

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lampa-z-lupa-5d-20d-30led-smd-stolowa-z-podstawa-p-7443.html>

## Lampa z lupą 5D +20D 30LED SMD stołowa z podstawą

Cena brutto	<b>99,00 zł</b>
Cena netto	<b>80,49 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LAM-038</b>
Kod producenta	<b>9102LED-M</b>
Producent	<b>lampy z lupą</b>

### Opis produktu

Lampa z lupą 5D +20D 30LED SMD stołowa z podstawą

Lampa z lupą 9102LED-M z podstawą przeznaczona jest do pracy na blacie stołu - lampa biurkowa do postawienia na blacie stołu. Powiększenie obserwowanego obiektu realizowane jest przy pomocy **szklanej soczewki o średnicy 90mm** i powiększeniu optycznym **5D** dla dużej soczewki, oraz dodatkowa soczewka typu "rybie oczko" o powiększeniu 20D. Powiększenie 5 dioptrii to ok. x2,25. W celu zwiększenia komfortu pracy wokół soczewki umieszczono **30 sztuk jasnych diod LED w technologii SMD** oświetlającej równomiernie pole robocze. Dzięki równomiernemu rozmieszczeniu diod LED źródło światła nie rzuca cieni. Zaletą zastosowania diod LED jest ich niski pobór mocy (energooszczędne), oraz brak efektu nagrzewania się. Lampa bardzo dobrze oświetla miejsce obserwacji. Lampa wyposażona jest z zamykaną osłonę soczewki. Lampę z powodzeniem można także wykorzystać jako zwykłą lampę biurkową.

lampa z lupą powiększającą szklana soczewka o powiększeniu 5D i średnicy 3,5cali 90mm z oświetleniem 30 LED SMD 7W 600lumen temperatura barwowa z zakresu 5600-6000K

#### dane techniczne:

- lampa z lupą stołowa z podstawką model: 9102LED-M
- szklana soczewka:
  - ▶ średnica soczewki lupy: Ø3,5" = Ø90mm = Ø9cm
  - ▶ powiększenie 5D (5 dioptrii = ok. x2,25)
  - ▶ dodatkowa mała soczewka "rybie oczko" o powiększeniu 20D
- **oświetlenie obszaru roboczego:**
  - ▶ 30 sztuk diod **LED** w technologii **SMD**
  - ▶ moc pojedynczej diody LED: 0,2W
  - ▶ strumień świetlny: **600lm**
  - ▶ barwa światła: 5600-6000K światło dzienne
  - ▶ włącznik podświetlenia ON/OFF
- osłona soczewki przed kurzem
- do postawienia na stole:
  - podstawka - podstawa do położenia na stole lub blacie
- napięcie zasilania: AC 100-240V / 50Hz
- niski pobór mocy: 7W
- niska emisja ciepła
- kolor lampy: biały

- 
- wymiary: 210 x 138 x 350mm

#### **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 9102LED-M, 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*

#### **gwarancja:**

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

#### **zdjęcia produktu:**