

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-reczna-243-led-82731-vorel-p-6645.html>

LAMPA RĘCZNA 24+3 LED 82731 VOREL

Cena brutto	10,31 zł
Cena netto	8,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82731
Kod producenta	82731
Kod EAN	5906083827310
Producent	Vorel
Bateria/akumulator	3 x AAA
Wymiary [mm]	96 x 63 x 32
Stopień ochrony [IP]	IP20
Klasa ochronności	III
Źródło światła	24 SMD LED + 3 LED
Kolor	żółto-czarny
Jednostka	SZT

Opis produktu

Lampa ręczna LED 24+3 Vorel 82731

Przenośna lampa warsztatowa z technologią LED SMD, wyposażona w podwójny system oświetlenia oraz magnetyczne mocowanie. Urządzenie zasilane bateriami AAA umożliwia pracę bez dostępu do sieci elektrycznej.

Źródło światła 24 SMD LED + 3 LED

Zasilanie 3 x AAA (baterie)

Stopień ochrony IP20

Wymiary 96 x 63 x 32 mm

Charakterystyka techniczna

Podwójny system oświetlenia LED

24 diody SMD LED zapewniają szeroką wiązkę rozproszonego światła do oświetlenia większych obszarów roboczych. Dodatkowe 3 diody LED tworzą skupioną wiązkę światła typu latarka, przydatną podczas precyzyjnych prac wymagających skierowania światła w konkretny punkt.

Magnetyczne i hakowe mocowanie

Wbudowany magnes umożliwia przytwierdzenie lampy do metalowych powierzchni, co pozwala na pracę z wolnymi rękami. Składany haczyk obrotowy zapewnia elastyczne zawieszenie na różnych elementach konstrukcyjnych – krawędziach, listwach czy uchwytach.

Zasilanie bateryjne 3xAAA

Lampa pracuje na trzech standardowych bateriach AAA (R03), które nie są dołączone do zestawu. System bezproblemowej wymiany baterii nie wymaga użycia narzędzi – wystarczy otworzyć komorę baterii i włożyć nowe ogniwa.

Kompaktowa konstrukcja warsztatowa

Wymiary 96 x 63 x 32 mm oraz niewielka waga czynią lampę przenośną i łatwą w przechowywaniu. Kolorystyka żółto-czarna zgodna ze standardem narzędzi warsztatowych ułatwia identyfikację sprzętu w miejscu pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 82731
Źródło światła	24 diody SMD LED + 3 diody LED
Zasilanie	3 x AAA (baterie nie dołączone)
Klasa ochronności	III
Stopień ochrony IP	IP20
Funkcja latarki	Tak (3 LED)
Magnes	Tak
Haczyk	Tak (składany, obrotowy)
Wymiary	96 x 63 x 32 mm
Kolor	Żółto-czarny
Opakowanie	Display

Stopień ochrony IP20 - co to oznacza

Oznaczenie IP20 wskazuje, że lampa jest chroniona przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 12,5 mm (pierwsza cyfra 2), natomiast nie posiada ochrony przed wodą (druga cyfra 0). Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku w suchych pomieszczeniach wewnętrznych – warsztatach, garażach, pomieszczeniach gospodarczych.

Zastosowanie

- Prace warsztatowe i naprawy mechaniczne wymagające oświetlenia trudno dostępnych miejsc
- Konserwacja i serwis pojazdów – oświetlenie komory silnika, podwozia, wnętrza bagażnika
- Prace instalacyjne elektryczne i hydrauliczne w pomieszczeniach bez dostępu do oświetlenia
- Awaryjne oświetlenie podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Prace remontowe i wykończeniowe – malowanie, montaż, kontrola jakości wykonania
- Oświetlenie podczas majsterkowania w garażu, piwnicy, na strychu
- Kontrola i inspekcja technicznych pomieszczeń, szafek, skrytek
- Camping i działalność rekreacyjna w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy zainstalować trzy baterie AAA w komorze baterii, zachowując odpowiednią polaryzację wskazaną w środku. Wymiana baterii nie wymaga narzędzi – wystarczy otworzyć pokrywę komory, usunąć zużyte baterie i włożyć nowe.

Lampę można mocować na powierzchniach metalowych za pomocą wbudowanego magnesu lub zawieszać na hakach, krawędziach i listwach przy użyciu składanego haczyka obrotowego. Haczyk pozwala na regulację kąta ustawienia lampy względem punktu zamocowania.

Przełączanie między trybem oświetlenia szerokokątnego (24 SMD LED) a trybem latarki (3 LED) odbywa się za pomocą przycisku znajdującego się na obudowie. Stopień ochrony IP20 oznacza, że lampa nie może być używana w warunkach wilgotnych ani narażona na kontakt z wodą.

Klasa ochronności III - bezpieczeństwo użytkownika

Klasa ochronności III oznacza, że urządzenie zasilane jest bardzo niskim napięciem bezpiecznym (SELV – Safety Extra Low Voltage), w tym przypadku pochodzącym z baterii. Konstrukcja ta zapewnia maksymalne bezpieczeństwo użytkownika, eliminując ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Produkty powiązane

Do lampy warsztatowej Vorel 82731 zaleca się stosowanie baterii alkalicznych AAA o pojemności minimum 1000 mAh, które zapewnią dłuższy czas pracy. W przypadku intensywnego użytkowania warto rozważyć akumulatorki Ni-MH AAA z ładowarką, które umożliwiają wielokrotne ładowanie i są rozwiązaniem ekonomicznym w dłuższej perspektywie.

...

