

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-czolowa-xpe-cree-3w-cob-led-3w-88678-vorel-p-8828.html>

LAMPA CZOŁOWA XPE CREE 3W COB LED 3W / 88678 / VOREL

| | |
|------------------------|--|
| Cena brutto | 31,76 zł |
| Cena netto | 25,82 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | 88678 |
| Kod producenta | 88678 |
| Kod EAN | 5906083015397 |
| Producent | Vorel |
| Jednostka | SZT |
| Moc [W] | 3 + 3 |
| Klasa ochronności | III |
| Bateria/akumulator | 3 x AAA |
| Kolor | żółty |
| Źródło światła | CREE XPE + COB LED |
| Strumień świetlny [lm] | 130 + 120 |
| Obudowa | wykonana z lekkiego i wytrzymałego ABS |

Opis produktu

Lampa czołowa XPE CREE 3W COB LED 3W VOREL 88678

Latarka czołowa z dwoma niezależnymi źródłami światła — diodą XPE CREE 3W oraz panelem COB LED 3W. Konstrukcja zapewnia zarówno skupioną wiązkę o strumieniu 130 lm, jak i szerokie oświetlenie rozproszone 120 lm, z możliwością regulacji kąta świecenia.

Dioda główna XPE CREE 3W

Strumień świetlny 130 lm / 120 lm

Tryby pracy 5 trybów

Zasilanie 3 x AAA

Charakterystyka lampy czołowej VOREL 88678

Dwa źródła światła LED

Dioda XPE CREE 3W generuje skupioną wiązkę o strumieniu 130 lm do oświetlenia obiektów na większą odległość. Panel COB LED 3W zapewnia szerokie, rozproszone światło 120 lm, przydatne podczas prac wymagających równomiernego oświetlenia bliskiego pola widzenia.

Pięć trybów świecenia

XPE CREE działa w trzech trybach: pełna moc 100%, oszczędny 50% oraz pulsowanie. COB LED można włączyć samodzielnie lub jednocześnie z diodą XPE CREE. Przełączanie trybów umożliwia dostosowanie oświetlenia do warunków i wydłużenie czasu pracy na bateriach.

Czerwona lampka ostrzegawcza

Z tyłu obudowy znajduje się czerwona dioda LED zasilana baterią CR2032 (w zestawie). Funkcja zwiększa widoczność użytkownika podczas aktywności w ruchu drogowym — joggingu, jazdy na rowerze, marszu po zmierzchu.

Regulacja kąta świecenia

Mechanizm pochylenia obudowy pozwala ustawić kierunek wiązki światła bez zmiany pozycji głowy. Zakres regulacji umożliwia skierowanie światła na powierzchnię roboczą lub dalszy odcinek trasy.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|--|
| Model | VOREL 88678 |
| Dioda główna | XPE CREE 3W |
| Dioda dodatkowa | COB LED 3W |
| Strumień świetlny XPE CREE | 130 lm |
| Strumień świetlny COB LED | 120 lm |
| Tryby świecenia | 5 (XPE: 100%, 50%, pulsowanie; COB: 100%; XPE+COB) |
| Lampka tylna | Czerwona LED (bateria CR2032 w zestawie) |
| Zasilanie | 3 x AAA (nie załączone) |
| Materiał obudowy | ABS |
| Regulacja kąta | Tak |

| | |
|-------|--|
| Pasek | Elastyczny, regulowany, z gwizdkiem ratunkowym |
|-------|--|

Zastosowanie latarki czołowej

- Jogging i bieganie po zmierzchu — czerwona lampka ostrzegawcza zwiększa widoczność w ruchu drogowym
- Jazda na rowerze — szerokie światło COB LED oświetla pobocze, dioda XPE CREE kierunek jazdy
- Turystyka piesza i biwakowanie — długi czas pracy w trybie oszczędnym, funkcja pulsowania jako sygnał
- Prace remontowe i instalacyjne — światło rozproszone COB LED do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Serwis mechaniczny — możliwość regulacji kąta świecenia bez użycia rąk
- Wędkarstwo nocne — tryb pulsowania do sygnalizacji, czerwona lampka nie płoszy ryb
- Prace elektryczne — równomierne oświetlenie pola pracy, stabilne mocowanie na głowie
- Działania ratunkowe — gwizdek w pasku, funkcja pulsowania jako sygnał SOS

Użytkowanie i konserwacja

Zasilanie i baterie

Lampa wymaga trzech baterii AAA (nie załączone). Czas pracy zależy od wybranego trybu — najdłuższy w trybie 50% XPE CREE. Czerwona lampka tylna zasilana jest baterią CR2032, która znajduje się w zestawie. Wyjmuj baterie przy dłuższych przerwach w użytkowaniu, aby uniknąć wycieku elektrolitu.

Regulacja paska i kąta świecenia

Pasek posiada regulację obwodu — dopasuj go tak, aby lampa nie przesuwiała się podczas ruchu. Gwizdek ratunkowy zintegrowany z paskiem służy do nadawania sygnałów dźwiękowych w sytuacjach awaryjnych. Kąt świecenia reguluj przed rozpoczęciem pracy — obudowa z ABS pozwala na wielokrotne pochylanie bez utraty stabilności ustawienia.

Czyszczenie i przechowywanie

Obudowę czyść suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie zanurzaj lampy w wodzie — brak informacji o klasie szczelności wskazuje na podstawową ochronę przed zachlapaniem. Przechowuj w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Sprawdzaj stan baterii co kilka miesięcy.