

Latarka LED Fenix E05R czarna



Cena	129,00 zł
Numer katalogowy	039-493
Kod producenta	E05R black
Kod EAN	6942870308005
Odporność na upadek [m]	2
Typ diody	biały: Cree™ XP-G2 (S3)
Seria	E
Okres gwarancyjny	24 miesiące
Elementy zestawu latarki	kabel microUSB, zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)
Materiał obudowy	duraluminium anodyzowane
Źródło zasilania	port micro USB
Zasilanie ogniwem	wbudowany akumulator
Klasa szczelności IP	IP68
Żywotność diody	do 50 000 h
Ilość trybów	4
Kolor	czarny
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix E05R to kompaktowa latarka EDC w formie breloka, która emituje światło o strumieniu 400 lumenów, ma 4 przydatne tryby świecenia, zasięg do 64 m oraz wbudowany akumulator ładowany przez port micro-USB.

Waga piórkowa

Korpus latarki **Fenix E05R 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 (68 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 **Cree XP-G2 S3**, która w trybie burst **emituje strumień 400 lumenów o jasności 1046 kandeli i zasięgu aż 64 m**. Światło jest równomiernie i szeroko rozproszone dzięki zastosowaniu ultra cienkiej soczewki kolimacyjnej.

Podział wiązki światła:

- spot 22° (skoncentrowany),
- spill 95° (rozproszony).

Tryby pracy

Użytkownik ma do dyspozycji 4 tryby światła: niski, średni, wysoki oraz burst 600 lumenów. W trybie wysokim 150 lumenów latarka może pracować do 55 minut, w trybie niskim 3 lumenów nawet do 30 godzin. Do najbardziej przydatnych trybów w codziennym użytkowaniu należą tryb burst (pełna moc 400 lumenów) przeznaczony do krótkiej, ale intensywnej iluminacji oraz tryb niski (moonlight). Delikatna poświata 3 lumenów w zupełności wystarcza do czytania, punktowego oświetlenia torebki, skrzynki z narzędziami lub otwarcia zamka w drzwiach.

Wbudowany akumulator

Do zasilania latarki zastosowano **akumulator litowo-polimerowy o pojemności 340 mAh**, który **ładujemy przez ukryty port micro-USB**. Dostęp do gniazda ładowania uzyskujemy dopiero po rozsunięciu korpusu latarki, dzięki czemu port jest należycie zabezpieczony przed zabrudzeniem i wilgocią. Podczas ładowania diodowy wskaźnik świeci na czerwono, po naładowaniu zmienia kolor na zielony. Czas ładowania wynosi około 1 godziny (od wyczerpania do pełnego naładowania)

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 340 mAh.

Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
burst	400	-	64	1046
wysoki	150	55 min	40	412
średni	25	5 h	17	72
niski	3	30 h	8	15