

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-czolowa-yato-yt-08590-yato-p-1626.html>

LATARKA CZOŁOWA, YATO YT-08590 YATO

Cena brutto	25,31 zł
Cena netto	20,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08590
Kod producenta	YT-08590
Kod EAN	5906083085901
Producent	YATO
Moc [W]	3
Klasa ochronności	III
Strumień świetlny [lm]	100
Jednostka	SZT
Źródło światła	CREE XP-E
Stopień ochrony [IP]	IP 20
Bateria/akumulator	3 x AAA

Opis produktu

Latarka czołowa YATO YT-08590

Latarka czołowa z diodą LED 3W o strumieniu świetlnym 100 lumenów. Model wyposażony w funkcję zoom z soczewką PMMA, regulację kąta nachylenia oraz dodatkowe czerwone światło tylne zwiększające widoczność użytkownika.

Moc diody 3W (100 lm)

Zasięg światła do 100 m

Tryby świecenia 3 (podstawowy, oszczędny, SOS)

Materiał obudowy Metal

Charakterystyka latarki czołowej YATO

Strumień świetlny 100 lumenów

Dioda LED o mocy 3W generuje strumień świetlny na poziomie 100 lumenów, co zapewnia odpowiednią widoczność podczas pracy w warunkach ograniczonej widoczności. Wartość ta odpowiada jasnością tradycyjnej żarówki halogenowej o mocy około 10-15W, przy znacznie niższym zużyciu energii.

Funkcja zoom z soczewką PMMA

Soczewka wykonana z polimetakrylanu metylu (PMMA) umożliwia regulację skupienia wiązki światła. Materiał charakteryzuje się wysoką przepuszczalnością światła (około 92%) i odpornością na zarysowania. Funkcja zoom pozwala na przełączanie między szerokim kątem oświetlenia a skoncentrowaną wiązką o zasięgu do 100 metrów.

Trzy tryby pracy

Tryb podstawowy wykorzystuje pełną moc diody dla maksymalnej jasności. Tryb oszczędny redukuje pobór energii, wydłużając czas pracy na jednym zestawie baterii. Tryb SOS emituje sygnał błyskowy według międzynarodowego kodu Morse'a, przydatny w sytuacjach awaryjnych.

Regulacja kąta nachylenia głowicy

Mechanizm regulacji umożliwia zmianę kąta nachylenia głowicy z diodą, co pozwala na precyzyjne kierowanie wiązki światła bez konieczności pochylania głowy. Rozwiązanie zwiększa komfort podczas długotrwałej pracy w pozycji stojącej lub pochylonej.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-08590
Moc diody LED	3W
Strumień świetlny	100 lumenów
Zasięg światła	do 100 m
Typ soczewki	PMMA z funkcją zoom
Tryby świecenia	3 (podstawowy, oszczędny, SOS)
Materiał obudowy	Metal
Dodatkowe oświetlenie	Czerwone światło tylne
Regulacja kąta	Tak
Wodoodporność	Tak
Typ mocowania	Regulowane paski na głowę

Zastosowanie latarki czołowej

- Prace mechaniczne i serwisowe wymagające oświetlenia z wolnymi rękami
- Prace budowlane i instalacyjne w pomieszczeniach bez dostępu do oświetlenia
- Bieganie i jazda rowerem po zmroku z aktywnym tylnym światłem ostrzegawczym
- Wędrówki górskie i trekking w warunkach ograniczonej widoczności
- Wędkarstwo nocne i spinningowe po zmroku
- Prace w ogrodzie i na działce w godzinach wieczornych
- Naprawa pojazdów w miejscach o utrudnionym dostępie
- Awaryjne oświetlenie podczas przerw w dostawie energii elektrycznej

Konstrukcja i użytkowanie

Metalowa obudowa i wodoodporność

Obudowa wykonana z metalu zwiększa wytrzymałość mechaniczną urządzenia i odprowadzanie ciepła generowanego przez diodę LED. Konstrukcja wodoodporna zabezpiecza elektronikę przed wilgocią i deszczem, co umożliwia użytkowanie w warunkach atmosferycznych. Przed zanurzeniem urządzenia należy sprawdzić szczelność pokrywy komory baterii.

System mocowania i czerwone światło tylne

Regulowane paski elastyczne dostosowują się do obwodu głowy i umożliwiają mocowanie na kasku ochronnym. Czerwone światło LED umieszczone z tyłu opaski zwiększa widoczność użytkownika dla innych uczestników ruchu, szczególnie podczas aktywności na drodze lub w terenie otwartym po zmroku.

Informacje o zasilaniu

Przed pierwszym użyciem należy zainstalować baterie zgodnie z polaryzacją oznaczoną w komorze baterii. Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych dla optymalnego czasu pracy. Baterie należy wyjąć z urządzenia podczas dłuższych okresów nieużytkowania, aby zapobiec wyciekowi elektrolitu.