

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-taktyczna-led-fenix-tk22-tac-p-7845.html>

## Latarka taktyczna LED Fenix TK22 TAC



|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Cena                    | <b>499,00 zł</b>                                |
| Numer katalogowy        | <b>039-518</b>                                  |
| Kod producenta          | <b>TK22 TAC</b>                                 |
| Kod EAN                 | <b>6942870307824</b>                            |
| Odporność na upadek [m] | <b>1</b>                                        |
| Typ diody               | <b>Luminus SST70</b>                            |
| Materiał obudowy        | <b>aluminium</b>                                |
| Źródło zasilania        | <b>port USB-C</b>                               |
| Zasilanie ogniwem       | <b>21700 × 1</b>                                |
| Akceptowalny typ ogniwa | <b>akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)</b> |
| Klasa szczelności IP    | <b>IP68</b>                                     |
| Żywotność diody         | <b>do 50 000 h</b>                              |
| Ilość trybów            | <b>7</b>                                        |
| Kolor                   | <b>czarny</b>                                   |
| Producent               | <b>Fenixlight Limited, Chiny</b>                |
| Marka                   | <b>Fenix</b>                                    |

### Opis produktu

**Fenix TK22 Tac** to poręczny szperacz taktyczny, który oferuje potężny strumień 2800 lumenów, zasięg do 540 m oraz akumulator 21700 o pojemności 5000 mAh z funkcją ładowania USB-C. Pancerny korpus z normą IP68, funkcjonalny klips oraz dwufunkcyjny włącznik taktyczny sprawiają, że Fenix TK22 Tac będzie nie tylko **idealnym narzędziem dla służb mundurowych**, ale także niezastąpionym źródłem światła dla prepersów, survivalowców oraz miłośników militariów.

### Fenix TK22 Tac — wodoodporna latarka taktyczna o pancernej konstrukcji

Korpus latarki Fenix TK22 Tac wykonano z **hartowanego aluminium** A6061-T6, poddanego procesowi twardego anodowania HA-III, dzięki czemu tubus i głowica latarki są odporne na uszkodzenia mechaniczne, zarysowania i wytarcie. Frezowanie korpusu oraz jego geometryczny profil zapobiegają wyslizgiwaniu się latarki z dłoni, oraz zapewniają doskonałą przyczepność. Układ optyczny zabezpiecza zębata korona (podwyższone elementy głowicy), chroniąca szkło w razie upadku lub ustawienia na nierównej powierzchni. W TK22 Tac zastosowano również **stalowy klips** pozwalający na szybkie mocowanie latarki na pasie i oporządzeniu. W latarce zastosowany kilka systemów zabezpieczających m.in. zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją i „inteligentną ochronę” przed przegrzaniem. Wysoka klasa ochrony IP68 powoduje, że latarka jest odporna na całkowite zanurzenie w wodzie (30 minut na głębokości 2 m), pył i zabrudzenie oraz upadek. Odłączany klips zapobiega także stoczeniu się latarki z pochyłej powierzchni. Do obsługi latarki służą tylny włącznik (do aktywacji światła chwilowego i stałego) oraz obrotowy pierścień, którym wygodnie zmieniamy grupy trybów i aktywujemy blokadę.

Główne cechy Fenix TK22 TAC:

- Energooszczędna dioda **Luminus SFT70 LED** o żywotności 50 000 godzin

- 
- duża głowica z gładkim odbłyśnikiem zapewnia zasięg odbitego światła nawet do 540 m
  - latarka zasilana pojemnym akumulatorem Fenix ARB-L21-5000 z portem ładowania USB-C
  - technologia stabilizacji Advanced Pulse-Frequency Transmission System (APF)
  - podwójny włącznik taktyczny do aktywacji światła ciągłego i strobo
  - funkcja blokady zapobiega przypadkowej aktywacji
  - dwie sprężyny w przedziale akumulatora gwarantują stabilną pracę i odporność na upadek
  - korpus z aluminium A6061-T6 z normą ochrony IP68
  - trudnoscieralna anodowana powłoka typu HAIII

## Fenix TK22 Tac — imponujący zasięg światła do 540 m

Źródłem światła jest nowej generacji dioda **LUMINUS SST-70**, emitująca **maksymalny strumień światła 2800 lumenów na dystansie aż 540 m**. Tak imponujący zasięg światła osiągnięto dzięki zastosowaniu powiększonej głowicy, gładkiego odbłyśnika SMO oraz szkła o wysokiej transmisji światła.

