

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-robocza-500lm-li-po-3-7v-1500mah-yt-08556-yato-p-46895.html>

Latarka robocza 500lm, li-po 3,7v 1500mah YT-08556 Yato

Cena brutto	52,29 zł
Cena netto	42,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08556
Kod producenta	YT-08556
Kod EAN	5906083081057
Producent	YATO

Opis produktu

Latarka robocza LED 500 Im Yato YT-08556 z akumulatorem Li-Po

Wielofunkcyjna latarka warsztatowa wyposażona w diodę POWER LED o strumieniu 500 lumenów, akumulator litowo-polimerowy 1500 mAh oraz funkcję powerbank. Aluminiowa konstrukcja z klasą szczelności IPX4 zapewnia odporność na warunki warsztatowe.

Strumień świetlny 500 Im

Akumulator Li-Po 3,7V 1500mAh

Czas pracy do 9 godzin

Zasięg 55 m

Charakterystyka techniczna latarki roboczej Yato

Strumień świetlny 500 lumenów

Dioda POWER LED generuje strumień 500 Im w trybie wysokim, co zapewnia oświetlenie porównywalne do tradycyjnej żarówki 40-50W. Tryb niski (200 Im) wydłuża czas pracy, natomiast tryb latarki punktowej (60 Im) sprawdza się przy precyzyjnych pracach. Zasięg 55 metrów pozwala na oświetlenie większych przestrzeni warsztatowych.

Akumulator Li-Po 3,7V 1500 mAh

Technologia litowo-polimerowa zapewnia stabilne napięcie podczas rozładowania i brak efektu pamięci. Pojemność 1500 mAh wystarcza na 9 godzin pracy w trybie oszczędnym. Ładowanie przez port USB zajmuje około 3-4 godziny. Funkcja powerbank umożliwia ładowanie smartfonów w sytuacjach awaryjnych.

Klasa szczelności IPX4 i ochrona IK07

Norma IPX4 oznacza ochronę przed zachlapaniem wodą z każdej strony – latarka wytrzyma deszcz i wilgoć warsztatową, ale nie jest wodoodporna podczas zanurzenia. Klasa IK07 gwarantuje odporność na uderzenia o energii 2 J, co odpowiada upadkowi z wysokości około 40 cm. Aluminiowa obudowa zwiększa wytrzymałość mechaniczną.

Systemy mocowania: magnes, klips, hak

Wbudowany magnes neodymowy przytrzymuje latarkę na metalowych powierzchniach pod kątem dowolnym. Klips sprężynowy pozwala zamocować urządzenie na pasie lub kieszeni. Obrotowy hak umożliwia zawieszenie na drabinie, rusztowaniu lub pod maską samochodu. Wszystkie elementy montażowe wytrzymują ciężar latarki bez odkształceń.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08556
Producent	Yato
Typ diody	POWER LED
Strumień świetlny (tryb wysoki)	500 lm
Strumień świetlny (tryb niski)	200 lm
Strumień świetlny (tryb latarki)	60 lm
Zasięg światła	55 m
Typ akumulatora	Li-Po (litowo-polimerowy)
Napięcie akumulatora	3,7 V
Pojemność akumulatora	1500 mAh
Czas pracy	do 9 godzin
Funkcja powerbank	Tak
Materiał obudowy	Aluminium
Klasa szczelności	IPX4
Klasa ochrony mechanicznej	IK07
Systemy mocowania	Magnes, klips, hak obrotowy
Tryby pracy	3 (wysoki, niski, latarka)

Zastosowanie latarki roboczej LED

-
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych – mocowanie magnetyczne pod maską
 - Instalacje elektryczne i hydrauliczne w trudno dostępnych miejscach
 - Prace budowlane i remontowe wymagające oświetlenia roboczego
 - Kontrole techniczne w pomieszczeniach bez dostępu do prądu
 - Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii
 - Prace nocne w terenie – instalacje, naprawy, konserwacja
 - Majsterkowanie w garażu, piwnicy, na strychu
 - Kemping i turystyka – funkcja powerbank do ładowania telefonu

Porównanie trybów świecenia

Tryb wysoki (500 lm)

Maksymalna moc oświetlenia do intensywnych prac wymagających pełnej widoczności. Zużywa akumulator najszybciej – czas pracy około 2-3 godzin. Zasięg efektywny do 55 metrów.

Tryb niski (200 lm)

Optymalny balans między mocą światła a czasem pracy. Wystarcza do większości zastosowań warsztatowych. Czas pracy około 5-6 godzin. Zasięg efektywny do 30 metrów.

Tryb latarki (60 lm)

Skoncentrowana wiązka światła do precyzyjnych prac i oświetlenia punktowego. Maksymalny czas pracy do 9 godzin. Zasięg efektywny do 15 metrów. Przydatny przy kontrolach i inspekcjach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator – wskaźnik LED sygnalizuje zakończenie ładowania. Przełączanie między trybami odbywa się przyciskiem na obudowie – każde naciśnięcie zmienia tryb cyklicznie.

Akumulatory Li-Po nie wymagają pełnego rozładowania przed ładowaniem. Przechowywanie w temperaturze 15-25°C wydłuża żywotność ogniw. Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, zaleca się naładowanie akumulatora do około 50% pojemności.

Klasa IPX4 chroni przed wilgocią, ale nie pozwala na zanurzanie w wodzie. Po pracy w warunkach wilgotnych warto osuszyć obudowę. Oczyszczanie aluminiowej powierzchni suchą szmatką zapobiega osadzeniu się kurzu i zabrudzeń.

Magnes neodymowy może odmagnesować karty płatnicze i elektronikę – należy zachować odstęp minimum 10 cm od takich urządzeń. Przy mocowaniu na lakierowanych powierzchniach warto użyć podkładki ochronnej.

Produkty uzupełniające

Do latarki roboczej warto rozważyć dodatkowe akcesoria: kabel USB do ładowania zapasowy, powerbank o większej pojemności jako źródło zasilania awaryjnego, etui ochronne do transportu oraz zestawy baterii zapasowych do innych narzędzi Yato.
