



# HL12R V2.0

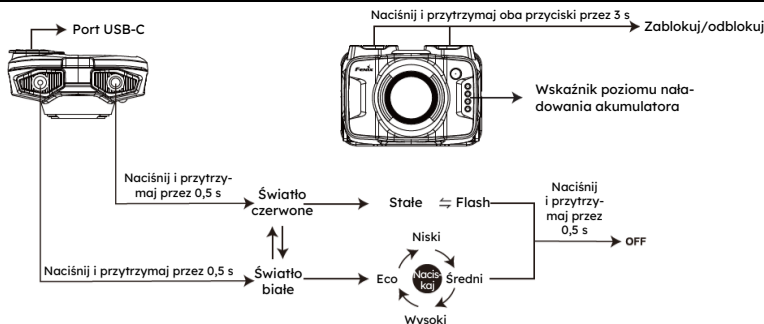
## Outdoorowa latarka czołowa



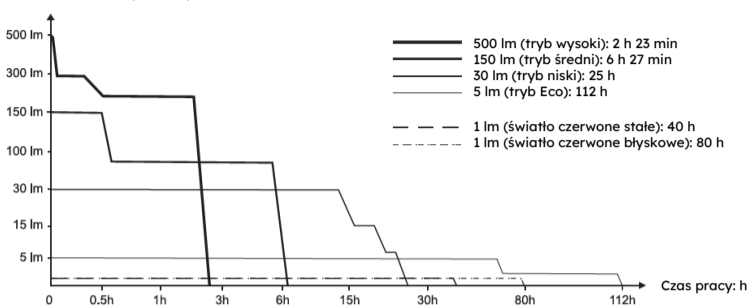
Maksymalny strumień światła 500 lm



Maksymalny czas pracy 112 h



Strumień świetlny: lumeny



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.



### 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 i zablokuj latarkę, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy znajduje się w zamkniętym środowisku jak kieszeń, plecak.
- Diody LED latarki nie są wymienne. Należy wymienić latarkę, gdy którakolwiek dioda ulegnie zużyciu.

### Latarka Fenix HL12R V2.0

- Maksymalny strumień świetlny 500 lm, maksymalny zasięg 125 m.
- Jedna dioda LED Luminus SST20 (światło białe) i dioda LED 2835 (światło czerwone) o żywotności 50 000 godzin.
- Zasilana wbudowanym akumulatorem o pojemności 950 mAh.
- Białe i czerwone światło do różnych zastosowań.
- Łatwa i szybka obsługa za pomocą dwóch przełączników.
- Elektroniczna blokada zapobiega przypadkowemu uruchomieniu latarki.
- Port ładowania USB-C.
- Solidna obudowa wykonana z wysokiej jakości stopu aluminium zapewnia odporność na zużycie
- Wymiary: 56 x 40 x 31,9 mm.
- Masa: 72,5 g (z akumulatorem i opaską).

### Instrukcja użytkowania

**Włączanie:** Naciśnij i przytrzymaj jeden z przełączników przez 0,5 sekundy, aby włączyć latarkę.

**Wyłączanie:** Naciśnij i przytrzymaj jeden z przełączników przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

#### Zmiana trybu

**Światło białe:** Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik światła białego przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb. Naciśnij przełącznik światła czerwonego, aby zmienić tryb.

| ANSI/PLATO FL1         | Światło białe |            |       |       | Światło czerwone |       |
|------------------------|---------------|------------|-------|-------|------------------|-------|
|                        | Wysoki        | Średni     | Niski | Eco   | Stale            | Flash |
| Strumień świetlny [lm] | 500           | 150        | 30    | 5     | 1                | 1     |
| Czas pracy             | 2 h 23 min*   | 6 h 27 min | 25 h  | 112 h | 40 h             | 80 h  |
| Zasięg [m]             | 125           | 67         | 51    | 13    | 3                | /     |
| Natężenie [kandela]    | 3860          | 1128       | 235   | 43    | 3                | /     |
| Odporność na upadki    | 1 metr        |            |       |       |                  |       |
| Klasa szczelności      | IP66          |            |       |       |                  |       |

**Uwaga:** Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem wbudowanego akumulatora o pojemności 950 mAh, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy. \*Czas pracy trybu wysokiego to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu ochrony przed przegrzaniem.

**Światło czerwone:** Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik światła czerwonego przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb. Naciśnij przełącznik światła białego, aby zmienić tryb.

#### Ustawienie strumienia świetlnego

**Światło białe:** Gdy latarka jest włączona, naciśnij przełącznik światła białego, aby przełączyć między poziomami Eco → Niskim → Średnim → Wysokim.

**Światło czerwone:** Gdy latarka jest włączona, naciśnij przełącznik światła czerwonego, aby przełączyć między światłem stałym i błyskowym.

#### Funkcja blokady

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj oba przełączniki jednocześnie przez 3 sekundy, aby zablokować latarkę. Latarka zamiga 4 razy w trybie Eco światła białego, aby potwierdzić. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy oba przełączniki, aby wyłączyć blokadę. Latarka zamiga 4 razy w trybie Eco światła białego, aby potwierdzić.

#### Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używany tryb. Po ponownym uruchomieniu jest przywoływane ostatnie ustawienie wybranego trybu.

### Ładowanie

- Otwórz osłonę przeciwpyłową i podłącz część USB-C kabla do portu ładowania latarki.
- Wskaźniki migają od dołu do góry, wskazując poziom naładowania.

Po pełnym naładowaniu wszystkie wskaźniki świecą w sposób ciągły.

3. Gdy latarka jest wyłączona, standardowy czas ładowania wynosi około 2,5 godziny od wyczerpania do pełnego naładowania (przy użyciu zasilacza o napięciu ładowania 5V/1A lub większym).

### Wskaźnik poziomu naładowania

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij jeden z przełączników, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Wskaźniki zgasną po ponownym naciśnięciu przycisku lub po 3 sekundach bezczynności. Wskaźniki pokażą poziom naładowania przez 3 sekundy po każdym uruchomieniu latarki.

- Świeć 4 diody: 100-80%
- Świeć 3 diody: 80-60%
- Świeć 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. Sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, kiedy temperatura urządzenia przekroczy 60°C. Po obniżeniu temperatury, latarka stopniowo wraca do pracy z poprzednio ustawioną jasnością.

### Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustawionego poziomu, sterownik redukuje maksymalnie jasność strumienia świetlnego. Kiedy spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w najniższym trybie jasności, latarka miga trzykrotnie co 5 minut, przypominając o konieczności naładowania akumulatora.

### Montaż opaski

Opaska jest fabrycznie złożona i gotowa do użycia. Dostosuj długość opaski za pomocą klamry.

### Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- Zablokuj latarkę, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas transportu lub przechowywania.
- Latarka może migać, przerywać lub w ogóle nie świecić z następujących przyczyn:

**A:** Niski poziom naładowania akumulatora.

**Rozwiązanie:** Naładuj akumulator.

**B:** Latarka jest zablokowana.

**Rozwiązanie:** Naciśnij i przytrzymaj oba przyciski jednocześnie przez 3 sekundy, aby odblokować latarkę.

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

### W zestawie

Latarka Fenix HL12R V2.0, kabel ładujący USB-C, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna