



TOOLCRAFT



PD Instrukcja obsługi

Lupa z lampą LED 8 W z Uchwyt zaciskowy

Nr zamówienia 2391156

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do powiększania obiektów. Pod soczewką zamontowano 60 diod SMD LED, które służą do oświetlania oglądanych obiektów. Produkt musi być zamocowany do odpowiedniej powierzchni (np. stołu, stołu warsztatowego). Zasilanie elektryczne jest dostarczane za pośrednictwem typowego, domowego gniazdka elektrycznego.

Produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie z niego na wolnym powietrzu nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub modyfikować. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Lupa z lampą LED
- Instrukcja obsługi
- Uchwyt zaciskowy

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Przestrzegaj instrukcji na stronie internetowej. Instrukcję obsługi tego produktu do pobrania można znaleźć również pod tym linkiem.



Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



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

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

- Produkt nie jest zabawką dla dzieci. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości 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.
- Soczewki nie należy dotykać palcami (a zwłaszcza paznokciami) ani ostrymi lub spiczastymi przedmiotami.

• Nigdy nie patrz bezpośrednio przez soczewkę na jasne światło. Stwarza to ryzyko uszkodzenia wzroku!

• Uwaga, światło LED:

- Nie patrz bezpośrednio w strumień świetlny LED!
- Nie patrz w niego bezpośrednio ani przy pomocy przyrządów optycznych!

• Nigdy nie kieruj wiązki światła na lustra ani na inne odbijające powierzchnie.

• Nigdy nie kieruj 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 eksploatuj produktu bez nadzoru.

• Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

• Wyjmując zasilacz z gniazdka, nie ciągnij za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.

• W razie nieużywania przez dłuższy czas wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka elektrycznego.

• Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć wtyczkę od gniazdka sieci elektrycznej.

• Zwracaj uwagę na to, aby kabel zasilający nie został zmiażdżony, złamany, uszkodzony przez ostre krawędzie ani obciążony mechanicznie. Unikaj nadmiernego obciążenia termicznego kabla zasilającego na skutek kontaktu z wysoką lub niską temperaturą. Nie wolno modyfikować kabla zasilającego. W razie nieprzestrzegania tych zaleceń przewód może zostać uszkodzony. Uszkodzenie kabla zasilającego może mieć w następstwie zagrożenie dla życia przez porażenie prądem elektrycznym.

• Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, nie należy go dotykać. Należy najpierw odciąć zasilanie od danego gniazdka (np. poprzez wyłączenie bezpieczników), a następnie odłączyć od niego wtyczkę. Nie należy eksploatować produktu z uszkodzonym kablem zasilającym.

• W celu uniknięcia zagrożenia uszkodzony kabel zasilający może być wymieniony tylko przez producenta, autoryzowany warsztat lub osobę podobnie wykwalifikowaną.

• Wtyczki nie wolno wkładać do gniazdka ani z niego wyjmować mokrymi rękami.

• Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która w pewnych okolicznościach może uszkodzić urządzenie. Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.

• Nigdy nie wylewać płynów na ani w pobliżu produktu. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem!

• Uchwyt zaciskowy należy mocować wyłącznie na poziomej, płaskiej, 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.). Upewnij się, że żaden obiekt (np. zasłona) nie może wejść na skutek przeciągów w kontakt z oprawą oświetleniową lub jej otoczeniem. 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 zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.

• Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

• 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

- Zamocuj uchwyt zaciskowy na odpowiedniej powierzchni (np. stół, stół warsztatowy).
- Mocno dokręć zacisk śrubowy, aż uchwyt zaciskowy będzie mocno osadzony i nie będzie można go już poruszać.
- Umieść podstawę lupy z lampą w uchwycie zaciskowym.
- Zamocuj głowicę za pomocą śruby skrzydełkowej po ustawieniu jej w żądanej pozycji.

Uruchomienie

- Wtyczkę kabla sieciowego podłącz do sieciowego gniazdka elektrycznego.
- Odchyl klapkę do góry.
- Włącz produkt (przełącznik w pozycji I)
- Po zakończeniu użytkowania wyłącz produkt (przełącznik w pozycji O) i przesun w dół uchylną klapkę.

Pielęgnacja i czyszczenie

a) Informacje ogólne

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- Nie stosuj agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Produkt nie wymaga konserwacji — nie należy go rozmontowywać. Prace konserwacyjne i naprawcze może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany fachowiec/ pracownik warsztatu.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niestrzępiącej się ściereczki.
- Podczas czyszczenia nie należy zbyt mocno naciskać na soczewki lub obudowę, aby uniknąć zarysowań.
- Diody LED są zamontowane na stałe i nie można ich wymienić.

b) Soczewka

- Zamek bagnetowy przekręć w lewo.



- Wyjmij zamek bagnetowy.



- Wyjmij soczewkę.



- Do czyszczenia soczewki używaj 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 używaj szmatki, lekko zwilżonej ciepłą wodą.
- Podczas czyszczenia soczewki środkiem czyszczącym należy uważać, aby środek czyszczący nie kapł bezpośrednio na soczewkę. W pierwszej kolejności środkiem czyszczącym należy zawsze skrapiać ściereczkę.
- Po wyczyszczeniu soczewkę należy prawidłowo włożyć. Przekręć zamek bagnetowy w prawo, aby zabezpieczyć soczewkę. Zamek musi zatrzasnąć się ze słyszalnym szcęknięciem.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy zutylizować 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 robocze.....	220 – 240 V/AC, 50 Hz
Pobór mocy	8 W
Żarówka.....	60 x 0,2 W LED SMD
Trwałość	25000 h
Strumień świetlny	650 lm
Temperatura koloru.....	6500 K (biały zimny)
Rozmiar soczewki.....	Ø 127 mm (122 mm widoczne)
Współczynnik powiększenia	1,75x
Zakres zacisku.....	maks. 50 mm
Stopień ochrony.....	IP20
Warunki eksploatacji.....	-5 do +40 °C, < 95 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania.....	-10 do +50 °C, < 95 % wilgotności względnej
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	650 x 230 x 820 mm
Masa.....	2,26 kg

Niniejsza publikacja została wydana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa, w tym przedkład, są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2391156_v1_1021_02_DS_m_PL_(1)