

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-czolowa-cree-xm-l-t6-led-1000lm-g15115-geko-p-33185.html>

Lampa czołowa CREE XM-L T6 LED 1000lm G15115 GEKO

Cena brutto	33,78 zł
Cena netto	27,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G15115
Kod producenta	G15115
Kod EAN	5901477163524
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Lampa czołowa CREE XM-L T6 LED 1000lm GEKO G15115

Latarka czołowa z diodą CREE XM-L T6 przeznaczona do pracy w warunkach wymagających doświetlenia przy jednoczesnym zachowaniu swobody rąk. Urządzenie wyposażono w funkcję regulacji ogniskowej oraz trzy tryby pracy dostosowane do różnych warunków oświetleniowych.

Strumień świetlny 1000 lm

Źródło światła CREE XM-L T6

Zasilanie 2x 18650 (7000 mAh)

Tryby pracy 3 (100%, 50%, stroboskop)

Charakterystyka techniczna

Dioda CREE XM-L T6

Wykorzystana dioda LED należy do serii CREE XM-L, charakteryzującej się wysoką wydajnością świetlną przy niskim poborze prądu. Technologia ta zapewnia długą żywotność źródła światła oraz stabilną barwę wiązki świetlnej o temperaturze barwowej w zakresie zimnej bieli.

Regulacja ogniskowej (ZOOM)

Funkcja umożliwia zmianę charakterystyki wiązki światła poprzez przesunięcie układu optycznego. Pozwala to na przełączanie między szerokim kątem oświetlenia do pracy z bliska a skoncentrowaną wiązką do oświetlania obiektów odległych.

System mocowania

Regulowana elastyczna opaska zapewnia stabilne osadzenie latarki na głowie. Konstrukcja umożliwia regulację kąta nachylenia reflektora, co pozwala na precyzyjne kierowanie wiązki światła bez konieczności zmiany pozycji głowy.

Pojemnik akumulatorów z diodą sygnalizacyjną

Zewnętrzny pojemnik na ogniwa wyposażono w czerwoną diodę LED pełniącą funkcję sygnalizacyjną. Rozwiązanie to zwiększa widoczność użytkownika z tyłu, co ma znaczenie podczas pracy w warunkach ograniczonej widoczności lub w ruchu drogowym.

Specyfikacja techniczna

Model	G15115
Źródło światła	Dioda LED CREE XM-L T6
Strumień świetlny maksymalny	1000 lm (tryb 100%)
Strumień świetlny średni	500 lm (tryb 50%)
Barwa światła	Zimna biel
Tryby pracy	3 (mocne 100%, średnie 50%, stroboskop)
Regulacja ogniskowej	Tak (ZOOM)
Regulacja kąta nachylenia	Tak
Zasilanie	2× akumulator 18650 3,7V
Pojemność akumulatorów	7000 mAh łącznie
Dodatkowa dioda	Czerwona LED w pojemniku akumulatorów
Ładowarki w zestawie	Sieciowa i samochodowa

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe w pomieszczeniach o ograniczonym oświetleniu
- Konserwacja i naprawy wymagające użycia obu rąk
- Prace instalacyjne (elektryczne, hydrauliczne, wentylacyjne)
- Działania w terenie (camping, turystyka, survivalowe)
- Prace w kotłowniach, piwnicach i innych przestrzeniach technicznych
- Mechanika samochodowa (diagnostyka, naprawy pod maską)

-
- Obsługa maszyn i urządzeń w warunkach słabego oświetlenia
 - Wędkarstwo nocne i inne aktywności rekreacyjne po zmroku

Tryby pracy i ich zastosowanie

Tryb 100% (1000 lm)

Maksymalny strumień świetlny przeznaczony do pracy w całkowitej ciemności lub przy konieczności oświetlenia odległych obiektów. Zwiększone zużycie energii skraca czas pracy na akumulatorach.

Tryb 50% (500 lm)

Zredukowana moc oświetlenia wydłuża czas pracy i wystarcza do większości zastosowań w warunkach częściowego doświetlenia lub pracy z bliska. Zmniejsza również obciążenie termiczne diody.

Tryb stroboskop

Migające światło przeznaczone do sygnalizacji awaryjnej lub zwiększenia widoczności w warunkach zagrożenia. Nie jest przeznaczone do ciągłej pracy oświetleniowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulatory przy użyciu dołączonej ładowarki. Czas ładowania zależy od stopnia rozładowania ogniw. Akumulatory 18650 charakteryzują się efektem pamięci w ograniczonym stopniu, jednak zaleca się unikanie głębokich rozładowań w celu przedłużenia ich żywotności.

Regulacja ogniskowej odbywa się poprzez obrót głowicy reflektora. Ruch w kierunku użytkownika powoduje rozproszenie wiązki, natomiast ruch w przeciwnym kierunku koncentruje światło w wąską wiązkę. Mechanizm nie wymaga użycia nadmiernej siły.

Opaskę mocującą należy dostosować do obwodu głowy w taki sposób, aby latarka była stabilna, ale nie powodowała dyskomfortu podczas dłuższego użytkowania. Kąt nachylenia reflektora reguluje się poprzez obrót korpusu latarki w uchwycie mocującym.

Czerwona dioda LED w pojemniku akumulatorów włącza się niezależnie od głównego źródła światła. Jej funkcją jest zwiększenie widoczności użytkownika od tyłu, co ma szczególne znaczenie podczas pracy w ruchu pojazdów lub w warunkach ograniczonej widoczności.

Informacje dodatkowe

Urządzenie należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą oraz przechowywać w temperaturze pokojowej. W przypadku dłuższego okresu nieużytkowania zaleca się wyjęcie akumulatorów z pojemnika. Dioda CREE XM-L T6 nie wymaga wymiany w trakcie eksploatacji urządzenia ze względu na żywotność przekraczającą typowy okres użytkowania latarki czołowej.