Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:06

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-led-fenix-e20-v20-p-7816.html

Latarka LED Fenix E20 V2.0



Cena	**169,00 zł**
Numer katalogowy	**039-451**
Kod producenta	**E20 V2.0**
Kod EAN	**6942870307381**
Odporność na upadek [m]	**2**
Kąt świecenia [°]	**maksymalny 85 (szeroki)**
Typ diody	**Luminus SST20**
Seria	**E**
Okres gwarancyjny	**5 lat producenta**
Elementy zestawu latarki	**instrukcja producenta, latarka, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)**
Materiał obudowy	**duraluminium anodyzowane**
Źródło zasilania	**ogniwa**
Zasilanie ogniwem	**AA × 2**
Akceptowalny typ ogniwa	**baterie jednorazowe (pierwotne), akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)**
Klasa szczelności IP	**IP68**
Ilość trybów	**4**
Kolor	**czarny**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**

Opis produktu

Fenix E20 V2.0 jest **mniejszy i o połowę lżejszy od poprzednika**, zapewnia **dłuższy czas pracy i mocniejszy strumie światła 350 lumenów**, dodatkowo posiada praktyczny klips, który ułatwia przenoszenie latarki.

Fenix E20 V2.0 to lekka latarka EDC, którą pokochają miłośnicy marki Fenix oraz osoby szukającego wydajnego światełka do noszenia na co dzień. Wszystko za sprawą wydajnego strumienia światła, lekkiej i poręcznej konstrukcji oraz możliwości wszechstronnego zastosowania.

Lekka jak piórko

Korpus latarki **Fenix E20 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 27 mm jest ona **bardziej poręczna i wygodna w użytkowaniu**. Po modernizacji **latarka waży zaledwie 42 g,** czyli mniej więcej tyle ile ogniwo 18650.

Moletowana powierzchnia aluminium poprawia przyczepność i zapobiega wyślizgiwaniu się latarki z dłoni. Do obsługi latarki

służy tylny włączniki, odpowiadający za aktywację światła oraz do zmiany trybów. Stalowy, zdejmowany klips umożliwia mocowanie latarki na pasie, kieszeni lub plecaku.

Szeroko i daleko

Źródłem światła jest wydajna dioda SST20, która w trybie wysokim **emituje strumień 350 lumenów o jasności 3950 kandeli i zasięgu 126 m**. Światło jest równomiernie i szeroko rozproszone dzięki zastosowaniu opatentowanej **soczewki kolimacyjnej z powłoką Al + UV**.

Kolimator o grubości zaledwie 3 mm minimalizuje straty światła i zapewnia wydajny strumień o szerokości aż 85°.
Użytkownik ma do dyspozycji 4 tryby światła: eco, niski, średni i wysoki. Przydatną funkcją jest zastosowanie światła eco określanego często jako „księżycowe” o strumieniu 1 lumena.

W tym trybie latarka może pracować do 200 godzin. Taka niewielka poświata wystarczy, do dyskretnego oświetlenia torebki, nerki biodrowej lub otwarcia zamka w drzwiach.

Popularne paluszki

Do zasilania latarki otrzymujemy **dwie baterie alkaliczne AA**, które można zastąpić akumulatorami Ni-MH. Zaletą takiego zasilania jest jego łatwa dostępność, niski koszt oraz niewielki ciężar.

Jeden włącznik

Do obsługi latarki służy tylny włącznik, który odpowiada za aktywację/ wyłączenie światla oraz zmianę trybów (półklikiem). **Prosty interfejs w połączeniu z tylnym przyciskiem** obsługiwanym jedną ręką zwiększają komfort codziennego użytkowania.

Zabezpieczenia

W latarce zastosowany kilka systemów zabezpieczających m.in. **zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją, ostrzeżenie o niskim napięciu oraz „inteligentną ochronę” przed przegrzaniem**.

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

Fenix E20 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 Eneloop 1900 mAh oraz wysokiej jakości baterie alkaliczne.

Dioda	Typ	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min] bateria/ akumulator Ni-MH	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała	ciągły	wysoki	350	3 h 45 min/ 1 h 30 min	126	3950
		średni	150	1 h 15 min/ 5 h 30 min	76	1448
		niski	30	93 h 35 min/ 34 h 30 min	35	288
		eco	5	200 h/ 140 h	15	44