

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-30-smd-led-82729-vorel-p-9526.html>

## LAMPA WARSZTATOWA 30 SMD LED / 82729 / VOREL

Cena brutto	<b>40,05 zł</b>
Cena netto	<b>32,56 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>82729</b>
Kod producenta	<b>82729</b>
Kod EAN	<b>5906083013386</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Strumień świetlny [lm]	<b>120</b>
Czas świecenia [h]	<b>3</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Moc [W]	<b>2.6W</b>
Źródło światła	<b>30 SMD LED</b>
Bateria/akumulator	<b>Li-Ion 3.7V 1200mAh</b>
Barwa światła	<b>6000K</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>

### Opis produktu

#### Lampa warsztatowa akumulatorowa 30 SMD LED VOREL 82729

Przenośna oprawa oświetleniowa LED z technologią SMD, wyposażona w akumulator litowo-jonowy oraz system mocowania magnetycznego i hak zawieszenia. Rozwiązanie zaprojektowane do pracy w warunkach warsztatowych, garażowych i terenowych.

Źródło światła 30 diod SMD LED

Strumień świetlny 120 lm

Akumulator Li-Ion 1200 mAh

Czas pracy 3 godziny

## Charakterystyka techniczna lampy warsztatowej LED

### Technologia SMD LED 30 diod

Diody SMD (Surface Mounted Device) charakteryzują się równomiernym rozproszeniem światła i niskim poborem energii. 30 diod zapewnia szeroki kąt świecenia, przydatny przy oświetlaniu większych powierzchni roboczych bez konieczności precyzyjnego kierowania strumienia.

### Strumień świetlny 120 lumenów

Wartość 120 lm odpowiada natężeniu wystarczającemu do pracy przy drobnych czynnościach mechanicznych, diagnostyce pojazdów czy montażu elektroniki. Strumień ten jest porównywalny z tradycyjną żarówką 15W, przy znacznie niższym zużyciu energii.

### Akumulator litowo-jonowy 1200 mAh

Ogniwo Li-Ion o pojemności 1200 mAh zapewnia 3 godziny ciągłej pracy przy pełnym obciążeniu. Technologia litowo-jonowa eliminuje efekt pamięci, umożliwiając doładowywanie w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Czas pełnego ładowania wynosi 4 godziny.

### Magnetyczne mocowanie i hak zawieszania

Obudowa wyposażona w magnes neodymowy pozwala na przyłożenie lampy do elementów stalowych (karoseria, ramy, maszyny) bez użycia rąk. Hak umożliwia zawieszenie na krawędziach, linkach lub hakach ściennych. Oba systemy mocowania działają niezależnie.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 82729
Źródło światła	30 diod SMD LED
Strumień świetlny	120 lm
Typ akumulatora	Litowo-jonowy (Li-Ion)

---

Pojemność akumulatora	1200 mAh
Czas pracy na pełnym ładowaniu	3 godziny
Czas ładowania	4 godziny
System mocowania	Magnes neodymowy + hak zawieszenia
Ładowarki w zestawie	Sieciowa 230V + samochodowa 12V
Typ obudowy	Przenośna, odporna na warunki warsztatowe

## Zastosowanie lampy warsztatowej LED

---

- Oświetlenie stanowisk naprawczych w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Diagnostyka podwozia pojazdów – mocowanie magnetyczne do ram i karoserii
- Prace montażowe w trudno dostępnych miejscach (wnęki, komory silnika)
- Oświetlenie mobilne podczas prac budowlanych i instalacyjnych
- Awaryjne źródło światła w pojazdach – ładowarka samochodowa w zestawie
- Prace terenowe i kempingowe wymagające autonomicznego oświetlenia
- Oświetlenie pomocnicze przy naprawach sprzętu AGD i elektroniki
- Inspekcje techniczne w pomieszczeniach bez dostępu do sieci elektrycznej

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Ładowanie akumulatora

Pierwsze ładowanie powinno trwać pełne 4 godziny, nawet jeśli wskaźnik sygnalizuje zakończenie wcześniej. Akumulatory litowo-jonowe nie wymagają pełnego rozładowania przed następnym cyklem – można doładowywać w dowolnym momencie. Unikać przechowywania w stanie całkowitego rozładowania przez dłuższy czas (powyżej 3 miesięcy).

### Mocowanie magnetyczne

Magnes neodymowy działa skutecznie na powierzchniach stalowych i żelaznych. Nie przytrzyma lampy na aluminium, miedzi, stali nierdzewnej austenitycznej ani tworzywach sztucznych. Przed mocowaniem upewnić się, że powierzchnia jest czysta i wolna od luźnych elementów. Siła przyciągania zależy od grubości i rodzaju metalu.

### Konserwacja diod LED

Diody SMD LED nie wymagają wymiany przez cały okres eksploatacji lampy. Unikać bezpośredniego kontaktu z wodą i agresywnymi chemikaliami. Obudowę czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie demontować samodzielnie układu elektronicznego – może to spowodować utratę gwarancji.

---

## Produkty powiązane

Lampy czołowe LED, latarki inspekcyjne z magnesem, przedłużacze warsztatowe z gniazdami, stacje robocze z oświetleniem LED, powerbanki do ładowania narzędzi akumulatorowych.

...