

Link do produktu: <https://kopiasklepu.pentagon.pl/latarka-led-fenix-e09r-p-508.html>

Latarka LED Fenix E09R



Cena	169,00 zł
Numer katalogowy	039-485
Kod producenta	E09R
Kod EAN	6942870308012

Opis produktu

Fenix E09R to kieszonkowa latarka EDC w formie breloka, która emituje światło o strumieniu 600 lumenów, ma 5 przydatnych trybów świecenia, zasięg do 124 m oraz wbudowany akumulator ładowany przez port USB-C.

Waga piórkowa

Korpus latarki **Fenix E09R wykonano z aluminium**, poddanego procesowi twardego anodowania HA-III, dzięki czemu tubus i głowica latarki są odporne na uszkodzenia mechaniczne, zarysowania i wytarcie. Kompaktowa wielkość latarki (79 mm), pozwala na wygodne przenoszenie latarki w kieszeni lub mocowanie jej w formie breloka do kluczy. Moletowana powierzchnia aluminium poprawia przyczepność i zapobiega wyślizgiwaniu się latarki z dłoni.

Mocniej i dalej

Źródłem światła jest wydajna **dioda SST20 LED**, która w trybie burst **emituje strumień 600 lumenów o jasności 3970 kandeli i zasięgu aż 124 m**. Światło jest równomiernie i szeroko rozproszone dzięki zastosowaniu ultra cienkiej soczewki kolimacyjnej.

Podział wiązki światła:

- spot 13° (skoncentrowany),
- spill 81° (rozproszony).

Tryby pracy

Użytkownik ma do dyspozycji 5 trybów światła: moonlight, niski, średni, wysoki oraz burst 600 lumenów. W trybie wysokim 300 lumenów latarka może pracować do 90 minut, w trybie „księżycowym” 3 lumenów nawet do 70 godzin. Do najbardziej przydatnych trybów w codziennym użytkowaniu należą tryb burst (pełna moc 600 lumenów) przeznaczony do krótkiej, ale intensywnej iluminacji oraz tryb moonlight. Delikatna poświata 3 lumenów w zupełności wystarcza do czytania, punkowego oświetlenia torebki, skrzynki z narzędziami lub otwarcia zamka w drzwiach.

W latarce zastosowano **funkcję inteligentnej pamięci**, która po przy ponownym włączeniu latarki automatycznie wybiera ostatni tryb wykorzystywany przed wyłączeniem.

Wbudowany akumulator

Do zasilania latarki zastosowano **akumulator litowo-polimerowy o pojemności 800 mAh**, który **ładujemy przez ukryty port USB-C**. Dostęp do gniazda ładowania uzyskujemy dopiero po rozsunięciu korpusu latarki, dzięki czemu port jest należycie zabezpieczony przed zabrudzeniem i wilgocią. W odróżnieniu od innych latarek z portem USB, Fenix E09R nawet podczas ładowania może świecić.

Metalowy włącznik z funkcją blokady

Aktywacji latarki i zmiany trybów dokonujemy przy użyciu metalowego włącznika umieszczonego na bocznej ścianie. Obsługa latarki:

- Pełne wciśnięcie przycisku włącza i wyłącza latarkę,
- pojedyncze dotknięcia pozwalają na zmianę trybów,
- podwójne kliknięcie aktywuje blokadę, która zapobiega przypadkowemu włączeniu latarki podczas przenoszenia.

Minimalistyczny interfejs powoduje, że latarka doskonale sprawdza się w codziennych zastosowaniach, gdzie zazwyczaj potrzebujemy po prostu szybkiego dostępu do światła.

Zabezpieczenia

W latarce zastosowany **system zabezpieczający układ elektroniczny przed przegrzaniem**. Dioda w trybie wysokim generuje dużo ciepła, aby obniżyć temperaturę, sterownik automatycznie zmniejszy strumień o kilka lumenów. **Wysoka klasa ochrony IP68** powoduje, że latarka jest odporna na całkowite zanurzenie w wodzie (na głębokość 2 m), pył i zabrudzenie oraz upadek.

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator Li-Po 800 mAh.

Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
burst	600	-	124	3970
wysoki	300	1 h 50 min	91	2084
średni	100	4 h	56	777
niski	25	16 h	28	192
moonlight	3	70 h	9	20