

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-czolowa-xpe-cree-3w-4-smd-led-aku-88677-vorel-p-9559.html>

LAMPA CZOŁOWA XPE CREE 3W 4 SMD LED AKU. / 88677 / VOREL

Cena brutto	35,03 zł
Cena netto	28,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	88677
Kod producenta	88677
Kod EAN	5906083015380
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Źródło światła	CREE XPE + SMD LED
Strumień świetlny [lm]	130 + 160
Czas świecenia [h]	5
Kolor	biały
Moc [W]	3 + 2
Klasa ochronności	III
Bateria/akumulator	Li-Ion 850 mAh

Opis produktu

Lampa czołowa XPE CREE 3W 4 SMD LED akumulatorowa Vorel 88677

Akumulatorowa lampa czołowa wyposażona w dwa niezależne źródła światła: diodę XPE CREE 3W do oświetlenia skupionego oraz 4 diody SMD LED do oświetlenia rozproszonego. Model przeznaczony do prac warsztatowych, serwisowych oraz aktywności outdoorowych wymagających swobody ruchów.

Dioda główna XPE CREE 3W

Strumień świetlny 130 lm / 160 lm

Zasilanie Li-Ion 850 mAh

Czas pracy do 5 godzin

Charakterystyka techniczna lampki czołowej

Dwa tryby oświetlenia w jednym urządzeniu

Dioda XPE CREE 3W generuje skupioną wiązkę światła o strumieniu 130 lm, przydatną przy precyzyjnych pracach na odległość. Panel 4 diod SMD LED zapewnia szerokie, rozproszone oświetlenie 160 lm, umożliwiające pracę w bliskiej odległości bez oślepiających refleksów.

Akumulator Li-Ion z ładowaniem micro USB

Wbudowany akumulator litowo-jonowy o pojemności 850 mAh zapewnia do 5 godzin ciągłej pracy. Ładowanie przez powszechnie dostępne złącze micro USB (kabel w zestawie) eliminuje potrzebę wymiany baterii i obniża koszty eksploatacji.

Regulacja kąta świecenia i pozycji

Mechanizm pochylenia reflektora umożliwia skierowanie wiązki światła pod optymalnym kątem bez zmiany pozycji głowy. Regulowany pasek elastyczny z zapięciem dostosowuje się do obwodu głowy, zapewniając stabilne mocowanie podczas intensywnego ruchu.

Trzy tryby pracy

Przełączanie między trybami 100%, 50% oraz światłem rozproszonym SMD LED pozwala dostosować natężenie oświetlenia do warunków pracy i wydłużyć czas działania akumulatora w sytuacjach, gdy pełna moc nie jest wymagana.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 88677
Źródło światła główne	Dioda XPE CREE 3W
Źródło światła rozproszonego	4 diody SMD LED
Strumień świetlny (skupione)	130 lumenów
Strumień świetlny (rozproszone)	160 lumenów
Tryby świecenia	3 (100%, 50%, SMD LED)

Zasilanie	Akumulator Li-Ion 850 mAh
Czas pracy	do 5 godzin
Ładowanie	micro USB (kabel w zestawie)
Materiał obudowy	ABS
Regulacja kąta	Tak
Możliwość odpięcia lampki	Tak

Zastosowanie latarki czołowej

- Prace budowlane w pomieszczeniach o ograniczonym oświetleniu
- Serwis i naprawa sprzętu wymagająca obu wolnych rąk
- Instalacje elektryczne, hydrauliczne i mechaniczne
- Bieganie i jogging w warunkach słabej widoczności
- Turystyka górską i leśną po zmroku
- Prace w garażu i warsztacie domowym
- Awaryjne oświetlenie podczas przerw w dostawie prądu
- Czytanie map i dokumentacji w terenie

Czas pracy a tryby świecenia

Deklarowany czas pracy do 5 godzin odnosi się do trybu oszczędnościowego (50%) lub pracy w trybie SMD LED. W trybie pełnej mocy (100%) czas pracy akumulatora jest krótszy. Regularne ładowanie po każdym użyciu przedłuża żywotność ogniw litowo-jonowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator – proces trwa około 3-4 godzin. Czerwona dioda LED sygnalizuje trwałe ładowanie, a zmiana koloru na zielony lub zgaśnięcie wskazuje zakończenie cyklu.

Obudowa z tworzywa ABS jest odporna na uderzenia i niewielkie uszkodzenia mechaniczne, jednak nie zapewnia wodoszczelności. Unikać bezpośredniego kontaktu z wodą, deszczem oraz zanurzania urządzenia.

Przełączanie trybów odbywa się za pomocą pojedynczego przycisku umieszczonego na obudowie lampki. Kolejne naciśnięcia cyklicznie zmieniają tryb pracy: 100% → 50% → SMD LED → wyłączenie.

Pasek elastyczny można regulować za pomocą klamer bocznych. W razie potrzeby lampkę można odpiąć od paska i użyć jako ręczną latarkę lub zamontować w innym miejscu przy użyciu dodatkowych akcesoriów montażowych (niedostępnych w zestawie).