV !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !
- Évitez d'exposer votre peau à la lumière UV pendant de longues périodes.

5.7 Produit

- N'accrochez pas d'objets (par exemple, des matériaux décoratifs) sur le produit.
- Risque de blessure aux yeux ! N'utilisez pas la loupe pour observer des sources de lumière vive.
- Risque d'incendie ! Couvrez toujours la lentille avec le couvercle à charnière quand vous ne l'utilisez pas. Lorsque la lentille est exposée à la lumière du soleil, la lumière amplifiée a le même effet qu'une lentille en feu.

6 Aperçu du produit






- 1 Poignée
- 2 Bague de verrouillage de la lentille
- 3 Lentille
- 4 Cache lentille
- 5 Écrou de verrouillage
- 6 Vis de serrage
- 7 Fixation de table

7 Connexion

1. Fixez le support au bord d'une table appropriée.
2. Connectez la base au produit.
3. Raccordement de l'adaptateur secteur.

8 Fonctionnement

Bouton	Fonction
	■ Alimentation (MARCHE/ARRÊT)

Bouton	Fonction
	<ul style="list-style-type: none"> Passer du mode LED (6 500 K) au mode LED (UV)
	Diminuer la luminosité : <ul style="list-style-type: none"> LED (UV) : 2 niveaux LED (6 500 K) : 4 niveaux
	Augmenter la luminosité : <ul style="list-style-type: none"> LED (UV) : 2 niveaux LED (6 500 K) : 4 niveaux

9 Nettoyage et entretien

9.1 Généralités

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- Éteindre le produit.
- Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

9.2 Lentille



- Utilisez un chiffon de nettoyage des lentilles pour nettoyer la lentille. Vous pouvez également utiliser un chiffon propre, sec et non pelucheux ou une brosse anti-poussière. Le cas échéant, vous pouvez humidifier légèrement le chiffon avec un peu d'eau tiède.
- Remettez la lentille en place après l'avoir nettoyée. Tournez la bague de verrouillage dans le sens horaire pour fixer la lentille. Le loquet doit se s'enclencher en place.

10 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

11 Caractéristiques techniques

11.1 Produit

Entrée	20 V/CC, 500 mA
Classe de protection.....	III
LED (6 500 K).....	Quantité : 48 pcs, puissance : 8 W, luminosité : 650 lm, température de couleur : 6500 K (blanc froid)
LED (UV)	Quantité : 24 pcs, puissance : 6 W, longueur d'onde : 396 nm
Lentille	Diamètre : ø127 mm, puissance optique : 3D (dioptries) 1,75x

Angle de rayonnement	120°
Plage de serrage	50 mm max.
Conditions de fonctionnement.....	-5 à +40 °C, <95 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-10 à +50 °C, <95 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x L x H)	650 x 230 x 820 mm
Poids.....	2,6 kg

11.2 Adaptateur secteur

Entrée	220 à 240 V/CA, 50/60 Hz
Sortie	20 V/CC, 500 mA, max. 10 W
Poids.....	75 g

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

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 publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2706070_V1_0523_dh_mh_fr 9007200109977611-3 I2/O1 en



TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

Led-vergrootglaslamp (6500 K + UV) met bureaulem

Bestelnr.: 2706070



1 Beoogd gebruik

Dit product is een vergrootglaslamp met UV- en 6500 K led-verlichting voor op uw bureau.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2 Leveringsomvang

- Product
- Klem
- Netvoedingsadapter
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.



Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met beschermingsklasse III.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiele schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Netvoedingsadapter



Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
 - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgeknelld, gekneld of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

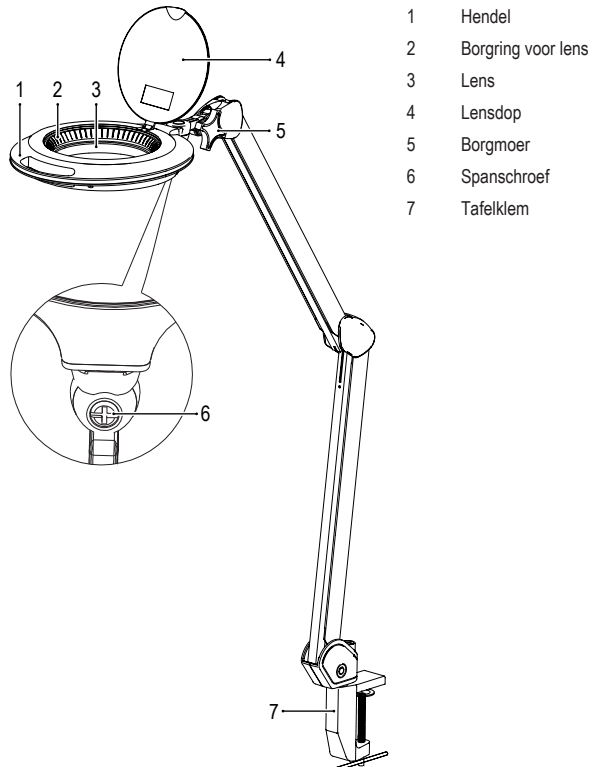
5.6 Led-/UV-verlichting

- Kijk niet rechtstreeks in het led-/UV-licht!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!
- Stel uw huid niet langdurig bloot aan UV-licht.

5.7 Product

- Hang geen voorwerpen aan het product (zoals decoratieve materialen).
- Risico op oogletsel! Gebruik het vergrootglas niet om naar heldere lichtbronnen te kijken.
- Risico op brand! Bedek de lens altijd met de scharnierende kap wanneer u deze niet gebruikt. Wanneer de lens wordt blootgesteld aan zonlicht, heeft het versterkte licht hetzelfde effect als een brandlens.

6 Productoverzicht




7 Aansluiting

- Klem de beugel aan de rand van een geschikt tafelblad.
- Sluit de basis aan op het product.
- Sluit de stroomadapter aan.

8 Gebruik

Knop	Functie
	Voeding (AAN / UIT)
	Wisselen tussen de led-modus 6500 K en UV
	Helderheidsniveau verlagen: <ul style="list-style-type: none"> Led (UV): 2 niveaus Led (6500 K): 4 niveaus

Knop	Functie
	Helderheidsniveau verhogen: <ul style="list-style-type: none"> ■ Led (UV): 2 niveaus ■ Led (6500 K): 4 niveaus

Gewicht..... 2,6 kg

11.2 Netvoedingsadapter

Ingang..... 220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Uitgang..... 20 V/DC, 500 mA max. 10 W
Gewicht..... 75 g

9 Onderhoud en reiniging

9.1 Algemeen

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Schakel het product uit.
2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

9.2 Lens



- Gebruik een lensreinigingsdoekje om de lens schoon te maken. U kunt ook een droge, schone, zachte en pluisvrije doek of een stofborstel gebruiken. Indien nodig kunt u de doek enigszins bevochtigen met wat lauwwater.
- Plaats de lens terug na het schoonmaken. Draai de borgring rechtsonder om de lens vast te zetten. De vergrendeling dient zich op zijn plek te vergrendelen.

10 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filiaal
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11 Technische gegevens

11.1 Product

Ingang..... 20 V/DC, 500 mA
Beschermingsklasse..... III
Led (6500 K)..... Aantal: 48 stuks, vermogen: 8 W, helderheid: 650 lm, kleurtemperatuur: 6500 K (koel wit)
Led (UV)..... Aantal: 24 stuks, vermogen: 6 W, golflengte: 396 nm
Lens..... Diameter: \varnothing 127 mm, optisch vermogen: 3D (dioptrie) 1,75x
Straalhoek..... 120°
Klembereik..... max. 50 mm
Bedrijfsomstandigheden..... -5 tot +40 °C, <95 % RV (niet condensierend)
Opslagomstandigheden..... -10 tot +50 °C, <95 % RV (niet condensierend)
Afmetingen (L x B x H)..... 650 x 230 x 820 mm

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2706070_V1_0523_dh_mh_nl 9007200109977611-4 I2/O1 en