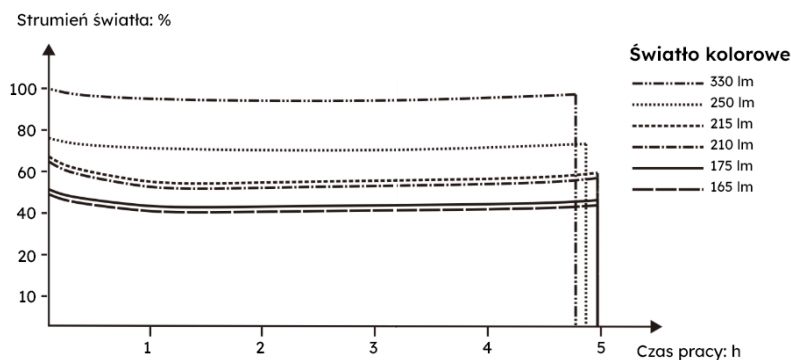
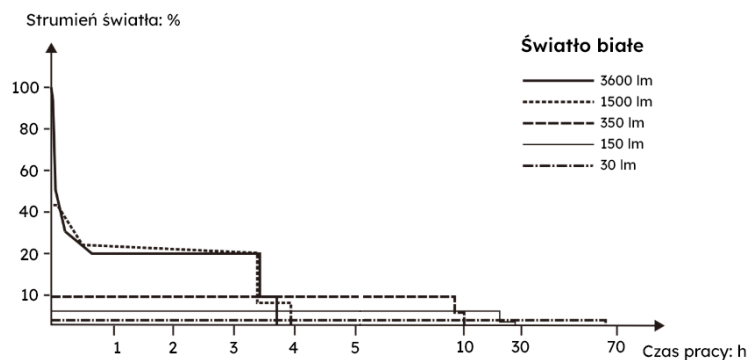


Instrukcja obsługi | Latarka Fenix LD36R

Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1		Światło białe					Strobo	Światło kolorowe						Światło pulsujące	Płynna zmiana barwy
		Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco		Arktyczna zieleń	Neonowy fiolet	Turkus	Róż	Pomarańcz	Poranna czerwień		
	Strumień światła [lm]	3600	1500	350	150	30	3600	330	165	250	210	215	175	/	/
	Czas pracy	3 h 41 min*	3 h 55 min	10 h 15 min	28 h 58 min	65 h 18 min	/	4 h 46 min	4 h 58 min	4 h 51 min	4 h 58 min	4 h 58 min	4 h 57 min	6 h 17 min	/
	Zasięg [m]	385	244	117	76	35	/	39	23	32	27	27	23	/	/
	Natężenie [cd]	37100	14900	3400	1450	300	/	400	100	300	200	200	100	/	/
	Odporność na upadki	1 metr													
	Klasa szczelności	IP68													

Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego akumulatora Fenix ARB-L21-6000, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i użytego ogniwa. *Czas pracy trybu Turbo to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu zabezpieczającego przed przegrzaniem.



Ostrzeżenia

- ☉ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
- ☉ NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
- ☉ NIE umieszczaj głowicy latarki w pobliżu łatwopalnych obiektów, aby uniknąć ich podpalenia pod wpływem działania 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 akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy latarka znajduje się w łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak).
- ☉ Diody LED latarki nie są wymienne. Należy wymienić latarkę, gdy którakolwiek z diod ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- ☉ Maksymalny strumień światła 3600 lumenów, maksymalny zasięg 385 metrów.
- ☉ 3 diody LED Luminus SFT25R Gen2 i 3 wydaje diody LED RGB, każda o żywotności 50 000 godzin.
- ☉ Zasilanie dołączonym akumulatorem Fenix ARB-L21-6000.
- ☉ Tryb światła kolorowego pozwala stworzyć unikalną atmosferę dzięki wielu nastrojowym efektom.
- ☉ Płynna zmiana barwy światła kolorowego pozwala użytkownikowi wybrać preferowaną barwę światła za pomocą przełącznika elektronicznego.
- ☉ Prosta i szybka obsługa za pomocą przełącznika i przycisku elektronicznego.

