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

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-czolowa-fenix-hm71r-p-7789.html



Latarka czołowa Fenix HM71R

Cena	**499,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**039-544**
Kod producenta	**HM71R**
Kod EAN	**6942870309538**
Producent	**Fenix**
Ilość trybów	**8**
Kolor	**czarny**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**
Odporność na upadek [m]	**2**
Typ diody	**Luminus SFT70**
Seria	**HM**
Okres gwarancyjny	**5 lat producenta**
Elementy zestawu latarki	**kabel USB-C, gumowa opaska, akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh, zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)**
Materiał obudowy	**duraluminium anodyzowane**
Źródło zasilania	**port USB-C**
Zasilanie ogniwem	**21700 × 1**
Akceptowalny typ ogniwa	**akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)**
Klasa szczelności IP	**IP68**

Opis produktu

Fenix HM71R to wszechstronna latarka czołowa **o strumieniu 2700 lumenów** łącząca funkcje czołówki oraz standardowej latarki kątowej.

Fenix HM71R - mocna latarka czołowa z akumulatorem

Jeśli szukasz wszechstronnej i mocnej latarki czołowej do zastosowań outdoorowych, HM71R będzie doskonałym wyborem. Wszystko za sprawą solidnej aluminiowej konstrukcji, diodom **SFT40 SST20 CRI90**, łatwej obsłudze za pomocą jednego bocznego przycisku oraz możliwości ładowania akumulatora za portu USB-C.

Tubus latarki wykonano z anodowanego aluminium lotniczego, co gwarantuje wysoką wytrzymałość na uszkodzenia oraz solidność konstrukcji. Dzięki poprzecznemu moletowaniu powierzchni, latarka nie wyślizguje się z dłoni, a jej chwyt jest dobrze wyczuwalny.

Latarka mierzy zaledwie 106 mm, z baterią ARB-L21-5000 waży 207 g, dlatego może nam stale towarzyszyć w codziennej aktywności. Kąt strumienia światła można łatwo regulować w zakresie do 180° poprzez obrócenie korpusu w polimerowej obejmie opaski. W odróżnieniu od tradycyjnych czołówek **Fenix HM71R** po odpięciu z montażu może być wykorzystywana jako poręczna latarka kątowa. W nowej wersji czołówki zastosowano zmodyfikowany system mocowania, który pozwala na szybkie wysunięcie latarki z obejmy. Magnetyczna końcówka umożliwia nam mocowanie latarki do stalowych powierzchni, co jest szczególnie przydatne w czynnościach wymagających użycia obu rąk oraz stabilnego źródła światła. Producent nie zapomniał także o funkcjonalnym klipsie (zdejmowanym) umożliwiającym przenoszenie latarki na pasie, plecaku lub kieszeni.

Głównym źródłem światła jest dioda nowej generacji **LUMINUS SST40 LED**, emitująca **maksymalny strumień światła 2700 lumenów na dystansie aż 230 m**! Oprócz emitera o dużym zasięgu w czołówce zastosowano diodę SST20 o wysokim współczynniku CRI 90. Wytwarzane przez nią światło o neutralnej barwie jest równomiernie i wydajnie rozpraszane za pomocą soczewki kolimacyjnej. 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.

Fenix HM71R - łączy funkcjonalność czołówki i latarki ręcznej

Użytkownik ma do dyspozycji 8 trybów pracy: 4 **tryby światła rozproszonego i 4 tryby światła skoncentrowanego**. Wszystkie czynności związane z obsługą Fenix HM71R tj. włączaniem, wyłączaniem oraz zmianą trybów odbywają się za pomocą dużego silikonowego przycisku (z boku latarki). Gwarantuje to wysoki komfort użytkowania oraz pozwala na obsługę latarki także w rękawicach.
Zastosowany sterownik zapewnia liniowy przebieg prac**y**, co oznacza, że w danym trybie latarka pracuje aż do wyczerpania akumulatora bez automatycznego zmniejszania strumienia.

Dużą innowację stanowi **możliwość ładowania akumulatora (bez wyciągania z latarki)** za pomocą wbudowanego portu USB-C. W komplecie znajduje się **akumulator Fenix ARB-L21-5000 V2.0 o pojemności 5000 mAh**, który po pełnym naładowaniu zapewnia **do 3 godzin pracy w trybie turbo** (czas sumaryczny) lub 7**00 godzin** w trybie niskim. Podczas aktywności outdoorowej warto kontrolować stan akumulatora, dlatego w latarce HM71R zastosowano system ostrzegający o niskim poziomie energii oraz prosty diodowy wskaźnik, który informuje użytkownika o jego kondycji.

Dioda w bocznym włączniku przez 3 sekundy od aktywacji latarki informuje o poziomie akumulatora.

Wskazania poziomu akumulatora:

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

Podczas transportu latarkę można zablokować, przechodząc w tzw. **tryb blokady**. Chroni to przed przypadkowym włączeniem światła oraz niekontrolowanym wyczerpaniem akumulatora. Latarka zapamiętuje także ostatni używany poziom jasności (z wyjątkiem trybu Turbo).

Po ponownym włączeniu latarka automatycznie aktywuje się w tym trybie (funkcja pamięci). 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 **HM71R może być wykorzystywana w każdych warunkach pogodowych**, praktycznie do każdej aktywności fizycznej. Producent nie zapomniał także o zastosowaniu zabezpieczenia przed przegrzaniem i odwróconą polaryzacją oraz sterownika z cyfrową regulacją prądu.

Stabilne przenoszenie latarki na głowie zapewnia zmodernizowana opaska gumowa, odprowadzająca pot oraz wyposażona w odblaskowe wstawki zwiększające naszą widoczność i bezpieczeństwo podczas poruszania się nocą po drodze lub szlaku.

Parametry światła były testowane przy użyciu akumulatora ARB-L21-5000.

Światło	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
Skupione	turbo	2700	3 h	230	13300
	wysoki	800	5 h	104	2705
	średni	200	16 h	52	686
	niski	50	48 h	27	181
Rozproszone	wysoki	500	8 h	47	555
	średni	200	16 h	30	225
	niski	50	48 h	14	50

	moon	5	400 h	5	6