

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-xp-g3-cree-6w-akumulatorowa-yt-08568-yato-p-8866.html>

LATARKA XP-G3 CREE 6W AKUMULATOROWA / YT-08568 / YATO

Cena brutto	55,82 zł
Cena netto	45,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08568
Kod producenta	YT-08568
Kod EAN	5906083013331
Producent	YATO
Czas świecenia [h]	4
Kolor	czarny
Źródło światła	CREE XPG3
Strumień świetlny [lm]	500
Bateria/akumulator	Li-Ion 3.7V 2200 mAh
Jednostka	SZT
Moc [W]	6
Klasa ochronności	III

Opis produktu

Latarka akumulatorowa YATO YT-08568 z diodą CREE XP-G3 6W

Latarka akumulatorowa z diodą LED CREE XP-G3 o mocy 6W, oferująca strumień świetlny 500 lumenów i zasięg do 200 metrów. Model wyposażony w akumulator Li-Ion 18650 o pojemności 2200 mAh, zapewniający do 4 godzin ciągłej pracy.

Strumień świetlny 500 lumenów

Zasięg wiązki 200 metrów

Klasa szczelności IPX7

Czas pracy Do 4 godzin

Charakterystyka latarki akumulatorowej YATO YT-08568

Dioda CREE XP-G3 o mocy 6W

Diody CREE XP-G3 należą do kategorii high-power LED, charakteryzujących się wysoką efektywnością świetlną przy niskim poborze energii. Moc 6W przekłada się na strumień świetlny 500 lumenów, co zapewnia jasne oświetlenie na dystansie do 200 metrów. Technologia CREE gwarantuje długą żywotność diody (powyżej 50 000 godzin) oraz stabilność parametrów świetlnych.

Akumulator Li-Ion 18650 2200 mAh

Akumulator litowo-jonowy typu 18650 (wymiary: 18 mm średnicy, 65 mm długości) o pojemności 2200 mAh zapewnia do 4 godzin pracy w trybie ciągłym. Format 18650 to standard w profesjonalnych latarkach ze względu na wysoką gęstość energii i możliwość wielokrotnego ładowania (500-1000 cykli). Ładowanie odbywa się za pomocą dołączonej ładowarki USB.

Obudowa ze stopu aluminium 6063 T6

Stop aluminium 6063 T6 po obróbce cieplnej (T6) charakteryzuje się wytrzymałością na rozciąganie 245 MPa i odpornością na korozję. Anodowanie elektrolityczne tworzy warstwę ochronną Al_2O_3 o grubości 10-25 mikrometrów, zwiększającą twardość powierzchni i odporność na zarysowania. Konstrukcja wytrzymuje upadki z wysokości do 1 metra.

Wodoodporność IPX7

Klasa szczelności IPX7 oznacza ochronę przed skutkami zanurzenia w wodzie na głębokość do 1 metra przez maksymalnie 30 minut. Uszczelki silikonowe zabezpieczają gniazda ładowania i komory baterii. Latarka pracuje w warunkach deszczu, śniegu i wysokiej wilgotności, co czyni ją odpowiednią do zastosowań zewnętrznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-08568
Typ diody LED	CREE XP-G3
Moc diody	6W
Strumień świetlny	500 lm
Zasięg wiązki światła	200 m
Tryby pracy	100%, 20%, SOS

Funkcje dodatkowe	Regulacja ogniskowej (zoom)
Typ akumulatora	Li-Ion 18650
Pojemność akumulatora	2200 mAh
Czas pracy (tryb ciągły)	Do 4 godzin
Sposób ładowania	Ładowarka USB (w zestawie)
Materiał obudowy	Anodowany stop aluminium 6063 T6
Klasa szczelności	IPX7 (zanurzenie do 1m/30 min)
Wymiary	28 x 120 mm
Akcesoria	Pasek na rękę, ładowarka USB

Tryby pracy latarki

Latarka YATO YT-08568 oferuje trzy tryby świecenia, przełączane sekwencyjnie przyciskiem:

Tryb 100% (500 lm)

Pełna moc diody CREE XP-G3 generuje strumień świetlny 500 lumenów. Tryb przeznaczony do oświetlania dużych obszarów i pracy w całkowitej ciemności. Czas pracy w tym trybie wynosi około 4 godzin na pełnym naładowaniu akumulatora.

Tryb 20% (100 lm)

Tryb oszczędnościowy redukuje moc do 20%, co wydłuża czas pracy akumulatora do około 20 godzin. Strumień świetlny około 100 lumenów wystarcza do poruszania się w terenie, czytania czy prac wymagających lokalnego oświetlenia.

Tryb SOS

Tryb sygnalizacyjny emitujący międzynarodowy sygnał SOS w kodzie Morse'a (trzy krótkie, trzy długie, trzy krótkie błyski). Wykorzystywany w sytuacjach awaryjnych do oznaczenia pozycji i wezwania pomocy. Widoczny z odległości do 200 metrów w nocy.

Zastosowanie latarki akumulatorowej

- Prace warsztatowe i serwisowe wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Oświetlenie obiektów budowlanych i kontrola instalacji
- Działania ratownicze i służby porządkowe
- Turystyka górską, biwakowanie i nocne wyprawy
- Wędkarstwo nocne i obserwacje przyrodnicze
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie prądu
- Przeszukiwanie terenu i lokalizacja obiektów na dystansie
- Sygnalizacja pozycji w warunkach ograniczonej widoczności

Funkcja regulacji ogniskowej (zoom)

Mechanizm zoom umożliwia zmianę charakterystyki wiązki światła poprzez przesunięcie głowicy latarki. System składa się z ruchomej soczewki kolimacyjnej, która zmienia kąt rozbieżności wiązki:

Pozycja spot (wiązka skoncentrowana): Wąski snop światła o kącie około 10-15 stopni, zapewniający maksymalny zasięg 200 metrów. Wykorzystywany do oświetlania odległych obiektów i precyzyjnego kierowania światła.

Pozycja flood (wiązka rozproszona): Szeroki kąt świecenia 60-80 stopni, oświetlający większy obszar na bliższym dystansie. Odpowiedni do prac wymagających równomiernego oświetlenia przestrzeni roboczej lub poruszania się w terenie.

Konserwacja i użytkowanie

Akumulator Li-Ion 18650 wymaga przestrzegania cyklu ładowania: pełne rozładowanie przed pierwszym ładowaniem nie jest konieczne (brak efektu pamięci). Optymalna temperatura pracy akumulatora to zakres od -10°C do +45°C. Przechowywanie przy poziomie naładowania 40-60% wydłuża żywotność ogniwa.

Uszczelki należy okresowo sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych i zanieczyszczeń. Przed zamknięciem komory baterii należy upewnić się, że uszczelka jest czysta i prawidłowo osadzona w rowku. Po kontakcie z wodą słoną latarkę należy przepłukać wodą słodką i osuszyć.

Dioda CREE XP-G3 nie wymaga wymiany przez cały okres użytkowania latarki (50 000+ godzin). Soczewka kolimacyjna powinna być czyszczona miękką szmatką z mikrofibry bez użycia