

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-akumulatorowa9xaa-50w-5000lm-yt-085607-yato-p-50149.html>

latarka akumulatorowa/9xAA 50W 5000lm YT-085607 YATO

Cena brutto	119,16 zł
Cena netto	96,88 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-085607
Kod producenta	YT-085607
Kod EAN	5906083112058
Producent	YATO

Opis produktu

Latarka akumulatorowa YATO YT-085607 COB LED 50W 5000lm

Profesjonalna latarka warsztatowa z technologią COB LED o mocy 50W i strumieniu świetlnym do 5000 lumenów. Model wyposażony w podwójny system zasilania – akumulator litowo-jonowy 7,4V 2600mAh oraz baterie 9xAA, co zapewnia niezależność energetyczną w terenie.

Strumień świetlny 5000 lm

Zasięg maksymalny 280 m

Czas pracy do 8 h

Stopień ochrony IPX4

Charakterystyka latarki LED YATO YT-085607

Technologia COB LED 50W

Dioda Chip-on-Board emituje równomierną wiązkę światła o strumieniu 5000 lm w trybie wysokim. Żywotność 10000 godzin pracy eliminuje konieczność wymiany źródła światła. Temperatura barwowa 4500K zapewnia neutralne białe światło zbliżone do dziennego, co zmniejsza zmęczenie wzroku podczas długotrwałego użytkowania.

Podwójny system zasilania

Akumulator Li-Ion 7,4V 2600mAh zapewnia 1-8 godzin pracy w zależności od trybu. Alternatywne zasilanie z 9 baterii AA typu R6 umożliwia kontynuację pracy po wyczerpaniu akumulatora. Ładowanie przez port USB-C bez konieczności demontażu akumulatora, wskaźnik LED informuje o poziomie naładowania.

Cztery tryby pracy z funkcją zoom

Tryb wysoki (5000 lm, zasięg 280 m), średni (2500 lm, zasięg 200 m), niski (500 lm, zasięg 95 m) oraz pulsacyjny do sygnalizacji. Regulacja wiązki światła zoom pozwala zmieniać kąt świecenia od szerokiego stożka do skoncentrowanej wiązki dalekiego zasięgu.

Aluminiowa obudowa z ochroną IPX4

Korpus z aluminium o wymiarach 280x54 mm waży 570 g i wytrzymuje uderzenia zgodnie z normą IK07. Stopień ochrony IPX4 oznacza odporność na zachlapanie wodą z każdej strony, co umożliwia pracę w deszczu i wilgotnych warunkach. Transparentny klosz z PVC chroni diodę LED.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-085607
Marka	YATO
Typ diody	COB LED
Moc diody	50 W
Strumień świetlny	5000 lm (wysoki) / 2500 lm (średni) / 500 lm (niski)
Zasięg światła	280 m (wysoki) / 200 m (średni) / 95 m (niski)
Temperatura barwowa	4500 K
Tryby świecenia	4 (wysoki, średni, niski, pulsacyjny)
Funkcja zoom	Tak
Żywotność diody	10000 h
Akumulator	Li-Ion 7,4V 2600mAh
Zasilanie alternatywne	9x bateria AA 1,5V (R6)
Czas pracy na akumulatorze	1 h (wysoki) / 2 h (średni) / 8 h (niski)
Czas ładowania	5 h
Rodzaj ładowania	USB-C
Wskaźnik naładowania	Tak
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał klosza	PVC transparentny
Wymiary	280 x 54 mm
Masa	570 g
Stopień ochrony	IPX4

Wytrzymałość mechaniczna	IK07
Wyłącznik	Tak, ergonomiczny przycisk

Zastosowanie latarki warsztatowej

- Prace warsztatowe i naprawy wymagające silnego oświetlenia punktowego
- Serwis samochodowy – oświetlenie komory silnika i podwozia
- Prace budowlane i instalacyjne w słabo oświetlonych pomieszczeniach
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie prądu
- Działania outdoorowe – camping, wędrówki nocne, survivalowe
- Patrole i obchody terenów przemysłowych
- Ratownictwo i służby mundurowe
- Sygnalizacja w trybie pulsacyjnym podczas awarii na drodze

Porównanie trybów pracy

Jak dobrać tryb do sytuacji

Tryb wysoki (5000 lm): maksymalna widoczność na dystansie do 280 metrów, zużywa akumulator w ciągu 1 godziny – stosować podczas intensywnych prac wymagających pełnego oświetlenia.

Tryb średni (2500 lm): kompromis między mocą a czasem pracy (2 godziny), zasięg 200 m wystarcza do większości zastosowań warsztatowych i terenowych.

Tryb niski (500 lm): ekonomiczny tryb zapewniający 8 godzin ciągłej pracy, zasięg 95 m wystarczy do oświetlenia bliskiego otoczenia i prac precyzyjnych.

Tryb pulsacyjny: służy do sygnalizacji i ostrzegania, nie jest przeznaczony do ciągłego oświetlania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator litowo-jonowy przez 5 godzin za pomocą kabla USB-C. Wskaźnik LED sygnalizuje proces ładowania i informuje o pełnym naładowaniu. Akumulator można ładować bezpośrednio w latarce bez konieczności demontażu.

Przełączanie trybów odbywa się za pomocą ergonomicznego przycisku on/off – kolejne naciśnięcia zmieniają tryb świecenia. Funkcja zoom regulowana jest poprzez obracanie głowicy latarki – ruch do przodu zwęża wiązkę zwiększając zasięg, ruch do tyłu rozszerza wiązkę dla szerokiego kąta oświetlenia.

Alternatywne zasilanie bateriami AA wymaga otwarcia komory baterii i włożenia 9 ogniw typu R6 zgodnie z oznaczeniem polaryzacji. System automatycznie przełącza się na zasilanie bateryjne po wyczerpaniu akumulatora.

Bezpieczeństwo użytkownika

Nie należy kierować wiązki światła bezpośrednio w oczy ludzi i zwierząt – strumień 5000 lumenów może spowodować chwilowe osłabienie widzenia lub dyskomfort wzrokowy. Podczas pracy w trybie wysokim dioda LED nagrzewa się – unikać dotykania klosza bezpośrednio po wyłączeniu. Stopień ochrony IPX4 oznacza odporność na zachłapanie, ale nie zanurzanie w wodzie.

Obudowa aluminiowa wymaga jedynie okresowego czyszczenia z kurzu i zabrudzeń. Klosz PVC należy przecierać miękką szmatką bez użycia rozpuszczalników