



# PD25R

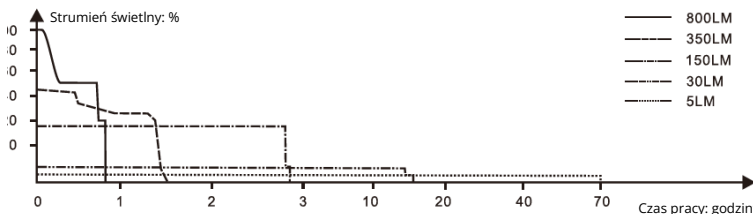
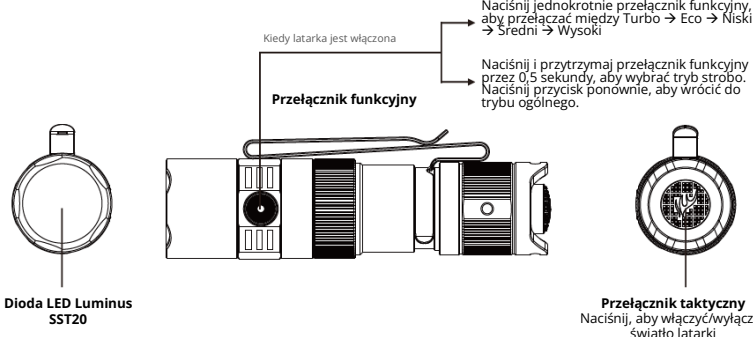
## KOMPAKTOWA LATARKA



**Maksymalny strumień światła 800 lumenów**



**Maksymalny zasięg 250 metrów**



### ⚠ Ostrzeżenia

- Przechowuj latarkę z dala od dzieci!
- NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
- NIE świeć latarką na łatwopalne przedmioty z niewielkich odległości, aby uniknąć ich podpalenia na skutek oddziaływania wysokiej temperatury!
- NIE używaj latarki w niewłaściwy sposób (np. nie wkładaj jej do ust), aby uniknąć obrażeń ciała lub zagrożenia życia!
- Korpus latarki nagrzewa się podczas pracy, zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- Wyłącz i zablokuj latarkę lub wyjmij baterię, aby uniknąć przypadkowego włączenia, gdy latarka znajduje się w zamkniętym, łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak)!
- Dioda LED latarki nie jest wymienna; należy wymienić latarkę, gdy dioda LED ulegnie zużyciu.

### Latarka Fenix PD25R

- Maksymalny strumień światła 800 lumenów, maksymalny zasięg do 250 metrów.
- Dioda LED Luminus SST20 o żywotności 50 000 h.
- Zasilana akumulatorem litowo-jonowym 16340, kompatybilna z baterią litową CR123A.
- Soczewka z hartowanego szkła z powłoką antyrefleksyjną.
- Port ładowania USB-C.
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii i ostrzeżenie o niskim napięciu.
- Szybkie uruchomienie za pomocą przełącznika taktycznego na końcu tubusu; prosty wybór strumienia światelnego za pomocą przełącznika bocznego.
- Korpus o antypoślizgowej konstrukcji; dołączony klips montażowy.
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, chroniące przed niewłaściwym montażem baterii.
- Wykonana z wytrzymałego aluminium A6061-T6.
- Wykończenie odporne na ścieranie - twarde anodowanie HAIII klasy premium.
- Wymiary: 92 x 24 x 24 mm.
- Masa: 78 g (z baterią).

### Instrukcja Obsługi

#### Zasilanie

Przełącznik na końcu tubusu to włącznik taktyczny, a przełącznik boczny to włącznik funkcyjny. Naciśnij lekko włącznik taktyczny, aby na chwilę włączyć światło chwilowe. Po zwolnieniu przycisku latarka zgaśnie. Pełne naciśnięcie przełącznika taktycznego powoduje ciągłe świecenie, po ponownym naciśnięciu przycisku latarka zgaśnie.

ANSI/PLATO FL1	Tryb ogólny					Strobo
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	
☀ Strumień świetlny [lm]	800	350	150	30	5	800
🕒 Czas pracy	44 min*	1h 30min	2h 50min	16h	70h	/
🕸 Natężenie [kandela]	15530	6750	2860	580	90	/
📏 Zasięg [m]	250	164	107	48	19	/
🛡 Odporność na upadki	1 metr					
🔧 Klasa szczelności	IP68					

**Uwaga:** Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem akumulatorka Fenix ARB-L16-700P 16340, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50% - 80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i zastosowanej baterii. \*Czas pracy trybu Turbo to sumaryczny czas działania, w który wliczono także świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowany działaniem mechanizmu inteligentnej ochrony przed przegrzaniem.

#### Zmiana trybu

Kiedy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik funkcyjny przez 0,5 sekundy, aby wybrać tryb strobo. Naciśnij przycisk ponownie, aby powrócić do trybu ogólnego.

#### Strumień świetlny

Kiedy latarka jest włączona, naciśnij jednokrotnie przełącznik funkcyjny, aby przełączyć między trybami Turbo → Eco → Niski → Średni → Wysoki.

#### Dane techniczne baterii

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność
Fenix serii ARB-LZ1	21700	3,6 V	Zalecane ✓
Akumulatorki litowo-jonowe	21700	3,6 V	Ostrzeżenie* !
Akumulatorki litowo-jonowe bez płyty ochronnej	21700	3,6 V	Zakazane ✗

\*Baterie litowo-jonowe 16340 to wydajne ogniwa przeznaczone do zastosowań komercyjnych, z którymi należy się obchodzić z ostrożnością. Używaj wyłącznie wysokiej jakości akumulatorów z zabezpieczeniami obwodu, aby zmniejszyć ryzyko zapalenia lub wybuchu. Uszkodzenie ogniw lub zwarcia stanowią potencjalne ryzyko, które akceptuje użytkownik.

#### Wymiana baterii

Odkręć zakrętkę tubusu i włóż baterię stroną (+) skierowaną w stronę głowicy latarki, następnie przykręć z powrotem końcówkę tubusu.

#### Ładowanie

1. Wyłącz latarkę i poluzuj głowicę, odsłaniając gniazdo ładowania USB-C. Podłącz złącze USB-A kabla ładowarki do gniazdka elektrycznego, następnie podłącz złącze USB-C kabla do latarki.

- Wskaźnik będzie świecić na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu.
- Po zakończeniu ładowania, dokręć głowicę latarki, aby zapewnić ochronę przed pyłem i wilgocią.

- Uwaga:**
- Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatorka Fenix ARB-L16-700P wynosi około 2 godziny od wyczerpania do pełnego naładowania.
  - Przechowywaną latarkę należy doładować co cztery miesiące, aby zachować optymalną wydajność baterii.
  - Podczas ładowania można korzystać z latarki w trybie Eco (naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny przez 0,5 sekundy), ale wydłuż to czas ładowania.

#### Wskaźnik poziomu baterii

Po każdym uruchomieniu latarki, wskaźnik poziomu naładowania wskaże poziom naładowania baterii przez 3 sekundy.

- Świeci zielona dioda: 100% - 85%
- Miga zielona dioda: 85% - 50%
- Świeci czerwona dioda: 50% - 25%
- Miga czerwona dioda: 25% - 1%

Uwaga: Dotyczy wyłącznie akumulatorków litowo-jonowych Fenix ARB-L16-700P 16340.

#### Inteligentna ochrona przed przegrzaniem

Latarka nagrzewa się mocno podczas świecenia mocnym strumieniem. Gdy latarka nagrzeje się do temperatury 60°C lub powyżej, strumień świetlny

zostanie automatycznie zredukowany o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Kiedy temperatura spadnie poniżej 60°C, użytkownik będzie mógł ponownie wybrać mocniejszy tryb.

#### Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej zaprogramowanego poziomu, latarka redukuje jasność strumienia światelnego do trybu Eco. Kiedy ma to miejsce podczas pracy w trybie Eco, wskaźnik poziomu naładowania baterii miga na czerwono, aby przypomnieć o czasowym naładowaniu lub wymianie baterii. **Uwaga:** Dotyczy wyłącznie akumulatorków litowo-jonowych Fenix ARB-L16-700P 16340.

#### Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i prowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Fenix zaleca stosowanie wysokiej jakości baterii.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię do przechowywania.
- Odkręć nakrętkę na końcu tubusu lub wyjmij baterię, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu podczas przechowywania lub transportu.
- Długoterminowe użytkowanie może prowadzić do zużycia uszczelki O-ring. Aby utrzymać prawidłowe uszczelnienie, wymień uszczelkę.
- Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność latarki. Brudne styki mogą powodować migotanie światła latarki, przerywane świecenie lub nawet niezdołność świecenia, z następujących przyczyn:
  - A:** Niski poziom naładowania baterii
  - Rozwiązanie:** Wymień lub naładuj baterię.
  - B:** Styki lub punkty styku baterii lub latarki są zabrudzone.
  - Rozwiązanie:** Oczyszcz punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

Jeśli powyższe metody nie są skuteczne, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

#### W zestawie

Latarka Fenix PD36R V2.0, bateria ARB-L21-5000 V2.0, kabel ładowania USB-C, futerał, smycz, zapasowy O-Ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna