



# HP35R SAR

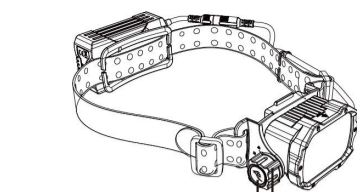
**LATARKA CZOŁOWA  
poszukiwawczo-ratownicza**



Maksymalny strumień  
świetlny 4000 lumenów

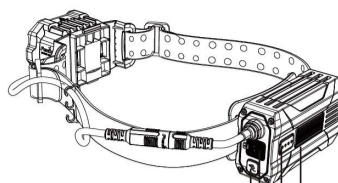


Maksymalny zasięg  
450 metrów



**Włęcznik A**  
wciśnij, aby wybrać jasność

Włęcznik obrotowy



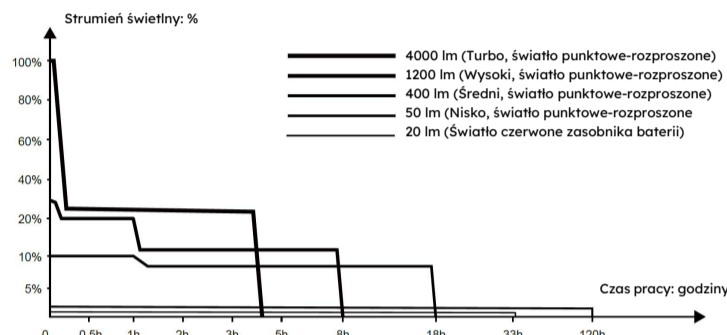
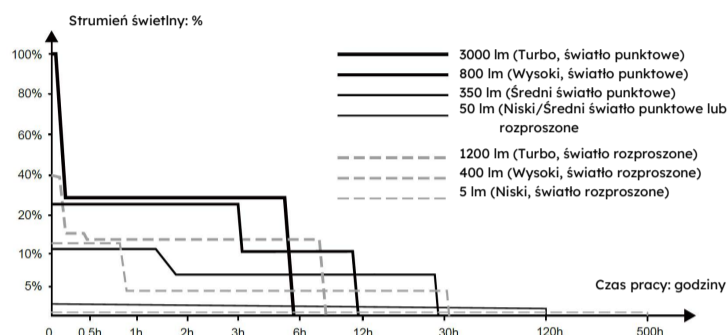
**Włęcznik B**  
wciśnij i przytrzymaj, aby  
włączyć/wyłączyć światło  
czerwone (wciśnij, aby wybrać  
światło ciągle lub pulsujące)

Port USB-C

Wskaźnik poziomu naładowania

Zasobnik baterii

Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstających ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



ANSI/PLATO FL1	Światło punktowe				Światło rozproszone				Światło punktowo-rozproszone			
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	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 [kandela]	48 518	13 274	5 718	797	3 746	1 148	140	14	50 853	14 512	5 872	745
Odporność na upadki	2 metry											
Klasa szczelności	IP66											

**Uwaga:** Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem dwóch wbudowanych akumulatorów o pojemności 5000 mAh, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i użytego akumulatora. \*Czas pracy trybu Turbo to sumaryczny czas działania, w który wliczono także świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu inteligentnej 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 na skutek oddziaływania 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 i wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy latarka znajduje się w zamkniętym, łatwopalnym środowisku, jak kieszeń czy plecak.
- Dioda LED latarki nie jest wymienna, należy wymienić latarkę, gdy dioda LED ulegnie zużyciu.

## Latarka czołowa Fenix HP35R SAR

- Maksymalny strumień świetlny 4000 lm w trybie światła punktowego-rozproszonego i 1200 lm w trybie światła rozproszonego z wysokim współczynnikiem CRI.
- Zasięg 450 metrów, przydatny podczas poszukiwań, akcji ratunkowych i innych aktywności na świeżym powietrzu.
- Dioda LED XHP70 (neutralne, białe światło), 2 diody Luminus SST20 (ciepłe, białe światło) każda o żywotności 50 000 godzin.
- Dwa włączniki (obrotowy i elektroniczny) umożliwiające łatwą i szybką obsługę.
- Trudnopalna, ognioodporna opaska na głowę z możliwością montażu na wielu modelach kasków.
- Zasobnik baterii z funkcją szybkiego zwalniania, czerwoną diodą ostrzegawczą i funkcją powerbanku.
- Funkcja automatycznego zmniejszania jasności chroniąca przed uszkodzeniem oświetlanych z bliska przedmiotów.
- Wodoodporny port USB-C.
- Wymiary latarki (z montażem): 99,4 × 53,4 × 54,7 mm.
- Wymiary zasobnika baterii (z montażem): zasilenia: 95,3 × 39,8 × 53,5 mm.
- Masa: 476 g (z akumulatorami i opaską).

