

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-czolowa-fenix-hm65r-t-p-7788.html>

Latarka czołowa Fenix HM65R-T



Cena	419,00 zł
Numer katalogowy	039-468
Kod producenta	HM65R-T
Kod EAN	6942870307718
Odporność na upadek [m]	2
Typ diody	LUMINUS SST40, biały: Cree™ XP-G2 (S3)
Seria	HM
Okres gwarancyjny	5 lat producenta
Elementy zestawu latarki	akumulator ARB-L18-3400 18650, kabel USB-C, instrukcja producenta, latarka, zapasowy o-ring x1 (zapasowa uszczelka)
Materiał obudowy	stop magnezu, duraluminium anodyzowane
Źródło zasilania	port USB-C
Zasilanie ogniwem	18650 x 1, CR123A x 2
Akceptowalny typ ogniwa	baterie jednorazowe (pierwotne), akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)
Klasa szczelności IP	IP68
Ilość trybów	6
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix HM65R-T to **nowa wersja** bestsellerowej latarki czołowej, która dzięki zastosowaniu nowej diody SST-40 oraz opatentowanego systemu regulacji opaski zapewnia mocniejszy strumień światła, oraz wspaniałą funkcjonalność.

Główne zmiany w stosunku do modelu Fenix HM65R

- Wydajna dioda SST40,
- większy zasięg- do 170 m,
- sumaryczny strumień światła -1500 lumenów,
- diody o białej i neutralnej barwie,
- mniejszy ciężar — tylko 91 g (bez akumulatora),
- opatentowane obrotowe zapięcie typu wciśnij / pociągnij obsługiwane jedną ręką,
- mniejsza bryła latarki.

Lekka i wytrzymała konstrukcja

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.

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.

Opaska Fit System

W modelu Fenix HM65R-T zastosowano opatentowany system regulacji opaski Fit System, który pozwala na dopasowanie obwodu taśmy za pomocą jednej ręki. Do obsługi mechanizmu służy obrotowy dysk, którym możemy łatwo skrócić lub zwiększyć obwód taśmy nawet podczas joggingu.

Poszerzona taśma odpowiada za wygodę noszenia latarki oraz wydajne odprowadzanie potu podczas aktywności ruchowej.

Mocniejszy strumień światła

Głównym źródłem światła latarki jest **biała dioda SST40**, która emituje **maksymalny strumień 1300 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 170 m. Oprócz emitera o dużym zasięgu w czołówce zastosowano także drugą **mniejszą diodę XP-G2 S3 (o neutralnej barwie)** oraz soczewką kolimacyjną, która **równomiernie rozprasza światło** i zapewnia bardzo wydajne i jednolite oświetlenie na bliskim dystansie. Jednoczesne włączenie dwóch diod generuje **sumaryczny strumień 1500 lumenów!**

Latarka ma oczywiście **regulacja kąta świecenia**, która odbywa się poprzez odchylenie całego modułu latarki.

Port ładowanie USB-C

Czołówka **Fenix HM65-T** 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.

Łatwa i komfortowa obsługa

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 3 trybów** pracy: turbo (1300 lumenów), wysoki I (400 lumenów) średni (130 lumenów). W trybie maksymalnym 1300 lumenów latarka pracuje nawet do 4 godzin (w zależności od użytkownika akumulatora).

Emiter o świetle rozproszonym ma 3 tryby: wysoki (400 lumenów), średni (70 lumenów) oraz niski (5 lumenów).

W limitowanej wersji HM65R-T zastosowano sterownik, który stabilizuje prąd diody, co zapewnia dłuższy czas pracy. Czołówka Fenix HM65R-T jest wyposażona w zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją, chroniące przed nieprawidłową instalacją baterii.

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	Skupione	wysoki	1300	4 h	170	7261
		średni	400	12 h	96	2304

Dioda	Światło	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
		niski	130	24 h	55	762
	Rozproszone	wysoki	400	12 h	54	737
		średni	70	36 h	23	133
		niski	5	300 h	6	10