Chłodno-neutralna barwa światła ogranicza zmęczenie oczu, zapewnia bardziej naturalne odwzorowanie kolorów oraz większą szczegółowość. Z uwagi na taktyczny charakter w latarkę zastosowano **gładki odbłyśnik SMO**, zapewniający skoncentrowany strumień światła z mocno doświetlonym centrum sceny. Takie parametry pozwalają na oświetlenie dalekich celów, ale także efektywną pracę w ograniczonych przestrzeniach, dlatego Fenix TK22 Tac doskonale sprawdzi się w działaniach patrolowych i ratowniczych. Latarkę o takiej mocy docenią wszyscy funkcjonariusze oraz użytkownicy cywilni szukający bezkompromisowych narzędzi do pracy.

**Latarka zasilana jest ogniwem typu 21700 o pojemności 5000 mAh.** Zastosowany akumulator ma dwukrotnie większą pojemność niż standardowe ogniwo 18650, co w oczywisty sposób przekłada się na ogromną wydajność i imponujący czas pracy.

Akumulator ma dodatkowo **wbudowany port USB-C**. To wygodne rozwiązanie umożliwia ładowanie ogniwa bez potrzeby korzystania z dodatkowej ładowarki. Do ładowania wystarczy jedynie standardowy kabel USB-C (w zestawie) oraz źródło prądu np. power bank, laptop, komputer stacjonarny lub samochodowa ładowarka USB. Według informacji producenta, akumulator 21700 zapewnia łącznie **do 180 minut w trybie turbo** (2800 lumenów) lub **ponad 2 dni świecenia w trybie eco**. Zastosowanie dwóch sprężyn w przedziale akumulatora, gwarantuje stabilną pracę oraz zapobiega usterek zasilania spowodowanych upadkiem.

## Latarki Fenix - oświetlenie taktyczne dla służb mundurowych

**TK22 Tac** jest wyposażona w **dwa włączniki: główny** (tylny) oraz mechaniczny **pierścień do zmiany grupy trybów**. Przycisk tylny aktywuje światło chwilowe, stałe świecenie oraz, służy także do zmiany poziomów jasności. Obrotowy pierścień odpowiada za szybkie przełączanie między grupami: Tactical i Duty oraz aktywację blokady, która chroni przed przypadkowym włączeniem latarki.

Zastosowanie obrotowego przełącznika pozwala na szybką zmianę między trybem Tactical i Duty. W trybie taktycznym użytkownik ma do dyspozycji wyłącznie światło w trybie mocnym oraz strobo. Grupa Duty zawiera wszystkie dostępne tryby przydatne podczas służby i codziennych zadań. Zmiany trybów dokonujemy pół kliknięciem, po przytrzymaniu włącznika przez 0,8 s uzyskujemy szybki dostęp do strobo (niezależnie od wybranej grupy), aby zablokować wybrany tryb jasności, należy wcisnąć włącznik (pełny klik). Dzięki funkcji pamięci, po kolejnej aktywacji latarki, automatycznie wybierany jest ostatnio używany tryb światła. Fenix TK22 TAC wykorzystuje technologię APF (Advanced Transsmision Technology), która zmniejsza podatność elektroniki na zakłócenia. Warto także podkreślić, że praca włącznika obrotowego, w żaden sposób nie zakłóca pola magnetycznego.

### Grupa Tactical:

- Turbo 2800 lumenów,
- strobo 2500 lumenów.

### Grupa Duty:

- Eco 30 lumenów
- niski 150 lumenów,
- średni 350 lumenów,
- wysoki 1000 lumenów,
- strobo 2500 lumenów.

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator Fenix ARB-L21 5000U mAh.

| Grupa    | Tryb   | Maks. moc [lm] | Maks. czas pracy [h min] | Maks. zasięg [m] | Maks. światłość [cd] |
|----------|--------|----------------|--------------------------|------------------|----------------------|
| Duty     | strobo | 2500           | -                        | -                | -                    |
|          | wysoki | 1000           | 4 h                      | 315              | 24800                |
|          | średni | 350            | 8 h 10 min               | 188              | 8850                 |
|          | niski  | 150            | 18 h 30 min              | 120              | 3560                 |
|          | eco    | 30             | 49 h 30 min              | 55               | 760                  |
| Tactical | strobo | 2500           | -                        | -                | -                    |
|          | wysoki | 2800           | 3 h                      | 540              | 74000                |