

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lampa-z-lupa-5d-x30-led-smd-z-klipsem-do-blatu-p-7584.html>

## Lampa z lupą 5D x30 LED SMD z klipsem do blatu

Cena brutto	<b>99,00 zł</b>
Cena netto	<b>80,49 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LAM-036</b>
Producent	<b>lampy z lupą</b>

### Opis produktu

Lampa z lupą 5D x30 LED SMD z klipsem do blatu

Lampa z lupą 9101LED-A-C wyposażona jest w klips do montażu do krawędzi blatu stołu lub biurka. Powiększenie obserwowanego obiektu realizowane jest przy pomocy szklanej soczewki o średnicy 100mm i powiększeniu optycznym 5D. 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.

#### dane techniczne:

- lampa z lupą model: 9101LED-A-C
- szklana soczewka:
  - ▶ średnica soczewki lupy: Ø4" = Ø100mm = Ø10cm
  - ▶ powiększenie 5D (5 dioptrii = ok. x2,25)
- oświetlenie obszaru roboczego:
  - ▶ x30 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
- regulowane elastyczne ramię
- mocowanie: **klips sprężynowy** do krawędzi blatu stołu, biurka, półki (zacisk sprężynowy na biurko)
- napięcie zasilania: AC 100-240V / 50Hz
- niski pobór mocy: 7W
- niska emisja ciepła
- kolor lampy: biały

Energooszczędna lampa 30 diod LED SMD ze szklaną soczewką 5 dioptrii i średnicy 4 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 9101LED-A-C, 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:**