- ⊙ Gwintowane gniazdo ¼ cala na końcu tubusu pozwala na montaż latarki na statywie, umożliwiając oświetlenie otoczenia bez użycia rąk.
- ⊙ Dołączona nakładka rozpraszająca światło zmienia latarkę w nastrojową lampkę lub światło do czytania.
- ⊙ Odporny na wilgoć port ładowania USB-C.
- ⊙ Zabezpieczenie przed błędnym włożeniem akumulatora.
- ⊙ Korpus z wytrzymałego stopu aluminium A6061-T6.
- ⊙ Wymiary: 139,6 × 40 × 26,5 mm
- ⊙ Masa: 231 g (z akumulatorem)

Instrukcje użytkowania

Zasilanie

Gdy latarka jest wyłączona (pozycja **⏻**), ustaw przełącznik na pozycję **W** lub **C**, aby włączyć latarkę. Jeżeli przełącznik jest ustawiony na pozycję **W** lub **C**, a latarka nie świeci, naciśnij i przytrzymaj przycisk elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby włączyć latarkę. Gdy latarka jest włączona, obróć przełącznik na pozycję **⏻** lub naciśnij i przytrzymaj przycisk elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu

Obróć przełącznik, aby wybrać tryb pracy. **W** oznacza światło białe, a **C** światło kolorowe. Gdy przełącznik jest ustawiony w pozycji **W**, naciśnij i przytrzymaj przycisk elektroniczny przez 1,2 sekundy, aby aktywować tryb Strobe. Naciśnij ponownie przycisk, aby przywrócić ostatnio używane ustawienie jasności światła białego. Gdy przełącznik jest ustawiony w pozycji **C**, naciśnij i przytrzymaj przycisk elektroniczny przez 1,2 sekundy, aby aktywować tryb Płynnej zmiany barwy. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aż do pojawienia się żądanego koloru światła, następnie zwolnij przycisk, aby zablokować ustawienie. Aby zmienić kolor, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk elektroniczny, aż pojawi się inny odcień i zwolnij przycisk, aby zablokować ustawienie. Naciśnij przycisk elektroniczny, aby przywrócić ostatnio używane ustawienie światła kolorowego.

Podczas pracy w trybie światła kolorowego lub płynnej zmiany barwy, naciśnij przycisk elektroniczny dwukrotnie w ciągu 0,5 sekundy, aby włączyć światło pulsujące. Naciśnij przycisk elektroniczny, aby przywrócić ostatnio używane ustawienie światła kolorowego lub kolorowego pulsującego.

Ustawienie strumienia świetlnego

Podczas pracy w trybie światła białego, naciskaj przycisk elektroniczny, aby przechodzić między trybami Eco → Niskim → Średnim → Wysokim → Turbo. Podczas pracy w trybie światła kolorowego, naciskaj przycisk elektroniczny, aby przechodzić między kolorami Arktyczna zieleń → Neony fiolet → Turkus → Róż → Pomarańcz → Poranna czerwień.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używany tryb i ustawienie jasności / koloru (z wyjątkiem trybów strobo i płynnej zmiany barwy). Po ponownym uruchomieniu latarki zostanie przywołany ostatnio używany tryb i ustawienie jasności / koloru.

Funkcja blokady

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij przycisk elektroniczny dwukrotnie w ciągu 0,5 sekundy, aby ją zablokować. Latarka zamiga dwukrotnie w trybie Eco światła białego, aby potwierdzić blokadę. Gdy latarka jest zablokowana, ustaw przełącznik na **W** lub **C**, a następnie naciśnij przycisk elektroniczny dwukrotnie w ciągu 0,5 sekundy. Latarka uruchomi się w trybie Eco światła białego lub w ostatnio używanym trybie światła kolorowego / pulsującego kolorowego, aby potwierdzić dezaktywację blokady.

