

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-czolowa-z-obrotowa-glowka-led-cob-3w-xpe-800mah-ip20-k02003-keltin-p-48177.html>



Latarka czołowa z obrotową główką LED COB 3W + XPE 800mAh IP20 K02003 Keltin

Cena brutto	10,18 zł
Cena netto	8,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K02003
Kod producenta	K02003
Kod EAN	5901477185519
Producent	Keltin

Opis produktu

Latarka czołowa z obrotową główką LED COB 3W + XPE 800mAh IP20

Latarka czołowa z dwoma niezależnymi źródłami światła: diodą LED COB 3W do oświetlenia szerokiego pola widzenia oraz diodą XPE 1W do punktowego oświetlenia na większą odległość. Regulowana głowica umożliwia dostosowanie kąta padania światła, a wbudowany akumulator 800mAh zapewnia autonomiczność pracy bez konieczności wymiany baterii.

Źródło światła LED COB 3W + XPE 1W

Natężenie światła 200 lumenów

Pojemność akumulatora 800 mAh

Tryby pracy 2 (główne/punktowe)

Charakterystyka techniczna

Dwa tryby świecenia

LED COB 3W generuje szeroką wiązkę światła o kącie rozwarcia około 120°, co zapewnia dobre oświetlenie bliskiego pola roboczego. Dioda XPE 1W tworzy wąską wiązkę skupioną, przydatną do oświetlania obiektów na większą odległość. Możliwość przełączania między trybami pozwala dostosować oświetlenie do aktualnych potrzeb.

Regulowana głowica

Mechanizm obrotowy pozwala na zmianę kąta nachylenia główki latarki w zakresie około 90°. Dzięki temu można skierować światło w dół podczas pracy przy ziemi lub ustawić je poziomo do oświetlenia dalszych obiektów, bez konieczności pochylania głowy.

Wbudowany akumulator 800mAh

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 800mAh zapewnia od 2 do 4 godzin pracy w zależności od wybranego trybu. Ładowanie odbywa się przez port micro USB, co umożliwia zasilanie z powerbanków, ładowarek sieciowych lub portów USB komputera. Brak konieczności zakupu i wymiany baterii jednorazowych.

Regulowany pasek montażowy

Elastyczny pasek z regulacją obwodu dopasowuje się do obwodu głowy od około 50 do 70 cm. Materiał zapewnia stabilne mocowanie podczas ruchów głową, co jest istotne podczas pracy w terenie lub w pozycji pochylonej.

Specyfikacja techniczna

Model	K02003
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne
Źródło światła główne	LED COB 3W
Źródło światła punktowe	Dioda XPE 1W
Natężenie światła	200 lumenów
Pojemność akumulatora	800 mAh
Typ akumulatora	Li-ion (wbudowany)
Port ładowania	Micro USB
Tryby pracy	Światło główne / Światło punktowe
Regulacja kąta nachylenia	Tak, mechanizm obrotowy
Stopień ochrony	IP20 (do użytku wewnętrznego)
Regulacja paska	Tak, elastyczny pasek z regulacją obwodu

Zastosowanie

- Prace warsztatowe i naprawy mechaniczne wymagające oświetlenia w trudno dostępnych miejscach
- Prace montażowe i instalacyjne w pomieszczeniach o ograniczonym oświetleniu
- Czynności budowlane i remontowe przy równoczesnym użyciu obu rąk
- Prace elektryczne i elektroniczne wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Aktywności rekreacyjne: biwakowanie, wędrówki wieczorne, organizacja obozu

-
- Czynności domowe: prace w piwnicy, na strychu, w szafkach
 - Sytuacje awaryjne: awarie prądu, przegląd instalacji

Informacja o stopniu ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje na ochronę przed przedmiotami o średnicy powyżej 12,5 mm, ale brak ochrony przed wodą. Latarka przeznaczona jest do użytku wewnętrznego lub w warunkach suchych. Nie należy używać jej podczas opadów deszczu ani w wilgotnych pomieszczeniach.

Użytkowanie i konserwacja

Ładowanie akumulatora

Podłącz kabel micro USB do portu ładowania latarki i do źródła zasilania (ładowarka sieciowa 5V, powerbank, port USB komputera). Typowy czas ładowania wynosi około 2-3 godzin. Wskaźnik LED sygnalizuje proces ładowania – zmiana koloru lub wyłączenie wskaźnika oznacza pełne naładowanie akumulatora.

Przełączanie trybów

Przycisk na obudowie latarki umożliwia przełączanie między trybem światła głównego (LED COB) a światłem punktowym (dioda XPE). Kolejne naciśnięcia przycisku zmieniają tryb pracy.

Regulacja kąta nachylenia

Delikatnie pochyl głowicę latarki do przodu lub do tyłu, aż uzyska się pożądaną kąt padania światła. Mechanizm powinien utrzymać ustawioną pozycję. Unikaj nadmiernej siły podczas regulacji.

Konserwacja

Regularnie sprawdzaj stan paska montażowego pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Obudowę czyść suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie zanurzaj latarki w wodzie. Przechowuj w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. W przypadku długotrwałego przechowywania naładuj akumulator do około 50% pojemności, aby zapobiec jego degradacji.

Produkty powiązane

Do latarki pasują standardowe kable micro USB oraz ładowarki sieciowe 5V/1A. Warto rozważyć zakup powerbanku o pojemności min. 5000mAh do ładowania w terenie.