

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-czolowa-fenix-hm65r-dt-czarna-p-7786.html>

## Latarka czołowa Fenix HM65R-DT czarna



Cena	<b>439,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>039-559</b>
Kod producenta	<b>HM65R-DT black</b>
Kod EAN	<b>6942870309910</b>
Klasa szczelności IP	<b>IP68</b>
Ilość trybów	<b>6</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Marka	<b>Fenix</b>
Odporność na upadek [m]	<b>2</b>
Typ diody	<b>Luminus SST20, LUMINUS SST40</b>
Seria	<b>HM</b>
Okres gwarancyjny	<b>5 lat producenta</b>
Elementy zestawu latarki	<b>akumulator ARB-L18-3400 18650, kabel USB-C</b>
Materiał obudowy	<b>stop magnezu</b>
Źródło zasilania	<b>port USB-C</b>
Zasilanie ogniwem	<b>CR123 (3V) × 2, 18650 × 1</b>
Akceptowalny typ ogniwa	<b>baterie jednorazowe (pierwotne), akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)</b>

### Opis produktu

Fenix HM65R-DT to zmodernizowana wersja **niezawodnej** latarka czołowej, której **dwa emiterzy światła o sumarycznym strumieniu 1500 lumenów** oraz ekstremalnie wytrzymała, a przy tym niezwykle lekka obudowa z magnezu sprawiają, że model sprawdzi się w najtrudniejszych sytuacjach.

### Fenix HM65R-DT - mocne latarki czołowe dla wymagających użytkowników

Latarka posiada lekki i wytrzymały na uszkodzenia **korpus 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 dioda **Luminus SST40** o chłodnej barwie **6500 K**, która emituje maksymalny strumień 1300 lumenów. W układzie optycznym zastosowano reflektor OP (Orange Peel), który wyrównuje i miękko rozprasza wiązkę światła, dzięki czemu strumień równomiernie oświetla obiekty oddalone nawet o 170 m.

Mniejsza dioda Luminus **SST20** o temperaturze barwowej **3000 K** wspierana przez gładki odbłyśnik SMO zapewnia skoncentrowane światło o cieplej barwie, dlatego świetnie sprawdza się podczas mgły oraz złych warunków pogodowych. Latarka ma oczywiście regulacja kąta świecenia, która odbywa się poprzez odchylenie całego modułu latarki.

Czołówka **Fenix HM65R-DT** 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 SST40 o dużym zasięgu oferuje 3 tryby** pracy: wysoki (1300 lumenów), średni (400 lumenów), niski (130 lumenów). Mniejszy **emiter SST20 zapewnia trzy alternatywne tryby**: wysoki (400 lumenów), średni (130 lumenów) oraz niski (5 lumenów). Strumień latarki można zwiększyć nawet **do 1500 lumenów**, włączając jednocześnie dwie diody.

Czołówka Fenix HM65R-DT 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-DT 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.

### Czym różnią się czołówki Fenix HM65R-T i Fenix HM65R-DT

	Fenix HM65R-T	Fenix HM65R-DT
Dioda główna	Luminus SST40 white 6500K	Luminus SST40 white 6500K
Typ odbłyśnika głównej diody	orange peel OP	orange peel OP
Dioda dodatkowa	Cree XP-G2 S3 neutral	Luminus SST20 warm white 3000K
Typ odbłyśnika/ soczewki diody dodatkowej	soczewka TIR	gładki SMO

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	Zimne	wysoki	1300	4 h	170	7167
		średni	400	12 h	96	2321
		niski	130	24 h	55	757
	Ciepłe	wysoki	400	12 h	92	2103
		średni	130	25 h	50	621
		niski	5	300 h	9	20