

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-xm-l-t6-cree-10w-155x65mm-88560-vorel-p-8822.html>

## LATARKA XM-L T6 CREE 10W, 155X65MM / 88560 / VOREL

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cena brutto            | <b>35,69 zł</b>                                |
| Cena netto             | <b>29,02 zł</b>                                |
| Dostępność             | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy       | <b>88560</b>                                   |
| Kod producenta         | <b>88560</b>                                   |
| Kod EAN                | <b>5906083013393</b>                           |
| Producent              | <b>Vorel</b>                                   |
| Obudowa                | <b>aluminiowa</b>                              |
| Kolor                  | <b>srebrny</b>                                 |
| Źródło światła         | <b>CREE XM-L2</b>                              |
| Strumień świetlny [lm] | <b>500</b>                                     |
| Bateria/akumulator     | <b>3 x AA</b>                                  |
| Jednostka              | <b>SZT</b>                                     |
| Moc [W]                | <b>10</b>                                      |
| Klasa ochronności      | <b>III</b>                                     |

### Opis produktu

#### Latarka LED CREE XM-L T6 10W Vorel 88560

Ręczna latarka warsztatowa z diodą CREE XM-L T6 o mocy 10W. Aluminiowa konstrukcja zapewnia odporność mechaniczną, a strumień świetlny 500 lumenów umożliwia oświetlenie większych obszarów roboczych.

Dioda LED CREE XM-L T6

Strumień światła 500 lm

Zasilanie 3 x AA

Wymiary 155 x 65 mm

### Charakterystyka techniczna latarki LED

### **Dioda CREE XM-L T6**

Diody CREE serii XM-L T6 charakteryzują się wysoką efektywnością świetlną i długą żywotnością. Technologia ta zapewnia stabilny strumień światła przy niższym zużyciu energii w porównaniu do starszych generacji LED. Żywotność diody przekracza 50 000 godzin pracy.

### **Strumień świetlny 500 lumenów**

Wartość 500 lm pozwala na efektywne oświetlenie obszaru o powierzchni 15-20 m<sup>2</sup> z odległości 2-3 metrów. Zasięg wiązki światła w trybie podstawowym wynosi około 100-150 metrów, co wystarcza do większości zastosowań warsztatowych i terenowych.

### **Obudowa aluminiowa**

Korpus wykonany ze stopu aluminium zapewnia odprowadzanie ciepła z diody LED oraz odporność na upadki z wysokości do 1 metra. Materiał ten charakteryzuje się niską masą przy zachowaniu sztywności konstrukcji, co przekłada się na komfort użytkownika podczas dłuższej pracy.

### **Trzy tryby pracy**

Tryb podstawowy (100% mocy) zapewnia maksymalny strumień światła. Tryb ekonomiczny (30-50% mocy) wydłuża czas pracy na jednym zestawie baterii do 6-8 godzin. Tryb pulsacyjny służy do sygnalizacji w sytuacjach awaryjnych lub orientacji w terenie.

## Specyfikacja techniczna

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Model              | 88560                                 |
| Producent          | Vorel                                 |
| Typ diody LED      | CREE XM-L T6                          |
| Moc diody          | 10 W                                  |
| Strumień świetlny  | 500 lm                                |
| Zasilanie          | 3 × bateria AA (LR6)                  |
| Wymiary            | 155 × 65 mm                           |
| Materiał obudowy   | Aluminium                             |
| Tryby świecenia    | Podstawowy / Ekonomiczny / Pulsacyjny |
| Przełącznik        | Gumowany przycisk                     |
| Baterie w zestawie | Nie                                   |

---

## Zastosowanie latarki warsztatowej

---

- Prace warsztatowe i naprawy wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Oświetlenie awaryjne w przypadku zaniku zasilania elektrycznego
- Prace remontowe i budowlane w pomieszczeniach o ograniczonym dostępie światła
- Inspekcje techniczne w trudno dostępnych miejscach
- Camping, wędrówki i aktywności outdoor po zmroku
- Oświetlenie pomocnicze przy naprawach samochodowych
- Użytek służbowy w ochronie, straży i ratownictwie
- Oświetlenie ogrodów i posesji podczas prac wieczornych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór baterii

Latarka wymaga trzech baterii AA (LR6). Baterie alkaliczne zapewniają czas pracy 3-4 godziny w trybie podstawowym. Akumulatory NiMH o pojemności 2000-2500 mAh pozwalają na wielokrotne ładowanie i są ekonomiczniejsze przy częstym użytkowaniu. Należy unikać mieszania baterii różnych typów lub o różnym stopniu naładowania.

### Konserwacja

Gumowany przycisk wymaga ochrony przed kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi i olejami mineralnymi. Komorę baterii należy okresowo sprawdzać pod kątem korozji styków. W przypadku dłuższego przechowywania zaleca się wyjęcie baterii. Obudowę aluminiową można czyścić wilgotną szmatką bez użycia środków ściernych.

### Produkty powiązane

Do latarki zaleca się baterie alkaliczne AA oraz akumulatory NiMH z ładowarką. W ofercie Vorel dostępne są również latarki czołowe dla osób wymagających swobody rąk podczas pracy oraz latarki akumulatorowe z wbudowanym źródłem zasilania.

...