

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-czolowa-fenix-hm65r-superraptor-p-7784.html>

Latarka czołowa Fenix HM65R SuperRaptor

Cena	419,00 zł
Numer katalogowy	039-385
Kod producenta	HM65R SuperRaptor
Odporność na upadek [m]	1
Typ diody	Cree™ XM-L (U2), Cree™ XP-G2 (S3)
Seria	HM
Okres gwarancyjny	5 lat producenta
Elementy zestawu latarki	akumulator ARB-L18-3400 18650, komplet uszczerek, podwójny pasek mocujący na głowę ×1, instrukcja dystrybutora, kabel USB
Materiał obudowy	stop magnezu
Źródło zasilania	port USB-C
Zasilanie ogniwem	18650 × 1, CR123A × 2
Akceptowalny typ ogniwa	akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)
Klasa szczelności IP	IP68
Ilość trybów	8
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix HM65R to limitowana wersja nowej latarki czołowej wyposażonej w **dwa emiterzy światła o sumarycznym strumieniu 1400 lumenów**, system ładowania przez **port USB-C** oraz wytrzymałą aluminiową obudowę.

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, poczynając 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 140 m. Oprócz emitera o dużym zasięgu w czołówce zastosowano także drugą **mniejszą diodę XP-G2 S3** oraz soczewkę kolimacyjnej, 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 bez wyciągania go z

urządzenia. Jest to bardzo funkcjonalne rozwiązanie w sytuacji, kiedy planujemy długą pracę z wykorzystaniem latarki czołowej.

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 o dużym zasięgu oferuje 5 trybów** pracy: turbo (1000 lumenów), wysoki II (600 lumenów), wysoki I (400 lumenów) średni (130 lumenów), niski (50 lumenów).

Emiter o świetle rozproszonym ma 3 tryby: wysoki (400 lumenów), średni (150 lumenów) oraz niski (8 lumenów). W trybie maksymalnym 1000 lumenów latarka pracuje nawet do 4 godzin (w zależności od zastosowanego akumulatora). Jednoczesne włączenie dwóch diód generuje **sumaryczny strumień 1400 lumenów!**

W limitowanej wersji HM65R sterownik zapewnia **liniowy przebieg pracy**, co oznacza, że w danym trybie latarka pracuje aż do wyczerpania akumulatora bez automatycznego zmniejszania strumienia.

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 odbłaskowe wstawki zwiększające naszą widoczność i bezpieczeństwo podczas poruszania się nocą po drodze lub szlaku.

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 przednie	turbo	1000	2 h	163	6677
		wysoki II	600	3 h	130	4200
		wysoki I	400	4 h	101	2600
		średni	130	13,5 h	57	833
		niski	30	97 h	37	290
	Rozproszone dolne	wysoki	400	4 h	55	762
		średni	130	13 h	30	220
		niski	8	300 h	6	9