



TOOLCRAFT



## Mode d'emploi

# Lampe à LED avec loupe, 8 W avec dispositif de fixation

N° de commande 2249716

## 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](http://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 d'une 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

→ Les images affichées ne le sont qu'à titre d'information.

- 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 nettoyez 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 .....	1,75x
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 (L x l x H) .....	650 x 230 x 820 mm
Poids .....	2,26 kg



TOOLCRAFT



## NL Gebruiksaanwijzing LED-Loeplamp 8 W met Klemhouder

Bestelnr. 2249716

### 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](http://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 uitropteken 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 rondslingerend. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvuchtigheid, 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 bewegen 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

→ De getoonde afbeeldingen zijn alleen ter referentie.

- 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 sterke vervuiling kan de doek enigszins vochtig gemaakt worden met wat lauwwater.
- 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 .....	1,75x
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](http://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 druk bezorgen.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2249716\_v1\_0820\_02\_jc\_m\_nl



TOOLCRAFT



## ⓘ Istruzioni

# Lampada con lente d'ingrandimento LED 8 W con supporto di bloccaggio

N°. 2249716

## Utilizzo conforme

Prodotto utilizzato per ottenere una visione ingrandita degli oggetti. Sotto la lente sono installati 60 LED SMD, utili ad illuminare gli oggetti in esame. Il prodotto deve essere fissato a una superficie idonea (ad es., tavolo, banco da lavoro). Per l'alimentazione, si richiede una tradizionale presa domestica.

Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriate potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

## Contenuto della confezione

- Lampada con lente d'ingrandimento LED
- Supporto di bloccaggio
- Istruzioni



## Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) oppure digitalizzare il codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito Web.

## Spiegazione dei simboli



Il simbolo del fulmine nel triangolo viene utilizzato per indicare un rischio per la salute, come ad esempio da scossa elettrica.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

## Istruzioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre, in questi casi si estingue la garanzia.



- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.



- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Coprire sempre la lente con il coperchio incernierato in caso di inutilizzo. In caso contrario, sussiste il pericolo di incendio poiché la lente funge da lente focale se esposta alla luce solare.
- Non toccare l'obiettivo con le dita (soprattutto con le unghie) o con oggetti taglienti/appuntiti.
- Non utilizzare mai la lente per guardare direttamente verso potenti fonti luminose. Sussiste il pericolo di lesioni agli occhi!
- Attenzione, luce a LED:
  - Non dirigere gli occhi verso il raggio LED!
  - Non osservare direttamente o con strumenti ottici!
- Non puntare mai il fascio luminoso verso uno specchio o un'altra superficie riflettente.
- Non puntare mai il fascio luminoso su persone o animali. Ciò può causare lesioni agli occhi o alla pelle.
- Orientare al meglio il fascio luminoso in modo che non vada all'altezza degli occhi.
- Non utilizzare il prodotto se incustodito.
- La presa di corrente deve trovarsi vicino al dispositivo e deve essere facilmente accessibile.
- Non scollegare mai la spina dalla presa di corrente tirando il cavo, scollarla sempre e solo dalle apposite impugnature.
- Collegare la spina dalla presa di corrente quando non viene utilizzata per lunghi periodi.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la spina dalla presa in caso di temporali.
- Fare attenzione a che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti o esposto ad altre sollecitazioni meccaniche. Evitare al cavo di alimentazione eccessivi carichi termici dovuti a calore eccessivo o freddo estremo. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione può subire danni. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica fatale.
- Se il cavo di alimentazione presenta danni, non toccarlo. Innanzitutto, mettere fuori tensione la relativa presa di corrente (ad es., tramite il rispettivo salvavita) e poi scollegare con attenzione la spina dalla presa. Non utilizzare mai il prodotto con il cavo di alimentazione danneggiato.
- Per evitare rischi, un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito solo dal produttore, da un laboratorio da lui autorizzato o da una persona qualificata.
- Mai collegare o scollegare la spina con mani umide.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Non versare liquidi sopra o accanto al prodotto. Sussiste il pericolo di scossa elettrica!
- Posizionare il supporto di bloccaggio esclusivamente su una superficie stabile, piana e orizzontale.
- Non fissare alcun oggetto (ad es. materiale decorativo) al prodotto.



- Non montare in qualsivoglia caso il prodotto nelle vicinanze di materiali facilmente infiammabili (ad es. tende, tessuti decorativi e così via). Assicurarsi che nessun oggetto (ad es., una tenda) possa toccare la testa della lampada o avvicinarsi alla stessa a causa di correnti d'aria. Pericolo di incendio!
- Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un negozio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

## Montaggio

- Fissare il supporto di bloccaggio a una superficie idonea (ad es., tavolo, banco da lavoro).
- Stringere i morsetti a vite fin quando il supporto è bloccato saldamente in posizione.
- Inserire la base della lampada con lente d'ingrandimento nel supporto di bloccaggio.
- Fissare la testa della lampada con la vite ad alette dopo aver scelto la posizione desiderata.

## Funzionamento

- Collegare la spina di alimentazione a una presa di corrente domestica.
- Sollevare il coperchio.
- Accendere il prodotto (interruttore ON/OFF in posizione I).
- Spegnere il prodotto dopo l'uso (interruttore ON/OFF in posizione O) e richiudere il coperchio.

## Manutenzione e pulizia

### a) Generale

- Prima di ogni intervento di pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Il prodotto è esente da manutenzione, non smontarlo mai. La manutenzione o riparazione deve essere effettuata esclusivamente da un laboratorio specializzato.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e senza pelucchi.
- Durante le operazioni di pulizia, non premere eccessivamente contro l'obiettivo o il supporto per evitare graffi.
- I LED sono installati in modo permanente e non possono essere sostituiti.

### b) Obiettivo

→ Le immagini mostrate sono solo di riferimento.

- Ruotare la chiusura a baionetta in senso antiorario.



- Rimuovere la chiusura a baionetta.



- Rimuovere la lente.



- Per la pulizia dell'obiettivo, utilizzare un panno per lenti o occhiali. In alternativa, è possibile utilizzare un panno asciutto e pulito, morbido e privo di pelucchi, oppure, un pennello per la polvere. Se eccessivamente sporco, si può utilizzare un panno leggermente inumidito con acqua tiepida.
- Se si vuole pulire la lente con un detergente, assicurarsi che il liquido non cada direttamente su di essa. Versare sempre, prima, il detergente direttamente sul panno per la pulizia.
- Riposizionare la lente dopo la pulizia. Ruotare la chiusura a baionetta in senso orario per assicurare la lente. La chiusura deve scattare udibilmente in posizione.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine del suo ciclo di vita, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

## Dati tecnici

Tensione di esercizio .....	220 - 240 V/CA, 50 Hz
Potenza assorbita.....	8 W
Sorgente luminosa.....	60 x 0,2 W LED SMD
Durata.....	25000 h
Flusso luminoso.....	700 lm
Temperatura di colore.....	6500 K (bianco freddo)
Dimensioni della lente .....	Ø 127 mm (122 mm visualizzato)
Zoom .....	1,75x
Gamma di serraggio.....	max. 50 mm
Categoria di protezione .....	IP20
Condizioni di funzionamento ..	da -5 a +40 °C, <95 % UR
Condizioni di stoccaggio.....	da -10 a +50 °C, <95 % UR
Dimensioni (L x P x A) .....	650 x 230 x 820 mm
Peso .....	2,26 kg



TOOLCRAFT

CE

## PL Instrukcja użytkowania

# Lupa z lampą LED 8 W z Uchwytem zaciskowym

Nr zamówienia 2249716

## Użycowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do powiększania obiektów. Pod soczewką zamontowano 60 diody SMD LED, które służą do oświetlania oglądanych obiektów. Produkt musi być mocowany do odpowiedniego podłoża (np. stołu lub blatu warsztatowego). Zasilanie odbywa się za pośrednictwem gniazdk elektrycznego.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względu na bezpieczeństwo oraz względów licencyjnych, nie można modyfikować i/lub zmieniać produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zakres dostawy

- Lupa z lampą
- Uchwyty zaciskowe
- Instrukcja użytkowania



## Aktualne instrukcje użytkowania

Pobierz najnowsze instrukcję ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi na stronie internetowej.

## Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy pojawia się, jeśli istnieje zagrożenie dla zdrowia, np. ryzyko porażenia prądem.



Symbol wykrzyknika w trójkącie oznacza ważne uwagi zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.



- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Materiałów opakowaniowych nie wolno pozostawiać bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.



• Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:

- został uszkodzony;
  - nie działa prawidłowo;
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub,
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrąsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Zawsze zakrywać soczewkę za pomocą uchylnej klapki, gdy urządzenie nie jest używane. W przeciwnym razie może wystąpić zagrożenie pożarowe, gdyż soczewka działa jak szkło powiększające.
  - Obiektywu nie należy dotykać palcami (a zwłaszcza paznokciami), ani ostrymi lub spiczastymi przedmiotami.
  - Nigdy nie patrzeć bezpośrednio przez soczewkę na jasne światło. Stwarza to ryzyko uszkodzenia wzroku!
  - Uwaga, światło diody LED:
    - Nie patrzeć bezpośrednio w strumień światła diody LED!
    - Nie należy patrzeć bezpośrednio przez przyrządy optyczne!
  - Nigdy nie kierować wiązki światła na lustra ani na inne odbijające powierzchnie.
  - Nigdy nie kierować wiązki światła na ludzi ani na zwierzęta. Może to spowodować obrażenia oczu lub skóry.
  - W miarę możliwości kierować światło tak, aby nigdy nie znajdowało się na wysokości oczu.
  - Nie eksplloatować produktu bez nadzoru.
  - Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
  - Nigdy nie odłączać wtyczki od gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
  - Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę od gniazda.
  - Ze względu na bezpieczeństwo podczas burzy należy odłączyć wtyczkę od gniazda sieci elektrycznej.
  - Należy dopilnować, aby przewód zasilający nie uległ ścinaniu, zagięciu lub uszkodzeniu przez ostre krawędzie ani innemu mechanicznemu obciążeniu. Chroń przewód zasilający przed obciążeniami termicznymi powodowanymi nadmiernym zimнем lub ciepłem. Nie wolno modyfikować przewodu zasilającego. W przeciwnym razie przewód zasilający może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony przewód zasilający może zagrażać życiu wskutek porażenia prądem.
  - Jeśli przewód zasilający uległ uszkodzeniu, nie wolno go dotykać. Należy najpierw odciąć zasilanie od danego gniazda (np. poprzez wyłączenie bezpieczników), a następnie odłączyć od niego wtyczkę. W żadnym wypadku nie używać produktu z uszkodzonym przewodem zasilającym.
  - Uszkodzony przewód zasilający może wymieniać jedynie producent, upoważniony przez niego warsztat lub wykwalifikowany fachowiec. Pomoże to uniknąć zagrożeń.
  - Wtyczki nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
  - Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do cieplego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem i użyciem produktu, należy najpierw poczekać, aż produkt schłodzi się do temperatury pokojowej. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
  - Nigdy nie wylewać płynów na ani w pobliżu produktu. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem!
  - Uchwyty zaciskowe mocować wyłącznie do poziomej, płaskiej i stabilnej powierzchni.
  - Do produktu nie wolno przyczepiać żadnych przedmiotów (np. elementów dekoracyjnych).



