

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	10,40 zł
Cena netto	8,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82731
Kod producenta	82731
Kod EAN	5906083827310
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Źródło światła	24 SMD LED + 3 LED
Stopień ochrony [IP]	IP20
Bateria/akumulator	3 x AAA
Kolor	żółto-czarny
Klasa ochronności	III
Wymiary [mm]	96 x 63 x 32

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.

...

