

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-taktyczna-led-fenix-pd32-v20-p-5018.html>

Latarka taktyczna LED Fenix PD32 V2.0



Cena	249,00 zł
Numer katalogowy	039-470
Kod producenta	PD32 V2.0
Kod EAN	6942870307770
Odporność na upadek [m]	1
Materiał pokrowca	jest / wykonany z nylonu
Typ diody	OSRAM KW CSLPM1.TG
Seria	PD
Okres gwarancyjny	5 lat producenta
Elementy zestawu latarki	instrukcja producenta, latarka, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), pokrowiec (kabura) (holster), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)
Materiał obudowy	duraluminium anodyzowane
Zasilanie ogniwem	18650 × 1, CR123A × 2
Akceptowalny typ ogniwa	baterie jednorazowe (pierwotne), akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)
Klasa szczelności IP	IP68
Żywotność diody	do 50 000 h
Ilość trybów	4
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix PD32 V2.0 to nowa wersja uniwersalnej latarki PD32, która po modernizacji ma **strumień światła 1200 lumenów, 395 m skutecznego zasięgu** oraz prosty interfejs obejmujący 4 przydatne tryby.

Wytrzymała konstrukcja

Tubus latarki wykonano z **anodowanego aluminium A6061-T HA-III**, co gwarantuje wysoką wytrzymałość na uszkodzenia oraz solidność konstrukcji. Dzięki poprzecznemu moletowaniu powierzchni, latarka nie wyslizguje się z dłoni, a jej chwyt jest dobrze wyczuwalny.

Układ optyczny zabezpiecza korona, która chroni szybkę podczas upadku oraz pozwala na wykorzystanie latarki do samoobrony. **Latarka jest poręczna**, jej długość wynosi 129 mm, ciężar bez baterii to zaledwie 82 g, czyli mniej więcej tyle ile kompaktowy nóż składany.

Dzięki zastosowaniu odłączanego klipsa latarkę można mocować na pasie, plecaku lub kamizelce taktycznej. Latarka ma wysoką klasę ochrony IP68, jest zatem odporna na pył, kurze, pełne zanurzenia w wodzie na głębokości 2 m oraz upadek z wysokości 1 m.

Uniwersalna latarka outdoorowa

Źródłem światła jest najnowsza dioda marki **Osram - KW CSLPM1.TG**, emitująca **maksymalny strumień światła 1200 lumenów**. Dzięki zastosowaniu pomniejszonej matrycy, światło emitowane przez diodę można idealnie skupić, co przekłada się na duży zasięg latarki wynoszący aż 395 m. Nowa dioda ma niższe napięcie przewodzenia i może być zasilana wyższym prądem, efektem czego jest także mocniejszy strumień światła. Naturalna biała barwa światła ogranicza zmęczenie oczu, zapewnia bardziej naturalne oddawanie kolorów oraz lepszą widoczność detali.

W latarce zastosowano **antyrefleksyjne szkło o wysokiej transmisji światła** oraz **odbłyśnik gładki smooth**, który odbija skoncentrowaną wiązkę światła na odległość aż 395 m.

Takie parametry światła powodują, że latarka świetnie sprawdzi się w wielu formach aktywności outdoorowej m.in. turystyce pieszej, biwakowaniu, polowaniach.

Prosta i funkcjonalna

Użytkownik ma **do dyspozycji 3 tryby pracy światła stałego**: wysoki, średni, niski oraz **1 tryb błyskowy**: strobo. Ograniczenie trybów to celowy zabieg wpływający na funkcjonalność oraz przejrzystość interfejsu.

Do obsługi latarki służy tylny włącznik taktyczny odpowiedzialny za włączanie/ wyłączanie latarki, zmianę trybów oraz aktywację stroboskopu. Fenix PD32 V2.0 **może być zasilana za pomocą akumulatora 18650 lub 2 baterii jednorazowych CR123**.

Funkcje dodatkowe

Latarka zapamiętuje ostatni używany poziom jasności. Po ponownym włączeniu latarka automatycznie aktywuje się w tym trybie (z wyłączeniem stroboskopu). Fenix PD32 V2.0 posiada także zabezpieczenie przed przegrzaniem.

W celu obniżenia temperatury, sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, co pozwala na ponowne włączenie trybu turbo. Producent nie zapomniał także o zastosowaniu zabezpieczenia przed odwróconą polaryzacją oraz funkcją ostrzegania o niskim poziomie akumulatora.

Parametry światła były testowane przy użyciu akumulatora ARB-L18-3500.

Dioda	Typ	Tryb	Maks. moc [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała	ciągły	niski	30	82 h	51	760
		średni	350	5 h 20 min	122	11900
		wysoki	1200	2 h 40 min	231	39000
	migający	strobo	1200	-	-	-