Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 10:33

Link do produktu: https://pentagon.pl/zestaw-latarek-led-fenix-pd36r-pro-i-e03r-v20-szara-p-14675.html





# Zestaw latarek LED Fenix PD36R Pro i E03R V2.0 szara

| | |
|---|---|
| Cena | **628,00 zł** |
| Numer katalogowy | **039-583** |
| Kod producenta | **PD36R Pro+E03R grey** |
| Kod EAN | **6942870310374** |
| Odporność na upadek [m] | **1** |
| Typ diody | **Luminus SST70** |
| Seria | **PD** |
| Elementy zestawu latarki | **kabel USB-C, akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), pokrowiec (kabura) (holster), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)** |
| Materiał obudowy | **aluminium** |
| Źródło zasilania | **port USB-C** |
| Zasilanie ogniwem | **21700 × 1** |
| Akceptowalny typ ogniwa | **akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)** |
| Klasa szczelności IP | **IP68** |
| Ilość trybów | **6** |
| Producent | **Fenixlight Limited, Chiny** |
| Marka | **Fenix** |

## Opis produktu

Zestaw dwóch latarek obejmujący sprawdzony taktyczny model **Fenix PD36R** charakteryzujący się intensywnym strumieniem światła oraz breloczkowy **Fenix E03R V2.0** zaskakujący funkcjonalnością w codziennych zastosowaniach.

## Latarka taktyczna Fenix PD36R Pro - ekstremalna moc w kompaktowej obudowie

**Fenix PD36R Pro** to **zmodernizowana latarka taktyczna** o potężnym strumieniu światła **2800 lumenów**, zasięgu 380 m, zasilana wydajnym akumulatorem typu 21700 5000 mAh ładowanym przez port USB-C.

Pancerny korpus z normą IP68, funkcjonalny klips oraz podwójny włącznik taktyczny sprawiają, że Fenix PD36R Pro będzie idealnym narzędziem dla służb mundurowych, ale także niezastąpionym źródłem światła dla prepersów, survivalowców oraz miłośników militariów.

Latarka jest kompatybilna z włącznikiem żelowym Fenix AER-05 oraz montażem Fenix ALG-16.

Główne zmiany PD36R Pro w porównaniu do modelu PD36R

- 2800 lumenów — strumień światła większy o 75%
- zasięg 380 m — poprawiony o 34%

- zmodernizowana obsługa  — 2 tylne przyciski do natychmiastowej aktywacji strobo i zmiany trybów
- latarka jest **kompatybilna z taktycznym włącznikiem żelowym AER-05** oraz montażem ALG-16

## Fenix PD36R - profesjonalne latarki taktyczne dla żołnierzy i policjantów

Korpus latarki Fenix PD36R Pro wykonano **z hartowanego aluminium**, poddanego procesowi twardego anodowania HA-III, dzięki czemu tubus i głowica latarki są odporne na zarysowania, wytarcie i uszkodzenia mechaniczne. Frezowanie korpusu oraz jego geometryczny profil zapobiegają wyślizgiwaniu się latarki z dłoni, oraz zapewniają doskonałą przyczepność. W **PD36R PRO** zastosowano również **stalowy klips** pozwalający na szybkie mocowanie latarki na oporządzeniu oraz jej łatwe dobycie. Odłączany klips zapobiega także stoczeniu się latarki z pochyłej powierzchni. Latarka ma nowy system sterowania, składający się obecnie z dwóch tylnych przycisków o różnym kształcie i funkcjonalności.

Źródłem światła jest dioda nowej generacji LUMINUS SST70 LED, emitująca maksymalny strumień światła 2800 lumenów na dystansie aż 380 m. Chłodno-neutralna barwa światła ogranicza zmęczenie oczu, zapewnia bardziej naturalne oddawanie kolorów oraz lepszą widoczność detali. W latarce zastosowano antyrefleksyjne szkło o wysokiej transmisji światła oraz odbłyśnik gładki smooth, zapewniający skoncentrowany strumień światła z mocno doświetlonym centrum sceny. Dzięki takiej konstrukcji uzyskano skoncentrowany strumień światła, który może oświetlić obiekty oddalone nawet do 450 m.

Użytkownik ma do dyspozycji **6 trybów światła**: turbo, wysoki, średni, niski, eco oraz strobo umożliwiając w ten sposób dostosowanie oświetlenia do własnych potrzeb. Warto podkreślić, że **sumaryczny czas pracy latarki w trybie turbo 2800 lumenów wynosi blisko 3,5 godziny**!

Latarka zasilana jest ogniwem typu **21700** o potężnej pojemności aż **5000 mAh**! Zastosowany akumulator ma dwukrotnie większą pojemność niż standardowe ogniwo 18650, co w oczywisty sposób przekłada się na ogromną wydajność i imponujący czas pracy.

