

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-taktyczna-led-fenix-pd35-v30-czarna-p-7834.html>

Latarka taktyczna LED Fenix PD35 V3.0 czarna



Cena	339,00 zł
Numer katalogowy	039-492
Kod producenta	PD35 V3.0 black
Kod EAN	6942870308180
Ilość trybów	6
Kolor	czarny
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix
Typ diody	Luminus SFT40
Okres gwarancyjny	5 lat producenta
Elementy zestawu latarki	akumulator Fenix ARB-L18 (18650; 2600 mAh; 3,6 V; Li-ion) ×1, kabel microUSB, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), pokrowiec (kabura) (holster), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)
Materiał obudowy	duraluminium anodyzowane
Zasilanie ogniwem	18650 × 1
Akceptowalny typ ogniwa	akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)
Klasa szczelności IP	IP68

Opis produktu

Fenix PD35 V3.0 to III generacja popularnej latarki taktycznej dla służb mundurowych i pasjonatów militariów. Po modernizacji układu optycznego **latarka ma strumień 1700 lumenów**, jej zasięg wzrósł do 375 m, wyposażono ją także w funkcjonalne dodatki w postaci wskaźnika poziomu baterii, koronki chroniącej optykę oraz akumulatora ładowanego przez port USB.

Wytrzymała konstrukcja

Tubus latarki wykonano **z anodowanego aluminium A6061-T6 HA-III**, co gwarantuje wysoką wytrzymałość na uszkodzenia oraz solidność konstrukcji. Dzięki poprzecznemu moletowaniu powierzchni, latarka nie wyslizguje się z dłoni, a jej chwyt jest dobrze wyczuwalny. Moletowana powierzchnia ułatwia i przyspiesza oddawanie ciepła, które wytwarza dioda podczas pracy. Układ optyczny zabezpiecza ząbkowana korona, która pozwala również na wykorzystanie latarki do technik samoobrony. **Latarka jest kompaktowa oraz wygodna w użytkowaniu i noszeniu. Jej długość wynosi 134 mm**, a ciężar bez baterii to zaledwie 84 g, dzięki czemu może nam towarzyszyć w codziennej i outdoorowej aktywności. Dzięki zastosowaniu tytanowego klipsa latarkę można szybko zamocować na pasie, plecaku lub kamizelce taktycznej. Do obsługi latarki zastosowano dwa włączniki: tylny- odpowiedzialny za aktywację światła stałego oraz boczny- do zmiany trybów i aktywacji strobo.

Taktyczny szperacz

Źródłem światła jest **dioda nowej generacji LUMINUS SFT40**, generująca **maksymalny strumień światła 1700 lumenów przez 85 minut!*** Światło ma **chłodno-białą barwę**, idealne do zastosowań taktycznych wymagających maksymalnej jasności. Ludzkie oko odbiera „zimne światło” jako mocniejsze, dlatego najlepiej sprawdza się do oświetlania terenu, oddalonych obiektów, a także oślepiania napastnika.

Modernizacji poddano także układ optyczny, w nowej wersji składa się on z wypukłej soczewki i małego odbłyśnika o gładkiej powierzchni, czego efektem jest zwiększenie zasięgu prawie o 50% w stosunku do innych latarek o calowej głowicy. Dzięki takiej konstrukcji **strumień jest doskonale skoncentrowany**, a jego zasięg sięga nawet do 357 m! Parametry światła pozwalają na precyzyjne oświetlenie oddalonych obiektów i efektywną pracę w działaniach patrolowych, dzięki czemu Fenix PD35 V3.0 świetnie sprawdzi się jako latarka taktyczna oraz oświetlenie edc.

Tryby pracy z łatwą obsługą

Użytkownik ma do dyspozycji 5 trybów światła stałego: turbo, wysoki, średni, niski oraz tryb błyskowy: strobo. **Do obsługi latarki służą dwa przyciski** tj. tylny włącznik odpowiedzialny za włączanie/ wyłączanie latarki i światło chwilowe, oraz boczny włącznik służący do aktywacji strobo i zmianę poziomów jasności. Taka funkcjonalność powoduje, że **latarka Fenix PD35 V3.0 jest niezwykle przyjazna w użytkowaniu**, dzięki czemu świetnie sprawdzi się w działaniach służb mundurowych oraz myślistwie.

Akumulator z ładowaniem przez port USB

Fenix PD35 V3.0 jest zasilany za pomocą innowacyjnego ogniwa Fenix ARB-L18-2600U 18650 (w zestawie), które po pełnym naładowaniu zapewnia nawet do 230 godzin pracy (w trybie eco). Akumulator ma wbudowany port ładowania micro-USB. To praktyczne i wygodne rozwiązanie umożliwia ładowanie ogniwa bez potrzeby korzystania z zewnętrznej ładowarki. Do ładowania potrzebujemy jedynie kabla micro-USB (w zestawie) oraz źródło prądu np. poweru bank, laptopa, komputera stacjonarnego lub samochodowej ładowarki z USB. Akumulator USB pozwala nie tylko zaoszczędzić pieniądze (na zakupie ładowarki), przede wszystkim zapewnia komfort, niezależność oraz mobilność. Alternatywą dla akumulatora 18650 są jednorazowe baterie CR123, które zazwyczaj wykorzystywane w okresie zimowym z uwagi na odporność na działanie niskich temperatur oraz brak efektu samo rozładowywania.

Wskaźnik poziomu akumulatora

Podczas pracy lub polowania warto kontrolować stan akumulatora, dlatego w latarce Fenix PD35 V3.0 zastosowano wskaźnik **informujący o poziomie energii ogniwa zasilającego**. Dioda w bocznym włączniku przez 3 sekundy od aktywacji latarki informuje o poziomie akumulatora.

Uwaga! Wskaźnik współpracuje wyłącznie z akumulatorami z serii Fenix ARB-L18. Równie przydatną funkcją jest ostrzeżenie o niskim napięciu akumulatora, które przypomina o konieczności naładowaniu lub wymianie ogniwa.

Wskazania poziomu akumulatora:

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

Funkcje dodatkowe

Latarka zapamiętuje ostatni używany poziom jasności. Po ponownym włączeniu latarka automatycznie aktywuje się w tym trybie (funkcja pamięci). **Latarka ma wysoką klasę ochrony IP68**, jest zatem odporna na pył, kurz, pełne zanurzenia w wodzie na głębokości 2 m oraz upadek z wysokości 1 m. Producent nie zapomniał także o zastosowaniu zabezpieczenia przed przegrzaniem i odwróconą polaryzacją oraz sterownika z cyfrową regulacją prądu.

Parametry światła były testowane przy użyciu akumulatora ARB-L21-2600U.

* Parametr ten określa sumaryczny czas świecenia w trybie turbo.

Dioda	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała	turbo	1700	1 h 25 min	357	30150
	wysoki	600	2 h 35 min	216	7112
	średni	150	8 h 30 min	109	3102
	niski	50	26 h 25 min	63	213
	eco	5	230 h	20	100
	strobo	1700	-	-	-