

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-lampa-warsztatowa-led-300lm-aluminiowa-82734-vorel-p-46732.html>

LATARKA LAMPa WARSZTATOWA LED 300lm ALUMINIOWA 82734 Vorel

Cena brutto	28,88 zł
Cena netto	23,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82734
Kod producenta	82734
Kod EAN	5906083075698
Producent	Vorel

Opis produktu

Latarka warsztatowa LED 300lm Vorel 82734

Kompaktowa lampa warsztatowa z technologią COB LED o strumieniu świetlnym 300 lumenów. Aluminiowa konstrukcja z klasą szczelności IP54 zapewnia odporność na wilgoć i uszkodzenia mechaniczne podczas prac w warsztacie, garażu czy w terenie.

Strumień świetlny 300 lm

Technologia LED COB LED

Zasilanie Li-Ion 3.7V 600mAh

Klasa szczelności IP54

Charakterystyka techniczna latarki warsztatowej LED

Technologia COB LED i tryby świecenia

Główne oświetlenie COB LED (Chip on Board) zapewnia równomierne rozproszone światło o mocy 300 lumenów w trybie wysokim lub 150 lumenów w trybie niskim. Dodatkowa minilatarka LED (100 lm) umożliwia precyzyjne doświetlenie punktowe, a czerwone światło stałe lub migające służy jako sygnalizacja ostrzegawcza.

Konstrukcja aluminiowo-ABS z IP54

Korpus wykonany z aluminium i tworzywa ABS charakteryzuje się odpornością na uderzenia i zarysowania. Klasa szczelności IP54 oznacza ochronę przed pyłem i bryzgami wody z każdej strony, co umożliwia pracę w wilgotnych warunkach warsztatowych i zewnętrznych.

Akumulator litowo-jonowy 600mAh

Wbudowany akumulator Li-Ion o napięciu 3.7V i pojemności 600mAh zapewnia 3-4 godziny ciągłej pracy w zależności od wybranego trybu. Ładowanie odbywa się przez port USB (kabel w zestawie) ukryty pod odkręcaną podstawą, co eliminuje potrzebę wymiany baterii.

Magnetyczna podstawa i klips montażowy

Magnetyczna podstawa pozwala na zamocowanie latarki na metalowych powierzchniach, uwalniając obie ręce podczas pracy. Klips umożliwia zawieszenie na kieszeni, pasku lub elemencie odzieży roboczej. Regulacja kąta świecenia 360° zapewnia precyzyjne ustawienie kierunku oświetlenia.

Specyfikacja techniczna

Marka	Vorel
Model	82734
Typ światła	COB LED, LED
Strumień świetlny główny	300 lm (tryb wysoki) / 150 lm (tryb niski)
Strumień świetlny minilatarki	100 lm
Światło czerwone	Stałe / migające
Zasilanie	Akumulator Li-Ion 3.7V 600mAh
Czas pracy	3-4 godziny
Ładowanie	Port USB (kabel w zestawie)
Klasa szczelności	IP54
Materiał obudowy	Aluminium, ABS
Regulacja kąta	360°
Dodatkowe funkcje	Magnetyczna podstawa, klips montażowy

Zastosowanie lampy warsztatowej LED

- Prace mechaniczne i diagnostyczne w warsztatach samochodowych

-
- Naprawy i konserwacja maszyn w trudno dostępnych miejscach
 - Oświetlenie stanowiska pracy podczas montażu i demontażu elementów
 - Prace instalacyjne elektryczne i hydrauliczne
 - Kontrole techniczne wymagające doświetlenia szczegółów
 - Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii
 - Sygnalizacja ostrzegawcza czerwonym światłem migającym
 - Oświetlenie namiotów i przestrzeni biwakowych podczas wypraw

Interpretacja parametrów świetlnych

Strumień świetlny 300 lumenów odpowiada jasności tradycyjnej żarówki 25-30W, co wystarcza do oświetlenia powierzchni roboczej około 2-3 m². Technologia COB LED zapewnia równomierny rozkład światła bez efektu punktowego, co redukuje zmęczenie wzroku podczas długotrwałej pracy. Tryb 150 lumenów wydłuża czas pracy akumulatora przy zachowaniu wystarczającej widoczności.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator przez port USB, co trwa około 2-3 godzin. Odkręcana podstawa chroni port ładowania przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Magnetyczna podstawa wymaga okresowego czyszczenia z wiórów metalowych i pyłu, które mogą osłabiać siłę przyciągania.

Klasa szczelności IP54 chroni przed bryzgami wody, ale nie pozwala na zanurzenie w wodzie. Po pracy w wilgotnych warunkach zaleca się wytarcie obudowy suchą szmatką. Aluminiowa konstrukcja nie wymaga specjalnej konserwacji, choć należy unikać uderzeń mogących uszkodzić wewnętrzne komponenty LED.

Akumulatory litowo-jonowe zachowują parametry przez 300-500 cykli ładowania. Aby wydłużyć żywotność akumulatora, należy unikać całkowitego rozładowania i przechowywać latarkę w temperaturze 15-25°C z poziomem naładowania 40-60% podczas dłuższych przerw w użytkowaniu.

Produkty powiązane

Do pracy z latarką warsztatową LED przydatne mogą być: powerbanki USB do ładowania w terenie, uchwyty uniwersalne do montażu na statywie, futerały ochronne na narzędzia oraz zestawy baterii zapasowych do innych urządzeń warsztatowych marki Vorel.