

Link do produktu: <https://kopiasklepu.pentagon.pl/latarka-led-fenix-c7-p-1635.html>

## Latarka LED Fenix C7



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>339,00 zł</b>     |
| Numer katalogowy | <b>039-495</b>       |
| Kod producenta   | <b>C7</b>            |
| Kod EAN          | <b>6942870308289</b> |

### 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 linii latarek przemysłowych, która dzięki zwiększonej odporności na uszkodzenia i wspieranym 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 rzutom 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 zamocować latarkę 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 - 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

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  | błyskowy | 3000           | 1 h                      | 470              | 55200                |
|       | strobo |          | 3000           | -                        | -                | -                    |
|       | sos    | błyskowy | 100            | -                        | -                | -                    |

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