

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

### 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**

---