

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lampa-z-lupa-5d-60led-smd-wymienna-optyka-zmiana-regulacji-barwy-swiatla-biala-p-13211.html>



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

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Cena brutto | 290,00 zł |
| Cena netto | 235,77 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | LAM-126 |
| Kod producenta | 9006LED-127-CCT-5D-WHITE |
| Producent | lampy z lupą |

Opis produktu

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

Lampa z lupą 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 powrotem można także wykorzystać jako zwykłą lampę biurkową.

Parametry techniczne

- lampa z lupą model: 9006LED-127-5D
- 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
 - ► **zmiana regulacji barwy światła**
 - 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: biały
 - 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 5 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, filatelści, 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: