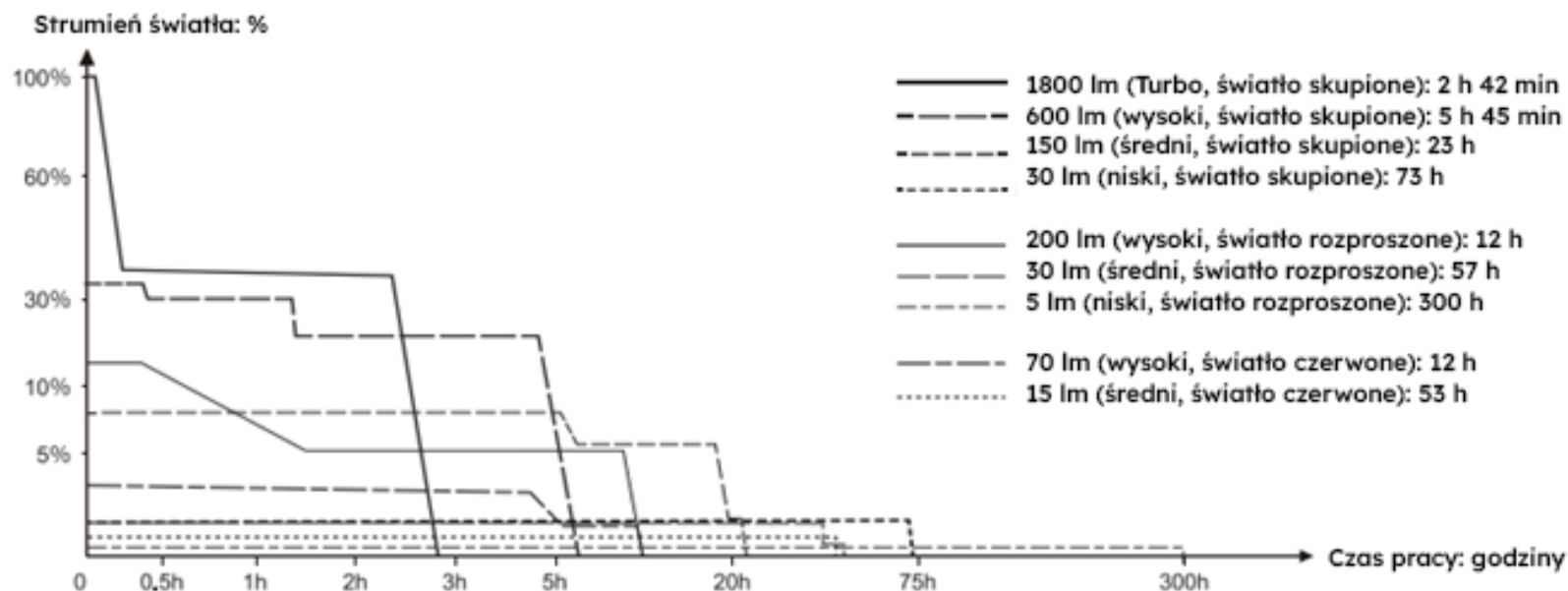


Instrukcja obsługi | Latarka czołowa Fenix HM61R V3.0

Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1	Światło skupione				Światło rozproszone			Światło czerwone			
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Średni	Niski	Flash
 Strumień światła [lm]	1800	600	150	30	200	30	5	70	15	3	3
 Czas pracy	2 h 42 min*	5 h 45 min	23 h	73 h	12 h	57 h	300 h	12 h	53 h	222 h	/
 Zasięg [m]	195	107	53	24	33	10	5	17	8	4	/
 Natężenie [cd]	9540	2847	696	139	273	25	6	70	14	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 $21\pm3^{\circ}\text{C}$, 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 1800 lumenów, maksymalny zasięg 190 metrów.
- ⦿ Jedna dioda LED Luminus SST40-GEN2 (światło białe), jedna dioda LED OSRAM 1414 CRI90 (światło białe), jedna dioda LED OSRAM 1414 (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.
- ⦿ Podwójny boczny przełącznik do zmiany trybu i wyboru poziomu jasności.
- ⦿ Odczepiana głowica daje możliwość użycia jako latarka ręczna.
- ⦿ Magnetyczna końcówka pozwala na łatwe i wygodne mocowanie latarki.
- ⦿ Zasilanie wymiennym akumulatorem ARB-L18-4000.
- ⦿ Port ładowania USB-C, zabezpieczony przed wilgocią.
- ⦿ Korpus z wytrzymałego stopu aluminium A6061-T6.
- ⦿ Anodowane wykończenie HAIII klasy premium, odporne na ścieranie
- ⦿ Klasa szczelności IP68. Odporność na upadki z wysokości do 2 metrów.
- ⦿ Wymiary: 105,4 × 38 × 50,95 mm (z montażem).
- ⦿ Masa: 167,6 g (z akumulatorem i opaską).

