

**PL Instrukcja użytkowania****Lupa z lampą LED 8 W z Uchwyt zaciskowy**

Nr zamówienia 2250947

**Użytkowanie 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 gniazdka elektrycznego.

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

Ze względów bezpieczeństwa 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
- Uchwyt zaciskowy
- Instrukcja użytkowania

**Aktualne instrukcje użytkowania**

Pobierz najnowsze instrukcja 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 użytkownika**

**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.
- Chronić 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. Wstrząsy, 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.
- Obiektu 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 eksploatować 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 względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć wtyczkę od gniazda sieci elektrycznej.
- Należy dopilnować, aby przewód zasilający nie uległ ściśnięciu, zagięciu lub uszkodzeniu przez ostre krawędzie ani innemu mechanicznemu obciążeniu. Chronić przewód zasilający przed obciążeniami termicznymi powodowanymi nadmiernym zimnem 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 ciepłego 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!
- Uchwyt zaciskowy 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.). Upewnić 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 jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

## Montaż

- Uchwyt zaciskowy mocować do odpowiedniej powierzchni (np. stołu, blatu warsztatowego).
- Obrócić zaciski w celu zamocowania uchwyty w taki sposób, aby nie można było go poruszyć.
- Do uchwyty zaciskowego włożyć podstawę lampy.
- Po włożeniu, głowicę lampy zamocować w żądanym położeniu za pomocą śruby 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

- 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 szcztotki 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 słyszalnym 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 ...	3x
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).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Jakiegokolwiek 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.

\*2250947\_v1\_0520\_02\_dh\_m\_pl