PD36R Pro ma wbudowany **port ładowania typu USB-C**, pozwalający na bardzo szybkie ładowania ogniwa. Zaledwie 10-minutowe ładowanie zapewnia aż 5 godzin pracy w trybie 150 lumenów! Port USB-C umożliwia także ładowanie latarki z przenośnego power-banku, znacznie zwiększając mobilność i możliwości Fenix PD36R Pro. Gniazdo jest zabezpieczone przed wilgocią, wodą i pyłem gumową zatyczką. Dzięki funkcji wskaźnika poziomu akumulatora (dioda w korpusie) oraz ostrzeżeniu o niskim napięciu możemy kontrolować pracę latarki i zarządzać pozostałym zapasem energii. Po włączeniu latarki, wskaźnik przez 3 sekundy informuje nas o stanie baterii.

Wskazania poziomu akumulatora:

- Świecąca zielona dioda: 100-85%,
- migająca zielona dioda: 85-50%,
- świecąca czerwona dioda: 50-25%,
- migająca czerwona dioda: 25-1%.

Latarka PD36R Pro ma **dwa tylne włączniki: okrągły** oraz **mniejszy owalny do zmiany trybów**. Przycisk główny aktywuje światło chwilowe i włącza ciągłe świecenie. Mniejszy owalny przycisk odpowiada za zmianę jasności światła oraz włączenie strobo. Dzięki **funkcji pamięci**, po kolejnej aktywacji latarki, automatycznie wybierany jest ostatnio używany tryb świecenia. Fenix PD36 TAC wykorzystuję technologię **APF (Advanced Transsmision Technology)**, która zmniejsza podatność elektroniki na zakłócenia.

W latarce zastosowany kilka systemów zabezpieczających m.in. zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją, ostrzeżenie o niskim napięciu oraz „inteligentną ochronę” przed przegrzaniem, która po nagrzaniu do 60°C zmniejsza jasność światła w celu wychłodzenia. **Wysoka klasa ochrony IP68** powoduje, że latarka jest odporna na całkowite zanurzenie w wodzie (30 minut na głębokości 2 m), pył i zabrudzenie oraz upadek.

**Fenix PD36R Pro** to profesjonalna latarka taktyczna, która łączy doskonałe parametry światła, długi czas pracy oraz funkcjonalność w jedno niezawodne narzędzie o niewielkich rozmiarach.

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator Fenix ARB-L21 5000 mAh.

| Dioda | Typ | Tryb | Maks. moc [lm] | Maks. czas pracy [h min] | Maks. zasięg [m] | Maks. światłość [cd] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| biała | ciągły | turbo | 2800 | 3 h 30 min | 380 | 36600 |
| | | wysoki | 1000 | 3 h 55 min | 225 | 12800 |
| | | średni | 350 | 8 h 15 min | 130 | 4300 |
| | | niski | 150 | 19 h | 90 | 1900 |
| | | eco | 30 | 42 h | 10 | 400 |
| | migający | strobo | 2500 | - | - | - |

# Miniaturowa latarka EDC Fenix E03R V2.0 - nieocenione wsparcie w codziennych sytuacjach

**Fenix E03R V2.0** to zmodernizowana latarka EDC o strumieniu 500 lumenów, wyposażona w port szybkiego ładowania portu USB-C, wydajny akumulator oraz powiększony metalowy włącznik

Główne zmiany w modelu E03R V2.0:

- Blisko 2 × mocniejszy strumień światła-aż 500 lumenów,
- dwukrotnie większy zasięg-do 90 m,
- wydłużony czas pracy-do 30 godzin,
- powiększony akumulator 400 mAh zapewnia dłuższy czas działania,
- dodatkowe światło pulsacyjne we włączniku.

## Fenix E03R V2.0 - kieszonkowa latarka EDC z USB-C

Fenix E03R V2.0 to zmodernizowana wersja latarki E03R, która szturmem podbiła rynek kompaktowych latarek do kluczy. Ideą, która przyświecała projektantom nowego modelu, było stworzenie lekkiej, kieszonkowej i jednocześnie wydajnej latarki, która może nam stale towarzyszyć w codziennej aktywności. W ten sposób powstało światełko ważące zaledwie 30 g, wielkości pilota do samochodu, którego maksymalny strumień aż 500 lumenów oświetla przestrzeń na dystansie blisko 90 m. Aby zwiększyć komfort użytkowy i obniżyć jednocześnie koszty użytkowania, latarka ma zintegrowany akumulator, port szybkiego ładowania USB-C oraz przydatny wskaźnik poziomu akumulatora, umożliwiający kontrolę pozostałego zapasu energii.

