

Tryb	Światło rozproszone			Światło skupione			Światło rozproszone i skupione		Tryb ostrzegawczy				
	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Niski	Czerwone stałe	Czerwony flash	Czerwone sygnalizacyjne	Żółty flash	Zielone stałe
 Strumień światła [lm]	3000	1500	10	3000	1500	7	5500	20	25	25	25	10	10
 Czas pracy	8 h 20 min*	14 h	240 h	4 h 27 min*	12 h	198 h	4 h*	110 h	18 h	36 h	/	/	/
 Zasięg [m]	80	56	4	450	318	22	450	28	/	/	/	/	/
 Natężenie [cd]	1606	784	5	50 624	25 280	125	50 624	194	/	/	/	/	/
 Odporność na upadki	1 metr												
 Klasa szczelności	IP66												

Uwaga: Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem 2 akumulatorów Fenix ARB-L21-6000, 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. Tryby światła **rozproszonego**, **skupionego** oraz **rozproszonego i skupionego** posiadają płynną regulację jasności. W powyższej tabeli przedstawiono czas pracy w tych trybach dla maksymalnej, średniej i minimalnej jasności. *Czas pracy trybu wysokiego to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu ochrony przed przegrzaniem.

Ostrzeżenia

- ⊙ Przechowuj lampę poza zasięgiem dzieci!
- ⊙ NIE świeć lampą bezpośrednio w oczy!
- ⊙ NIE umieszczaj lampy w pobliżu łatwopalnych obiektów, aby uniknąć ich podpalenia pod wpływem działania wysokiej temperatury!
- ⊙ NIE używaj lampy w niewłaściwy sposób (np. nie wkładaj jej do ust), aby uniknąć obrażeń ciała lub zagrożenia życia!
- ⊙ Korpus lampy nagrzewa się podczas pracy. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- ⊙ Wyjmij akumulatory, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy lampa znajduje się w łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak).
- ⊙ Diody LED lampy nie są wymienne. Należy wymienić lampę, gdy którakolwiek z diod ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- ⊙ Maksymalny strumień światła 5500 lumenów, maksymalny zasięg 450 metrów.
- ⊙ 4-kolorowa taśma LED, 24 czerwone diody LED 3014 i 1 dioda XLED SFT70.
- ⊙ Oświetlenie skupione i rozproszone.
- ⊙ Czerwone trójkątne światło ostrzegawcze, żółte światło błyskowe i zielone światło stałe zwiększają widoczność i bezpieczeństwo.
- ⊙ Zasilanie 2 akumulatorami 21700 o pojemności 6000 mAh.
- ⊙ Standardowy port ładowania USB-C, wskaźnik poziomu naładowania, ostrzeżenie o niskim napięciu.
- ⊙ Funkcja power banku; wygodne ładowanie urządzeń przez port USB-A i USB-C.
- ⊙ Podwójny przetłacznik obrotowy do regulacji jasności i temperatury barwowej.
- ⊙ Obrotowy uchwyt 360° .
- ⊙ Magnetyczny uchwyt i możliwość montażu statywu.
- ⊙ Przód obudowy z wysokiej jakości stopu aluminium. Lekka i wytrzymała konstrukcja.

- © Klasa szczelności IP66.
- © Wymiary: 165,3 × 151,5 × 53,2 mm.
- © Masa: 759 g (z akumulatorem).

Instrukcje użytkowania

Tryby i poziomy jasności

Tryb A: Światło rozproszone, płynna regulacja jasności i temperatury barwowej.

Tryb B: Światło skupione, płynna regulacja jasności.

Tryb C: Światło skupione i rozproszone, płynna regulacja jasności i temperatury barwowej.

Tryb D: Tryb ostrzegawczy, D1: czerwono stałe; D2: czerwone błyskowe (flash); D3: czerwone sygnalizacyjne (chase); D4: żółte błyskowe (flash); D5: zielone stałe.

Zmiana trybu

Gdy lampa jest wyłączona, obróć duży przełącznik obrotowy w prawo, aby aktywować tryb A. Naciskaj przełącznik elektroniczny, aby przechodzić między trybami A → B → C.

Gdy jest aktywny tryb D, obróć duży przełącznik obrotowy, aby przejść do trybu A. Trybu D nie można aktywować z poziomu trybów A, B i C.

Gdy lampa jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb D. Naciskaj przełącznik elektroniczny, aby przechodzić między D1 → D2 → D3 → D4 → D5. Naciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć lampę.

Ustawienie strumienia świetlnego i barwy światła

Tryby A, B i C: Obróć duży przełącznik obrotowy w prawo, aby zmienić poziom jasności z niskiego na wysoki. Obróć przełącznik w lewo, aby zmienić poziom jasności z wysokiego na niski. Obróć przełącznik maksymalnie w lewo, aby wyłączyć lampę.

Tryb A i C: Obróć mały przełącznik obrotowy w prawo, aby zmienić temperaturę barwową z zimnej na ciepłą. Obróć mały przełącznik obrotowy w lewo, aby zmienić temperaturę barwową z ciepłej na zimną.