- Produktu nigdy nie wolno montować w pobliżu materiałów łatwopalnych (np. zasłon, tkanin itp.). Upewniać się, że żaden przedmiot (np. zasłona) nie dotyka lampy, ani nie znajduje się w bezpośredniej bliskości. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru!
- W instytucjach komercyjnych, zawodowych lub rzemieślniczych, należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP dotyczących instalacji elektrycznych i sprzętu elektrycznego!
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiekolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

## Montaż

- Uchwyty zaciskowe mocować do odpowiedniej powierzchni (np. stołu, blatu warsztatowego).
- Obrócić zaciski w celu zamocowania uchwytu w taki sposób, aby nie można było go poruszyć.
- Do uchwytu zaciskowego włożyć podstawę lupy.
- Po włożeniu, głowicę lampy zamocować w żądanym położeniu za pomocą śrub skrzydełkowej.

## Uruchomianie

- Podłączyć wtyczkę do gniazdka elektrycznego.
- Odchylić klapkę do góry.
- Włączyć produkt (przełącznik w pozycji I)
- Po zakończeniu użytkowania wyłączyć produkt (przełącznik w pozycji O) i przesunąć w dół uchylną klapkę.

## Konserwacja i czyszczenie

### a) Ogólne

- Przed czyszczeniem odłączyć urządzenie od zasilania.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Produkt nie wymaga od użytkownika żadnej konserwacji, nigdy nie należy go rozkręcać. Prace konserwacyjne i naprawcze może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany fachowiec/ pracownik warsztatu.
- Do czyszczenia produktu należy stosować suchą, niestrzępiącą się szmatkę.
- Podczas czyszczenia nie należy zbyt mocno naciskać na obiektyw lub obudowę, aby uniknąć zarysowań.
- Diody LED są zamontowane na stałe i nie można ich wymienić.

### b) Obiektyw

→ Przedstawione zdjęcia mają charakter poglądowy.

- Zamek bagnetowy przekręcić w lewo.



- Wyjąć zamek bagnetowy.



- Wyjąć soczewkę.



- Do czyszczenia obiektywu używać ściereczki do czyszczenia obiektywów lub okularów. Alternatywnie można używać suchej, czystej, miękkiej i niestrzępiącej się ściereczki albo szczotki do usuwania kurzu. Do usuwania większych zanieczyszczeń używać szmatki, lekko zwilżonej ciepłą wodą.
- Podczas czyszczenia obiektywu środkiem czyszczącym należy uważać, aby środek czyszczący nie kapał bezpośrednio na obiektyw. Środkiem czyszczącym zawsze należy skrapiać ściereczkę.
- Po wyczyszczeniu soczewkę należy prawidłowo włożyć. Przekręcić zamek bagnetowy w prawo, aby zabezpieczyć soczewkę. Zamek musi zatrzasnąć się ze słyszanym szczęknięciem.

## Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## Dane techniczne

Napięcie znamionowe .....	220 – 240 V/AC, 50 Hz
Pobór mocy .....	8 W
Żarówka.....	60 x 0,2 W SMD LED
Żywotność .....	25000 h
Strumień świetlny .....	700 lm
Temperatura barwy.....	6500 K (zimne białe)
Wielkość obiektywu .....	Ø 127 mm (122 mm widoczny)
Współczynnik powiększenia ...	1,75x
Zakres mocowania .....	maks. 50 mm
Klasa ochrony.....	IP20
Warunki pracy.....	od -5 do +40 °C, <95 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania.....	od -10 do +50 °C, <95 % wilgotności względnej
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ....	650 x 230 x 820 mm
Waga .....	2,26 kg

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Jakakolwiek forma powielenia, np. poprzez fotokopię, mikrofilm lub rejestrację za pomocą urządzeń przetwarzających dane w sposób elektroniczny wymaga uprzedniej, pisemnej zgody edytora. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2249716\_v1\_0820\_02\_jc\_m\_pl