

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-led-fenix-lr60r-p-7822.html>

## Latarka LED Fenix LR60R



|                          |                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                     | <b>1 759,00 zł</b>                                                                                                                                      |
| Numer katalogowy         | <b>039-593</b>                                                                                                                                          |
| Kod producenta           | <b>LR60R</b>                                                                                                                                            |
| Kod EAN                  | <b>6942870310510</b>                                                                                                                                    |
| Typ diody                | <b>Luminus SST70, LUMINUS SST40</b>                                                                                                                     |
| Seria                    | <b>LR</b>                                                                                                                                               |
| Okres gwarancyjny        | <b>5 lat producenta</b>                                                                                                                                 |
| Elementy zestawu latarki | <b>adapter do ładowania, kabel USB-C, ściereczka, latarka, ładowarka sieciowa (AC adapter), pasek na ramię, zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)</b> |
| Materiał obudowy         | <b>duraluminium anodyzowane</b>                                                                                                                         |
| Źródło zasilania         | <b>port USB-C</b>                                                                                                                                       |
| Zasilanie ogniwem        | <b>wbudowany akumulator</b>                                                                                                                             |
| Akceptowalny typ ogniwa  | <b>akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)</b>                                                                                                         |
| Klasa szczelności IP     | <b>IP68</b>                                                                                                                                             |
| Żywotność diody          | <b>do 50 000 h</b>                                                                                                                                      |
| Producent                | <b>Fenixlight Limited, Chiny</b>                                                                                                                        |
| Marka                    | <b>Fenix</b>                                                                                                                                            |
| Odporność na upadek [m]  | <b>1</b>                                                                                                                                                |

### Opis produktu

**Fenix LR60R** to najnowsze dzieło projektantów Fenix, stworzone z myślą o zapewnianiu możliwie dużego pokrycia terenu intensywnym światłem. Przeznaczona do eksploracji, ratownictwa i innych zastosowań wymagających potężnego zasięgu i mocy światła latarka emituje **strumień światła 21 000 lumenów o zasięgu ponad kilometr!** Połączenie skupionego strumienia głównego z szerokim kątem rozproszonym pozwoli nam dostosować parametry światła do każdej sytuacji.

Latarka szperacz Fenix LR60R oferuje:

- Ekstremalnie mocny strumień światła pozwalający na oświetlenie okazałych obszarów
- Możliwość wygodnego wyboru trybów pomiędzy strumieniem skupionym i rozproszonym
- Wygodne przechodzenie między trybami dzięki wykorzystaniu sterującego pierścienia
- Tryb turbo uruchamiający wszystkie diody, dla uzyskania maksymalnej mocy strumienia
- Gładkie reflektory pozwalające na uzyskanie imponującego zasięgu powyżej kilometra
- Wyświetlacz OLED informujący o aktualnym trybie, stanie baterii oraz pozostałym czasie działania
- Dołączany chwyt dla umożliwienia wygodnej obsługi latarki i pewnego trzymania w różnych warunkach
- Przyłącza do pasa nośnego oraz standardowego statywu fotograficznego dla obsługi bez użycia dłoni
- System szybkiego ładowania USB-C oraz port USB-A dla możliwości użycia latarki w roli powerbanka
- Aluminiowy korpus z wyfrezowanym radiatorem dla wytrzymałości i skutecznego odprowadzania ciepła
- Szczelność w standardzie IP68 dla możliwości użycia w każdych warunkach pogodowych i terenowych

## Latarka ledowa Fenix LR60R - Potężny szperacz LED od sprawdzonego producenta

Imponujące parametry światła osiągnięto, dzięki zastosowaniu głównej diody Luminus SST70, aż 12 sztuk SST40 oraz gładkich reflektorów, które odbijają światło o strumieniu 21 000 lumenów na odległość aż 1085 m. Hartowana szybka została pokryta powłoką antyrefleksyjną, ograniczając w ten sposób straty światła do minimum. Potężny strumień może być wykorzystywany w działaniach poszukiwawczo-ratunkowych, eksploracji i turystyki ekstremalnej oraz monitorowania obiektów.

