

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-czolowa-fenix-hl32r-t-granatowa-p-7778.html>

Latarka czołowa Fenix HL32R-T granatowa

Cena	289,00 zł
Numer katalogowy	039-550
Kod producenta	HL32R-T dark blue
Kod EAN	6942870309958
Klasa szczelności IP	IP66
Ilość trybów	7
Kolor	niebieski
Marka	Fenix
Odporność na upadek [m]	2
Typ diody	Luminus SST20
Seria	HL
Okres gwarancyjny	5 lat producenta
Elementy zestawu latarki	akumulator ARB-LP1900, kabel USB-C
Materiał obudowy	stop magnezu
Źródło zasilania	port USB-C
Zasilanie ogniwem	akumulator ARB-LP1900, AAA × 3
Akceptowalny typ ogniwa	baterie jednorazowe (pierwotne), akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)

Opis produktu

Fenix HL32R-T to lekka **czołówka turystyczna o maksymalnym strumieniu 800 lumenów**, wyposażona w port ładowania USB-C, podwójny włącznik, regulowaną opaskę Sport Fit System obsługiwaną jedną ręką. Czołówka może być zasilana za pomocą dołączonego akumulatora ARB-LP1900 lub 3 baterii AAA.

Korpus czołówki wykonano z lekkiego stopu magnezu, które cechuje się dużą odpornością na warunki atmosferyczne, uszkodzenia mechaniczne, oraz działanie wysokich temperatur. Takie właściwości zapewniają latarce wytrzymałość oraz niezawodność działania, dzięki czemu świetnie sprawdzi się w wymagającej aktywności outdoorowej. Warto podkreślić, że ciężar czołówki wraz z bateriami wynosi **zaledwie 107 g**, dlatego po założeniu latarki na głowę łatwo zapomnieć o jej posiadaniu.

Źródłem światła są dwie diody Luminus SST20 oraz mniejszą diodę o naturalnej barwie światła i wysokim współczynniku CRI. W rezultacie możemy korzystać z 2 form oświetlania: skupionego o **maksymalnym strumieniu 800 lumenów** lub **rozproszonego o wartości 200 lumenów**. Dwie wiązki światła o różnej szerokości (80°/18°), **maksymalny zasięg wynoszący aż 132 m** (światło skupione w trybie wysokim) oraz wygodna regulacja nachylenia strumienia światła powodują, że Fenix HL32R-T świetnie sprawdzi się jako czołówka do biegania, turystyki lub wędkarstwa.

Fenix HL32R-T - latarka czołowa na akumulator i baterie

Czołówka Fenix HL32R-T zasilana jest litowo-polimerowym akumulatorem ARB-LP1900. Zastosowany pakiet zapewnia do 20 godzin w trybie niskim (30 lumenów) lub do 180 minut sumarycznej pracy w trybie wysokim (800 lumenów). Producent

przewidział możliwość alternatywnej formę zasilania. Po rozładowaniu akumulatora możemy zastąpić go 3 popularnymi bateriami AAA (Ni-MH/alkaliczne). Udając się na dłuższą wycieczkę poza miasto, warto zabrać ze sobą zapas baterii AAA, dzięki czemu nawet w sytuacji losowej nie zabraknie nam światła.

Do ładowania akumulatora ARB-LP1900 zastosowano szybki **port USB-C**, który pozwala na pełne naładowanie akumulatora w zaledwie 180 minut (ładowanie sieciowe). Gniazdo USB-C pozwala na doładowywanie akumulatora np. podczas podróży samochodem, w pracy lub przy użyciu power banku. To rozwiązanie ogranicza także koszty związane z koniecznością zakupu ładowarki oraz zapewnia nam niezależność i większą mobilność podczas aktywności outdoorowej. W latarce zastosowano diodowy **wskaźnik poziomu akumulatora** (4 diody), który w czytelny sposób informuje o stanie akumulatora, pozwalając na przemyślane zarządzania energią. Omawiana funkcja działa wyłącznie z akumulatorem ARB-LP1900.

Wskazania poziomu akumulatora:

- cztery niebieskie diody: 100-80%,
- trzy niebieskie diody: 80-60%,
- dwie niebieskie diody: 60-40%,
- jedna niebieska dioda: 40-20%,
- migająca niebieska dioda: 20-1%.

Fenix HL32R-T - akumulatorowa latarka dla biegaczy

Do obsługi latarki służą dwa przyciski umieszczone w górnej części latarki, osobne dla światła skoncentrowanego i rozproszonego. Takie rozwiązanie gwarantuje wygodę i łatwość korzystania z czołówki. Przypisanym przyciskiem włączamy/wyłączamy oraz zmieniamy jasność światła. W latarce zastosowano 7 trybów pracy: 3 poziomy światła skoncentrowanego (niski, średni, wysoki) oraz 4 ustawienia światła rozproszonego (niski, średni, wysoki, SOS). Latarka ma **funkcję blokady**, chroniącą przed przypadkowym włączeniem latarki podczas przenoszenia co może oczywiście doprowadzić do niekontrolowanego wyczerpania akumulatora.

Fenix HL32R-T zapewnia **klasę ochrony IP66**, co oznacza, że jest odporny na kurz, pył, mocny deszcz, zachłapanie oraz upadek z wysokości 2 m. Możemy zatem bez obaw używać latarki niemal w każdych warunkach pogodowych oraz zróżnicowanej aktywności fizycznej. Zaawansowany sterownik oraz solidna konstrukcja powoduje, że latarka działa wydajnie w szerokim zakresie temperatur: -35°C do 45° C.

W modelu Fenix HL32R-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 w trakcie biegania. Poszerzona taśma odpowiada za wygodę i stabilne noszenia latarki na głowie oraz łatwe odprowadzanie potu podczas aktywności ruchowej. Taśma ma **odblaskowe wstawki** zwiększające naszą widoczność i bezpieczeństwo podczas poruszania się nocą po drodze lub szlaku.

Fenix HL32R-T to wszechstronna czołówka turystyczna, której zalety docenią pasjonacie joggingu, nordic walkingu, a także osoby szukające lekkiej i niezawodnej latarki outdoorowej.

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator Fenix ARB-LP1900.

Dioda	Światło	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy na baterii li-po [h min]	Zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała	Skupione	wysoki	800	3 h	132	4333
		średni	200	8 h	66	1090
		niski	70	20 h	38	365
	Rozproszone	wysoki.	200	8 h	30	221
		średni	70	20 h	17	75
		niski	5	150 h	5	7
		S.O.S.	8	300 h	5	7