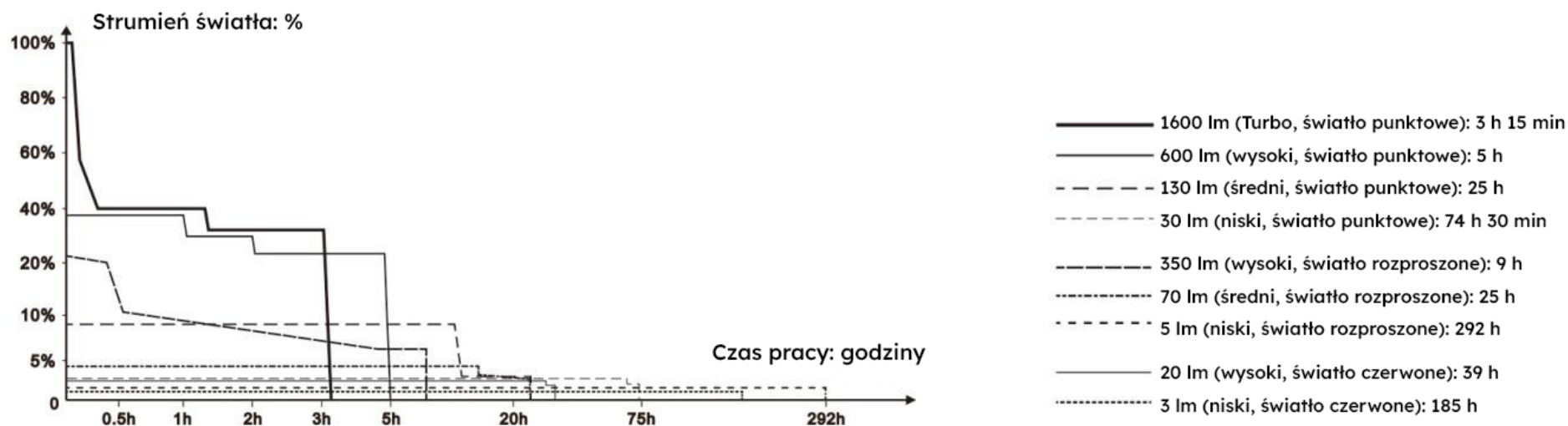


ANSI/PLATO FL1	Światło skupione				Światło rozproszone			Światło czerwone		
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Niski	Flash
 Strumień światła [lm]	1600	600	130	30	350	70	5	20	3	3
 Czas pracy	3 h 15 min	5 h	25 h	74 h 30 min	9 h	25 h	292 h	39 h	185 h	370 h
 Zasięg [m]	170	103	48	23	36	14	4	6	3	/
 Natężenie [cd]	7223	2659	575	133	326	45	3	8	3	/
 Odporność na upadki	2 metry									
 Klasa szczelności	IP68									

Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego akumulatora Fenix ARB-L18-4000, w temperaturze $21\pm 3^{\circ}\text{C}$, 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 ochrony 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 1600 lumenów, maksymalny zasięg 170 metrów.
- ⊙ Jedna dioda LED Luminus SST40-GEN2 (światło białe), jedna dioda LED Luminus SST20-GEN2 high-CRI (światło białe neutralne), jedna dioda LED OSRAM 2835 (światło czerwone), o żywotności 50 000 godzin każda.
- ⊙ Zastosowanie źródeł światła białego (skupionego i rozproszonego) oraz czerwonego sprawia, że latarka sprawdza się w różnych warunkach.
- ⊙ Górny przełącznik do szybkiego włączania blokady i zmiany trybu.
- ⊙ Duży, boczny przełącznik do łatwej i wygodnej obsługi.
- ⊙ Zasilanie wymiennym akumulatorem ARB-L18-4000. Kompatybilna z ogniwami CR123A.
- ⊙ Wbudowany port ładowania USB-C, zabezpieczony przed wilgocią.
- ⊙ Anodowane wykończenie HAIII klasy premium, odporne na ścieranie
- ⊙ Korpus z wytrzymałego stopu aluminium A6061-T6.
- ⊙ Klasa szczelności IP68. Odporność na upadki z wysokości do 2 metrów.
- ⊙ Wymiary: 88 × 45,7 × 45 mm.
- ⊙ Masa: 173 g (z akumulatorem i opaską).

Instrukcje użytkowania

Zasilanie

Włączanie: Gdy latarka jest zablokowana, przesunąć górny przełącznik na wybrany tryb, aby odblokować i włączyć latarkę. Gdy latarka jest odblokowana, naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny przez 0,5 sekundy, aby włączyć latarkę.

Wyłączanie: Gdy latarka jest włączona, przesunąć górny przełącznik na tryb blokady **lub** naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu

Przesuwaj górny przełącznik, aby przechodzić między trybami blokady, światła punkowego i światła rozproszonego. Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij dwukrotnie przełącznik boczny, aby włączyć światło czerwone.

Ustawienie strumienia świetlnego

Światło skupione: naciskaj przełącznik boczny, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim → Turbo.

Światło rozproszone: naciskaj przełącznik boczny, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim.

Światło czerwone: naciskaj przełącznik boczny, aby przechodzić między trybami Niskim → Wysokim → Flash (światło błyskowe).

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używane ustawienie jasności każdego trybu (poza światłem czerwonym). Po ponownym uruchomieniu latarki zostanie przywołane ostatnio używane ustawienie jasności wybranego trybu (górny przełącznik).

* Jeśli latarka została wyłączona podczas pracy w trybie Turbo, po ponownym uruchomieniu w trybie światła skupionego zostanie włączony tryb wysoki.

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie znamionowe	Użyteczność	
Fenix seria ARB-L18	18650	3,6 V	Zalecane	√√
Baterie litowo-jonowe	CR123A	3,0 V	Nadające się	√
Akumulatory litowo-jonowe	18650	3,6 V	Uwaga*	!
Akumulatory litowo-jonowe	21700	3,6 V	Zakazane	×

*Ogniwa litowo-jonowe 18650 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 pokrywkę akumulatora w lewo i włóż akumulator do przedziału zgodnie z oznaczeniami biegunowości. Przykręć z powrotem pokrywkę.

Ładowanie

1. Otwórz osłonę przeciwpylową i podłącz część USB-C kabla ładującego do portu latarki.
2. Wskaźnik 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-L18-4000 (od wyczerpania do pełnego naładowania) wynosi około 2,5 godziny przy użyciu zasilacza o napięciu ładowania co najmniej 5 V/2 A.
2. Latarki można używać podczas ładowania.
3. Przy napięciu akumulatora niższym niż 3,3 V można aktywować wyłącznie niski poziom jasności każdego trybu oraz tryb flash światła czerwonego.
4. Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij boczny przełącznik, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Wskaźnik zgaśnie po ponownym naciśnięciu przełącznika lub samoczynnie po 3 sekundach. Wskaźnik pokaże poziom naładowania akumulatora przez 3 sekundy także po każdym uruchomieniu latarki.

- ⦿ Wskaźnik świeci na zielono: 100-80%
- ⦿ Wskaźnik miga na zielono: 80-50%
- ⦿ Wskaźnik świeci na czerwono: 50-20%
- ⦿ Wskaźnik miga na czerwono: 20-1%

*Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L18.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Kiedy temperatura urządzenia przekroczy 55°C, sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 55°C, latarka stopniowo wróci do pracy z ustawioną jasnością.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

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

*Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L18.

Montaż opaski

Opaska jest fabrycznie złożona i gotowa do użycia bezpośrednio po wyjęciu z opakowania. Dostosuj długość opaski przy pomocy klamry.

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.
- ⦿ Wyjmij akumulator lub odkręć pokrywę przedziału akumulatora, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas transportu lub przechowywania.
- ⦿ Długotrwałe użytkowanie latarki może prowadzić do zużycia uszczelek 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: Oczyszczyć punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

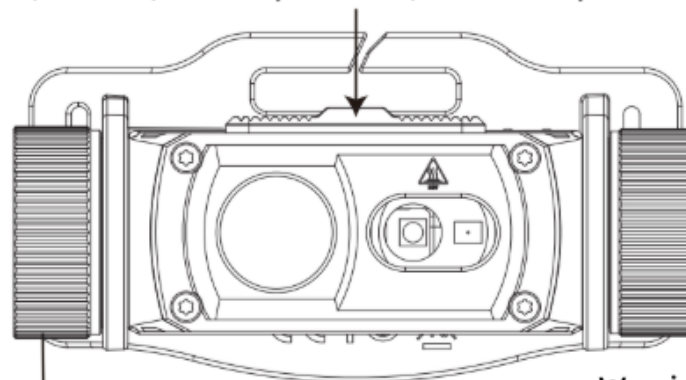
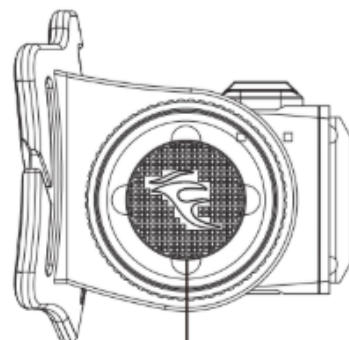
Jeśli powyższe metody nie działają, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

W zestawie

Latarka czołowa Fenix HM60R V2.0, akumulator ARB-L18-4000, zapasowy O-ring, kabel ładujący USB-C, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna



Przesuń przełącznik, aby zmienić tryb
(blokada, światło punktowe, światło rozproszone)



Port ładowania USB-C

Wymiana akumulatora

