

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-led-fenix-e01-v20-czarna-p-7807.html>

Latarka LED Fenix E01 V2.0 czarna



Cena	54,90 zł
Numer katalogowy	039-456
Kod producenta	E01 V2.0 black
Kod EAN	6942870307510
Odporność na upadek [m]	1
Typ diody	biały: Cree™ XP-G2 (S3)
Seria	E
Okres gwarancyjny	5 lat producenta
Elementy zestawu latarki	bateria AAA ×1, kółko do przyczepienia latarki do kluczy, zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)
Materiał obudowy	duraluminium anodyzowane
Zasilanie ogniwem	AAA × 1
Akceptowalny typ ogniwa	baterie jednorazowe (pierwotne), akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)
Klasa szczelności IP	IP68
Ilość trybów	3
Kolor	czarny
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix E01 V2.0 to kieszonkowa latarka EDC w formie breloka, która po modernizacji emituje **strumień 100 lumenów**, ma **3 przydatne tryby świecenia**, **większy zasięg** oraz oszczędny sterownik bez prądu czuwania.

Lekka i wytrzymała

Korpus latarki **Fenix E01 V2.0 wykonano z hartowanego aluminium**, poddanego procesowi twardego anodowania HA-III, dzięki czemu tubus i głowica latarki są odporne na zarysowania, wytarcie i uszkodzenia mechaniczne.

Po zmniejszeniu wymiarów latarki o 5 mm jest ona bardziej poręczna i wygodna w użytkowaniu. Po modernizacji **latarka waży zaledwie 13 g**, czyli niemal o połowę mniej niż popularna bateria paluszek.

Moletowana powierzchnia aluminium poprawia przyczepność i zapobiega wyslizgiwaniu się latarki z dłoni. Aktywacji latarki i zmiany trybów dokonujemy w wygodny sposób, poprzez obrót głowicy.

Mocniej i dalej

Źródłem światła jest wydajna dioda Fenix E01 V2.0, która w trybie wysokim **emituje strumień 100 lumenów o jasności 304 kandeli i zasięgu 35 m**. Światło jest równomiernie i szeroko rozproszone dzięki zastosowaniu ultra cienkiej soczewki kolimacyjnej.

Tryby pracy

Użytkownik ma do dyspozycji 3 tryby światła: niski, średni i wysoki. W trybie wysokim latarka może pracować do 50 minut, w trybie niskim 5 lumenów nawet do 25 godzin. Iluminacja o strumieniu 5 lumenów w zupełności wystarcza do punkowego oświetlenia torebki, skrzynki z narzędziami lub otwarcia zamka w drzwiach.

Zasilanie — lekkie i łatwo dostępne

Latarka zasilana jest za pomocą jednej baterii alkalicznej AAA, które można także zastąpić akumulatorem Ni-MH. Zaletą takiego zasilania jest jego łatwa dostępność, niski koszt oraz nieodczuwalny ciężar latarki.

Długi czas działania latarka zawdzięcza zastosowaniu **sterownika, który nie pobiera prądu w stanie czuwania**.

Obrotowy włącznik

Aktywacji latarki i zmiany trybów dokonujemy za pomocą włącznika obrotowego (obróć głowicy latarki), który można wygodnie obsługiwać za pomocą jednej ręki. 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 optyczny 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.

Fenix E01 V2.0 to lekka i poręczna latarka o wydajnym strumieniu światła, która świetnie sprawdzi się w codziennym zastosowaniach, jako element ekwipunku edc lub latarka zapasowa.

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator Ni-mH 750 mAh oraz baterię alkaliczną Pairdeer.

Dioda	Typ	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min] bateria alkaliczna/akumulator Ni-MH	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała	ciągły	wysoki	100	50 min/ 50 min	35	304
		średni	25	4 h 50 min/ 4 h 30 min	19	88
		niski	5	25 h / 23 h	9	21