

FENIX

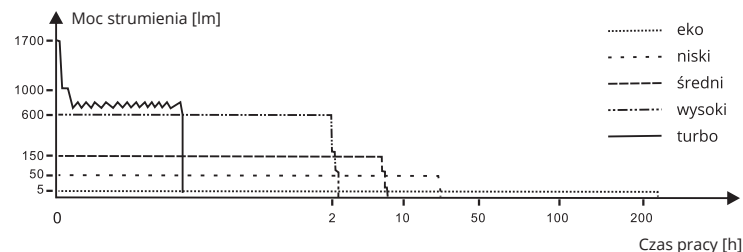
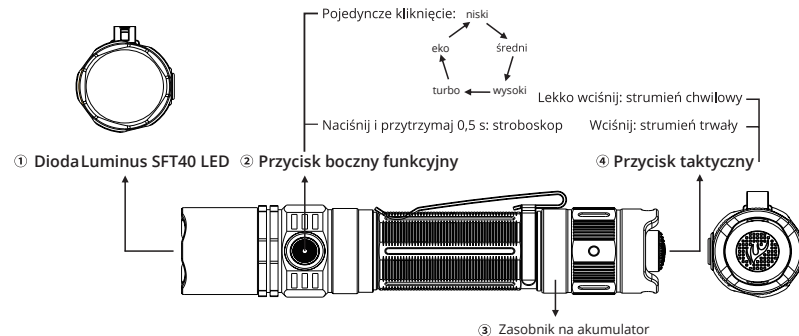


PD35 V3.0

Max 1700 lm

instrukcja obsługi

Budowa latarki



Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA
ul. Wiejska 46,
41-253 Czeladź, Poland
tel. 32 265 22 00
NIP: 625-219-60-69
www.kolba.pl



Latarka Fenix PD35 V3.0

- 1700 lumenów maksymalnej mocy strumienia, 357 m maksymalnego zasięgu.
- Diody LED Luminus SFT40 z trwałością 50 000 h.
- Zasilana dołączonym akumulatorem litowo-jonowym Fenix ARB-L18-2600 18650 oraz kompatybilna z dwoma sztukami 16340.
- Wskaźnik naładowania akumulatora oraz zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem.
- Hartowana soczewka o niezwykle wysokiej transmisji światła z powłoką antyodbłaskawą
- Natychmiastowa aktywacja przy pomocy taktynicznego przycisku tylnego.
- Cyfrowy stabilizator gwarantujący równomierną pracę urządzenia w miarę rozładowywania akumulatora.
- Korpus z aluminium A6061-T6 wykończony trwałą anodyzacją HALLI
- Wymiary: 134 x 25 x 23 mm.
- Masa: 84 gramy bez akumulatora.

Instrukcja obsługi

Przełączniki

Tylny przycisk odpowiada za funkcje taktyniczne, boczny natomiast za obsługę trybów.

Włączanie / Wylączenie

Lekko wciśnij przycisk tylny aby uruchomić strumień chwilowo. Wciśnij go do końca aby włączyć strumień stały. Aby wyłączyć latarkę ponownie naciśnij na przycisk.

Zmiana poziomu mocy strumienia

Naciśnij przycisk boczny aby przejść między trybami: Turbo - Eco - Niski - Średni - Wysoki

Stroboskop

Przy włączonym urządzeniu naciśnij i przytrzymaj przycisk boczny przez 0,5 s aby uruchomić tryb stroboskopowy. Pojedyncze naciśnięcie przycisku wyłączy go, przechodząc do poprzednio uruchomionego trybu światła stałego.

Pamięć ostatniego trybu

Urządzenie zapamiętuje ostatnio wykorzystywany tryb i przywołuje go po ponownym włączeniu latarki. Funkcja nie dotyczy trybu stroboskopowego.

Specyfikacja baterii

Typ	Wymiary	Napięcie nominalne	Użyteczność
Fenix ARB-L18	18650	3,6 V / 3,7 V	Rekomendowana
Bateria litowa	CR123	3 V	Zalecana
Akumulator LiFePO4	16340	3,2 V	Zalecana
Akumulator Li-ion	18650	3,6 V / 3,7 V	Zabroniona*
Akumulator Li-ion	16340	3,6 V / 3,7 V	Zakazana
Akumulator LiFePO4	18650	3,2 V	Zakazana

Uwaga: Nie mieszaj dwóch rodzajów baterii w przypadku korzystania z dwóch ogniw CR123A. Może to spowodować uszkodzenie ich lub całego urządzenia.

Akumulatory litowo-jonowe 18650 / 16340 to ogniwa o wysokiej mocy zaprojektowane do użytku komercyjnego. Pamiętaj aby obchodzić się z nimi ostrożnie oraz wybierać jedynie modele od renomowanych producentów, wyposażone w bezpiecznik. Używanie innych ogniw może spowodować zapłon lub wybuch zagrażający Tobie lub urządzeniu.

Wymiana baterii

Odkręć nakrętkę aby umieścić akumulator w zasobniku. Pamiętaj o odpowiednim ustawieniu biegunów. Następnie ponownie zakręć nakrętkę.

Inteligentny bezpiecznik przegrzania

Latarka akumuluje dużą ilość ciepła podczas wykorzystania trybu Turbo przez dłuższy okres czasu. Z tego powodu urządzenie zostało wyposażone w ogranicznik, uniemożliwiający ponowne włączenie trybu Turbo jeśli temperatura przekracza 60 °C. Po ostygnięciu latarki tryb Turbo jest ponownie dostępny.

Parametry Techniczne

ANSI/PLATO FL1	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eko	Low
Maksymalny strumień świetlny [lm]	1700	600	150	50	5	1700
Maksymalny czas pracy [h min]	1 h 25 min	2 h 35 min	8 h 30 min	26 h 25 min	230 h	-
Maksymalny zasięg [m]	357 m	216 m	109 m	63 m	20 m	-
Maksymalna intensywność [cd]	31900	11700	3000	1000	100	-
Odporność na upadek	1 m					
Klasa szczelności	IP68					

Uwaga: Powyższe specyfikacje ANSI/PLATO FL1 pochodzą z wyników uzyskanych przez firmę Fenix podczas testów laboratoryjnych z użyciem wbudowanego akumulatora Fenix ARB-L18-2600mAh, w temperaturze 21±3°C i wilgotności 50% - 80%. Rzeczywista wydajność tego produktu może się różnić w zależności od różnych środowisk pracy.

* Wysoka moc wyjściowa Turbo jest mierzona przy całkowitym czasie pracy, w tym mocy przy obniżonych poziomach z powodu temperatury lub mechanizmu ochronnego konstrukcji.

Wskaźnik naładowania akumulatora

Po każdym uruchomieniu urządzenia, wskaźnik na przycisku bocznym wyświetli status naładowania akumulatora poprzez kolor światła na wskaźniku przez 3 sekundy:

- Zielone stałe - 100%-85%
- Zielone migające - 85%-50%
- Czerwone stałe - 50%-25%
- Czerwone migające - 25%-1% Tryb ten działa wyłącznie z akumulatorem Fenix ARB-L18

Zabezpieczenie przed rozładowaniem

Kiedy poziom napięcia w akumulatorze obniża się poniżej założonego minimum, latarka automatycznie przechodzi w tryb Eco co ma na celu ochronę baterii przed uszkodzeniem na skutek całkowitego rozładowania. Urządzenie mignięciami przypomina nam o potrzebie naładowania lub wymiany baterii.

Uwaga: Rozwiązanie to działa jedynie w przypadku akumulatora Fenix ARB-L18.

Użycie i konserwacja

- Rozłożenie korpusu latarki może spowodować uszkodzenie uszczelnienia i wyłączyć produkt z gwarancji.
- Producent rekomenduje użytkowanie wysokiej jakości akumulatorów Fenix.
- Jeśli planujesz pozostawić latarkę nieużywaną przez bardzo długi okres czasu wyjmij z niej akumulator aby wyeliminować ryzyko przecieku elektrolitu.
- Długotrwałe użytkowanie może doprowadzić do zużycia uszczelki o-ring. Wymień ją używając zamiennika wysokiej jakości.
- Regularne czyszczenie styków akumulatora zagwarantuje Ci najwyższe osiągi. W sytuacji, w której strumień latarki jest bardzo słaby lub przerywany:

1. Wymień akumulator na nowy upewniając się, że jest to model zalecany przez producenta.
2. Sprawdź i oczyść powierzchnie styku urządzenia biegunami baterii. Jeśli oba te rozwiązania nie zadziałały skontaktuj się z dystrybutorem.

Zestaw

Pudełko zawiera: Latarkę Fenix PD35 V3.0, akumulator Fenix ARB-L18-2600, przewód Micro USB, zapasowy o-ring, instrukcję obsługi, kartę gwarancyjną.

Ostrzeżenie

- Fenix PD35 V3.0 to urządzenie oświetlające o bardzo wysokiej mocy, mogące wywołać uszkodzenia aparatu wzroku. Unikaj kierowania światła latarki bezpośrednio w kierunku oczu osób postronnych.
- Latarka akumuluje dużą ilość ciepła podczas intensywnej pracy. Pamiętaj o tym aby unikać oparzeń.
- Przykładanie włączonej latarki do obiektów może spowodować ich uszkodzenie pod wpływem temperatury.
- Diody LED w latarce jest niewymienna, zatem jej zużycie oznacza zużycie całego urządzenia.