Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 12:16

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-led-fenix-c7-p-7802.html

Latarka LED Fenix C7



Cena	**339,00 zł**
Numer katalogowy	**039-495**
Kod producenta	**C7**
Kod EAN	**6942870308289**
Odporność na upadek [m]	**2**
Typ diody	**Luminus SST70**
Seria	**C**
Okres gwarancyjny	**5 lat producenta**
Elementy zestawu latarki	**kabel USB-C, akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh, instrukcja dystrybutora, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)**
Materiał obudowy	**duraluminium anodyzowane**
Źródło zasilania	**port USB-C**
Klasa szczelności IP	**IP68**
Ilość trybów	**7**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**

Opis produktu

Fenix C7 to **latarka przemysłowa dużej mocy**, w której zastosowano nowoczesne rozwiązania m.in. **strumień światła 3000 lumenów o zasięgu do 470 m,** potężny **akumulator 21700 o pojemności 5000 mAh, port USB-C do szybkiego ładowania** oraz diodowy wskaźnik poziomu energii.

Fenix C7 należy do profesjonalnej linia latarek przemysłowych, która dzięki zwiększonej odporności na uszkodzenia i wspaniałym parametrom światła, może być także wykorzystywana do różnych form aktywności wymagających mocnego i niezawodnego źródła światła.

Latarka przemysłowa o zwiększonej wytrzymałości

Tubus latarki wykonano z **aluminium lotniczego A6061-T6**, co gwarantuje wysoką wytrzymałość na uszkodzenia i trwałość konstrukcji. Aluminium wykończono w procesie twardego anodowania HA-III, dzięki czemu powierzchnia latarki ma wysoką odporność na zarysowanie i wytarcie. Podczas prób wytrzymałościowych, latarka pomyślnie przeszła testy upadku, udzie poddawana była zrzutom z wysokości 150 cm (na wszystkie strony). Latarka przemysłowa Fenix C7 jest nie tylko **przystosowana do pracy w ekstremalnej temperaturze** (-35° do +45°C), ma także wysoki stopień ochrony IP68, co oznacza, że jest także odporna na całkowite zanurzenie w wodzie (przez 30 minut na głębokości 1 m). Aby zwiększyć funkcjonalność i wygodę użytkowania, latarka ma aż **3 metody mocowania i przenoszenia**: klips, zaczep na smycz oraz magnetyczną zakrętkę. Wbudowany magnes umożliwia mocowanie latarki do metalowych powierzchni, dzięki czemu Fenix C7 doskonale sprawdzi się w pracach wymagających użycia dwóch rąk. Za pomocą sprężystego klipsa można łatwo zamocować latarką na pasie i plecaku, a dzięki smyczce unikniemy utraty latarki po jej wypadnięciu z dłoni.

Zasięg do 470 m!

Źródłem światła jest dioda nowej generacji **LUMINUS SST70 LED**, emitująca maksymalny strumień światła **3000 lumenów** na dystansie aż **470 m**. Chłodno-neutralna barwa światła ogranicza zmęczenie oczu, zapewnia bardziej naturalne oddawanie kolorów oraz lepszą widoczność detali. W latarce zastosowano **ultracienką soczewkę kolimacyjną** o wysokiej transmisji światła oraz gładki **odbłyśnik smooth**, które powodują, że strumień światła jest mocno skoncentrowany i odbija się na dystansie nawet 470 m.

Tryby pracy

Użytkownik ma do dyspozycji 5 **trybów pracy światła stałego**: turbo, wysoki, średni, niski, eko, oraz **dwa tryby światła błyskowego: strobo i S.O.S.** Do obsługi latarki służy boczny przycisk (z silikonu), odpowiadający za aktywację i zmianę trybów światła. Wygodne usytuowanie włącznika oraz czytelny interfejs zapewniają wygodne i przyjazne użytkowanie latarki.

Przykładowe wykorzystanie trybów:

- eco 30 lumenów - chwilowe doświetlenie w całkowitych ciemnościach
- niski 100 lumenów - precyzyjne oświetlenie miejsca na krótkim dystansie
- średni 400 lumenów - oświeltlenie bliżej położonych obiektów
- wysoki 1400 lumenów - oświetlenie drogi
- turbo 3000 lumenów - iluminacja hali, ściany lasu itp.
- strobo - sygnalizacja pozycji
- S.O.S - sygnał ratunkowy

Włącznik ma 2 dodatkowe funkcje, które znacząco zwiększają funkcjonalność latarki. Mowa o trybie blokady (szybkie podwójne kliknięcie) oraz diodowym wskaźniku poziomu akumulatora. Podczas wymagającej pracy lub eksploracji warto kontrolować stan akumulatora, dlatego w latarce C7 zastosowano także system ostrzegający o niskim poziomie energii i prosty wskaźnik, który informuje użytkownika o jego kondycji (funkcja działająca wyłącznie z akumulatorem ARB-L21 5000).

Wskazania poziomu akumulatora:

- stałe światło zielone: 100-85%,
- migające światło zielone: 85-50%,
- stałe światło czerwone: 50-25%,
- migające światło czerwone: 25-1%.

Wbudowana ładowarka USB-C

Fenix C7 zasilany jest za pomocą akumulatora 21700 o pojemności 5000 mAh. ARB-L21-5000U to obecnie najbardziej pojemne ogniwo do zasilania latarek, zapewniające znacznie dłuższą pracę oraz stałą wydajność prądową.

Latarka ma system szybkiego ładowania za pomocą dyskretnie schowanego portu USB-C. To praktyczne i wygodne rozwiązanie umożliwia ładowanie ogniwa bez potrzeby korzystania z dodatkowej ładowarki. Wystarczy jedynie standardowy kabel USB-C oraz źródło prądu np. power bank, laptop, komputer stacjonarny lub samochodowa ładowarka z gniazdem USB. Latarka ze wbudowanym portem USB-C pozwala nie tylko zaoszczędzić pieniądze (na zakup ładowarki), przede wszystkim zapewnia wygodę oraz możliwość ładowania w dowolnym miejscu. Wysoki prąd ładowania 2A pozwala całkowicie naładować akumulator w zaledwie 3 godziny. Gniazdo jest odpowiednio zabezpieczone przed wodą, kurzem i zabrudzeniem za pomocą szczelnej silikonowej zatyczki.

Funkcje dodatkowe

W latarce **Fenix C7** zastosowano zabezpieczenie przed przegrzaniem i odwróconą polaryzacją, funkcję ostrzegania o niskim poziomie akumulatora oraz inteligentny system zmniejszania jasności przy wyczerpującym się akumulatorze.

Dioda	Tryb	Tryb	Maks. moc [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała	eco	ciągły	30	68 h	45	520
	niski		100	29 h	00	1600
	średni		400	7 h	160	6400
	wysoki		1400	2 h	300	22500
	turbo		3000	1 h	470	55200
	strobo	błyskowy	3000	-	-	
	sos	błyskowy	100	-	-	

Parametry światła były testowane przy użyciu akumulatora **ARB-L21-5000**.