## Latarki Fenix do codziennej aktywności

Korpus latarki wykonano precyzyjną metodą na obrabiarkach CNC z aluminium A6061-T6, które dla zwiększenia twardości poddano procesowi twardego anodowania HA-III. Gwarantuje to odporność na wytarcie, uszkodzenia mechaniczne oraz zapewnia minimalny ciężar wynoszący zaledwie 30 g. Niewielka masa w połączeniu z kompaktowym rozmiarem 52 × 26 × 13 mm powoduje, że latarka może być na co dzień przenoszona przy kluczach, w portfelu, kieszeni lub damskiej torebce. Zalety posiadania tej kompaktowej latareczki doceni każdy, kto nie potrzebuje typowej latarki EDC o potężnym strumieniu światła oraz większych rozmiarach. Latarka ma klasę odporności IP66, co oznacza, że jest odporna na pył i drobne ciała stałe, upadek z 1 m, pył, ma bryzgoszczelną konstrukcję i może być bezpiecznie używana w deszczu lub opadów śniegu.

W latarce zastosowano 3 emitery: dwa białe  i jeden czerwony o żywotności 50 000 godzin. Maksymalny strumień światła wynosi 500 lumenów, co pozwala na szerokie oświetlenie przestrzeni na dystansie do 90 m. Użytkownik ma do dyspozycji 4 poziomy jasności światła białego oraz 2 tryby światła czerwonego (stałe i pulsujące), dzięki czemu latarka oprócz codziennych zastosowań, sprawdzi się także jako światło awaryjne, służące do sygnalizacji, wzywania pomocy lub oznaczenia pozycji. Czerwona dioda będzie przydatna do nocnego czytania map, przyspiesza także adaptację oka do widzenia w ciemności.
W Fenix E03R V2.0 zastosowano dodatkowo 2 barwne światło pulsacyjne, które efektownie podświetla włącznik.

### Tryby światła:

- wysoki - 500 lumenów,
- średni - 150 lumenów,
- niski - 30 lumenów,
- eco - 5 lumenów,
- czerwone stałe - 5 lumenów,
- czerwone pulsujące - 5 lumenów,
- światło pulsacyjne we włączniku - 1 lumen.

Czynności związane z obsługą latarki tj. włączaniem, wyłączaniem oraz zmianą trybów obsługiwane są za pomocą jednego przycisku, wykonanego z anodowanego metalu. Przed przypadkowym włączeniem latarki podczas noszenia, chronią dwa rozwiązania tj. przycisk osadzony poniżej linii korpusu oraz blokada przycisku (aktywowana podwójnym kliknięciem).

Latarka zasilana jest za pomocą wbudowanego akumulatora li-po 400 mAh. Ładowanie baterii odbywa się za pośrednictwem portu USB-C, który zapewnia szybkość procesu i możliwość ładowania za pomocą zewnętrznego power banku lub innego źródła prądu np. z laptopa, lub samochodowego gniazda USB. Gniazdo jest zabezpieczone przed wilgocią i pyłem gumową zatyczką. Dzięki funkcji wskaźnika poziomu akumulatora (dioda we włączniku) oraz ostrzeżeniu o niskim napięciu możemy kontrolować pracę latarki i zarządzać pozostałym zapasem energii. Aktywacji wskaźnika dokonujemy poprzez jednokrotne wciśnięcie włącznika (latarka wyłączona). Wskaźnik za pośrednictwem kolorowej diody przez 3 sekundy informuje nas o stanie baterii. W latarce zastosowano inteligentny system ochrony przed przegrzaniem (Intelligent Overheat Protection), który automatycznie zmniejsza jasność światła do czasu obniżenia temperatury latarki.
Na czas przewożenia latarki, włącznik można zablokować, co chroni przed przypadkowym włączeniem światła oraz drenażem baterii.

### Wskazania poziomu akumulatora:

- świecąca zielona dioda: 100-85%,
- migająca zielona dioda: 85-50%,
- świecąca czerwona dioda: 50-25%,
- migająca czerwona dioda: 25-1%.

| Dioda | Typ | Tryb | Maks. moc [lm] | Maks. czas pracy [h min] | Maks. zasięg [m] | Maks. światłość [cd] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| biała | ciągły | wysoki | 500 | 1 h 20 min | 90 | 2082 |
| | | średni | 150 | 2 h 15 min | 50 | 630 |
| | | niski | 30 | 6 h 35 min | 20 | 127 |
| | | eco | 5 | 30 h | 9 | 20 |
| czerwona | | ciągła | 5 | - | - | - |
| | | migająca | 5 | - | - | - |
| | | pulsacyjne | 1 | | | |

## Zwycięzca nagrody ISPO Award 2023