

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-cob-5w-300lm-latarka-vorel-82736-vorel-p-47001.html>

LAMPA WARSZTATOWA COB 5W 300LM latarka Vorel 82736 Vorel

Cena brutto	19,86 zł
Cena netto	16,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	82736
Kod producenta	82736
Kod EAN	5906083084461
Producent	Vorel

Opis produktu

Lampa warsztatowa COB 5W 300LM Vorel 82736

Przenośna lampa warsztatowa z technologią COB LED, zapewniająca strumień świetlny 300 lumenów przy mocy 5W. Wyposażona w obrotowy hak i magnetyczny uchwyt, umożliwiający montaż w różnych pozycjach roboczych.

Moc LED 5W

Strumień świetlny 300 lumenów

Technologia COB LED

Model 82736

Charakterystyka techniczna lampy warsztatowej

Technologia COB LED

Chip on Board to metoda montażu diod bezpośrednio na płycie PCB, zapewniająca równomierne rozproszenie światła bez efektu punktowego. Oznacza to brak widocznych pojedynczych źródeł światła i lepsze oświetlenie powierzchni roboczej bez cieni.

Strumień świetlny 300 lumenów

Wartość 300 lm wystarcza do oświetlenia obszaru roboczego o powierzchni 3-5 m² z odległości 0,5-1 metra. Przy takiej jasności możliwa jest praca precyzyjna przy złożonych czynnościach mechanicznych i elektrycznych.

Obrotowy hak montażowy

Mechanizm obrotowy umożliwia zawieszenie lampy pod różnymi kątami względem powierzchni roboczej. Hak pozwala na mocowanie do elementów konstrukcyjnych, krawędzi blachy czy rur w zakresie średnic typowych dla warsztatów.

Magnetyczny uchwyt

Wbudowany magnes neodymowy zapewnia stabilne mocowanie do powierzchni stalowych i żeliwnych. Siła przyciągania wystarcza do utrzymania lampy podczas wibracji i drobnych wstrząsów występujących w trakcie prac mechanicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 82736
Moc źródła światła	5W
Strumień świetlny	300 lumenów
Technologia LED	COB (Chip on Board)
Typ mocowania	Hak obrotowy + magnes
Producent	Vorel

Zastosowanie lampy warsztatowej

- Oświetlenie stanowisk pracy mechanicznej w warsztatach samochodowych
- Prace serwisowe pod maską pojazdu przy użyciu mocowania magnetycznego
- Montaż i naprawa instalacji elektrycznych w pomieszczeniach technicznych
- Oświetlenie przestrzeni roboczych przy obróbce ręcznej metali
- Prace konserwacyjne maszyn przemysłowych wymagające precyzyjnego doświetlenia
- Użytkowanie w garażach domowych podczas napraw i obsługi technicznej
- Oświetlenie tymczasowe w pomieszczeniach bez instalacji elektrycznej
- Prace budowlane i remontowe wymagające przenośnego źródła światła

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i pozycjonowanie

Przed zamocowaniem lampy należy sprawdzić czystość powierzchni magnetycznej oraz nośność punktu zawieszenia przy użyciu haka. Powierzchnie stalowe powinny być wolne od farby i rdzy w miejscu kontaktu z magnesem. Hak obrotowy wymaga okresowego sprawdzenia mechanizmu obrotu.

Eksploatacja źródła światła

Technologia COB LED charakteryzuje się żywotnością rzędu 20 000-30 000 godzin pracy. Moc 5W przy 300 lumenach oznacza efektywność świetlną około 60 lm/W, co przekłada się na niskie zużycie energii przy zasilaniu bateryjnym. Należy unikać bezpośredniego zanurzenia lampy w płynach.

Warunki pracy

Lampa warsztatowa przeznaczona jest do użytku w temperaturach typowych dla pomieszczeń warsztatowych (od -10°C do +40°C). Konstrukcja zabezpiecza elementy elektroniczne przed kurzem i zachlapaniem, jednak nie stanowi ochrony przed strumieniem wody pod ciśnieniem.

Produkty powiązane

Do lampy warsztatowej COB 5W zaleca się stosowanie baterii alkalicznych lub akumulatorów NiMH o odpowiedniej pojemności. W przypadku intensywnego użytkowania warto rozważyć posiadanie zestawu baterii zapasowych oraz ładowarki do akumulatorów wielokrotnego ładowania.