Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 17:48

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-led-fenix-lr40r-v20-p-7821.html

Latarka LED Fenix LR40R V2.0



Cena	**1 259,00 zł**
Numer katalogowy	**039-551**
Kod producenta	**LR40R V2.0**
Kod EAN	**6942870309736**
Odporność na upadek [m]	**1**
Typ diody	**Luminus SFT70**
Seria	**LR**
Okres gwarancyjny	**24 miesiące**
Materiał obudowy	**aluminium**
Akceptowalny typ ogniwa	**akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)**
Klasa szczelności IP	**IP68**
Ilość trybów	**16**
Kolor	**czarny**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**

Opis produktu

Fenix LR40R V2.0 to nowa wersja przenośnego szepracza, który po modernizacji oferuje **strumień światła 15 000 lumenów,** zasięg zwiększony do ponad **900 metrów** oraz o 25% wydłużony czas pracy.

Fenix LR40R V2.0 to kolejny szperacz w ofercie marki Fenix, który łączy **imponujące parametry światła, niewielki rozmiar i ciężar oraz wspaniałą funkcjonalność.**

Korpus o długości 175 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 **17 emiterów LED**. Hartowana szybka o przepuszczalności 98% została pokryta powłoką antyrefleksyjną, ograniczając w ten sposób straty światła do minimum. Szeroka 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. W tylnej części znajduje się zaczep do mocowania smyczy lub linki zabezpieczającej.

Fenix LR40R V2.0 - latarka szperacz o strumieniu 15 000 lumenów

Imponujące parametry latarki osiągnięto dzięki zastosowaniu dwóch grup emiterów tj. **16 diód Lumileds HL2X** (max. **12 000 lumenów**) odpowiedzialnych za światło rozproszone oraz **1 diody Luminus SFT70** (max. **3000 lumenów**) emitującej światło skupione. Użytkownik ma możliwość korzystania z każdego trybu osobno lub włączenia wszystkich emiterów uzyskując w ten sposób światło o sumarycznym strumieniu **15 000 lumenów i zasięgu roboczym ponad 900 m**! Użytkownik może oczywiście dostosować poziomu jasności, a także korzystać z dodatkowych trybów błyskowych - S.O.S. i strobo.

Poziomy jasności światła skupionego:

- wysoki 3000 lumenów
- średni 1500 lumenów

- niski 500 lumenów
- ecco 10 lumenów

Poziomy jasności światła rozproszonego:

- turbo 12 000 lumenów
- wysoki 8000 lumenów
- średni 3000 lumenów
- niski 1000 lumenów
- ecco 100 lumenów

Poziomy jasności światła łączonego (rozproszone + skupione):

- turbo 15 000 lumenów
- wysoki 10000 lumenów
- średni 5000 lumenów
- niski 1500 lumenów
- ecco 300

Fenix LR40R V2.0 - profesjonalna latarka do akcji ratunkowych i poszukiwań

W drugiej generacji latarki znaczącej zmianie poddano sposób obsługi latarki. Producent zastosował unikalny przełącznik obrotowy oraz włącznik elektronicznym, które pozwalają na łatwe zarządzanie 16 ustawieniami światła. Dzięki takiej funkcjonalności latarkę możemy wygodnie obsługiwać jedną ręką i w błyskawiczny sposób aktywować oświetlenia o intensywności potrzebnej w danej sytuacji. Usytuowanie włączników z boku latarki (pod kciukiem) powoduje, że użytkowanie oraz zmiana parametrów światła jest bardzo intuicyjna i wygodna.

Fenix LR40R V2.0 ma także blokadę włącznika, która chroni przed niekontrolowanym włączeniem światła podczas transportu. W tym celu wystarczy jedynie ustawić pierścień na pozycji Lock. W latarce zastosowano inteligenty czujnik zbliżeniowy, który automatycznie wykrywa, kiedy głowica znajduje się zbyt blisko oświetlanego obiektu. Po zmniejszeniu odległości od przedmiotu/ ściany itp. poniżej 60 mm i oświetlaniu go przez 1,8 sekundy latarka automatycznie obniża poziom jasności (do tryby eco). Gdy głowica latarki zostaje oddalona od oświetlanego obiektu, sterownik latarki automatycznie przywraca uprzedni poziom jasności.

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

Oznaczenia wskaźnika poziomu akumulatora:

- 5 świecych diód: 100-80%
- 4 świece diody: 80-60%
- 3 świece się diody: 60-40%
- 2 świecą się diody: 40-20%
- 1 świecąca dioda: 20-1%

Fenix LR40R V2.0 zasilany jest wbudowanym pakietem akumulatorowym (bez możliwości wyjęcia) o pojemności 15 000 mAh (3×5000 mAh), na którym latarka może pracować ponad tydzień w trybie ecco (10 lumenów) lub 150 minut w trybie turbo - 15 000 lumenów (sumaryczny czas pracy). Dzięki zastosowaniu portu USB-C oraz wsparciu dla protokołów szybkiego ładowania QC2.0 akumulator pojemności 15 000 mAh możemy naładować **w zaledwie 4 godziny**.

W latarce zastosowano także **gniazdo USB-C**, dzięki czemu Fenix LR40R V2.0 może dodatkowo **pełnić funkcję power banku**, pozwalającego szybko naładować smartfon lub inne urządzenie. **Gniazda są zabezpieczone przed wilgocią**, deszczem i pyłem za pomocą szczelnych gumowych zatyczek.

W trosce o bezpieczeństwo oraz prawidłowe funkcjonowanie Fenix LR40R V2.0 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 3 wbudowane akumulatory 5000 mAh.

Dioda	Światło	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	**Zasięg [m]**	Maks. światłość [cd]
biała	Skupione	wysoki	3000	3 h	900	196464
		średni	1500	3 h 40 min	650	106416

Dioda	Światło	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	**Zasięg [m]**	Maks. światłość [cd]
		niski	500	14 h 10 min	380	35272
		eco	10	177 h	60	812
	Rozproszone	turbo	12000	2 h 30 min	340	28189
		wysoki	8000	2 h 30 min	280	19580
		średni	3000	3 h	170	7264
		niski	1000	11 h	100	2385
		eco	100	50 h	30	251
	Skupione +	turbo	15000	2 h 30 min	900	203568
	rozproszone	wysoki	10000	2 h 30 min	780	153188
		średni	5000	2 h 40 min	600	87344
		niski	1500	6 h	400	37501
		eco	300	25 h	250	15153
	Błyskowe	strobo	-	-	-	-
		sos	-	-	-	-