

Instrukcja obsługi

Latarka czołowa Fenix HP35R

Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1	Skupione				Rozproszone				Skupione i rozproszone			
	Turbo	Wysoki	Średni	Nisko	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Turbo	Wysoki	Średni	Niski
 Strumień świetlny [lm]	3000	800	350	50	1200	400	50	5	4000	1200	400	50
 Czas pracy	5 h 43 min*	11 h 40 min	28 h 24 min	120 h	8 h*	30 h 48 min	120 h	500 h	4 h 17 min*	8 h	18 h	120 h
 Zasięg [m]	440	230	151	56	122	68	24	7	450	241	153	55
 Natężenie [cd]	48 518	13 274	5718	797	3746	1148	140	14	50 853	14 512	5872	745
 Odporność na upadki	2 metry											
 Klasa szczelności	IP66											

Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem 2 wbudowanych akumulatorów o pojemności 5000 mAh, w temperaturze $21\pm 3^{\circ}\text{C}$, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy. *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 prosto 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 latarkę, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas transportu lub przechowywania.
- ⦿ Diody LED latarki nie są wymienne. Należy wymienić latarkę, gdy którakolwiek z diod ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- ⦿ Światło skupione i rozproszone: maksymalna moc 4000 lumenów. Światło rozproszone: wysoki współczynnik CRI, maksymalna moc 1200 lumenów.
- ⦿ Zasięg wiązki do 450 metrów sprawia, że latarka sprawdzi się podczas poszukiwań, akcji ratowniczych, eksploracji i innych działań wymagających profesjonalnego oświetlenia.
- ⦿ Jedna dioda LED XHP70 (światło neutralne białe), dwie diody LED Luminus SST20 (światło ciepłe białe), każda o żywotności 50 000 godzin.
- ⦿ Dwa przełączniki (obrotowy i elektroniczny) zapewniają łatwą i wygodną obsługę.
- ⦿ Zasobnik na akumulatory z funkcją szybkiego wypinania, czerwoną diodą i funkcją powerbanku.
- ⦿ Funkcja automatycznego zmniejszania jasności chroni przed uszkodzeniem oświetlanych z bliska przedmiotów.
- ⦿ Wodoodporny port USB-C.
- ⦿ Stopień ochrony IP66. Odporność na upadki z wysokości 2 metrów.
- ⦿ Latarka (z montażem): 94,1 × 48,7 × 57,4 mm.
- ⦿ Zasobnik na akumulatory (z montażem): 95,3 × 40 × 55,8 mm.
- ⦿ Masa: 433 g (z akumulatorami i opaską).

Instrukcje użytkowania

Zasilanie

Gdy latarka jest wyłączona, obróć przełącznik obrotowy w prawo (z pozycji  na dowolny tryb), aby ją włączyć. Gdy latarka jest włączona, obróć przełącznik obrotowy w lewo do pozycji , aby wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu

Obracaj przełącznik obrotowy, aby przechodzić między trybami OFF $\Leftrightarrow$ Światło skupione $\Leftrightarrow$ Światło rozproszone $\Leftrightarrow$ Światło punktowe i rozproszone.

Ustawienie strumienia świetlnego

Światło punktowe: Gdy latarka jest włączona, naciskaj włącznik A, aby przechodzić między trybami Niskim $\rightarrow$ Średnim $\rightarrow$ Wysokim $\rightarrow$ Turbo.

Światło rozproszone: Gdy latarka jest włączona, naciskaj włącznik A, aby przechodzić między trybami Niskim $\rightarrow$ Średnim $\rightarrow$ Wysokim $\rightarrow$ Turbo.

Światło punktowo i rozproszone: Gdy latarka jest włączona, naciskaj włącznik A, aby przechodzić między trybami Niskim $\rightarrow$ Średnim $\rightarrow$ Wysokim $\rightarrow$ Turbo.

Światło czerwone (zasobnik na akumulatory)

Zasilanie: Naciśnij i przytrzymaj włącznik B przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć.

Wybór trybu: Naciśnij krótko włącznik B, aby włączyć światło pulsujące (5 lm) lub ciągłe (20 lm).

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używane ustawienie jasności każdego trybu. Po ponownym uruchomieniu latarki zostanie przywołane ostatnio używane ustawienie wybranego trybu.

Inteligentna redukcja jasności

Włączanie/wyłączanie funkcji

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj włącznik A przez 6 sekund. Latarka zamiga dwukrotnie w trybie Niskim światła punktowo-rozproszonego, sygnalizując aktywację funkcji. Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj włącznik A przez 6 sekund.

Latarka zamiga ośmiokrotnie w trybie Niskim światła punktowo-rozproszonego, sygnalizując, że funkcja została wyłączona.

Inteligentna redukcja jasności

Gdy głowica latarki znajduje się blisko oświetlanego obiektu (około 6 cm) przez ponad sekundę, sterownik zmniejsza jasność strumienia świetlnego

do trybu Niskiego, aby uniknąć oparzeń spowodowanych oddziaływaniem wysokiej temperatury. Gdy głowica latarki zostanie odsunięta od oświetlanego obiektu na co najmniej 1,2 sekundy, sterownik automatycznie przywróci poprzednio ustawioną jasność.

Ładowanie

1. Otwórz osłonę przeciwpylową zasobnika akumulatorów i podłącz część USB-C kabla ładującego do port USB.
2. Wskaźniki LED będą migać (od lewej do prawej strony), informując o poziomie naładowania. Po pełnym naładowaniu wszystkie 4 wskaźniki będą świecić światłem ciągłym.
3. Gdy latarka jest wyłączona, standardowy czas ładowania wynosi około 2 godziny od wyczerpania do pełnego naładowania.
4. Kompatybilne protokoły szybkiego ładowania: PD3.0/2.0; maks. moc ładowania: 27 W.

Uwaga:

- Latarki można używać podczas ładowania.
- Odłącz kabel i zamknij osłonę przeciwpylową po zakończeniu ładowania.

Funkcja powerbanku

1. Otwórz osłonę przeciwpylową zasobnika akumulatorów i podłącz część USB-C kabla ładującego do portu USB.
2. Podczas ładowania przy pomocy funkcji powerbanku, wskaźniki będą migać od prawej do lewej strony, wskazując status ładowania.
3. Ładowanie zostanie przerwane, gdy napięcie spadnie poniżej 6,1 V.
4. Kompatybilne protokoły szybkiego ładowania: PD3.0/2.0; maks. moc ładowania (power bank): 20 W.

Uwaga:

- Latarki można używać podczas ładowania przy pomocy funkcji powerbanku.
- Odłącz kabel i zamknij osłonę przeciwpylową po zakończeniu ładowania

Wskaźnik poziomu naładowania

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij włącznik B, aby sprawdzić poziom naładowania baterii. Wskaźnik wskaże poziom naładowania przez 3 sekundy. Ponownie wciśnij włącznik B, aby wyłączyć wskaźniki.

Świecą 4 diody: 100-80%

Świecą 3 diody: 80-60%

Świecą 2 diody: 60-40%

Świeci 1 dioda: 40-20%

Miga 1 dioda: 20-1%

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Gdy temperatura urządzenia osiągnie lub przekroczy 55°C, sterownik zmniejszy jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 55°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 Niskiego. Kiedy spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie niskim, światło latarki miga w trybie światła punktowo-rozproszonego, aby przypomnieć o konieczności naładowania akumulatora.

Montaż opaski

Opaska jest fabrycznie złożona. Dostosuj obwód opaski przesuwając klamrę.

Użytkowanie i konserwacja

- ⊙ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- ⊙ Odłącz przewód zasobnika baterii, aby uniknąć przypadkowego włączenia latarki podczas przechowywania/transportu.
- ⊙ Przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące, aby zachować optymalną wydajność akumulatorów.
- ⊙ Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- ⊙ Latarka może migać, przerywać lub w ogóle nie świecić przez niski poziom naładowania akumulatora. Naładuj akumulator. Jeśli to nie pomoże, skontaktuj się z dystrybutorem.

W zestawie

Latarka czołowa Fenix HP35R, kabel ładujący USB-C 2 w 1, 2 klipsy do kabla, kabel przedłużający, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

