

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-akumulatorowa-10w-1000lm-ipx7-p-57977.html>

## LATARKA AKUMULATOROWA 10W 1000LM IPX7

Cena brutto	<b>102,73 zł</b>
Cena netto	<b>83,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-085602</b>
Kod producenta	<b>YT-085602</b>
Kod EAN	<b>5906083112034</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Latarka akumulatorowa YATO YT-085602 10W 1000lm IPX7

Latarka akumulatorowa z diodą SMD LED o mocy 10W, przeznaczona do zastosowań warsztatowych, outdoorowych i awaryjnych. Wyposażona w funkcję powerbanku 4000 mAh oraz pięć trybów pracy zapewniających czas świecenia do 60 godzin.

Moc diody LED 10W SMD LED

Strumień świetlny 1000 lm

Zasięg światła 920 m

Wodoodporność IPX7

### Charakterystyka techniczna latarki YATO YT-085602

#### Dioda SMD LED 10W i strumień świetlny 1000 lm

Technologia SMD LED zapewnia stabilne oświetlenie o natężeniu 1000 lumenów. Wartość strumienia świetlnego określa całkowitą ilość emitowanego światła - 1000 lm wystarcza do oświetlenia obszaru o powierzchni kilkudziesięciu metrów kwadratowych, co sprawdza się podczas prac warsztatowych i eksploracji terenu.

### Zasięg światła do 920 metrów

Maksymalny zasięg wiązki światła wynosi 920 metrów, co oznacza odległość, na której natężenie oświetlenia wynosi minimum 0,25 luksa. Taki zasięg pozwala na wcześniejsze wykrycie przeszkód podczas poruszania się w terenie oraz zapewnia widoczność w sytuacjach awaryjnych na otwartej przestrzeni.

### Funkcja powerbank 4000 mAh

Wbudowany akumulator litowo-jonowy o pojemności 4000 mAh działa jako powerbank, umożliwiając ładowanie urządzeń mobilnych przez port USB. Pojemność 4000 mAh pozwala na jednorazowe naładowanie smartfona o standardowej baterii 3000 mAh lub częściowe doładowanie urządzeń o większej pojemności akumulatora.

### Wodoodporność IPX7

Klasa szczelności IPX7 oznacza ochronę przed zanurzeniem w wodzie na głębokość do 1 metra przez maksymalnie 30 minut. Latarka zachowuje funkcjonalność po kontakcie z deszczem, rozlaną cieczą lub przypadkowym upadku do wody, co jest istotne podczas pracy w warunkach wilgotnych i na zewnątrz.

## Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-085602
Typ diody	SMD LED
Moc diody	10W
Strumień świetlny	1000 lm
Zasięg światła	920 m
Tryby pracy	5 trybów (wysoki, średni, niski, pulsacyjny, turbo)
Czas pracy	do 60 godzin (w zależności od trybu)
Funkcja zoom	Tak (regulacja szerokości wiązki)
Funkcja powerbank	Tak, 4000 mAh
Wodoodporność	IPX7
Materiał obudowy	Aluminium
Wskaźnik naładowania	Tak

## Tryby pracy i czas świecenia

Latarka oferuje pięć trybów pracy dostosowanych do różnych scenariuszy użytkowania. Przełączanie między trybami odbywa się za pomocą przycisku, co pozwala na optymalizację zużycia energii w zależności od potrzeb.

### Praktyczne znaczenie trybów pracy

---

Tryb wysoki (1000 lm) zapewnia maksymalną jasność na krótki czas, tryb średni i niski wydłużają czas pracy do kilkadziesiątu godzin przy zredukowanym natężeniu światła. Tryb pulsacyjny służy do sygnalizacji w sytuacjach awaryjnych, a tryb turbo zwiększa moc diody powyżej standardowego poziomu na kilka minut.

Maksymalny czas pracy wynosi do 60 godzin w trybie niskim, co oznacza możliwość ciągłego użytkowania przez kilka dni bez konieczności ładowania. Rzeczywisty czas pracy zależy od wybranego trybu – im wyższa jasność, tym krótszy czas działania na jednym ładowaniu.

## Zastosowanie latarki akumulatorowej YATO

---

- Prace warsztatowe i mechaniczne wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Prace remontowe i instalacyjne w pomieszczeniach bez oświetlenia
- Kemping, turystyka górską i leśną
- Wędkarstwo nocne i aktywności nad wodą
- Jazda na rowerze po zmroku (jako dodatkowe oświetlenie)
- Bieganie i nordic walking w warunkach słabej widoczności
- Sytuacje awaryjne: awaria prądu, naprawa pojazdu w nocy
- Eksploracja terenu w trudnych warunkach atmosferycznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Obudowa wykonana z aluminium zapewnia odporność na uderzenia i upadki z wysokości do 1 metra. Aluminium charakteryzuje się niską masą przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej, co wpływa na ergonomię podczas długotrwałego użytkowania.

Funkcja zoom umożliwia regulację szerokości wiązki światła – od szerokiego stożka oświetlającego duży obszar na krótkim dystansie, po wąską wiązkę skupioną na odległym punkcie. Regulacja odbywa się przez obrót głowicy latarki.

Wskaźnik naładowania akumulatora informuje o aktualnym poziomie energii, co pozwala na zaplanowanie ładowania przed rozpoczęciem pracy w terenie. Ładowanie odbywa się przez port USB za pomocą dołączonego kabla.

### Zalecenia dotyczące ładowania

Akumulatory litowo-jonowe o pojemności 4000 mAh osiągają optymalną żywotność przy ładowaniu w temperaturze od 10 do 30 stopni Celsjusza. Unikanie pełnego rozładowania akumulatora poniżej 20% pojemności wydłuża liczbę cykli ładowania. Pełne naładowanie trwa około 4-5 godzin przy użyciu ładowarki o natężeniu 1A.

### Produkty powiązane

Do latarki YATO YT-085602 można dobrać akcesoria takie jak: uchwyt montażowy do roweru, etui ochronne z paskiem na pas, dodatkowy akumulator zapasowy 18650 (jeśli model go obsługuje), ładowarka samochodowa USB do ładowania w pojeździe.

