Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 22:11

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-taktyczna-led-fenix-tk16-v20-czarna-p-7839.html

Latarka taktyczna LED Fenix TK16 V2.0 czarna



Cena	**419,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**039-471**
Kod producenta	**TK16 V2.0 black**
Kod EAN	**6942870307749**
Producent	**Fenix**
Odporność na upadek [m]	**1**
Materiał pokrowca	**jest / wykonany z nylonu**
Seria	**TK**
Okres gwarancyjny	**5 lat producenta**
Elementy zestawu latarki	**kabel USB-C, akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh, instrukcja producenta, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), pokrowiec (kabura) (holster), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)**
Materiał obudowy	**duraluminium anodyzowane**
Źródło zasilania	**ogniwa**
Zasilanie ogniwem	**21700 × 1**
Akceptowalny typ ogniwa	**akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)**
Klasa szczelności IP	**IP68**
Żywotność diody	**do 50 000 h**
Ilość trybów	**6**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**

Opis produktu

Fenix TK16 V2.0 to nowe wersja cenionej latarki taktycznej TK16, która po modernizacji zapewnia strumień 3100 lumenów, zasięg 380 m oraz większą ilość trybów obsługiwanych za pomocą 2 tylnych włączników.

Budowa

Tubus latarki wykonano z anodowanego aluminium lotniczego A6061-T6, co wpływa na jej niewielki ciężar oraz zapewnia wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne. Poprzeczne moletowanie powierzchni zapobiega wyślizgiwaniu się latarki z dłoni oraz nadaje jej nowoczesnego wyglądu.

Układ optyczny zabezpiecza stalowa koronka (podwyższone elementy głowicy), chroniąca szkło w razie upadku lub ustawienia na nierównej powierzchni. Funkcjonalność tego elementu zwiększają 3 wolframowe trzpienie, dzięki którym latarka może być wykorzystywana do samoobrony lub narzędzie ratunkowe np. do wybicia szyby w pojeździe.

Latarka ma optymalną długość 143 mm, a jej ciężar z baterią 21700 5000 mAh wynosi mniej niż 200 g, Takie parametry zapewniają komfort i łatwość przenoszenia latarki. Dzięki zastosowaniu sprężystego klipsa (z możliwością odłączenia) latarkę możemy zamocować i przenosić na pasie, przy plecaku lub torbie, by w razie potrzeby była w zasięgu ręki. Korpus ma w**ysoką klasę ochrony IP68,** dlatego latarka jest odporna na zanurzenie w wodzie (30 minut na głębokości 2 m), pył i zabrudzenie oraz upadek z wysokości 1 m.

Potężna dioda

Źródłem światła jest dioda nowej generacji **LUMINUS SST70 LED**, emitująca maksymalny strumień światła 3100 lumenów na dystansie do 380 m. 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, dzięki którym szeroki strumień światła może efektywnie oświetlić obiekty oddalone nawet do 380 m. Takie parametry optyki pozwalają na oświetlenie dalekich celów, ale także efektywną pracę w ograniczonych przestrzeniach, dlatego Fenix TK16 V2.0 doskonale sprawdzi się w działaniach patrolowych i ratowniczych.

Wygodna obsługa trybów

Latarka oferuje 5 trybów światła stałego: turbo, wysoki, średni, niski eco oraz 1 tryb błyskowy: strobo. Taka ilość trybów pozwala na precyzyjne dopasowanie parametrów światła do sytuacji i oświetlenia, a także pozwala na wydajne zarządzenie akumulatorem.

Do sterowania latarką służą 2 tylne włączniki: przycisk taktyczny odpowiedzialny za aktywację światła chwilowego i włączanie/ wyłączanie latarki, oraz mniejszy przycisk funkcyjny służący do zmiany trybów światła białego stałego, oraz włączanie stroboskopu.

Przyciski są usytuowane blisko siebie i łatwo wyczuwalne nawet w rękawicy, dzięki czemu latarkę można wygodnie i obsługiwać jedną ręką. Taka funkcjonalność powoduje, że latarka TK16 V2.0 jest prosta i przyjazna w użytkowaniu, dlatego świetnie sprawdzi się w działaniach służb mundurowych.

Zasilanie

Latarka zasilana jest ogniwem typu 21700U o pojemności aż 5000 mAh! Zastosowanie ogniwo ma blisko dwukrotnie większą pojemność niż standardowe ogniwo 18650, co wpływa na wydajność i wydłużony czas pracy. W akumulatorze zastosowano innowacyjny system ładowania w postaci wbudowanego portu USB-C. To niezwykle praktyczne i wygodne rozwiązanie umożliwia ładowanie ogniwa bez potrzeby korzystania z dodatkowej ładowarki. Do ładowania wystarczy jedynie kabel USB-C (w zestawie) oraz źródło prądu np. power bank, laptop, komputer stacjonarny lub samochodowa ładowarka USB.
Akumulator USB pozwala nie tylko zaoszczędzić pieniądze (na zakupie ładowarki), zapewnia przede wszystkim komfort oraz mobilność ładowania.

Według informacji producenta, akumulator 21700 pozwala na aż 160 minut w trybie turbo oraz prawie 2 dni pracy w trybie niskim.
Zastosowanie **dwóch sprężyn w przedziale akumulatora, gwarantuję** stabilną pracę oraz zapobiega usterkom zasilania spowodowanych upadkiem.

Zabezpieczenia

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

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator **Fenix ARB-L21U 5000 mAh**.

Dioda	Typ	Tryb	Maks. moc [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
		eco	30	43h 30 min	40	330
biała	ciągły	niski	150	19 h 10 min	40	1650
		średni	350	8 h 20 min	125	3900
		wysoki	1000	2 h 50 min	220	12000
		turbo	3100	2 h 40 min	380	36100
	migający	strobo	3100	-	-	-