

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-przewodowa-smd-led-4-5w-82706-vorel-p-7984.html>

LAMPA WARSZTATOWA PRZEWODOWA SMD LED 4,5W / 82706 / VOREL

Cena brutto	39,00 zł
Cena netto	31,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82706
Kod producenta	82706
Kod EAN	5906083827068
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Moc [W]	4.5
Zasilanie	230V 50Hz
Barwa światła	4000K
Kolor	czarny
Źródło światła	SMD LED
Strumień świetlny [lm]	400

Opis produktu

Lampa warsztatowa przewodowa SMD LED 4,5W Vorel 82706

Przewodowa lampa warsztatowa z technologią SMD LED o mocy 4,5W i strumieniu świetlnym 400 lm. Wyposażona w 5-metrowy przewód zasilający, transparentny klosz PVC oraz hak montażowy do zawieszania.

Moc źródła światła 4,5W SMD LED

Strumień świetlny 400 lm

Długość przewodu 5 m

Barwa światła 4000K

Charakterystyka techniczna lampy warsztatowej LED

Strumień świetlny 400 lumenów

Parametr określający całkowitą ilość światła emitowanego przez źródło. Wartość 400 lm zapewnia wystarczające oświetlenie powierzchni roboczej w warsztacie, odpowiadając jasności tradycyjnych żarówek o mocy około 35-40W. Przy pracy na małych powierzchniach lub przy precyzyjnych czynnościach montażowych zapewnia odpowiednią widoczność detali.

Temperatura barwowa 4000K

Neutralna biel charakteryzująca się zrównoważonym spektrum między ciepłym a chłodnym światłem. Ten zakres temperatury barwowej minimalizuje zmęczenie wzroku podczas długotrwałej pracy, zapewniając naturalne odwzorowanie kolorów materiałów i elementów. Szczególnie przydatne przy identyfikacji przewodów elektrycznych czy dopasowywaniu części.

Przewód zasilający 5 metrów

Przewód polwinitowy o długości 5 m umożliwia swobodne przemieszczanie się w obrębie stanowiska pracy bez konieczności stosowania przedłużaczy. Wzmocniona odgiętka przewodu w miejscu wejścia do obudowy zwiększa odporność na mechaniczne uszkodzenia podczas intensywnego użytkowania i częstego zwijania.

Klasa ochronności II

Oznaczenie wskazujące na podwójną izolację elektryczną, eliminującą konieczność podłączenia przewodu ochronnego PE. Urządzenia klasy II posiadają wzmocnioną izolację podstawową lub dodatkową izolację funkcjonalną, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania w środowisku warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Model	82706
Producent	Vorel
Źródło światła	SMD LED
Moc	4,5W
Strumień świetlny	400 lm
Barwa światła	4000K (neutralna biel)
Zasilanie	230V 50Hz
Długość przewodu	5 m (polwinit)
Wymiary	420 x 55 mm
Obudowa	Tworzywo sztuczne

Klosz	Transparentny PVC
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochronności	II
Wyłącznik	Tak
Hak montażowy	Tak
Magnes	Nie
Kolor obudowy	Czarny

Zastosowanie lampy warsztatowej LED

- Oświetlenie stanowiska pracy w warsztatach mechanicznych i samochodowych
- Prace konserwacyjne i naprawcze w garażach prywatnych
- Montaż i demontaż podzespołów w trudno dostępnych miejscach
- Oświetlenie pomocnicze w pomieszczeniach gospodarczych i piwnicach
- Prace elektryczne i instalacyjne wymagające precyzyjnego doświetlenia
- Hobbystyka i modelarstwo w warunkach domowych
- Prace remontowe i wykończeniowe w pomieszczeniach bez stałego oświetlenia
- Oświetlenie tymczasowe podczas organizacji przestrzeni magazynowej

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje na podstawową ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych palcem oraz brak ochrony przed wodą. Lampa przeznaczona jest wyłącznie do użytku w suchych pomieszczeniach zamkniętych. Nie należy stosować jej w warunkach zewnętrznych, w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności ani w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z cieczami.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i integralność obudowy. Lampę montuje się za pomocą haka na stabilnym elemencie konstrukcyjnym lub zawiesza w wybranym miejscu zapewniającym odpowiedni kąt padania światła na powierzchnię roboczą.

Technologia SMD LED charakteryzuje się długą żywotnością przekraczającą 20 000 godzin pracy, co przy przeciętnym użytkowaniu warsztatowym eliminuje konieczność wymiany źródła światła przez wiele lat. W przypadku uszkodzenia modułu LED zaleca się kontakt z serwisem producenta.

Klosz z PVC należy czyścić miękką, suchą szmatką. Unikać stosowania rozpuszczalników organicznych i środków ściernych, które mogą uszkodzić powierzchnię transparentnego materiału. Przewód zasilający należy związać luźno, unikając ostrych zagięć mogących uszkodzić żyły przewodzące.

Temperatura pracy diod LED

Diody SMD LED podczas pracy wytwarzają znacznie mniej ciepła niż tradycyjne źródła światła, jednak obudowa lampy może się nieznacznie nagrzewać. Jest to normalne zjawisko niewymagające interwencji. Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół obudowy, unikając przykrywania lampy materiałami tekstylnymi lub innymi przedmiotami ograniczającymi odprowadzanie ciepła.

