Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:47

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-diodowa-fenix-ht18r-p-7797.html

# Latarka diodowa Fenix HT18R



| | |
|---|---|
| Cena | **669,00 zł** |
| Numer katalogowy | **039-591** |
| Kod producenta | **HT18R** |
| Kod EAN | **6942870310541** |
| Ilość trybów | **6** |
| Kolor | **czarny** |
| Producent | **Fenixlight Limited, Chiny** |
| Marka | **Fenix** |
| Typ soczewki | **z Ultra Clear™** |
| Odporność na upadek [m] | **1** |
| Typ diody | **Luminus SFT70** |
| Seria | **HT** |
| Okres gwarancyjny | **5 lat producenta** |
| Elementy zestawu latarki | **kabel USB-C, akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh, filtr zielony, filtr czerwony, zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)** |
| Materiał obudowy | **aluminium** |
| Źródło zasilania | **port USB-C** |
| Zasilanie ogniwem | **21700 × 1** |
| Akceptowalny typ ogniwa | **akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)** |
| Klasa szczelności IP | **IP68** |

## Opis produktu

**Fenix HT18R** to ewolucja popularnego szperacza – HT18, który po modernizacji otrzymał imponujący strumień światła aż 2800 lumenów, pozwalający na oświetlenie obiektów oddalonych nawet o ponad 1100 m. W zestawie 2 kolorowe **filtry do zmiany barwy światła.**

Najważniejsze zmiany w latarce HT18R w stosunku do HT18:

- strumień światła zwiększony do 2800 lumenów
- wydajniejsza dioda Luminus SFT70 o zwiększonej gęstości strumienia świetlnego
- zasięg całkowity do 1100 m
- wbudowany port szybkiego ładowania USB-C
- wygodna obsługa jedną ręką za pomocą dwóch tylnych przycisków
- dodatkowy ratunkowy tryb światła S.O.S.
- nowe, wydajniejsze źródło zasilania w postaci akumulatora ARB-L21-5000 V2.0

Tubus latarki wykonany jest z anodowanego aluminium **A6061-T HA-III**, co gwarantuje wysoką wytrzymałość na uszkodzenia oraz solidność konstrukcji. Dzięki poprzecznemu moletowaniu powierzchni, latarka pewnie leży w dłoni, a jej chwyt jest dobrze wyczuwalny – nawet w rękawicach. Układ optyczny zabezpieczony jest stalową koroną, co pozwala na bezpieczne postawienie

latarki na płasko. Pomimo szerokiej, 68 mm głowicy, szperacz jest poręczny i wygodny w użytkowaniu. Latarka o długości 188 mm, z akumulatorem typu 21700 o pojemności 5000 mAh, waży jedynie 362 g, co stanowi stosunkowo niewielką masę jak na szperacz o tak imponujących możliwościach. W przedziale akumulatora zastosowano dwie sprężyny, które gwarantują niezawodność i stabilność pracy podczas polowania lub użytkowania w trudnych warunkach

## Fenix HT18R – latarka szperacz o zasięgu ponad 1 km

Źródłem światła jest dioda nowej generacji Luminus SFT70, generująca maksymalny strumień światła 2800 lumenów. Emitowane ma chłodno-białą barwę 6500 K, która świetnie sprawdza się w latarkach o dużym zasięgu. Ludzkie oko odbiera „zimne światło" jako mocniejsze, dlatego najlepiej sprawdza się do oświetlania terenu oraz oddalonych obiektów. Możliwości latarki znaczące zwiększają znajdujące się w zestawie **kolorowe filtry nakładane na głowicę**.

Filtr czerwony świetnie sprawdza się w działaniach nocnych, ponieważ w odróżnieniu od światła białego, czerwony strumień nie oślepia użytkownika, zapewnia płynną adaptacją wzroku do widzenia w ciemności, ułatwia odczyt map oraz sprawia, że jesteśmy mniej widoczni dla zwierząt i innych ludzi. Filtr zielony **to sprawdzone rozwiązanie dla myśliwych**, ponieważ większość zwierzyny nie na reaguje na zielone światło, co ułatwia podejście i oddanie celnego strzału.

