

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-akumulatorowa-30w-3000lm-usb-yt-085612-yato-p-50184.html>

latarka akumulatorowa 30W 3000lm USB YT-085612 YATO

Cena brutto	65,83 zł
Cena netto	53,52 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-085612
Kod producenta	YT-085612
Kod EAN	5906083114304
Producent	YATO

Opis produktu

Latarka akumulatorowa LED 30W 3000lm YATO YT-085612

Profesjonalna latarka warsztatowa z akumulatorem Li-Ion 2600 mAh, wyposażona w 7 diod POWER LED o łącznej mocy 30 W. Model zapewnia strumień świetlny do 3000 lumenów w trybie turbo oraz zasięg oświetlenia do 210 metrów.

Moc LED 30 W

Strumień świetlny 3000 lm (turbo)

Zasięg 210 m

Czas pracy do 8 h

Charakterystyka latarki LED 30W YATO

Siedem trybów pracy z funkcją SOS

Latarka oferuje pięć poziomów stałego oświetlenia (ultraniski 250 lm, niski 500 lm, średni 1000 lm, wysoki 1600 lm, turbo 3000 lm) oraz tryby migający i SOS. Umożliwia to precyzyjne dostosowanie natężenia światła do sytuacji — od długotrwałej pracy przy oszczędnym zużyciu energii po krótkotrwałe maksymalne oświetlenie. Tryb SOS stanowi funkcję bezpieczeństwa w sytuacjach awaryjnych.

Akumulator Li-Ion 2600 mAh z ładowaniem USB-C

Wbudowany akumulator litowo-jonowy 3.7V o pojemności 2600 mAh zapewnia od 30 sekund pracy w trybie turbo do 8 godzin w trybie ultraniskim. Ładowanie przez port USB typu C trwa 3 godziny. Wskaźnik naładowania informuje o stanie baterii, eliminując ryzyko niespodziewanego rozładowania podczas użytkowania.

Konstrukcja aluminiowa z magnesem montażowym

Obudowa wykonana z aluminium waży 152 g z akumulatorem przy wymiarach 118×41×35 mm. Magnes w podstawie pozwala na przymocowanie latarki do metalowych powierzchni, co uwalnia obie ręce podczas pracy. Klips umożliwia zaczepienie na pasie lub kieszeni. Wodoodporność IPX4 chroni przed zachlapaniem z każdej strony.

Żywotność 20000 godzin i temperatura barwowa 6000-7000K

Siedem diod POWER LED charakteryzuje się żywotnością do 20000 godzin pracy, co przy codziennym użytkowaniu przez 3 godziny daje ponad 18 lat eksploatacji. Temperatura barwowa 6000-7000K (światło białe zimne) oraz współczynnik oddawania barw CRI 70 zapewniają naturalne widzenie kolorów i konturów obiektów w każdych warunkach oświetleniowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-085612
Producent	YATO
Moc LED	30 W
Typ diod	POWER LED (7 szt.)
Strumień świetlny	3000 lm (turbo), 1600 lm (wysoki), 1000 lm (średni), 500 lm (niski), 250 lm (ultraniski)
Zasięg oświetlenia	210 m (turbo), 165 m (wysoki), 135 m (średni), 95 m (niski), 65 m (ultraniski)
Tryby pracy	7 (wysoki, średni, niski, ultraniski, turbo, migający, SOS)
Temperatura barwowa	6000-7000 K
Współczynnik CRI	Ra 70
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2600 mAh
Napięcie akumulatora	3.7 V DC
Czas pracy	30 s (turbo), 2 h (wysoki), 3 h (średni), 5 h (niski), 8 h (ultraniski)
Czas ładowania	3 h

Rodzaj ładowarki	USB, USB typu C
Wskaźnik naładowania	Tak
Żywotność LED	20000 h
Stopień ochrony	IPX4
Materiał obudowy	Aluminium
Magnes montażowy	Tak (1 szt. w podstawie)
Klips	Tak
Wymiary	118 × 41 × 35 mm
Masa bez akumulatora	127 g
Masa z akumulatorem	152 g

Zastosowanie latarki warsztatowej 30W

- Prace warsztatowe i naprawy mechaniczne wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Inspekcje techniczne w trudno dostępnych miejscach (podwozie, wnęki silnika)
- Oświetlenie awaryjne podczas wyjazdów terenowych i wypraw
- Prace budowlane i instalacyjne w pomieszczeniach bez dostępu do energii elektrycznej
- Kontrola obiektów i patrole ochrony w porze nocnej
- Sytuacje awaryjne z wykorzystaniem trybu SOS
- Oświetlenie punktowe w fotografii i filmowaniu amatorskim
- Camping, wędkarstwo nocne i inne aktywności outdoor

Parametry techniczne — praktyczne znaczenie

Strumień świetlny i zasięg

Wartość 3000 lumenów w trybie turbo odpowiada za natężenie światła — im wyższa, tym jaśniejsze oświetlenie. Zasięg 210 metrów oznacza maksymalną odległość, na której latarka zapewnia natężenie światła 0.25 luksa (minimalne dla bezpiecznego poruszania się). W praktyce użytkownik widzi obiekty znacznie dalej, ale szczegóły rozpoznaje w zasięgu około 100-150 metrów.

Stopień ochrony IPX4

Norma IPX4 oznacza ochronę przed zachlapaniem wodą z każdej strony. Latarka wytrzymuje deszcz i wilgoć, ale nie jest przystosowana do zanurzenia w wodzie. Nie należy jej myć pod bieżącą wodą ani używać podczas intensywnych opadów bez dodatkowej osłony.

Współczynnik oddawania barw CRI 70

Parametr CRI określa, jak wierne są kolory obiektów oświetlonych latarką w porównaniu do światła słonecznego (CRI 100). Wartość 70 jest standardem dla oświetlenia użytkowego — kolory są rozpoznawalne, choć nieznacznie zniekształcone. Do prac wymagających precyzyjnego rozróżniania odcieni zaleca się CRI powyżej 80.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator przez 3 godziny. Przycisk on/off uruchamia latarkę i przełącza tryby pracy — każde kolejne naciśnięcie zmienia poziom oświetlenia. Długie przytrzymanie wyłącza urządzenie. Wskaźnik naładowania sygnalizuje niski poziom baterii, co pozwala zaplanować ładowanie.

Magnes w podstawie umożliwia montaż na metalowych powierzchniach — karoserii, stelaży, narzędziach. Przed przymocowaniem należy upewnić się, że powierzchnia jest czysta i stabilna