Instrukcje użytkowania

Zasilanie

Włączanie: Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj główny włącznik przez 0,5 sekundy, aby włączyć latarkę. Naciśnij dwukrotnie główny włącznik, aby włączyć latarkę w trybie światła czerwonego.

Wyłączanie: Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj główny włącznik przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu

Gdy latarka jest włączona, naciskaj przełącznik trybu, aby przechodzić między trybami Światło skupione → Światło rozproszone → Światło czerwone.

Wybór poziomu jasności

Światło skupione: naciskaj główny włącznik, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim → Turbo.

Światło rozproszone: naciskaj główny włącznik, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim.

Światło czerwone: naciskaj główny włącznik, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim → Flash (światło błyskowe).

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używane ustawienie jasności i tryb (poza światłem czerwonym). Po ponownym uruchomieniu latarki zostanie przywołane ostatnio używane ustawienie jasności i tryb. *Jeśli latarka została wyłączona podczas pracy w trybie Turbo, po ponownym uruchomieniu w trybie światła skupionego zostanie włączony tryb wysoki.

Blokada

Włączenie blokady: Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj główny włącznik przez 3 sekundy. Latarka zamiga czterokrotnie w trybie niskim światła rozproszonego, aby potwierdzić włączenie blokady.

Wyłączenie blokady: Gdy latarka jest zablokowana, naciśnij i przytrzymaj główny włącznik przez 3 sekundy. Latarka zamiga czterokrotnie (światło białe) i zostanie włączony tryb niski światła rozproszonego.

Uwaga: Gdy latarka jest zablokowana, każda operacja (poza odblokowaniem latarki) wywołuje 4 mignięcia w trybie niskim światła rozproszonego potwierdzające blokadę. Latarka zostanie odblokowana po wyjęciu i ponownym włożeniu akumulatora.

Inteligentna redukcja jasności

Włączanie/wyłączanie

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik trybu przez 6 sekund, aby **włączyć** funkcję. Latarka zamiga dwukrotnie w trybie niskim światła rozproszonego, aby potwierdzić wybór. Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik trybu przez 6 sekund, aby **wyłączyć** funkcję.

Latarka zamiga 8 razy, w trybie niskim światła rozproszonego, aby potwierdzić, że funkcja została wyłączona.

*Funkcja jest fabrycznie włączona.

Inteligentna redukcja jasności

Gdy głowica latarki znajduje się blisko oświetlanego obiektu (w odległości około 6 cm) podczas pracy w trybie światła skupionego, sterownik automatycznie i stopniowo zmniejsza jasność strumienia świetlnego do niskiego poziomu jasności. Po odsunięciu głowicy latarki od oświetlanego obiektu na co najmniej 0,8 sekundy, sterownik automatycznie przywróci poprzednio ustawiony poziom jasności.

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie znamionowe	Użyteczność	
Fenix ARB-L18-4000	18650	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L18-4000U	18650	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L18-3500	18650	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L18-3400	18650	3,6 V	Zalecane	√√
Baterie litowo-jonowe	CR123A**	3,0 V	Nadające się	√
Inne ogniwa litowo-jonowe	16340**	3,6 V	Nadające się	√

Uwaga:

1. Nie używaj ogniw pozbawionych płytki ochronnej.
2. Nie mieszaj ze sobą ogniw różnych typów.

*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.

**Aby uzyskać optymalną wydajność, do zasilania latarki należy użyć dołączonego akumulatora. Baterii CR123A i 16340 nie wolno ładować. Użycie tych baterii zmniejsza liczbę dostępnych poziomów jasności i skraca czas pracy.

Wymiana akumulatora

Odkręć pokrywkę akumulatora i włóż akumulator do przedziału zgodnie z oznaczeniami biegunowości. Przykręć z powrotem pokrywkę.

Ładowanie

1. Otwórz osłonę przeciwpyłową 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 przeciwpyłową, aby zapobiec wnikaniu kurzu i zanieczyszczeń.

Uwaga:

1. Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatora (od wyczerpania do pełnego naładowania) wynosi około 2,5 godziny przy użyciu zasilacza o napięciu ładowania 5 V/2,6 A.
2. Korzystając z ogniw CR123A lub 16340, nie wolno łączyć ogniw różnych marek, typów, pojemności, o różnym poziomie naładowania oraz ogniw starych z nowymi. Ładowanie baterii jednorazowych jest bezwzględnie zabronione.
3. Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij główny włącznik, 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: 100-85%
- ⦿ Wskaźnik miga na zielono: 85-50%
- ⦿ Wskaźnik świeci na czerwono: 50-20%
- ⦿ Wskaźnik miga na czerwono: 20-1% (niezwłocznie naładuj latarkę)

*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 osiągnie lub 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.
- ⦿ Wyłącz i zablokuj latarkę lub wyjmij akumulator, 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: Oczyszczaj punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

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

W zestawie

Latarka czołowa Fenix HM61R V3.0, akumulator ARB-L18-4000, zapasowy O-ring, kabel ładujący USB-C, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

