

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-czolowa-430lm-z-czujnikiem-ruchu-i-akumulatorem-po-li-1200mah-ip44-88680-sthor-p-50234.html>



Latarka Czołowa 430lm z Czujnikiem Ruchu i Akumulatorem Po-Li 1200mAh IP44 - 88680 - STHOR

Cena brutto	33,17 zł
Cena netto	26,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	88680
Kod producenta	88680
Kod EAN	5906083089480
Producent	Sthor

Opis produktu

Latarka Czołowa 430lm z Czujnikiem Ruchu STHOR 88680

Latarka czołowa z diodami COB LED i Power LED, wyposażona w czujnik ruchu umożliwiający bezdotykowe sterowanie. Zasilana akumulatorem Li-Po 1200mAh z ładowaniem USB-C, zapewniająca do 6,5 godziny pracy ciągłej.

Strumień świetlny 430 lm

Zasięg wiązki 50 m

Akumulator Li-Po 1200mAh

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka techniczna latarki czołowej

Cztery tryby pracy z czujnikiem ruchu

Latarka oferuje tryb COB wysoki (430 lm), COB niski (150 lm), latarkę punktową Power LED (200 lm) oraz czerwoną diodę. Czujnik ruchu pozwala na włączanie i wyłączanie światła gestem dłoni bez dotykania przycisków - funkcja przydatna podczas pracy w rękawicach lub przy brudnych rękach.

Akumulator Li-Po z ładowaniem USB-C

Akumulator litowo-polimerowy 3,7V 1200mAh zapewnia od 3 do 6,5 godziny pracy w zależności od trybu. Ładowanie przez port USB typu C trwa 3-4 godziny. Wskaźnik naładowania informuje o aktualnym stanie baterii, co pozwala uniknąć niespodziewanego rozładowania podczas użytkowania.

Odporność IP44 i IK06

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed zachlapaniem wodą z każdej strony oraz przed wnikaniem przedmiotów większych niż 1 mm. Klasa IK06 gwarantuje odporność na uderzenia energią 1 J. Obudowa z ABS i żelu krzemionkowego wytrzymuje typowe warunki pracy w terenie i na budowie.

Waga 78 g z regulowanym paskiem

Niska masa latarki (78 g) minimalizuje obciążenie głowy podczas wielogodzinnej pracy. Elastyczny, regulowany pasek zapewnia stabilne mocowanie i dopasowanie do obwodu głowy. Konstrukcja z wentylacją przeciwdziała poceniu się podczas intensywnego wysiłku fizycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 88680
Rodzaj diod	COB LED 5W, 2× Power LED 3W, czerwona dioda
Strumień świetlny	430 lm (COB wysoki), 150 lm (COB niski), 200 lm (latarka)
Współczynnik CRI	Ra 74
Zasięg wiązki światła	50 m
Tryby świecenia	4 (COB wysoki, COB niski, Power LED, czerwona dioda)
Czujnik ruchu	Tak
Akumulator	Li-Po 3,7V 1200mAh
Ładowanie	USB typu C
Czas ładowania	3-4 h
Czas pracy	3 h (COB wysoki), 4 h (COB niski), 4 h (latarka), 6,5 h (czerwona dioda)
Wskaźnik naładowania	Tak
Stopień ochrony	IP44
Wytrzymałość mechaniczna	IK06
Materiał obudowy	ABS, żel krzemionkowy
Wymiary	175 × 35 × 20 mm
Masa	78 g

Regulowany pasek	Tak
------------------	-----

Zastosowanie latarki czołowej z czujnikiem ruchu

- Prace instalacyjne i elektryczne w trudno dostępnych miejscach
- Konserwacja i naprawa maszyn w warunkach ograniczonej widoczności
- Prace budowlane i wykończeniowe wymagające obu rąk
- Mechanika samochodowa i diagnostyka pod maską
- Prace w magazynach i halach produkcyjnych
- Wędrówki nocne, biwakowanie i aktywności outdoorowe
- Prace ogrodnicze i porządkowe po zmroku
- Sytuacje awaryjne i awaryjne oświetlenie rezerwowe

Tryby pracy i czas świecenia

COB LED - szerokie oświetlenie obszarowe

Dioda COB (Chip on Board) 5W wytwarza rozproszony strumień światła o mocy 430 lm w trybie wysokim i 150 lm w trybie niskim. Ten typ oświetlenia sprawdza się podczas prac wymagających oświetlenia dużej powierzchni roboczej - montażu, malowania czy prac porządkowych. Czas pracy: 3 godziny (tryb wysoki), 4 godziny (tryb niski).

Power LED - skupiona wiązka światła

Dwie diody Power LED po 3W każda generują skupioną wiązkę o strumieniu 200 lm i zasięgu 50 m. Tryb ten przydaje się podczas przemieszczania się w terenie, szukania narzędzi lub pracy wymagającej precyzyjnego oświetlenia punktowego. Czas pracy: 4 godziny.

Czerwona dioda - ochrona adaptacji wzrokowej

Czerwone światło nie powoduje utraty adaptacji wzroku do ciemności, co jest istotne podczas nocnych obserwacji, orientacji w terenie lub pracy wymagającej częstego przełączania między ciemnością a światłem. Czerwona dioda oferuje najdłuższy czas pracy - 6,5 godziny.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator przez 3-4 godziny. Wskaźnik naładowania sygnalizuje stan baterii - regularnie sprawdzaj jego wskazania przed rozpoczęciem pracy. Kabel USB-C dołączony do zestawu pozwala na ładowanie z powerbanków, ładowarek sieciowych lub portów USB w samochodzie.

Czujnik ruchu aktywuje się po włączeniu odpowiedniej funkcji - wystarczy wykonać ruch dłonią w odległości około 5-10 cm od

sensora. Funkcja ta działa we wszystkich trybach świecenia. W przypadku pracy w bardzo brudnym środowisku należy regularnie czyścić sensor miękką, suchą szmatką.

Stopień IP44 chroni przed deszczem i zachlapaniem, ale latarka nie jest wodoszczelna – nie należy jej zanurzać w wodzie. Po pracy w wilgotnych warunkach warto osuszyć obudowę i pasek. Obudowa ABS i żel krzemionkowy można czyścić wilgotną szmatką z łagodnym detergentem.

Regulowany pasek należy dopasować tak, aby latarka stabilnie trzymała się na głowie bez nadmiernego ucisku. Podczas długotrwałego użytkowania warto co jakiś czas skorygować napięcie paska. Współczynnik oddawania barw CRI Ra 74 zapewnia naturalne odwzorowanie kolorów, co ułatwia rozpoznawanie przewodów elektrycznych czy elementów mechanicznych.

Produkty powiązane

Do latarki czołowej STHOR 88680 polecane są powerbanki o napięciu wyjściowym 5V z portem USB-C, dodatkowe kable USB-C o długości 1-2 m oraz etui ochronne na latarkę czołową. W ofercie STHOR dostępne są również latarki ręczne, reflektory warsztatowe LED oraz zestawy narzędziowe dla profesjon