

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-reczna-obrotowa-203-led-82730-vorel-p-6614.html>

## LAMPA RĘCZNA OBROTOWA 20+3 LED 82730 VOREL

Cena brutto	<b>11,13 zł</b>
Cena netto	<b>9,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>82730</b>
Kod producenta	<b>82730</b>
Kod EAN	<b>5906083827303</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Źródło światła	<b>20 SMD LED + 3 LED</b>
Stopień ochrony [IP]	<b>IP20</b>
Bateria/akumulator	<b>3 x AAA</b>
Kolor	<b>żółto-czarny</b>
Klasa ochronności	<b>III</b>
Wymiary [mm]	<b>98 x 67 x 18</b>

### Opis produktu

#### Lampa ręczna LED obrotowa Vorel 82730 z magnesem i haczykiem

Przenośna lampa warsztatowa z dwoma trybami oświetlenia: 20 diod SMD LED do rozproszonego światła roboczego oraz 3 diody LED w funkcji latarki. Wyposażona w obrotowy uchwyt z magnesem i haczykiem, umożliwiający montaż w różnych pozycjach. Zasilana trzema bateriami AAA.

Źródło światła 20 SMD LED + 3 LED

Zasilanie 3 x AAA

Wymiary 98 x 67 x 18 mm

Stopień ochrony IP20

#### Charakterystyka lampy warsztatowej Vorel 82730

### Dwa tryby oświetlenia LED

20 diod SMD LED zapewnia szerokie, rozproszone światło robocze o dużej powierzchni świecenia. 3 dodatkowe diody LED działają jako latarka punktowa do precyzyjnego doświetlania. Przełączanie między trybami pozwala dostosować rodzaj oświetlenia do charakteru wykonywanej pracy.

### System montażu 360°

Obrotowy uchwyt umożliwia ustawienie lampy pod dowolnym kątem. Wbudowany magnes neodymowy przytrzymuje lampę na metalowych powierzchniach, co przydaje się przy pracach w masce samochodu lub przy metalowych konstrukcjach. Haczyk pozwala zawiesić lampę na rurach, listwach lub krawędziach.

### Zasilanie bateryjne

Lampa wymaga trzech baterii AAA (nie dołączone do zestawu). Zasilanie bateryjne zapewnia mobilność i niezależność od źródeł prądu. Możliwość stosowania akumulatorów AAA zmniejsza koszty eksploatacji przy intensywnym użytkowaniu.

### Kompaktowa konstrukcja

Wymiary 98 × 67 × 18 mm sprawiają, że lampa zmieści się w kieszeni roboczej lub skrzynce narzędziowej. Obudowa w kolorze żółto-czarnym ułatwia odnalezienie lampy w miejscu pracy. Klasa ochronności III oznacza zasilanie bezpiecznym napięciem.

## Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 82730
Źródło światła główne	20 diod SMD LED
Źródło światła dodatkowe	3 diody LED (latarka)
Zasilanie	3 baterie AAA (nie dołączone)
Klasa ochronności	III
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	98 × 67 × 18 mm
Kolor obudowy	Żółto-czarny
Funkcja latarki	Tak
Haczyk	Tak
Magnes	Tak
Obrotowy uchwyt	Tak, 360°

---

## Zastosowanie lampy LED Vorel 82730

---

- Prace naprawcze w pojazdach – doświetlanie komory silnika, podwozia, wnętrza bagażnika
- Warsztat mechaniczny i stolarski – oświetlenie robocze przy maszynach i stołach
- Prace instalacyjne elektryczne i hydrauliczne – doświetlanie skrzynek, szafek, przestrzeni za meblami
- Remonty i wykończenia – malowanie, montaż listew, prace w słabo oświetlonych pomieszczeniach
- Prace w terenie – oświetlenie awaryjne, naprawa sprzętu poza budynkiem
- Kontrole techniczne – inspekcja trudno dostępnych miejsc w maszynach i instalacjach
- Modelarstwo i prace precyzyjne – doświetlanie małych elementów podczas montażu
- Camping i turystyka – oświetlenie namiotu, przyczepy kempingowej, prace przy pojeździe

### Stopień ochrony IP20

IP20 oznacza podstawową ochronę przed przedmiotami większymi niż 12,5 mm, bez ochrony przed wodą. Lampa przeznaczona jest do użytku w suchych pomieszczeniach wewnętrznych. Nie stosować w warunkach wilgotnych ani na zewnątrz podczas opadów.

### Klasa ochronności III

Klasa III to najwyższy poziom bezpieczeństwa elektrycznego. Urządzenie zasilane jest bezpiecznym niskim napięciem (SELV), co eliminuje ryzyko porażenia prądem. Odpowiednie do zastosowania w każdych warunkach pracy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy włożyć trzy baterie AAA, zachowując prawidłową polaryzację. Przełącznik umożliwia wybór trybu: 20 diod SMD LED lub 3 diody LED w funkcji latarki. Aby wydłużyć żywotność baterii, należy wyłączać lampę po zakończeniu pracy.

Magnes umożliwia przytwierdzenie lampy do metalowych powierzchni – przed montażem należy upewnić się, że powierzchnia jest czysta i pozbawiona farby proszkowej, która może osłabić siłę przyciągania. Haczyk pozwala zawiesić lampę na krawędziach, uchwytach lub linkach.

Obudowę można czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie zanurzać lampy w wodzie. Diody LED nie wymagają wymiany – żywotność diod LED wynosi zazwyczaj kilkadziesiąt tysięcy godzin pracy. W przypadku osłabienia światła należy wymienić baterie na nowe.

### Produkty powiązane

Do lampy Vorel 82730 zaleca się dokupienie akumulatorów AAA o pojemności minimum 800 mAh wraz z ładowarką, co obniży koszty eksploatacji. Warto rozważyć również futerał ochronny lub organizer narzędziowy, w którym lampa będzie zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu.

---

...