Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 07:16

Link do produktu: https://atcshop.pl/latarka-led-fenix-c7-czarna-p-577.html

Latarka LED Fenix C7 czarna

Cena brutto	**269,00 zł**
Cena netto	**218,70 zł**
Kod producenta	**C7 black**
Kod EAN	**6942870308289**

Opis produktu

Fenix C7 to **przemysłowa latarka o dużej mocy**, w której zastosowano nowoczesne rozwiązania jak: strumień światła o mocy **3000 lumenów i zasięgu do 470 m,** mocny **akumulator 21700** o pojemności **5000 mAh,** port **USB-C** do szybkiego ładowania oraz diodowy **wskaźnik poziomu energii.** Model ten należy do profesjonalnej linia latarek przemysłowych, które mogą być także wykorzystywane do różnych form nocnych aktywności wymagających silnego i niezawodnego źródła światła.

Latarka przemysłowa LED Fenix C7 – cechy

- Wysoka moc światła: Maksymalny strumień światła do 3000 lumenów.
- Daleki zasięg źródła światła wynoszący aż 470 metrów.
- Zasilana akumulatorem 21700 o pojemności 5000 mAh, co zapewnia długi czas pracy (do 68 godzin w trybie Eco).
- Szybkie ładowanie za pomocą portu USB-C do szybkiego ładowania (pełne naładowanie w około 3 godzin).
- Diodowy wskaźnik informujący o stanie naładowania akumulatora.
- Oferuje 5 trybów światła stałego (Eco, Low, Medium, High, Turbo) oraz 2 tryby błyskowe (Strobe, SOS).
- Wykonanie z aluminium lotniczego (A6061-T6) z powłoką HAIII, odporna na upadki (do 1 metra) i zanurzenie w wodzie (standard IP68).
- Magnetyczna podstawa ułatwia przymocowanie latarki do metalowych powierzchni, co przydaje się przy pracy bez użycia rąk.
- Stalowy klips ułatwia mocowanie do odzieży lub paska.
- Ochrona przed przegrzaniem i odwrotną polaryzacją.
- Boczny przełącznik do włączania/wyłączania i zmiany trybów.

Korpus latarki Fenix C7 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).

Możliwość pracy w trudnych warunkach warsztatu

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.

Fenix C7 – mocna latarka robocza z magnetyczną podstawą

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.

Pięć trybów pracy latarki

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. Warto zaznaczyć, że latarka **zapamiętuje ostatni tryb** z wyłączeniem trybu **wysokiego i turbo.** Gdy będzie działać we wspomnianych trybach, to po wyłączeniu i ponownym włączeniu będzie działać w **trybie medium.**

Fenix C7 – przemysłowa latarka LED 3000 lm z 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.

Przykładowe wykorzystanie trybów:

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

Latarka Fenix C7 – akumulator 21700 i zasięg 470 m

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 diody poziomu mocy akumulatora:

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

Elementy wchodzące w skład zestawu wraz z latarką:

- Kabel USB-C,
- akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh,
- krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard),
- zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka),
- instrukcja producenta,
- karta gwarancyjna.

Latarka przemysłowa LED Fenix C7 – dodatkowe funkcje

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]
	eco		30	68 h	45	520
biała	niski	ciągły	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**.