Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 00:04

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-czolowa-fenix-hm70r-p-4989.html



Latarka czołowa Fenix HM70R

Cena	**419,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**039-494**
Kod producenta	**HM70R**
Kod EAN	**6942870307909**
Producent	**Fenix**
Typ diody	**czerwony: Everlight 2835, LUMINUS SST40, biały: Cree™ XP-G2 (R5)**
Seria	**HM**
Okres gwarancyjny	**5 lat producenta**
Elementy zestawu latarki	**kabel USB-C, akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh, zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)**
Materiał obudowy	**metal**
Źródło zasilania	**port USB-C**
Zasilanie ogniwem	**21700 × 1**
Akceptowalny typ ogniwa	**akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)**
Klasa szczelności IP	**IP68**
Ilość trybów	**8**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**
Typ soczewki	**z Ultra Clear™**
Odporność na upadek [m]	**2**

Opis produktu

Fenix HM70R to wszechstronna latarka czołowa, która zmienia obowiązujące zasady gry. Czołówka HM70R ma w pełni metalową konstrukcję, **emituje strumień 1600 lumenów**, zasięg światła wynosi aż 186 m, a dzięki zastosowaniu najbardziej pojemnego akumulatora 21700 jej czas pracy może wynosić aż 100 godzin. Wszechstronność czołówki zapewniają aż **3 emitery LED o różnej barwie**, a dzięki wbudowanemu portowi USB-C pojemny ogniwo zasilające możemy naładować w zaledwie 4 godziny. W tak nowoczesnej czołówce nie zabrakło oczywiście wskaźnika poziomu akumulatora, wodoodpornej obudowy IP68 oraz wygodnej opaski z refleksyjnymi wstawkami.

Czołówka odporna na upadek z wysokości 2 m!

Latarka posiada solidny i wytrzymały na uszkodzenia korpus, wykonany w całości z metalu, dzięki czemu pozytywnie przeszła testu upadku z wysokości prawie 2 metrów. Korpus jest nie tylko odporny na upadek, ale także warunki atmosferyczne oraz całkowite zanurzenie w wodzie przez 30 minut (głębokość 2 m). Czołówka ma zwartą i stosunkowo lekką konstrukcję (206 g z akumulatorem) pozbawioną zewnętrznych przewodów, dzięki może być używana nie tylko do wielu form aktywności outdoorowej, ale także do prac przemysłowych, napraw warsztatowych

i innych wymagających zastosowań. Wygodne przenoszenie latarki na głowie zapewnia gumowa opaska wyposażona w odblaskowe wstawki zwiększające naszą widoczność i bezpieczeństwo podczas poruszania się nocą po drodze lub szlaku.

Jedna latarka, 3 kolory światła

Głównym źródłem światła latarki jest mocna i oszczędna jednocześnie **dioda SST40**, która emituje **maksymalny strumień 1600 lumenów** o chłodnej barwie polecanej do wszelkich zastosowań wymagających intensywności i maksymalnej jasności. Światło przechodzi przez transparentną soczewkę z powłoką antyrefleksyjną i odbijane od gładkiego reflektora. Dzięki temu strumień jest mocno skoncentrowany, a jego zasięg roboczy wynosi aż 186 m.

Oprócz emitera o dużym zasięgu w czołówce zastosowano mniejszą diodę **XP-G2 HE o maksymalnym strumieniu 400 lumenów**. Wytwarzane przez nią światło o neutralnej barwie jest równomiernie i wydajnie rozpraszane za pomocą soczewki kolimacyjnej o strukturze plastra miodu. Światło o neutralnej barwie wiernie oddaje kolory otoczenia i nie męczy wzroku, dlatego jest powszechnie stosowane do prac przemysłowych, warsztatowych i elektrycznych, gdzie właściwa ocena koloru przewodu, bezpiecznika itp. może być niezwykle istotna. Aby zwiększyć wszechstronność czołówki, Fenix HM70R ma dodatkowo światło czerwone generowane przez **2 diody Everlight 2835.** Światło czerwone może być wykorzystywane do nocnego czytania map, sygnalizacji ratunkowej, oraz adaptacji wzroku w całkowitej ciemności. Obrotowa głowica latarki umożliwia pionową regulację kąta świecenia w zakresie 180°, dzięki czemu możemy łatwo sterować wiązką światła w zależności od potrzeb.

