

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lampa-z-lupa-5d-60led-smd-wymienna-optyka-zmiana-regulacji-barwy-swiatla-czarna-p-13212.html>



Lampa z lupą 5D 60LED SMD wymienna optyka zmiana regulacji barwy światła czarna

Cena brutto	290,00 zł
Cena netto	235,77 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LAM-127
Kod producenta	9006LED-127-CCT-5D-BLACK
Producent	lampy z lupą

Opis produktu

Lampa z lupą 5D 60LED SMD wymienna optyka zmiana regulacji barwy światła czarna

Lampa z lupą czarna 9006LED-127-5D przeznaczona jest do pracy na blacie stołu. Powiększenie obserwowanego obiektu realizowane jest przy pomocy **szklanej soczewki o średnicy 127mm** i powiększeniu optycznym **5D**. Powiększenie 5 dioptrii to ok. x2,25. Lampa ma **wymienną optykę** tzn. użytkownik bez użycia dodatkowych narzędzi jest w stanie ręcznie odkręcić soczewkę i wkręcić inną o innym współczynniku powiększenia. W sprzedaży dostępne są soczewki o powiększeniu 3D, 5D i 8D. W celu zwiększenia komfortu pracy wokół soczewki umieszczono **60 sztuk jasnych diod LED w technologii SMD** oświetlającej równomiernie pole robocze. Dzięki równomiernemu rozmieszczeniu diod LED źródło światła nie rzuca cieni. **Dzięki zmianie regulacji barwy światła mamy możliwość dostosowania oświetlenia do panujących warunków obserwacji.** Zaletą zastosowania diod LED jest ich niski pobór mocy (energooszczędne), oraz brak efektu nagrzewania się. Lampa bardzo dobrze oświetla miejsce obserwacji. Lampę z powodzeniem można także wykorzystać jako zwykłą lampę biurkową.

lampa z lupą powiększającą szklana soczewka o powiększeniu 5D i średnicy 5cali 127mm z oświetleniem 60 LED SMD 12W regulacja intensywności oświetlenia wymienna optyka 1200lumen temperatura barwowa z zakresu 5600-6000K przykręcana do blatu

Parametry techniczne

- lampa z lupą model: 9006LED-127-CCT-5D BLACK
- szklana soczewka:
- ► średnica soczewki lupy: $\varnothing 5'' = \varnothing 127\text{mm} = \varnothing 12,7\text{cm}$
- ► powiększenie 5D (5 dioptrii = ok. x2,25)
- ► **wymienne soczewki:**
- ► **możliwość wykręcenia soczewki bez użycia dodatkowych narzędzi**
- w sprzedaży dostępne soczewki: 3D 5D 8D
- **oświetlenie obszaru roboczego:**
- ► 60 sztuk diod LED w technologii SMD

- ► moc pojedynczej diody LED: 0,2W
- ► strumień świetlny: **1200lm**
- ► barwa światła: 5600-6000K światło dzienne
- ► włącznik podświetlenia ON/OFF
- ► **regulator intensywności oświetlenia LED**
- 4 kroki regulacji: 100%-75%-50%-25%
- regulowane ramię
- mocowanie: metalowy zacisk typu G
- do stołu lub blatu za pomocą uchwytu imadła montowanego na jego brzegu
- grubość 0,5cm - 6cm
- napięcie zasilania: AC 100-240V / 50Hz
- niski pobór mocy: 14W
- niska emisja ciepła
- kolor lampy: CZARNY-CZARNA-BLACK
- wymiary: 215 x 30 x 1120mm

Jakie wybrać powiększenie w lampie z lupą? Jaką wybrać lupę?

To najczęściej stawiane pytania przez klientów decydujących się na zakup lampy z lupą. W zależności od dziedziny i rodzaju obserwowanego obiektu wymagany jest zróżnicowany współczynnik powiększenia przez lupę lub soczewkę. Na rynku najczęściej występują lampy z lupą o powiększeniu 3 dioptrie (x1,75), 5 dioptrii (x2,25) i 8 dioptrii (x2,75). Niestety nie ma uniwersalnej odpowiedzi. Problem doboru odpowiedniej soczewki rozwiązuje oferowana przez nas lampa z lupą, która pozwala **użytkownikowi wymienić ręcznie soczewkę** bez użycia jakichkolwiek narzędzi. W sprzedaży posiadamy opcjonalnie szklane soczewki współpracujące z lampami z serii 9006LED-127 o powiększeniu 3D, 5D i 8D.

Energooszczędna lampa 60 diod LED SMD ze szklaną soczewką 8 dioptrii i średnicy 5 cali. Jest idealna do stosowania w domu, biurze, warsztacie, magazynie, itp. Może być także używana jako lampka biurkowa.

przykładowe zastosowania:

- elektronika, elektronika precyzyjna,
- modelarstwo, filatelistyka, numizmatyka
- serwis RTV, lampa warsztatowa, lampa z lupą serwisowa,
- serwis komputerowy
- salony kosmetyczne
- lampa z lupą 5D, lampa 9006LED-127-CCT-5D, lampa ze szkłem powiększającym, lupa z podświetleniem, lupa z oświetleniem, lampa z powiększeniem,
- wszędzie tam gdzie jest potrzebne jest duże powiększenie

Przy pomocy podświetlanej lupy elektronicy mogą oglądać i sprawdzać nawet mikrokomponenty elektroniczne gęsto umieszczone na płytkach obwodów drukowanych, weryfikować prawidłowość montażu i lutowania, wykrywać ich wady, kontrolować druk, itp. Lampa może być też bardzo pomocna przy precyzyjnych pracach serwisowych lub montażowych w elektronice i mechanice precyzyjnej. Dalsze aplikacje to laboratoria chemiczne i inne, drukarnie, filateliści, zegarmistrzostwo i jubilerstwo, produkcja prototypowa wyrobów precyzyjnych i elektroniki. Z drugiej strony może być doskonałą pomocą przy czytaniu zwłaszcza drobnych tekstów lub dla osób z osłabionym wzrokiem, oraz dla personelu medycznego i salonów



Patent No: ZL 2017 3 0201006.X

Model	9006LED-127	9006LED-150	9006LED-178
Lens Size	Ø5" (Ø127mm)	Ø6" (Ø150mm)	Ø7" (Ø178mm)
Lens Diopter	3D/5D/8D	3D/5D	3D/5D
Power	12W	12W	16W
Light Source	60 pcs SMD	60 pcs SMD	84 pcs SMD
Luminous	1200 lm	1200 lm	1600 lm
Voltage	AC100V-120V, 220V-240V		
CCT	6500K		
Material	GLASS+PC+ABS+Steel		



9006LED-127



9006LED-150



9006LED-178

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki itp.

opcjonalne wyposażenie:

- wymienne - zapasowa szklane soczewki Ø127mm o powiększeniu: 3D / 5D / 8D
- zapasowy uchwyt do blatu
- zapasowy uchwyt do blatu
- podstawa okrągła na stół TS1-A
- podstawa prostokątna na stół TS1-B
- podstawa na kółkach FS1 4 ramienna
- podstawa na kółkach FS2 5 ramienna

zdjęcia produktu: