

Link do produktu: <https://atcshop.pl/latarka-czolowa-fenix-hm65r-p-576.html>



Latarka czołowa Fenix HM65R

Cena brutto	379,00 zł
Cena netto	308,13 zł
Kod producenta	HM65R
Kod EAN	6942870306629

Opis produktu

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

Latarka czołowa Fenix HM65R – cechy

- Dwa emiterzy: Luminus SST40 (długi zasięg, do 163 m) + XP-G2 R5 (rozproszone, neutralne) – łączny strumień do 1400 lm;
- tryby SST40: 1000 / 400 / 130 / 50 lm; tryby XP-G2 R5: 400 / 130 / 8 lm; niezależne włączniki dla każdego emitera;
- zasilanie: akumulator 18650 (w zestawie ARB-L18-3400) lub 2×CR123; ładowanie USB-C 1,5 A bez wyjmowania ogniwa;
- korpus ze stopu magnezu: bardzo lekki, odporny na uderzenia, korozję i warunki atmosferyczne;
- stałoprądowy sterownik – stabilna jasność i dłuższy czas pracy; do 4 h w turbo 1000 lm (zależnie od ogniwa);
- regulacja kąta świecenia przez odchylenie modułu; zasięg skupionego strumienia do 163 m;
- wysoka klasa szczelności IP68: kurz, pył, deszcz, zanurzenie 2 m / 30 min;
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją; odporność na trudne warunki terenowe;
- ergonomiczna, wentylowana opaska z odbłaskami – lepsze odprowadzanie potu i widoczność po zmroku;
- kompaktowa, lekka konstrukcja bez zewnętrznych przewodów – wygoda w jaskiniach, na biwaku i w biegu;
- w zestawie: akumulator ARB-L18-3400, opaska, zapasowy o-ring, kabel USB-C.

Fenix HM65R – mocna latarka czołowa 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 **Luminus SST40**, 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 – niezawodne 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 Luminus SST40 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 odbłaskowe 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