

Latarka LED Fenix E12 V2.0



Cena	109,00 zł
Numer katalogowy	039-462
Kod producenta	E12 V2.0
Kod EAN	6942870307350
Odporność na upadek [m]	1
Kąt świecenia [°]	maksymalny 85 (szeroki)
Typ diody	biała: MATCH CA18
Seria	E
Okres gwarancyjny	5 lat producenta
Elementy zestawu latarki	krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)
Materiał obudowy	duraluminium anodyzowane
Zasilanie ogniwem	AA × 1
Akceptowalny typ ogniwa	baterie jednorazowe (pierwotne)
Klasa szczelności IP	IP68
Żywotność diody	do 50 000 h
Ilość trybów	3
Kolor	czarny
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix E12 V2.0 to kieszonkowa latarka EDC, która po modernizacji emituje **strumień 160 lumenów**, ma **3 tryby świecenia, większy zasięg**, dwupozycyjny klips oraz oszczędny sterownik bez prądu czuwania.

Lekka i wytrzymała

Korpus latarki **Fenix E1 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 12 mm jest ona bardziej poręczna i wygodna w użytkowaniu. Po modernizacji **latarka waży zaledwie 27 g**, czyli tyle, ile popularna bateria paluszek.

Moletowana powierzchnia aluminium poprawia przyczepność i zapobiega wyślizgiwaniu się latarki z dłoni. Aktywacji latarki i zmiany trybów dokonujemy w tradycyjny sposób, za pomocą tylnego włącznika.

Mocniej i dalej

Źródłem światła jest wydajna dioda Match CA18 o zimnej barwie, która w trybie wysokim **emituje strumień 160 lumenów o jasności 1133 kandeli i zasięgu 68 m**. Światło jest równomiernie i szeroko rozproszone (86°) 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 60 minut, w trybie niskim 5 lumenów nawet do 70 godzin!

Iluminacja o strumieniu 5 lumenów w zupełności wystarcza do dyskretnego oświetlenia wnętrza torebki, skrzynki z narzędziami lub otwarcia zamka w drzwiach.

Zasilanie — lekkie i łatwo dostępne

Latarka zasilana jest za pomocą jednej baterii alkalicznej AA, 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 przy użyciu tylnego włącznika. Fenix E12 V2.0 ma alternatywny tryb zmiany jasności, obsługiwany za pomocą obrotowej głowicy. Niezależnie od metody, latarkę można wygodnie obsługiwać jedną ręką nawet w całkowitej ciemności.

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

Dwupozycyjny klips

Funkcjonalność modelu E12 V2.0 znacznie poprawia dwupozycyjny klips, dzięki któremu możemy zamocować latarkę na daszku czapeczki i używać jej jako czołówki.

Zabezpieczenia

W latarce zastosowany **sterownik o liniowej charakterystyce pracy**. Oznacza to, że latarka w momencie spadku napięcia baterii automatycznie redukuje strumień (zmniejsza tryb). Dzięki czemu latarka będzie normalnie działać do całkowitego wyczerpania baterii.

Wysoka klasa ochrony IP68 powoduje, że latarka jest odporna na całkowite zanurzenie w wodzie (na głębokość 2 m), pył i zabrudzenie oraz upadek.

Fenix E12 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 baterie alkaliczną Pairdeer.

Dioda	Typ	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min] bateria alkaliczna	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała	ciągły	wysoki	160	60 min	68	1133
		średni	30	13 h	28	185
		niski	5	70 h	12	31