Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:55

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-czolowa-fenix-hm65r-p-7783.html



Latarka czołowa Fenix HM65R

Cena	**429,00 zł**
Numer katalogowy	**039-537**
Kod producenta	**HM65R**
Kod EAN	**6942870306629**
Typ diody	**Cree™ XM-L2 (U2), Cree™ XP-G2 (R5)**
Seria	**HM**
Okres gwarancyjny	**5 lat producenta**
Elementy zestawu latarki	**akumulator ARB-L18-3400 18650, kabel USB-C**
Materiał obudowy	**stop magnezu**
Źródło zasilania	**port USB-C**
Zasilanie ogniwem	**CR123 (3V) × 2, 18650 × 1**
Akceptowalny typ ogniwa	**baterie jednorazowe (pierwotne), akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)**
Klasa szczelności IP	**IP68**
Ilość trybów	**7**
Kolor	**czarny**
Marka	**Fenix**
Odporność na upadek [m]	**2**

Opis produktu

Fenix HM65R to **niezawodna** latarka czołowa wyposażona w **dwa emitery światła** o **sumarycznym strumieniu 1400 lumenów**, system ładowania przez **port USB-C** oraz pancerna aluminiową obudowę.

Fenix HM65R - mocne latarki czołowe dla wymagających użytkowników

Latarka posiada solidny i wytrzymały na uszkodzenia korpus, wykonany ze stopu magnezu, materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne, korozję oraz warunki atmosferyczne. Czołówka ma zwartą i lekką konstrukcję pozbawioną zewnętrznych przewodów, dzięki czemu latarka jest bardzo wygodna w użytkowaniu i świetnie sprawdzi się w każdej formie aktywności outdoorowej, począwszy od eksploracji jaskiń, obozowania oraz wieczornego joggingu.

Głównym źródłem światła latarki jest **wydajna dioda Cree XM-L2 U2**, która emituje **maksymalny strumień 1000 lumenów** o chłodnej barwie polecanej do wszelkich zastosowań wymagających intensywności i maksymalnej jasności.

Światło odbijane od gładkiego reflektora ma dosyć skoncentrowany strumień o zasięgu roboczym do 163 m. Oprócz emitera o dużym zasięgu w czołówce zastosowano także drugą **mniejszą diodę XP-G2 R5 (o neutralnej barwie)** oraz soczewką kolimacyjną, która **równomiernie rozprasza światło** i zapewnia bardzo wydajne i jednolite oświetlenie na bliskim dystansie. Latarka ma oczywiście **regulacja kąta świecenia**, która odbywa się poprzez odchylenie całego modułu latarki.

Czołówka **Fenix HM65R** zasilana jest akumulatorem 18650 (w zestawie), który można także zastąpić 2 bateriami

jednorazowymi CR123. Zalecamy jednak stosowaniu akumulatora 18650, który gwarantuje pełne parametry światła oraz dłuższą pracę latarki. W tym modelu zainstalowano port USB-C, który umożliwia ładowanie akumulatora wysokim prądem 1,5 A bez potrzeby wyciągania go z urządzenia. Jest to bardzo funkcjonalne rozwiązanie w sytuacji, kiedy planujemy długą pracę z wykorzystaniem latarki czołowej.

Latarki czołowe Fenix — niezwodne czołówki do zastosowań outdoorowych

Dzięki zastosowaniu dwóch przycisków obsługa latarki jest bardzo prosta i wygodna oraz co najważniejsze, nie wymaga zdejmowania latarki z głowy. Każdy emiter obsługiwany jest osobnym włącznikiem, który służy również do zmiany poziomu jasności. **Emiter XM-L2 U2 o dużym zasięgu oferuje 4 tryby** pracy: turbo (1000 lumenów), wysoki (400 lumenów), średni (130 lumenów), niski (50 lumenów). **Emiter** XP-G2 R5 **o świetle rozproszonym ma 3 tryby**: wysoki (400 lumenów), średni (130 lumenów) oraz niski (8 lumenów). W trybie 1000 lumenów latarka pracuje nawet do 4 godzin (w zależności od zastosowanego akumulatora). Strumień latarki można zwiększyć nawet **do 1400 lumenów**, włączając jednocześnie dwie diody

Czołówka Fenix HM65R jest wyposażona w zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją, chroniące przed nieprawidłową instalacją baterii. 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 HM65R może być z powodzeniem wykorzystywany w każdych warunkach pogodowych, praktycznie do każdej aktywności fizycznej. Wygodne 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. W HM65R zastosowano sterownik stałoprądowy, który gwarantuje dłuższy czas pracy latarki.

W zestawie: akumulator litowo-jonowy ARB-L18-3400, gumowa opaska na głowę, zapasowy o-ring, kabel ładujący USB typu C.

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator Fenix ARB-L18 18650 3400 mAh 3,6 V.

Dioda	Światło	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	**Zasięg [m]**	Maks. światłość [cd]
biała	Skupione	turbo	1000	4 h	163	6677
		wysoki	400	22 h	101	2600
		średni	130	42 h	57	833
		niski	50	90 h	37	350
	Rozproszone	wysoki	400	20 h	55	762
		średni	130	48 h	30	220
		niski	8	280 h	6	9