Największy akumulator na rynku

Fenix HM70R zasilany jest za pomocą największego i najbardziej pojemnego ogniwa litowo-jonowego na rynku - **21700 ARB-L21 5000 mAh**, które zapewnia do 100 godzin pracy w trybie niskim 30 lumenów, lub **do 4 godzin sumarycznego czasu świecenia** w trybie Turbo (1600 lumenów). Czołówka może być także zasilana za pomocą popularnego ogniwa 18650, wymaga to jedynie zakupu niedrogiego adaptera ALF-18.

Wbudowana ładowarka USB-C

HM70R ma system szybkiego ładowania za pomocą dyskretnie schowanego portu **USB-C**. To praktyczne i wygodne rozwiązanie umożliwia ładowanie ogniwa bez potrzeby korzystania z dodatkowej ładowarki. Wystarczy jedynie standardowy kabel USB-C oraz źródło prądu np. power bank, laptop, komputer stacjonarny lub samochodowa ładowarka z gniazdem USB. Latarka ze wbudowanym portem USB-C pozwala nie tylko zaoszczędzić pieniądze (na zakup ładowarki), przede wszystkim zapewnia wygodę oraz możliwość ładowania w dowolnym miejscu. Wysoki prąd ładowania 2A pozwala całkowicie naładować akumulator w zaledwie 4 godziny. Dostęp do portu ładowania uzyskujemy dopiero po odkręceniu bocznego włącznika, dzięki czemu gniazdo jest odpowiednio zabezpieczone przed wodą, kurzem i zabrudzeniem.

Jeden przycisk do wszystkiego

Do obsługi latarki i zmiany trybów służy jeden powiększony przycisk, który można wygodnie obsługiwać nawet w zimowych i roboczych rękawicach. Za pomocą silikonowego przycisku możemy nie tylko w łatwy sposób włączać i wyłączać latarkę, ale także zmieniać barwę i jasność światła. Użytkownik ma do dyspozycji 4 tryby światła białego, 2 tryby światła neutralnego oraz stały i błyskowy tryb światła czerwonego. Włącznik ma 2 dodatkowe funkcje, które znacząco zwiększają funkcjonalność latarki. Mowa o trybie blokady (przytrzymanie włącznika przez 3 sekundy) oraz diodowym wskaźniku poziomu akumulatora. Podczas wymagającej pracy lub eksploracji warto kontrolować stan akumulatora, dlatego w latarce HM70R zastosowano system ostrzegający o niskim poziomie energii oraz prosty wskaźnik, który informuje użytkownika o jego kondycji (funkcja działająca wyłącznie z akumulatorem ARB-L21 5000).

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

Czołówka Fenix HM70R jest wyposażona w zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją, chroniące przed nieprawidłową instalacją baterii. Producent zastosował także inteligentne zabezpieczenie przed przegrzaniem, funkcję pamięci ostatniego trybu oraz ostrzeżenie o niskim poziomie akumulatora. Latarka cechuje się wysoką klasą ochrony **IP68**, co oznacza, że jest odporna na kurz, pył, mocny deszcz, a nawet pełne zanurzenie w wodzie (2 m) przez 30 minut. Dlatego HM70R może być z powodzeniem wykorzystywana w każdych warunkach pogodowych i pracy w trudnym środowisku.

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator Fenix ARB-ARB-L21 5000 mAh.

Dioda	Światło	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	**Zasięg [m]**	Maks. światłość [cd]
biała	skupione	turbo	1600	4 h	186	8667
		wysoki	500	6 h	105	2752
		średni	150	30 h	53	690
		niski	30	100 h	26	170
	rozproszone	wysoki	400	8 h	38	352
		średni	70	48 h	16	68
czerwona	-	ciągłe	5	400 h	5	8
		błyskowe	5	800 h	5	8