*Gdy latarka jest zablokowana, obrócenie przełącznika / naciśnięcie przycisku spowoduje 2 mignięcia w trybie Eco, potwierdzające blokadę.

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność	
Fenix seria ARB-L21	21700	3,6 V	Zalecane	✓✓
Akumulatory litowo-jonowe	21700	3,6 V	Uwaga*	!
Akumulatory litowo-jonowe bez płyty ochronnej	21700	3,6 V	Zakazane	×

*Ogniwa litowo-jonowe 21700 są przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Używanie ogniw słabej jakości lub ich niewłaściwa eksploatacja (powodowanie zwarcia lub nadmierne nagrzewanie) może prowadzić do wybuchu i zagrażać bezpieczeństwu użytkownika i mienia. Negatywne skutki używania ogniw niskiej jakości nie są objęte gwarancją i odpowiedzialnością Fenix. Używanie ogniw dobrej jakości z zabezpieczeniem obwodu redukuje ryzyko zapłonu i wybuchu.

Wymiana akumulatora

Odkręć tubus latarki i włóż do środka akumulator, znakiem (+) skierowanym w stronę głowicy. Przykręć z powrotem tubus.

Ładowanie

1. Wyłącz latarkę i otwórz osłonę przeciwpylową, odsłaniając port ładowania. Podłącz część USB-C kabla ładującego do portu latarki.
2. Wskaźnik poziomu naładowania świeci na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu akumulatora.
3. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący i zamknąć osłonę przeciwpylową.

Uwaga:

1. Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatora Fenix ARB-L21-6000 (od wyczerpania do pełnego naładowania) wynosi około 3,5 godziny przy użyciu zasilacza o napięciu ładowania 5 V/2,5 A.
2. Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące.
3. Podczas ładowania można używać wszystkich trybów latarki, z wyjątkiem turbo, strobo i światła kolorowego pulsującego. Poziom jasności może się jednak różnić w zależności od statusu ładowania i poziomu naładowania akumulatora.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij przycisk elektroniczny, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Wskaźnik pokaże poziom naładowania akumulatora przez 3 sekundy po naciśnięciu przełącznika i po każdym uruchomieniu latarki.

- ⦿ Wskaźnik świeci na zielono: 100-85%
- ⦿ Wskaźnik miga na zielono: 85-50%
- ⦿ Wskaźnik świeci na czerwono: 50-25%
- ⦿ Wskaźnik miga na czerwono: 25-1%

*Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L21.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Kiedy temperatura urządzenia przekroczy 60°C, sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 60°C, latarka stopniowo wróci do pracy z poprzednio ustawioną jasnością.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustawionego poziomu, sterownik redukuje jasność strumienia światła do trybu Eco. Kiedy spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Eco, wskaźnik poziomu naładowania miga na czerwono, aby przypomnieć o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora.

*Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L21.

Użytkowanie i konserwacja

- ⦿ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- ⦿ Fenix zaleca stosowanie akumulatorów wysokiej jakości.
- ⦿ Jeśli latarka będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu.
- ⦿ Zablokuj latarkę lub wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas transportu lub przechowywania.
- ⦿ Długotrwałe użytkowanie latarki może prowadzić do zużycia uszczelki O-ring. Wymień zużytą uszczelkę, aby zachować szczelność.
- ⦿ Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność latarki. Przez brudne styki latarka może migać, przerywać lub w ogóle nie świecić z następujących przyczyn:

A: Niski poziom naładowania akumulatora.

Rozwiązanie: Wymień lub naładuj akumulator.

B: Styki akumulatora lub latarki są zabrudzone.

Rozwiązanie: Oczyść punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

Jeśli powyższe metody nie działają, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

W zestawie

Latarka Fenix LD36R, akumulator ARB-L21-6000, kabel ładujący USB-C, dyfuzor AOD-04, futerał, smycz, zapasowy O-ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna



