Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:06

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-led-fenix-lr50r-p-5016.html

Latarka LED Fenix LR50R



Cena	**1 339,00 zł**
Numer katalogowy	**039-474**
Kod producenta	**LR50R**
Kod EAN	**6942870307817**
Odporność na upadek [m]	**1**
Materiał pokrowca	**jest / wykonany z nylonu**
Typ diody	**Luminus SST70**
Okres gwarancyjny	**5 lat producenta**
Elementy zestawu latarki	**kabel USB-C, instrukcja producenta, latarka, pasek na ramię, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), pokrowiec (kabura) (holster), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)**
Materiał obudowy	**duraluminium anodyzowane**
Zasilanie ogniwem	**akumulator ARB-L52-16000**
Klasa szczelności IP	**IP68**
Ilość trybów	**9**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**

Opis produktu

Fenix LR50R to profesjonalna latarka do eksploracji i poszukiwań, która emituje strumień światła **12 000 lumenów o zasięgu 950 m!**

Budowa

Fenix LR50R to najnowszy szperacz dalekiego zasięgu, który łączy **imponujące parametry światła, wspaniałą funkcjonalność w urządzeniu o stosunkowo niewielkim ciężarze i gabarycie.**

Korpus o długości 163 mm wykonano z aluminium lotniczego wykończonego w procesie anodowania HAIII, tworzącego trwałą powłoką ochronną o wysokiej odporności na zarysowania i wytarcie.

Poprzeczne rowkowanie głowicy pełni rolę radiatora, którego zadaniem jest odprowadzanie nadmiaru ciepła, wydzielanego przez zespół 4 potężnych emiterów **LED**. Masywna głowica zakończona jest podwyższonym stalowym pierścieniem pozwalającym na pionowe ustawienia latarki bez ryzyka uszkodzenia układu optycznego. Frezowanie korpusu poprawia przyczepność i chwyt latarki oraz nadaje jej nowoczesnego stylu. Dzięki płaskiej podstawie latarkę można postawić pionowo (funkcja „świecy”) i wydajnie oświetlić wnętrze eksplorowanego obiektu lub jaskini. W tylnej części znajduje się zaczep do mocowania smyczy lub linki zabezpieczającej. Latarka ma dodatkowo metalowy zaczep na pas nośny, który po wykręceniu odsłania gwintowane gniazdo kompatybilne ze standardowymi złączkami trójnogów fotograficznych.

Ciemność się nie ukryje

Imponujące parametry światła osiągnięto dzięki zastosowaniu 4 **diód Cree SST70** oraz gładkich odbłyśników, które odbijają

światło o strumieniu aż 12000 lumenów na odległość aż 950 m. Dystans ten odpowiada długości 8 pełnowymiarowych boisk piłkarskich. Hartowana szybka o przepuszczalności 98% została pokryta powłoką antyrefleksyjną, ograniczając w ten sposób straty światła do minimum. Potężny strumień o szerokości 75° może być wykorzystywany w działaniach poszukiwawczo-ratunkowych, eksploracji i turystyki ekstremalnej oraz monitorowania obiektów.

Tryby główne:

- Turbo 11 000 lumenów,
- wysoki II 6000 lumenów,
- wysoki I 3000 lumenów,
- średni 1000 lumenów,
- niski 350 lumenów,
- eco 50 lumenów.

Tryby dodatkowe:

- turbo 12 000 lumenów,
- strobo 6000 lumenów,
- SOS 350 lumenów.

Inteligentny sensor zbliżeniowy

W latarce zastosowano inteligenty czujnik, który automatycznie rozpoznaje, kiedy głowica znajduje się zbyt blisko podłoża, Po przekroczeniu odległości 60 mm od podłoża i oświetlaniu go przez 1,5 sekundy latarka automatycznie obniża poziom jasności (do tryby eco).

Komfort użytkowania

Latarka wyróżnia się bardzo prostym i wygodnym w obsłudze interfejsem, podzielonym na tryby główne i dodatkowe, Do aktywacji i zmiany trybów światła służą osobne stalowe przyciski o wysokiej responsywności i odporności na uszkodzenia mechaniczne.

Usytuowanie włączników z boku latarki (pod kciukiem) powoduje, że użytkowanie oraz zmiana parametrów światła jest bardzo intuicyjna i wygodna.

Fenix LR50R ma również **funkcję blokady**, chroniącą przed niekontrolowanym włączeniem światła podczas transportu. W tym celu należy jednocześnie wcisnąć i przytrzymać włączniki przez 3 sekundy. Wyłączenie blokady wymaga podjęcia tych samych kroków.

Dużym udogodnieniem jest **diodowy wskaźnik** informujący o stanie naładowania **akumulatora**, aktywowany pojedynczym kliknięciem dowolnego włącznika (latarka wyłączona).

Oznaczenia wskaźnika:

- 4 świece się diody: 100-80%
- 3 świece się diody: 80-60%
- 2 świecą się diody: 60-40%
- 1 świecąca dioda: 40-20%
- 1 migająca dioda: 20-0%

Zasilanie

Fenix LR50R zasilany jest potężnym pakietem akumulatorowym ARB-L52-16000 o pojemności 12 000 mAh, na którym latarka może pracować aż 4 dni w trybie ecco (50 lumenów) lub 45 minut w trybie turbo (12 000 lumenów). W latarce można zastosować alternatywną formę zasilania w postaci 4 akumulatorów 21700 (brak w komplecie).

Dzięki zastosowaniu portu **USB-C** oraz wsparciu dla protokołów szybkiego ładowania PD3.0 / PD2, QC3.0 i QC2.0, **akumulator** ARB-L52-16000 **możemy w zaledwie kilka godzin.**

Pojemny akumulator i **port USB-C pozwalają latarce pełnić funkcję power banku**, dzięki czemu w kryzysowej sytuacji możemy doładowa telefon lub radio PMR. **Gniazda są zabezpieczone przed wilgocią**, deszczem i pyłem za pomocą szczelnych gumowych zatyczek.

Dodatkowe funkcje:

W trosce o bezpieczeństwo oraz prawidłowe funkcjonowanie Fenix LR50R ma zabezpieczenie przed przegrzaniem, ochronę przed odwróconą polaryzacją oraz **ostrzeżenie o niskim poziomi akumulatora**.

Latarka posiada wysoki **stopień ochrony IP68**, co oznacza, że jest całkowicie odporna na kurz i pył, drobne ciała stałe, pełne zanurzenie w wodzie (przez 30 minut na głębokość 2 m) oraz upadek z 1 metra.

Wszystkie parametry światła i wytrzymałości latarki są zgodne z normami ANSI/PLATO FL1.

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator Fenix ARB-L37-12000.

Dioda	Światło	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	**Zasięg [m]**	Maks. światłość [cd]
biała	Tryby dodatkowe	turbo	12000	1 h 50 min	950	225750
		strobo	600	22 h 30 min	-	-
		SOS	350	44 h 31 min	-	-
	Tryby główne	turbo	12000	1 h 50 min	950	225750
		wysoki II	6000	2 h 20 min	690	118400
		wysoki I	3000	2 h 40 min	480	58200
		średni	1000	7 h 40 min	280	19800
		niski	350	24 h	165	6850
		eco	50	58 h	70	1200