

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-taktyczna-led-fenix-pd36-tac-p-4996.html>

# Latarka taktyczna LED Fenix PD36 Tac



|                          |                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                     | <b>419,00 zł</b>                                                                                                                        |
| Numer katalogowy         | <b>039-489</b>                                                                                                                          |
| Kod producenta           | <b>PD36 Tac</b>                                                                                                                         |
| Kod EAN                  | <b>6942870307961</b>                                                                                                                    |
| Odporność na upadek [m]  | <b>1</b>                                                                                                                                |
| Typ diody                | <b>Luminus SST70</b>                                                                                                                    |
| Okres gwarancyjny        | <b>5 lat producenta</b>                                                                                                                 |
| Elementy zestawu latarki | <b>kabel USB-C, akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh, pokrowiec (kabura) (holster), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)</b> |
| Materiał obudowy         | <b>duraluminium anodyzowane</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>8</b>                                                                                                                                |
| Producent                | <b>Fenixlight Limited, Chiny</b>                                                                                                        |
| Marka                    | <b>Fenix</b>                                                                                                                            |

## Opis produktu

**Fenix PD36 Tac** to zmodernizowana wersja cenionej **latarki taktycznej** PD36R, wyposażona w diodę Luminous **SST70** emitującą maksymalny strumień światła **3000 lumenów, oraz pojemny** akumulator 21700 5000 mAh ładowany przez port USB-C.

## Pancerna budowa

Korpus latarki Fenix PD36 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 wyślizgiwaniu się latarki z dłoni, oraz zapewniają doskonałą przyczepność. Układ optyczny zabezpiecza stalowa koronka (podwyższone elementy głowicy), chroniąca szkło w razie upadku lub ustawienia na nierównej powierzchni. W PD36 Tac zastosowano również **stalowy klips** pozwalający na szybkie mocowania latarki na pasie i oporządzeniu.

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 do szybkiej zmiany grupy trybów i włączania blokady.

## Strumień światła aż 3000 lumenów

Źródłem światła jest nowej generacji dioda **LUMINUS SST-70**, emitująca **maksymalny strumień światła 3000 lumenów na dystansie aż 274 m**. Chłodno-neutralna barwa światła ogranicza zmęczenie oczu, zapewnia bardziej naturalne

---

odwzorowanie kolorów oraz większą szczegółowość. Z uwagi na taktyczny charakter w latarce 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 PD36 Tac doskonale sprawdzi się w działaniach patrolowych i ratowniczych. Latarkę o takiej mocy docenią wszyscy funkcjonariusze oraz użytkownicy cywilni szukający bezkompromisowych narzędzi do pracy.

## Akumulator z ładowania przez port USB-C

**Latarka zasilana jest ogniwnem 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.

W akumulatorze zastosowano **praktyczny system ładowania w postaci wbudowanego portu 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 aż 90 minut w trybie turbo 3000 lumenów lub prawie 2 dni pracy w trybie eco. Zastosowanie dwóch sprężyn w przedziale akumulatora, gwarantują stabilną pracę oraz zapobiega usterkom zasilania spowodowanych upadkiem.

## Wygodna obsługa

**PD36 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. Obrótowy pierścień odpowiada za szybkie przełączanie między grupami: Tactical i Duty oraz aktywację blokady, która chroni przed przypadkowym włączeniem latarki.

Dzięki funkcji pamięci, po kolejnej aktywacji latarki, automatycznie wybierany jest ostatnio używany tryb światła. Fenix PD36 TAC wykorzystuje technologię APF (Advanced Transsmision Technology), która zmniejsza podatność elektroniki na zakłócenia. Latarka ma także płynnie działający mechaniczny włącznik obrotowy, którego praca nie zakłóca pola magnetycznego.

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 klikiem, 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).

### Grupa Tactical:

- Wysoki 2000 lumenów,
- strobo 2000 lumenów.

### Grupa Duty:

- Eco 30 lumenów
- niski 150 lumenów,
- średni 350 lumenów,
- wysoki 1000 lumenów,
- turbo 3000 lumenów,
- strobo 2000 lumenów.

## Zabezpieczenia

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. **Fenix PD36 Tac** to profesjonalna latarka taktyczna, która łączy doskonałe parametry światła, długi czas pracy oraz funkcjonalność w jedno niezawodne narzędzie o niewielkich rozmiarach.

## Kompatybilne akcesoria

Latarka jest kompatybilna z szeroką gamą akcesoriów taktycznych m.in. montażem ALG-00, włącznikiem żelowym AER-05, dyfuzorem AOD-S oraz pokrowcem ALP10S.

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     | turbo  | 3000           | 1 h 30 min               | 274              | 18700                |
|          | wysoki | 2000           | 3 h 15 min               | 160              | 6400                 |
|          | średni | 350            | 10 h 10 min              | 92               | 2100                 |
|          | niski  | 150            | 18 h 45 min              | 59               | 900                  |
|          | eco    | 30             | 43 h 10 min              | 25               | 160                  |
|          | strobo | 2000           | -                        | -                | -                    |
| Tactical | strobo | 2000           | -                        | -                | -                    |
|          | wysoki | 2000           | 3 h 10 min               | 225              | 12600                |