Latarka wyróżnia się prostym i wygodnym w obsłudze interfejsem, podzielonym na 2 grupy trybów światła: skupionego i rozproszonego. Obsługa urządzenia odbywa się przy pomocy pierścienia gwarantującego wygodne i szybkie w obsłudze przechodzenie pomiędzy trybami. Zintegrowany wyświetlacz zapewnia informacje o trybie oraz pozostałym czasie działania w jego ramach. Wykorzystanie ekranu OLED gwarantuje doskonały kontrast oraz czytelność niezależnie od warunków.

Głębokie rowkowanie głowicy pełni rolę radiatora, którego zadaniem jest odprowadzanie nadmiaru ciepła, wydzielanego przez **zespół 13 potężnych emiterów LED**. Masywna głowica zakończona jest podwyższonym stalowym pierścieniem pozwalającym na pionowe ustawienia latarki bez ryzyka uszkodzenia układu optycznego. Frezowanie korpusu poprawia przyczepność w dłoni - **najwygodniejszym sposobem trzymania będzie jednak dołączony do zestawu chwyt**, o zdecydowanie mniejszym od samej latarki przekroju. LR60R może również zostać wygodnie zamocowany na pasie nośnym co pozwoli na uwolnienie obu dłoni, jak i na standardowym statywie fotograficznym, z którym może pełnić rolę reflektora przemysłowego.

Grupa trybów światła skupionego:

- wysoki 3000 lumenów,
- średni 1000 lumenów,
- niski 300 lumenów,
- eco 50 lumenów

Grupa trybów światła rozproszonego:

- wysoki 15000 lumenów,
- średni 6000 lumenów,
- niski 2000 lumenów,
- strobo 9000 lumenów,
- SOS 300 lumenów

Fenix LR60R zasilany jest potężnym, dedykowanym pakietem akumulatorowym o pojemności 4 000 mAh 14,5 V, na którym latarka może pracować aż 113 h w trybie eco (50 lumenów) lub 110 minut w trybie turbo (21 000 lumenów). Dzięki zastosowaniu portu USB-C 45 W oraz wsparciu dla protokołów szybkiego ładowania PD3.0 / PD2 QC3.0 i QC2.0 uzupełnianie potężnego akumulatora trwa niewiele dłużej niż standardowych, kompaktowych latarek. Ponadto pojemny akumulator oraz dodatkowy port USB **pozwalają latarce pełnić funkcję power banku**, dzięki czemu w kryzysowej sytuacji możemy doładować telefon lub radio PMR. **Gniazda są zabezpieczone przed wilgocią**, deszczem i pyłem za pomocą szczelnych gumowych zatyczek.

W trosce o bezpieczeństwo oraz prawidłowe funkcjonowanie Fenix LR60R ma zabezpieczenie przed przegrzaniem, ochronę przed odwróconą polaryzacją oraz ostrzeżenie o niskim poziomie 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.

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano dedykowany litowo-polimerowy pakiet akumulatorowy 4 000 mAh 14,5V.

| Dioda | Światło     | Tryb             | Maks. strumień świetlny [lm] | Maks. czas pracy [h min] | Zasięg [m] | Maks. światłość [cd] |
|-------|-------------|------------------|------------------------------|--------------------------|------------|----------------------|
| biała | skupione    | wysoki           | 3 000                        | 3 h 45 min               | 1000       | 249 717              |
|       |             | średni           | 1 000                        | 10 h 40 min              | 607        | 92 184               |
|       |             | niski            | 300                          | 24 h 20 min              | 330        | 27 123               |
|       |             | eco              | 50                           | 113 h                    | 132        | 4 371                |
|       | rozproszone | turbo + skupione | 21 000                       | 1 h 50 min               | 1085       | 294 267              |
|       |             | turbo            | 15 000                       | 2 h 10 min               | 352        | 30 896               |
|       |             | wysoki           | 6000                         | 3 h                      | 218        | 11 839               |
|       |             | średni           | 2000                         | 5 h 25 min               | 126        | 3 949                |
|       |             | sos              | 300                          | -                        | -          | -                    |
|       |             | strobo           | 9000                         | -                        | -          | -                    |