

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-czolowa-cree-xte-500lm-3xaaa-yt-08595-yato-p-46738.html>

## Latarka czołowa CREE XTE 500LM 3XAAA YT-08595 Yato

Cena brutto	<b>21,91 zł</b>
Cena netto	<b>17,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-08595</b>
Kod producenta	<b>YT-08595</b>
Kod EAN	<b>5906083073625</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Latarka czołowa CREE XTE 500LM 3XAAA YT-08595 Yato

Latarka czołowa z diodą CREE XTE o strumieniu świetlnym 500 lumenów, przeznaczona do pracy w terenie, warsztacie i podczas aktywności outdoor. Model YT-08595 łączy regulowany kąt świecenia z wodoodporną obudową IP44 i zasilaniem trzema bateriami AAA.

Strumień świetlny 500 lm

Zasięg światła 70 m

Wodoodporność IP44

Regulacja kąta do 60°

### Charakterystyka techniczna latarki czołowej Yato

#### Dioda LED CREE XTE

Technologia CREE XTE zapewnia strumień 500 lumenów przy niskim poborze energii. Diody tej klasy charakteryzują się długą żywotnością (powyżej 50 000 godzin) i stabilną temperaturą barwową światła białego, co przekłada się na lepszą widoczność szczegółów w trudnych warunkach oświetleniowych.

### Zasięg 70 metrów

Efektywny zasięg oświetlenia wynosi 70 metrów, co wystarcza do rozpoznania obiektów na dystansie podczas marszu nocnego, pracy w dużych pomieszczeniach lub przy pojazdach. Parametr ten określa odległość, na jakiej natężenie światła wynosi minimum 0,25 luksa.

### Wodoodporność IP44

Norma IP44 oznacza ochronę przed przedmiotami większymi niż 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdego kierunku. Latarka może pracować w deszczu, przy wysokiej wilgotności i w zapyłonych środowiskach, co czyni ją użyteczną w budownictwie, warsztatach i podczas prac terenowych.

### Regulacja kąta świecenia do 60°

Mechanizm pozwala na pochylenie reflektora w zakresie 60 stopni, umożliwiając skierowanie strumienia światła na bliskie obiekty podczas pracy manualnej lub na dalsze odległości przy poruszaniu się. Regulacja odbywa się bez użycia narzędzi, poprzez ruch głowicy latarki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-08595
Producent	Yato
Typ diody LED	CREE XTE
Strumień świetlny	500 lm
Zasięg światła	70 m
Liczba trybów pracy	6 (tryb mocny, słaby, pulsacyjny, czerwone światło ostrzegawcze)
Zasilanie	3x bateria AAA (LR03)
Wodoodporność	IP44
Regulacja kąta świecenia	Tak, do 60°
Waga bez baterii	75 g
Dodatkowe funkcje	Czerwone światło ostrzegawcze z tyłu

## Zastosowanie latarki czołowej

- Prace warsztatowe i naprawy samochodów wymagające oświetlenia obu rąk
- Instalacje elektryczne, hydrauliczne i budowlane w słabo oświetlonych pomieszczeniach

- 
- Bieganie nocne, kolarstwo i nordic walking po zmroku
  - Turystyka góraska, camping i wyprawy survivalowe
  - Prace leśne, myślistwo i obserwacje terenowe
  - Sytuacje awaryjne: awarie zasilania, poszukiwania w terenie
  - Prace konserwacyjne w trudnodostępnych lokalizacjach
  - Speleologia i eksploracja podziemnych obiektów

## Tryby pracy i funkcje dodatkowe

---

Latarka oferuje sześć trybów świecenia, przełączanych sekwencyjnie przyciskiem na obudowie. Tryb mocny wykorzystuje pełną moc 500 lumenów przy maksymalnym zużyciu energii. Tryb słaby wydłuża czas pracy baterii, redukując strumień świetlny do poziomu wystarczającego do oświetlenia bliskiego otoczenia. Tryb pulsacyjny służy sygnalizacji położenia w warunkach awaryjnych lub przy pracy w ruchu drogowym.

Czerwone światło ostrzegawcze umieszczone z tyłu obudowy zwiększa widoczność użytkownika dla innych uczestników ruchu. Funkcja ta jest szczególnie istotna podczas biegania, jazdy na rowerze lub pracy przy drodze po zmroku. Czerwona dioda LED może pracować w trybie ciągłym lub migającym.

### Zasilanie i czas pracy

Latarka wymaga trzech baterii alkalicznych AAA (LR03), dostępnych w standardowej sprzedaży detalicznej. Czas pracy zależy od wybranego trybu: przy pełnej mocy wynosi około 4-6 godzin, w trybie oszczędnym może przekroczyć 12 godzin. Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych o pojemności minimum 1000 mAh lub akumulatorów Ni-MH o zbliżonych parametrach.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Pasek elastyczny z regulacją pozwala na dopasowanie latarki do obwodu głowy w zakresie od 52 do 65 cm. Materiał paska jest odporny na pot i wilgoć, co zapewnia komfort podczas długotrwałego użytkowania. Waga 75 gramów bez baterii (około 100 gramów z bateriami) minimalizuje uczucie obciążenia podczas wielogodzinnej pracy.

Obudowa latarki wykonana z tworzywa ABS wytrzymuje upadki z wysokości do 1 metra na twardą powierzchnię. Uszczelki gumowe w komorze baterii i wokół przełącznika chronią elektronikę przed wilgocią. Po zakończeniu pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych należy oczyścić obudowę suchą szmatką i sprawdzić stan uszczelek.

### Sprawdzanie kompatybilności baterii

Komora baterii akceptuje standardowe baterie AAA o długości 44,5 mm i średnicy 10,5 mm. Akumulatory Ni-MH AAA są kompatybilne, jednak ich niższe napięcie nominalne (1,2V zamiast 1,5V) może nieznacznie obniżyć maksymalny strumień świetlny. Nie należy mieszać baterii różnych typów ani o różnym stopniu naładowania.

### Produkty powiązane

Do latarki czołowej Yato YT-08595 zaleca się baterie alkaliczne AAA o zwiększonej pojemności, futerały transportowe na latarki czołowe oraz opaski odblaskowe zwiększające widoczność podczas aktywności nocnych. W ofercie Yato dostępne są również

---

latarki ręczne z diodami CREE o porównywalnych parametrach świetlnych.