Inteligentny układ pamięci

Lampa zapamiętuje ostatnio używany tryb (z wyjątkiem trybu ostrzegawczego). Po ponownym uruchomieniu zostanie przywołane ostatnio używany tryb. Lampa zapamiętuje ostatnio używane ustawienie trybu ostrzegawczego. Po ponownym uruchomieniu lampy w trybie ostrzegawczym zostanie przywołane ostatnio używane ustawienie tego trybu. Lampa zapamiętuje ostatnio wybraną temperaturę barwową trybu światła rozproszonego. Po ponownym uruchomieniu lampy w trybie światła rozproszonego zostanie przywołana ostatnio wybrana temperatura barwowa.

Uwaga:

1. Lampa nie zapamiętuje ostatnio używanego poziomu jasności. Po ponownym uruchomieniu zostanie aktywowany tryb niski.
2. Jeśli mały przełącznik obrotowy zostanie obrócony po wyłączeniu lampy, po jej ponownym uruchomieniu nie zostanie przywołana ostatnio wybrana temperatura barwowa.

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie znamionowe	Użyteczność	
Fenix ARB-L21-6000	21700	3,6 V	Zalecane	✓✓
Fenix seria ARB-L21	21700	3,6 V	Nadające się	✓
Akumulatory litowo-jonowe	21700	3,6 V	Uwaga*	!
Akumulatory litowo-jonowe	18650	3,6 V	Zakazane	×

Uwaga:

*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

Aby otworzyć pokrywę przedziału baterii, pociągnij do góry pętlę znajdującą się na spodniej stronie lampy i odkręć ją w lewo. Włóż do środka ogniwo, znakiem (-) skierowanym do środka. Przykręć z powrotem pokrywę.

Ładowanie

1. Otwórz osłonę przeciwpylową i podłącz część USB-C kabla ładującego do lampy.
2. Podczas ładowania wskaźniki będą migać na zielono od prawej do lewej strony, wskazując status ładowania.
3. Po pełnym naładowaniu akumulatora wszystkie 4 wskaźniki świecą w sposób ciągły.

Uwaga:

1. Podczas ładowania lampy, maksymalna dostępna jasność strumienia światła wynosi 500 lumenów.
2. Gdy lampa jest wyłączona, standardowy czas ładowania (od wyczerpania do pełnego naładowania) wynosi około 3 godziny przy maksymalnej mocy ładowania 18 W.
3. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący i zamknąć osłonę przeciwpylową.

Funkcja powerbanku

1. Otwórz osłonę przeciwpylową i podłącz część USB-C lub USB-A kabla ładującego do lampy.
2. Podczas ładowania przy pomocy funkcji powerbanku, wskaźniki będą migać na zielono od prawej do lewej strony, wskazując status ładowania.
3. Gdy poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 3 V, funkcja ładowania (powerbanku) zostanie wyłączona.

Uwaga:

1. Lampy można używać podczas ładowania innego urządzenia z użyciem funkcji powerbanku.
2. Obsługiwane protokoły szybkiego ładowania obejmują: USB-C: PD3.0/PD2.0/QC3.0/QC2.0; USB-A: QC3.0/QC2.0.

3. Wydajność funkcji powerbanku: Jeśli napięcie wyjściowe wynosi 5 V, maksymalny prąd wyjściowy wynosi 3 A. Jeśli napięcie wyjściowe wynosi 9 V, maksymalny prąd wyjściowy wynosi 2 A. Przy napięciu wyjściowym 12 V maksymalny prąd wyjściowy wynosi 1,5 A.
4. Do ładowania urządzeń z użyciem funkcji powerbanku można używać obu portów jednocześnie (USB-A, USB-C)
5. Gdy lampa jest ładowana przez port USB-C, portu USB-A nie można używać do ładowania urządzeń przy użyciu funkcji powerbanku.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy lampa jest wyłączona, naciśnij przełącznik elektroniczny, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Wskaźniki wskażą poziom naładowania akumulatora przez 3 sekundy po naciśnięciu przełącznika i po każdym uruchomieniu lampy.

- ☉ Świecą 4 wskaźniki: 100-80%
- ☉ Świecą 3 wskaźniki: 80-60%
- ☉ Świecą 2 wskaźniki: 60-40%
- ☉ Świeci 1 wskaźnik: 40-20%
- ☉ Miga 1 wskaźnik: 20-1%

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Lampa wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy. Kiedy temperatura urządzenia osiągnie 54°C, sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 54°C, lampa stopniowo wróci do pracy z ustawioną jasnością.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustalonego poziomu, jeden wskaźnik poziomu naładowania miga, aby przypomnieć o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora. Lampa nie wyłącza się od razu i działa, aż do całkowitego rozładowania baterii.

Użytkowanie i konserwacja

- ☉ Demontaż uszczelnionych elementów lampy może uszkodzić lampę i powoduje utratę gwarancji.
- ☉ Fenix zaleca stosowanie ogniwo wysokiej jakości.

- ⦿ Jeśli lampa będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij akumulatory, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu.
- ⦿ Aby zachować optymalną wydajność akumulatorów, przechowywaną lampę należy naładować co 3 miesiące.
- ⦿ Lampa 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 lampy są zabrudzone.

Rozwiązanie: Oczyszczyć punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

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

W zestawie

Lampa kempingowa Fenix CP50R, 2 akumulatory ARB-L21-6000, kabel ładujący

USB-C, zapasowy O-ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna



