

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-czolowa-xm-l-u2-cree-10w-yt-08591-yato-p-8826.html>

LAMPA CZOŁOWA XM-L U2 CREE 10W / YT-08591 / YATO

Cena brutto	49,23 zł
Cena netto	40,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08591
Kod producenta	YT-08591
Kod EAN	5906083013430
Producent	YATO
Obudowa	aluminiowa
Bateria/akumulator	4 x AA
Strumień świetlny [lm]	450
Klasa ochronności	III
Źródło światła	CREE XM-L2
Moc [W]	10
Kolor	czarny
Jednostka	SZT

Opis produktu

Lampa czołowa YATO XM-L U2 CREE 10W - YT-08591

Latarka czołowa z diodą CREE XM-L U2 o mocy 10W, przeznaczona do pracy warsztatowej, aktywności outdoorowych i zastosowań profesjonalnych. Aluminiowa konstrukcja z regulowanym mocowaniem na głowę zapewnia stabilność podczas użytkowania.

Strumień świetlny 450 lumenów

Typ diody CREE XM-L U2

3 tryby świecenia

Zasilanie 4 x baterie AA

Charakterystyka lampy czołowej YATO YT-08591

Dioda CREE XM-L U2 o mocy 10W

Dioda LED CREE XM-L U2 generuje strumień świetlny 450 lumenów, co zapewnia skuteczne oświetlenie w odległości kilkudziesięciu metrów. Technologia CREE charakteryzuje się wysoką wydajnością energetyczną i długą żywotnością – typowo powyżej 50 000 godzin pracy. Moc 10W oznacza intensywne oświetlenie przy umiarkowanym zużyciu energii.

Aluminiowa obudowa reflektora

Korpus reflektora wykonany z aluminium zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła generowanego przez diodę LED, co przedłuża jej żywotność. Aluminium jest odporne na uderzenia i warunki atmosferyczne, chroniąc optykę i elektronikę. Materiał ten jest lżejszy od stali, co zmniejsza obciążenie głowy podczas długotrwałego użytkowania.

System trzech regulowanych pasów

Konstrukcja z trzema elastycznymi pasami – jeden obwodowy i dwa boczne – stabilizuje lampę na głowie podczas ruchu i pracy w pochyleniu. Regulatory umożliwiają dopasowanie do obwodu głowy i grubości nakrycia. Pojemnik na baterie umieszczony z tyłu równoważy ciężar reflektora, redukując nacisk na czoło.

Funkcja zoom i regulacja kąta

Mechanizm zoom pozwala na zmianę szerokości wiązki światła – od szerokiego kąta oświetlającego duży obszar do wąskiego strumienia docierającego na większą odległość. Regulacja kąta nachylenia reflektora w zakresie około 90° umożliwia skierowanie światła na obszar roboczy bez zmiany pozycji głowy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08591
Producent	YATO
Typ diody LED	CREE XM-L U2
Moc diody	10 W
Strumień świetlny	450 lm
Zasilanie	4 × baterie AA (LR6)

Tryby świecenia	100% mocy, 50% mocy, pulsacyjny
Materiał obudowy reflektora	Aluminium
Funkcja zoom	Tak (regulacja szerokości wiązki)
Regulacja kąta świecenia	Tak (nachylenie reflektora)
System mocowania	3 elastyczne regulatory pasy

Zastosowanie lampy czołowej

- Prace serwisowe i naprawcze w miejscach o ograniczonym dostępie do oświetlenia
- Instalacje elektryczne, hydrauliczne i wentylacyjne w ciemnych pomieszczeniach
- Prace warsztatowe wymagające oświetlenia strefy roboczej przy wolnych rękach
- Turystyka górską, biwakowanie i nocne wędrówki
- Bieganie i jazda na rowerze po zmroku jako dodatkowe źródło światła
- Wędkarstwo nocne i inne aktywności outdoorowe
- Prace remontowe i budowlane w pomieszczeniach bez zainstalowanego oświetlenia
- Czynności domowe w piwnicach, strychach i garażach

Tryby pracy i zarządzanie energią

Trzy tryby świecenia

Tryb 100% mocy wykorzystuje pełny strumień 450 lumenów – stosowany przy pracach wymagających maksymalnego oświetlenia. Tryb 50% mocy redukuje jasność o połowę, wydłużając czas pracy na jednym zestawie baterii – przydatny podczas dłuższych aktywności. Tryb pulsacyjny (stroboskop) służy jako sygnał ostrzegawczy lub lokalizacyjny w sytuacjach awaryjnych.

Zasilanie bateriami AA

Lampa wymaga czterech baterii AA (LR6), które są powszechnie dostępne i łatwe do wymiany w terenie. Czas pracy zależy od trybu – przy pełnej mocy typowo 3-5 godzin, w trybie oszczędnym nawet do 10 godzin. Możliwość stosowania akumulatorów AA (Ni-MH) obniża koszty eksploatacji przy częstym użytkowaniu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłową polaryzację baterii w pojemniku. Regulację pasów wykonuje się przy założonej lampie, dopasowując napięcie do indywidualnych potrzeb – pasy powinny stabilizować lampę bez nadmiernego ucisku.

Mechanizm zoom obsługuje się poprzez obracanie głowicy reflektora – ruch w jedną stronę rozszerza wiązkę, w drugą koncentruje ją w wąski strumień. Regulację kąta nachylenia przeprowadza się poprzez delikatne odchylenie reflektora do żądanej pozycji – większość modeli posiada system zatrzasków co 15-20 stopni.

Po użytkowaniu w warunkach wilgotnych lub zapyłonych należy przetrzeć obudowę suchą szmatką. Soczewkę czyści się miękką ściereczką bez użycia rozpuszczalników. Przy długotrwałym przechowywaniu zaleca się wyjęcie baterii, aby zapobiec ich wyciekom i uszkodzeniu elektroniki.

Informacje dodatkowe

Lampa czołowa YATO YT-08591 stanowi rozwiązanie dla osób potrzebujących niezależnego źródła światła przy pracy wymagającej wolnych rąk. Konstrukcja z diodą CREE i aluminiową obudową zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych i terenowych. Dostępność baterii AA ułatwia eksploatację w miejscach oddalonych od źródeł zasilania.