W latarce zastosowano antyrefleksyjne szkło o wysokiej transmisji światła oraz gładki odbłyśnik SMO. Taka konstrukcja doskonale **koncentruje strumień światła,** co przekłada się na **imponujący zasięg aż 1100 m.** Dzięki temu latarka Fenix HT18R z łatwością oświetli ścianę lasu, zbocze góry, wąwóz oraz inne oddalone miejsca, które chcemy zobaczyć.

## Fenix – latarki myśliwskie na polowanie

Użytkownik ma do dyspozycji **4 poziomy jasności** światła stałego: turbo, wysoki, średni, niski **oraz 2 tryby błyskowe**: strobo i S.O.S. Fenix HT18R ma wygodny interfejs, obsługiwany jedną ręką za pomocą 2 tylnych przycisków.

Duży, okrągły przycisk taktyczny służy do włączania i wyłączania światła oraz aktywacji światła chwilowego. Mniejszy przycisk o owalnym profilu odpowiada za zmianę poziomów jasności trybów oraz aktywuje 2 wspomniane tryby błyskowe. Dzięki funkcji pamięci, po kolejnej aktywacji latarki automatycznie wybierany jest ostatnio używany tryb światła (z wyłączeniem stroboskopu i S.O.S.). Taka funkcjonalność sprawia, że obsługa **latarki HT18R jest prosta i niezwykle wygodna**, dzięki czemu świetnie sprawdzi się w myślistwie, pracy służb mundurowych oraz eksploracji.

## Fenix HT18R – latarka dalekiego zasięgu o mocy 2800 lumenów

Latarka jest zasilana baterią ARB-L21-5000 V2.0 21700 o pojemności aż 5000 mAh! V2.0 Zastosowany akumulator ma dwukrotnie większą pojemność od standardowego ogniwa 18650, wpływając na wydajność i długi czas pracy. W trybie maksymalnym 2800 lumenów latarka pracuje do 100 minut (sumaryczny czas pracy). Funkcjonalność i mobilność latarki znacząco zwiększa wbudowany port ładowania typu USB-C, który pozwala na szybkie ładowanie akumulatora **bez konieczności wyjmowania go z latarki** np. za pomocą power-banku lub innych standardowych źródeł zasilania. Dostęp do gniazda ładowania uzyskujemy po zdjęciu gumowej osłony, co skutecznie chroni port przed wilgocią, pyłem i zabrudzeniem. Dzięki funkcji wskaźnika poziomu akumulatora (dioda w korpusie) oraz ostrzeżeniu o niskim napięciu możemy wygodnie kontrolować stan energii w latarce Po włączeniu latarki, wskaźnik przez 3 sekundy informuje nas o poziomie naładowania akumulatora.

### Wskazania poziomu akumulatora:

- stałe światło zielone: 100-85%,
- migające światło zielone: 85-50%,
- stałe światło czerwone: 50-25%,
- migające światło czerwone: 25-1%.

## Funkcje dodatkowe

Latarka zapamiętuje ostatni używany poziom jasności. Po ponownym włączeniu latarka automatycznie aktywuje się w tym trybie (funkcja pamięci). **Latarka ma wysoką klasę ochrony IP68**, jest zatem odporna na pył, kurz, pełne zanurzenia wodzie na głębokości 2 m oraz upadek z wysokości 1 m. Producent nie zapomniał także o zastosowaniu zabezpieczenia przed przegrzaniem i odwróconą polaryzacją oraz sterownika z cyfrową regulacją prądu.

Parametry światła były testowane przy użyciu akumulatorów ARB-L21-5000 V2.0.

| Dioda | Tryb | Maks. strumień świetlny [lm] | Maks. czas pracy 21700 [h min] | Zasięg [m] | Maks. światłość [cd] |
|---|---|---|---|---|---|
| biała | turbo | 2800 | 1 h 40 min | 1100 | 300 000 |
| | wysoki | 1000 | 2 h 15 min | 670 | 113 000 |
| | średni | 350 | 6 h 30 min | 400 | 40 000 |
| | niski | 30 | 42 h | 100 | 3 000 |
| | strobo | 2600 | - | - | - |

| Dioda | Tryb | Maks. strumień świetlny [lm] | Maks. czas pracy 21700 [h min] | Zasięg [m] | Maks. światłość [cd] |
|---|---|---|---|---|---|
| | S.O.S. | 150 | 40 h | 200 | 10 000 |