

Link do produktu: <https://atcshop.pl/latarka-czolowa-fenix-hm61r-v30-z-akumulatorem-arb-l18-4000-mah-p-574.html>



Latarka czołowa Fenix HM61R V3.0 z akumulatorem ARB-L18-4000 mAh

Cena brutto	359,00 zł
Cena netto	291,87 zł
Kod producenta	HM61R V3.0 AKU-4000
Kod EAN	6942870313832

Opis produktu

Latarka czołowa Fenix HM61R V3.0 – niezawodne światło o mocy 1800 lm do zadań specjalnych

Fenix HM61R V3.0 to lekka latarka czołowa o strumieniu 1800 lumenów i zasięgu 195 m łącząca funkcje czołówki oraz standardowej latarki kątovej. Niezależnie od tego, czy pracujesz w trudnych warunkach, patrolujesz teren, biwakujesz czy działasz w terenie górskim – ta latarka daje Ci pewność, kontrolę i komfort, gdy światło staje się kluczowym narzędziem.

Najważniejsze zmiany w stosunku do poprzednika HM61R V2.0:

- Mocniejszy strumień światła – teraz aż 1800 lumenów.
- Zwiększony zasięg światła – do 195 metrów.
- Nowy system wielodiodowy LED – spotlight, floodlight oraz światło czerwone.
- Lepsze światło do pracy z bliska – wysoki współczynnik CRI (dokładniejsze oddawanie barw).
- Większa pojemność akumulatora – 4000 mAh dla dłuższego czasu pracy.
- Szybsze i wygodniejsze ładowanie – port USB-C z wewnętrznym uszczelnieniem.
- Udoskonalone sterowanie – podwójny boczny przełącznik do zmiany trybów i mocy.

Fenix HM61R V3.0 – latarka czołowa dla turystów i myśliwych

Jeśli szukasz kompaktowego i mocnego źródła światła do zastosowań outdoorowych, HM61R V3.0 będzie doskonałym wyborem. Wszystko za sprawą solidnej aluminiowej konstrukcji, nowoczesnej diodzie **SST40-Gen2 emitującej maksymalny strumień 1800 lumenów**, łatwej obsłudze za pomocą podwójnego bocznego przycisku oraz możliwości ładowania akumulatora za pomocą portu USB-C.

Wytrzymałość, na której możesz polegać

Tubus latarki wykonano z anodowanego aluminium lotniczego A6061-T6, co gwarantuje wysoką wytrzymałość na uszkodzenia oraz solidność konstrukcji. Dzięki poprzecznemu moletowaniu powierzchni, latarka nie wyslizguje się z dłoni, a jej chwyt jest dobrze wyczuwalny.

Latarka mierzy zaledwie 105,4 mm, z baterią waży zaledwie 167,6 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 HM61R V3.0** po odpięciu z montażu może być wykorzystywana jako poręczna latarka kątovej.

Magnetyczna końcówka pozwala na mocowanie latarki do stalowych powierzchni, co jest szczególnie przydatne w czynnościach wymagających użycia wolnych rąk oraz stabilnego źródła światła. Producent nie zapomniał także o funkcjonalnym klipsie (zdejmowanym) umożliwiającym przenoszenie latarki na pasie, plecaku lub kieszeni.

Trzy źródła światła – maksymalna elastyczność w każdej sytuacji

Zastosowany **wielodiodowy system LED** łączy światło punktowe, rozproszone o wysokim CRI oraz światło czerwone. Dzięki temu latarka doskonale sprawdza się w pracy precyzyjnej, zadaniach technicznych, nocnych działaniach oraz sytuacjach wymagających ochrony widzenia nocnego. Jedno urządzenie – pełna kontrola nad światłem.

Głównym źródłem światła jest dioda nowej generacji **LUMINUS SST40-Gen2 LED**, emitująca **maksymalny strumień światła 1800 lumenów na dystansie aż 195 m!** Neutralna barwa światła ogranicza zmęczenie oczu, zapewnia bardziej naturalne oddawanie kolorów oraz lepszą widoczność detali.

Latarka ma dodatkowo **czerwone światło** (dioda OSRAM 1414 Red), które doskonale sprawdza w działaniach nocnych, ponieważ w odróżnieniu od światła białego nie oślepia użytkownika, zapewnia płynną adaptację wzroku do widzenia w ciemności, ułatwia odczyt map oraz ogranicza naszą widoczność.

Fenix HM61R V3.0 – łączy funkcjonalność czołówki i latarki ręcznej

Użytkownik ma do dyspozycji 7 trybów pracy światła białego oraz 4 tryby światła czerwonego. Wszystkie czynności związane z obsługą Fenix HM61R V3.0 tj. włączaniem, wyłączaniem oraz zmianą trybów odbywają się za pomocą podwójnego przełącznika (z boku latarki). Gwarantuje to wysoki komfort użytkowania oraz pozwala na obsługę latarki także w rękawicach. Zastosowany sterownik zapewnia liniowy przebieg pracy, co oznacza, że w danym trybie latarka pracuje aż do wyczerpania akumulatora bez automatycznego zmniejszania strumienia.

Wydajny akumulator i szybkie ładowanie USB-C czołówki Fenix

Wymienny akumulator ARB-L18-4000 o pojemności **4000 mAh** zapewnia doskonały balans między mocą a długim czasem pracy, który po pełnym naładowaniu zapewnia **do 162 minut pracy w trybie turbo** (czas sumaryczny) lub **300 godzin** w oszczędnym trybie eco. **Port USB-C z wewnętrznym uszczelnieniem** umożliwia szybkie i bezpieczne ładowanie – pełne naładowanie zajmuje około 2,5 godziny, co oznacza mniej przestojów i więcej działania.

Podczas aktywności outdoorowej warto kontrolować stan akumulatora, dlatego w latarce HM61R V3.0 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: 50-20%,
- migające światło czerwone: 20-1%.

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 **HM61R V3.0 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 odbłaskowe wstawki zwiększające naszą widoczność i bezpieczeństwo podczas poruszania się nocą po drodze lub szlaku.

Parametry światła były testowane przy użyciu akumulatora ARB-L18-4000.

Dioda	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała – punktowa	turbo	1800	2 h 42 min	195	9540
	wysoki	600	5 h 45 min	107	2847
	średni	150	23 h	53	696
	niski	30	73 h	24	139
biała – rozproszona	wysoki	200	12 h	33	273
	średni	30	57 h	10	25
	niski	5	300 g	5	6
czerwona	wysoki	70	12 h	17	70
	średni	15	53 h	8	14
	niski	3	222 h	4	3

Dioda	Tryb migający	Maks. strumień światlny [lm] 3	Maks. czas pracy [h min] -	Zasięg [m] -	Maks. światłość [cd] -
-------	------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-----------------	---------------------------