

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-akumulatorowa-20w-2500lm-yt-085613-yato-p-50209.html>

latarka akumulatorowa 20W 2500lm YT-085613 YATO

Cena brutto	69,66 zł
Cena netto	56,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-085613
Kod producenta	YT-085613
Kod EAN	5906083114311
Producent	YATO

Opis produktu

Latarka akumulatorowa LED 20W 2500lm YATO YT-085613

Profesjonalna latarka LED z trzema diodami POWER LED o łącznej mocy 20W, zapewniająca strumień świetlny do 2500 lumenów i zasięg do 160 metrów. Wyposażona w akumulator Li-Ion 2600 mAh, pięć trybów świecenia oraz obrotową głowicę z kątem pracy 90 stopni.

Moc źródła światła 20W (3x POWER LED)

Strumień świetlny do 2500 lm

Zasięg światła do 160 m

Czas pracy do 12 h

Charakterystyka techniczna latarki LED YATO

Wydajne źródło światła POWER LED

Trzy diody LED o łącznej mocy 20W generują strumień świetlny do 2500 lumenów w trybie turbo. Żywotność diod wynosi 20000 godzin pracy, co przy przeciętnym użytkowaniu oznacza kilkanaście lat eksploatacji. Temperatura barwowa 6000-7000K zapewnia zimne, białe światło o dobrym kontraście, a współczynnik oddawania barw CRI Ra 70 gwarantuje naturalne odwzorowanie kolorów w oświetlanym obszarze.

Pięć trybów pracy dostosowanych do potrzeb

Latarka oferuje tryb turbo (2500 lm, 160 m zasięgu, 30 s), tryb wysoki (1500 lm, 120 m, 4 h), tryb niski (500 lm, 70 m, 12 h), tryb ultraniski (65 m zasięgu) oraz tryby sygnalizacyjne: światło migające i SOS. Automatyczne przejście z trybu turbo do wysokiego po 30 sekundach optymalizuje zużycie energii i chroni akumulator przed przegrzaniem.

Obrotowa głowica z kątem pracy 90 stopni

Mechanizm obrotowy pozwala na precyzyjne ustawienie kierunku świecenia w zakresie 90 stopni. Funkcja przydatna podczas prac wymagających stabilnego oświetlenia pod określonym kątem – latarkę można ustawić na powierzchni, a następnie skierować wiązkę światła na obszar roboczy bez konieczności trzymania urządzenia w ręku.

Akumulator Li-Ion 2600 mAh z ładowaniem USB-C

Ogniwo litowo-jonowe o pojemności 2600 mAh i napięciu 3,7V zapewnia do 12 godzin pracy w trybie energooszczędnym. Ładowanie przez port USB typu C trwa około 4 godzin. Wskaźnik naładowania na obudowie informuje o aktualnym stanie baterii, co pozwala zaplanować moment ładowania przed dłuższym użytkowaniem.

Konstrukcja aluminiowa z ochroną IPX4

Korpus wykonany z aluminium waży 229 gramów z akumulatorem, co zapewnia kompaktowość przy wymiarach 150x36 mm. Stopień ochrony IPX4 oznacza odporność na zachlapanie wodą z dowolnego kierunku – latarka funkcjonuje podczas deszczu lub w wilgotnych warunkach, ale nie nadaje się do zanurzenia w wodzie.

Magnes i klips montażowy

Magnes neodymowy w podstawie umożliwi przymocowanie latarki do metalowych powierzchni – karoserii pojazdów, profili stalowych, maszyn. Klips na obudowie pozwala zapiąć latarkę do paska, kieszeni lub pętli na odzieży roboczej. Oba rozwiązania uwalniają ręce podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-085613
Producent	YATO
Typ diod LED	POWER LED (3 sztuki)
Moc źródła światła	20W
Strumień świetlny	2500 lm (turbo), 1500 lm (wysoki), 500 lm (niski)
Zasięg oświetlenia	160 m (turbo), 120 m (wysoki), 70 m (niski), 65 m (ultraniski)
Tryby świecenia	5 (turbo, wysoki, niski, ultraniski, migający, SOS)
Temperatura barwowa	6000-7000K
Współczynnik oddawania barw	CRI Ra 70
Kąt pracy głowicy	90°
Obrotowa głowica	Tak
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2600 mAh
Napięcie akumulatora	3,7V DC
Czas pracy	30 s (turbo), 4 h (wysoki), 12 h (niski)
Czas ładowania	4 h
Typ ładowarki	USB, USB typu C
Wskaźnik naładowania	Tak
Materiał obudowy	Aluminium
Wymiary	150 x 36 mm
Masa z akumulatorem	229 g
Stopień ochrony	IPX4
Magnes	Tak (1 sztuka w podstawie)
Klips montażowy	Tak
Żywotność diod LED	20000 h

Zastosowanie latarki akumulatorowej LED

- Prace serwisowe i naprawy mechaniczne wymagające precyzyjnego oświetlenia trudnodostępnych miejsc
- Konserwacja i diagnostyka instalacji elektrycznych, hydraulicznych, wentylacyjnych
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Prace budowlane i wykończeniowe w pomieszczeniach bez dostępu do oświetlenia stałego
- Oświetlenie stanowiska pracy w terenie, na budowach, placach magazynowych
- Akcje ratunkowe i sygnalizacja w warunkach ograniczonej widoczności (tryb SOS)
- Inspekcje techniczne obiektów, tuneli, kanałów, poddaszy, piwnic
- Oświetlenie podczas wypraw terenowych, biwakowania, prac leśnych

Tryby pracy i zarządzanie energią

Tryb turbo z automatycznym przełączeniem

Tryb turbo (2500 lm) działa przez 30 sekund, po czym latarka automatycznie przechodzi w tryb wysoki (1500 lm). Zabezpiecza to akumulator przed nadmiernym rozładowaniem i przegrzaniem diod LED. Funkcja przydatna, gdy potrzebne jest krótkotrwałe, maksymalne oświetlenie - np. podczas lokalizacji obiektu w terenie.

Tryby sygnalizacyjne

Tryb migający zwiększa widoczność użytkownika w warunkach ograniczonej przejrzystości powietrza. Tryb SOS emituje międzynarodowy sygnał ratunkowy (trzy krótkie, trzy długie, trzy krótkie błyski) – standardowe rozwiązanie w sytuacjach awaryjnych wymagających wezwania pomocy.

Użytkowanie i konserwacja
