Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 22:11

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-diodowa-fenix-pd40r-v30-p-4795.html

Latarka diodowa Fenix PD40R V3.0



Cena	**499,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**039-566**
Kod producenta	**PD40R V3.0**
Kod EAN	**6942870309989**
Producent	**Fenix**
Ilość trybów	**6**
Kolor	**czarny**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**
Odporność na upadek [m]	**1**
Materiał pokrowca	**jest / wykonany z nylonu**
Kąt świecenia [°]	**65**
Typ diody	**Luminus SST70**
Seria	**PD**
Okres gwarancyjny	**5 lat producenta**
Elementy zestawu latarki	**akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh, komplet uszczelek, instrukcja producenta, kabel USB, latarka, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), pokrowiec (kabura) (holster)**
Materiał obudowy	**duraluminium anodyzowane**
Źródło zasilania	**port USB-C**
Zasilanie ogniwem	**21700 × 1**
Akceptowalny typ ogniwa	**akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)**
Klasa szczelności IP	**IP68**
Żywotność diody	**do 50 000 h**

Opis produktu

Fenix PD40R V3.0 to **niewielka latarka EDC o maksymalnym strumieniu światła 3000 lumenów**, wyposażona w obrotowy włącznik, **port szybkiego ładowania USB-C**, wskaźnik poziomu baterii oraz **wydajny akumulator 21700 o pojemności 5000 mAH.** Wersja 3.0 wyróżnia się jeszcze lepszymi parametrami strumienia, które pozwalają teraz na oświetlenie celu na dystansie aż do 500 metrów! Do dyspozycji użytkownika został oddany również tryb SOS, komunikujący alfabetem Morse'a awaryjny sygnał.

Budowa

Tubus latarki wykonano z anodowanego aluminium lotniczego A6061-T6, co wpływa na jej niewielki ciężar oraz zapewnia wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne. Poprzeczne moletowanie powierzchni zapobiega wyślizgiwaniu się latarki z dłoni oraz nadaje jej nowoczesnego wyglądu.

Układ optyczny zabezpiecza korona (podwyższone elementy głowicy), chroniąca szkło w razie upadku lub ustawienia na nierównej powierzchni.

Latarka mierzy zaledwie 138 mm, jej ciężar z baterią 21700 5000 mAh wynosi mniej niż 200 g, dlatego może nam towarzyszyć nie tylko podczas wycieczki, biwaku lub polowania, ale również w naszej codziennej aktywności.

Dzięki zastosowaniu sprężystego klipsa (z możliwością odłączenia) latarkę możemy zamocować i przenosić na pasie, przy plecaku lub torbie, by w razie potrzeby była w zasięgu ręki.

W nowej edycji latarki producent zrezygnował z tylnego włącznika, efektem czego latarka zyskała nową funkcję tzw. **tryb świecy**, czyli możliwość ustawienia światła pionowo. Pozwala to na oświetlenie wnętrza namiotu, pomieszczenia lub innej ograniczonej, w której światło może odbijać się równomiernie odbijać.

Oświetlenie uniwersalne

Źródłem światła jest dioda nowej generacji LUMINUS SST70 LED, emitująca maksymalny strumień światła 3000 lumenów na dystansie do 405 m. Biała 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, dzięki którym szeroki strumień światła może efektywnie oświetlić obiekty oddalone nawet do 405 m. Takie parametry optyki pozwalają na nie tylko na oświetlenie dalekich celów, ale także efektywną pracę w ograniczonych przestrzeniach, dlatego Fenix PD40R V3.0 wspaniale sprawdzi się w roli latarki turystycznej, latarki dla myśliwych lub oświetlenia taktycznego.

Tryby pracy

Latarka oferuje 4 tryby pracy światła stałego: turbo, wysoki, średni, niski oraz 2 tryby błyskowy: strobo oraz SOS. Mniejsza ilość doskonale wpływa na funkcjonalność oraz przejrzystość interfejsu. Większość z nas w codziennej aktywności wykorzystuje zaledwie 2 lub 3 tryby światła, dlatego idąc za głosami użytkowników, Fenix celowo ograniczył ich zakres. Elementem, który wyróżnia Fenix PD40R, jest tryb **turbo 3000 lumenów, w który latarka pracuje aż do 160 minut!** W niskim trybie 30 lumenów latarka działa prawie 4 dni.

Obrotowy włącznik mechaniczny

W **Fenix PD40R do włączania i zmiany trybu światła służy mechaniczny włącznik obrotowy**. Pierścień działa w sposób płynny, **jego obsługa jest instynktowna i wygodna** w codziennym użytkowaniu. **Mechaniczny włącznik jest niezawodny i bezpieczny**, a jego praca nie zakłóca pola magnetycznego.

Zasilanie

Latarka zasilana jest ogniwem typu 21700 o pojemności aż 5000 mAh! Zastosowane ogniwo ma blisko dwukrotnie większą pojemność niż standardowe ogniwo 18650, co wpływa na wydajność i wydłużony czas pracy.

Według informacji producenta, akumulator 21700 pozwala na aż 160 minut w trybie turbo oraz blisko 4 dni pracy w trybie niskim. **Dzięki dołączeniu adaptera ALF-18 latarka może być także zasilana za pomocą standardowego ogniwa 18650**.

Wskaźnik poziomu akumulatora

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%.

Port szybkiego ładowania

Fenix PD40R V2.0 ma zintegrowany port ładowania typu USB-C, pozwalający na bardzo szybkie ładowania ogniwa bez konieczności jego wyjmowania z latarki. Akumulator 21700 o pojemności 5000 mAh ładujemy w zaledwie 3,5 godziny!

Port USB-C umożliwia także ładowanie latarki z przenośnego power-banku, znacznie zwiększając mobilność i możliwości Fenix PD40R. Gniazdo jest zabezpieczone przed wilgocią, wodą i pyłem gumową zatyczką.

Zabezpieczenia

W latarce zastosowany kilka systemów zabezpieczających m.in. zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją, ostrzeżenie o niskim napięciu oraz „inteligentną ochronę” przed przegrzaniem.

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.

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	niski	30	89 h	50	612
		średni	350	8 h 30 min	175	7684
		wysoki	1000	3 h 10 min	300	22648
		turbo	3000	2 h 40 min	500	60954
	migający	strobo	3000	-	-	-