

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-czolowa-akumulatorowa-320lm-cob-led-czolowka-5-trybow-88681-sthor-p-47786.html>



latarka czołowa akumulatorowa 320lm cob led czołówka 5 trybów 88681 STHOR

Cena brutto	33,24 zł
Cena netto	27,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	88681
Kod producenta	88681
Kod EAN	5906083092558
Producent	Sthor

Opis produktu

Latarka czołowa akumulatorowa STHOR 88681 - 320 lm, COB LED, 5 trybów pracy

Latarka czołowa akumulatorowa STHOR 88681 to urządzenie oświetleniowe wyposażone w podwójny układ diod COB 3W i POWER 3W, zapewniające maksymalny strumień świetlny 320 lumenów. Model przeznaczony do pracy w terenie, warsztatach oraz zastosowań profesjonalnych, z wbudowanym akumulatorem Li-Po 1200 mAh i czasem pracy do 8 godzin.

Strumień świetlny 320 lm
Typ diod COB + POWER LED
Akumulator Li-Po 1200 mAh
Stopień ochrony IPX4

Charakterystyka techniczna latarki czołowej STHOR 88681

Podwójny układ diod COB i POWER LED

Dioda COB 3W zapewnia szerokie, równomierne oświetlenie pola pracy na odległość do 60 metrów. Dioda POWER 3W generuje skoncentrowaną wiązkę światła o zasięgu 150 metrów. Łączna moc 320 lumenów w trybie kombinowanym wystarcza do pracy w całkowitej ciemności.

Akumulator Li-Po 1200 mAh z ładowaniem USB-C

Wbudowany akumulator litowo-polimerowy 3.7V zapewnia od 3 do 8 godzin ciągłej pracy w zależności od wybranego trybu. Ładowanie przez port USB-C trwa 3,5 godziny. Wskaźnik 4-poziomowy informuje o aktualnym stanie naładowania, eliminując ryzyko niespodziewanego wyczerpania baterii.

Wodoodporność IPX4 i odporność IK06

Stopień ochrony IPX4 gwarantuje odporność na zachlapanie wodą z każdej strony - latarka pracuje podczas deszczu i w wilgotnych warunkach. Norma IK06 oznacza wytrzymałość na uderzenia o energii 1 J, co odpowiada upadkowi z wysokości około 20 cm przedmiotu o masie 500 g.

Regulacja kąta świecenia do 90 stopni

Dioda POWER LED posiada mechanizm regulacji kąta nachylenia w zakresie 90°. Funkcja umożliwia kierowanie wiązki światła bez konieczności pochylania głowy, zwiększając komfort pracy przy zadaniach wymagających precyzyjnego oświetlenia na różnych wysokościach.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 88681
Typ diod	COB LED 3W + POWER LED 3W
Strumień świetlny maksymalny	320 lm (tryb POWER + COB)
Strumień świetlny COB	200 lm
Strumień świetlny POWER	200 lm
Zasięg światła COB	60 m
Zasięg światła POWER	150 m
Temperatura barwowa	6500 K (światło białe zimne)
Współczynnik oddawania barw	CRI Ra 80
Tryby świecenia	5 trybów: COB+POWER, COB, POWER, czerwona dioda, czerwona dioda SOS + tylne światło ostrzegawcze (czerwone/białe)
Regulacja kąta świecenia	Tak, 90° (POWER LED)
Typ akumulatora	Li-Po 3.7V 1200 mAh
Czas pracy (COB + POWER)	3 h
Czas pracy (COB lub POWER)	4 h
Czas pracy (czerwona dioda)	6 h

Czas pracy (czerwona dioda SOS)	8 h
Czas ładowania	3,5 h
Rodzaj ładowarki	USB typu C
Wskaźnik naładowania	Tak, 4 poziomy
Stopień ochrony	IPX4 (odporność na zachlapanie)
Wytrzymałość mechaniczna	IK06
Materiał obudowy	ABS
Regulowany pasek	Tak
Masa	143 g

Zastosowanie latarki czołowej akumulatorowej

- Prace budowlane i remontowe w pomieszczeniach bez oświetlenia
- Obsługa maszyn i urządzeń w trudno dostępnych miejscach
- Prace instalacyjne elektryczne, hydrauliczne, wentylacyjne
- Przeglądy techniczne pojazdów, diagnostyka pod maską
- Wyprawy turystyczne, biwaki, wędrówki nocne
- Wędkarstwo nocne i poranne wyprawy łowieckie
- Interwencje służb ratunkowych i technicznych
- Aktywności sportowe - bieganie, kolarstwo nocne

Tryby pracy i ich zastosowanie

Tryb COB + POWER (320 lm, 3h)

Maksymalna wydajność świetlna łącząca szerokie oświetlenie bliskiego pola z dalekim zasięgiem. Przeznaczony do intensywnych prac wymagających pełnej widoczności otoczenia - poruszanie się w całkowitej ciemności, prace budowlane, sytuacje awaryjne.

Tryb COB (200 lm, 4h)

Szerokie, równomierne światło bez efektu oślepienia, zasięg 60 metrów. Stosowany przy pracach warsztatowych, czytaniu map, przygotowywaniu posiłków w terenie. Optymalny balans między mocą a czasem pracy.

Tryb POWER (200 lm, 4h)

Skoncentrowana wiązka światła o zasięgu 150 metrów. Przeznaczony do oświetlania odległych obiektów, orientacji w terenie, poszukiwań na dużych obszarach. Mniejsze pole świetlne, większy zasięg.

Tryb czerwona dioda (6h)

Światło czerwone nie zaburza adaptacji wzroku do ciemności - stosowane podczas obserwacji nocnych, pracy z mapami, gdy konieczne jest zachowanie widzenia nocnego. Zwiększony czas pracy przy minimalnym zużyciu energii.

Tryb czerwona dioda SOS (8h)

Sygnał awaryjny w postaci migającego światła czerwonego według międzynarodowego kodu SOS. Najdłuższy czas pracy - 8 godzin ciągłej sygnalizacji. Funkcja przeznaczona do wzywania pomocy, oznaczania pozycji w sytuacjach zagrożenia.

Tylne światło ostrzegawcze

Dodatkowa dioda umieszczona z tyłu obudowy, świecąca na czerwono lub biało. Zwiększa widoczność użytkownika z tyłu - funkcja bezpieczeństwa przy poruszaniu się po drogach, w ruchu pojazdów, podczas prac w strefach niebezpiecznych.

Parametry świetlne i ich znaczenie
