

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/lampa-warsztatowa-z-lupa-127-mm-8066-1c-5d-22-w-p-155.html>



## Lampa warsztatowa z lupą (127 mm) 8066-1C 5D 22 W

Cena brutto **233,70 zł**

Cena netto **0,00 zł**

Numer katalogowy **312704**

Kod producenta **312704**

### Opis produktu

**Lampa warsztatowa z lupą, mocowana do blatu na uchwyt śrubowy. Ramię na sprężynach utrzymuje ustawioną pozycję bez dokręcania.**

### Do czego służy

Lampa z lupą łączy dwie rzeczy, które przy pracy z drobnym detalem muszą wystąpić razem: powiększenie i światło padające dokładnie na obszar roboczy. Soczewka otoczona jest źródłem światła, więc przedmiot jest oświetlony bezcieniowo — nie ma sytuacji, w której własna ręka rzuca cień na miejsce, w które właśnie patrzysz.

Mocowanie do blatu zwalnia miejsce na stole i pozwala odsunąć lampę, gdy nie jest potrzebna. Ramię sprężynowe trzyma zadaną pozycję bez blokad i pokręteł — przesuwasz je jedną ręką.

### Dioptrie a powiększenie — jak to czytać

Siłę lupy producenci podają w dioptriach (D), a kupujący myślą w krotnościach. Przeliczenie jest proste i wynika wprost z optyki: **powiększenie = 1 + D/4**. Lupa 3D powiększa 1,75 raza, 5D — 2,25 raza, 8D — 3 razy, 12D — 4 razy.

Wyższa dioptria to nie zawsze lepiej. Im mocniejsza soczewka, tym **krótsza odległość robocza** i węższe pole widzenia — przy 12D pracujesz kilka centymetrów od przedmiotu i widzisz jego mały wycinek. Do montażu elektroniki i pracy przez wiele godzin najczęściej wybiera się 3D albo 5D; mocniejsze soczewki stosuje się punktowo, do kontroli detalu.

### Dane techniczne

| Parametr              | Wartość       |
|-----------------------|---------------|
| Model                 | 8066-1C       |
| Nr katalogowy         | 312704        |
| Soczewka              | 127 mm        |
| Powiększenie soczewki | 5 dpt (2,25x) |
| Moc                   | 22 W          |
| Producent             | SOLDERLAB     |

### Na jakim stanowisku to postawić

Lampa z lupą to element stanowiska montażowego. Jeżeli pracujesz z podzespołami wrażliwymi na wyładowania, reszta stanowiska też powinna być uziemiona: [mata antystatyczna](#) na blacie, [opaska nadgarstkowa](#) operatora i [stół antystatyczny](#). Do lutowania przyda się [stacja lutownicza](#), a do czyszczenia płytek [izopropanol](#).

---

## Najczęstsze pytania

Ile razy powiększa soczewka 5 dpt?

2,25× raza. Przeliczenie z dioptrii na krotność to powiększenie  $= 1 + D/4$ , więc 5 dioptrii odpowiada powiększeniu 2,25×. Im wyższa dioptria, tym krótsza odległość robocza i węższe pole widzenia.

Czym różni się mocowanie do blatu od stojącego?

Uchwyt śrubowy przykręca się do krawędzi blatu i nie zajmuje powierzchni roboczej — to standard przy stanowiskach montażowych. Wersja stojąca lub na kółkach sprawdza się tam, gdzie lampa musi zmieniać miejsce.

Czy soczewkę można wymienić?

W lampach z tej serii soczewka jest elementem konstrukcyjnym głowicy i nie wymienia się jej samodzielnie. Jeżeli potrzebujesz innego powiększenia, wybiera się model z inną dioptrią.

Co daje wykonanie ESD?

Obudowa i ramię są wykonane z materiałów, które nie gromadzą ładunku elektrostatycznego, dzięki czemu lampa może stać w strefie EPA i nie stanowi zagrożenia dla montowanych podzespołów. Wymagania dla wyposażenia strefy EPA opisuje norma PN-EN 61340-5-1.

Czy dostarczacie fakturę i gwarancję?

Tak. Do każdego zamówienia wystawiamy fakturę VAT, a sprzęt objęty jest gwarancją producenta. W razie pytań o dobór modelu lub zgodność akcesoriów napisz do nas przed zakupem.