## Instrukcja użytkowania

**Zasilanie**  
Włączanie: Gdy latarka jest wyłączona, obróć włącznik obrotowy w prawo z pozycji  $\psi$  na dowolny tryb, aby włączyć latarkę. Wyłączanie: Gdy latarka jest włączona, obróć włącznik obrotowy w lewo do pozycji  $\psi$ , aby wyłączyć latarkę.

## Zmiana trybu

Obracaj włącznik obrotowy, aby przełączyć między trybami OFF  $\rightleftharpoons$  Światło punktowe  $\rightleftharpoons$  Światło rozproszone  $\rightleftharpoons$  Światło punktowo-rozproszone.

## Ustawienie strumienia świetlnego

Światło punktowe: Gdy latarka jest włączona, naciśnij Włęcznik A, aby przełączyć między trybami Niskim  $\rightarrow$  Średnim  $\rightarrow$  Wysokim  $\rightarrow$  Turbo.

Światło rozproszone: Gdy latarka jest włączona, naciśnij Włęcznik A, aby przełączyć między trybami Niskim  $\rightarrow$  Średnim  $\rightarrow$  Wysokim  $\rightarrow$  Turbo.

Światło punktowo-rozproszone: Gdy latarka jest włączona, naciśnij Włęcznik A, aby przełączyć między trybami Niskim  $\rightarrow$  Średnim  $\rightarrow$  Wysokim  $\rightarrow$  Turbo.

## Światło czerwone (zasobnik baterii)

Zasilanie: Wciśnij i przytrzymaj włącznik B przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć. Jasność: Wciśnij krótko włącznik B, aby wybrać światło pulsujące (5 lm) lub ciągle (20 lm).

## Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio wybrane ustawienie strumienia świetlnego w każdym trybie. Po ponownym uruchomieniu zostanie przywołane ostatnie ustawienie strumienia świetlnego ostatnio używanego trybu.

## Inteligentna redukcja jasności

**Włączanie/wyłączenie funkcji**  
Włączanie: Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj Włęcznik A przez 6 sekund. Latarka zamiga dwukrotnie w trybie Niskim światła punktowo-rozproszonego, sygnalizując aktywację funkcji.  
Wyłączenie: Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj Włęcznik 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

- Otwórz osłonę przeciwpylową zasobnika baterii i podłącz część USB-C kabla ładującego.
- Wskaźniki będą migać od lewej do prawej strony, wskazując poziom naładowania. Po pełnym naładowaniu wskaźniki będą świecić światłem ciągłym.
- Gdy latarka jest wyłączona, standardowy czas ładowania wynosi około 2 godziny od wyczerpania do pełnego naładowania.
- Kompatybilne protokoły szybkiego ładowania: PD3.0/2.0; maks. moc ładowania: 27 W.

## Uwaga:

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

## Funkcja powerbanku

- Otwórz osłonę przeciwpylową zasobnika baterii i podłącz część USB-C kabla ładującego.
- Podczas ładowania przy pomocy funkcji powerbanku, wskaźniki będą migać od lewej do lewej strony, wskazując stan ładowania.
- Ładowanie zostanie przerwane, gdy napięcie spadnie poniżej 6,1 V.
- 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.
- Odcłóż kabel i zamknij osłonę przeciwpylową po zakończeniu ładowania.

## Wskaźnik poziomu naładowania

Gdy latarka jest wyłączona, wciśnij Włęcznik B, aby sprawdzić poziom naładowania. 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%

## Ochrona przed przegrzaniem

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Aby zapobiec uszkodzeniu, sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, kiedy temperatura urządzenia przekroczy 55°C. Po obniżeniu temperatury, latarka stopniowo wróci do pracy z poprzednio ustawioną jasnością.

## Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustawionego poziomu, sterownik redukuje jasność strumienia świetlnego 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 unieważnienie gwarancji.
- Odcłóż przewód zasobnika baterii, aby uniknąć przypadkowego włączenia latarki podczas przechowywania/transportu.
- Przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące, aby zachować optymalną wydajność akumulatorów.
- Latarka może migać, przerywać lub w ogóle nie świecić przez nisko poziom naładowania baterii. Naładuj akumulator. Jeśli to nie pomoże, skontaktuj się z dystrybutorem.

## W zestawie

Latarka czołowa Fenix HP35R SAR, kabel ładowania USB-C 2 w 1, klipsy do kabla, 4 haczyki do mocowania do kasku, kabel przedłużający, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna