

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-taktyczna-led-fenix-pd36r-pro-p-7836.html>

Latarka taktyczna LED Fenix PD36R Pro



Cena	499,00 zł
Numer katalogowy	039-529
Kod producenta	PD36R Pro
Kod EAN	6942870309033
Odporność na upadek [m]	1
Typ diody	Luminus SST70
Seria	PD
Okres gwarancyjny	5 lat producenta
Elementy zestawu latarki	kabel USB-C, akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), pokrowiec (kabura) (holster), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)
Materiał obudowy	aluminium
Źródło zasilania	port USB-C
Zasilanie ogniwem	21700 × 1
Akceptowalny typ ogniwa	akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)
Klasa szczelności IP	IP68
Ilość trybów	6
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix PD36R Pro to **zmodernizowana latarka taktyczna** o potężnym strumieniu światła **2800 lumenów**, zasięgu 380 m, zasilana wydajnym akumulatorem typu 21700 5000 mAh ładowanym przez port USB-C.

Pancerny korpus z normą IP68, funkcjonalny klips oraz podwójny włącznik taktyczny sprawiają, że Fenix PD36R Pro będzie idealnym narzędziem dla służb mundurowych, ale także niezastąpionym źródłem światła dla prepersów, survivalowców oraz miłośników militariów.

Latarka jest kompatybilna z włącznikiem żelowym Fenix [AER-05](#) oraz montażem [Fenix ALG-16](#).

Główne zmiany PD36R Pro w porównaniu do modelu PD36R

- 2800 lumenów — strumień światła większy o 75%
- zasięg 380 m — poprawiony o 34%
- zmodernizowana obsługa — 2 tylne przyciski do natychmiastowej aktywacji strobo i zmiany trybów
- latarka jest **kompatybilna z taktycznym włącznikiem żelowym AER-05** oraz montażem ALG-16

Fenix PD36R - profesjonalne latarki taktyczne dla żołnierzy i policjantów

Korpus latarki Fenix PD36R Pro wykonano z **hartowanego aluminium**, poddanego procesowi twardego anodowania HA-III, dzięki czemu tubus i głowica latarki są odporne na zarysowania, wytarcie i uszkodzenia mechaniczne. Frezowanie korpusu oraz jego geometryczny profil zapobiegają wyslizgiwaniu się latarki z dłoni, oraz zapewniają doskonałą przyczepność. W **PD36R PRO** zastosowano również **stalowy klips** pozwalający na szybkie mocowanie latarki na oporządzeniu oraz jej łatwe dobyte. Odłączany klips zapobiega także stoczeniu się latarki z pochyłej powierzchni. Latarka ma nowy system sterowania, składający się obecnie z dwóch tylnych przycisków o różnym kształcie i funkcjonalności.

Źródłem światła jest dioda nowej generacji LUMINUS SST70 LED, emitująca maksymalny strumień światła 2800 lumenów na dystansie aż 380 m. Chłodno-neutralna 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, zapewniający skoncentrowany strumień światła z mocno doświetlonym centrum sceny. Dzięki takiej konstrukcji uzyskano skoncentrowany strumień światła, który może oświetlić obiekty oddalone nawet do 450 m.

Użytkownik ma do dyspozycji **6 trybów światła**: turbo, wysoki, średni, niski, eco oraz strobo umożliwiając w ten sposób dostosowanie oświetlenia do własnych potrzeb. Warto podkreślić, że **sumaryczny czas pracy latarki w trybie turbo 2800 lumenów wynosi blisko 3,5 godziny!**

Latarka zasilana jest ogniwem typu **21700** o potężnej pojemności aż **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.

PD36R Pro ma wbudowany **port ładowania typu USB-C**, pozwalający na bardzo szybkie ładowania ogniwa. Zaledwie 10-minutowe ładowanie zapewnia aż 5 godzin pracy w trybie 150 lumenów! Port USB-C umożliwia także ładowanie latarki z przenośnego power-banku, znacznie zwiększając mobilność i możliwości Fenix PD36R Pro. Gniazdo jest zabezpieczone przed wilgocią, wodą i pyłem gumową zatyczką. Dzięki funkcji wskaźnika poziomu akumulatora (dioda w korpusie) oraz ostrzeżeniu o niskim napięciu możemy kontrolować pracę latarki i zarządzać pozostałym zapasem energii. Po włączeniu latarki, wskaźnik przez 3 sekundy informuje nas o stanie baterii.

Wskazania poziomu akumulatora:

- Świecąca zielona dioda: 100-85%,
- migająca zielona dioda: 85-50%,
- świecąca czerwona dioda: 50-25%,
- migająca czerwona dioda: 25-1%.

Latarka PD36R Pro ma **dwa tylne włączniki: okrągły** oraz **mniejszy owalny do zmiany trybów**. Przycisk główny aktywuje światło chwilowe i włącza ciągłe świecenie. Mniejszy owalny przycisk odpowiada za zmianę jasności światła oraz włączenie strobo. Dzięki **funkcji pamięci**, po kolejnej aktywacji latarki, automatycznie wybierany jest ostatnio używany tryb świecenia. Fenix PD36 TAC wykorzystuje technologię **APF (Advanced Transsmision Technology)**, która zmniejsza podatność elektroniki na zakłócenia.

W latarce zastosowany kilka systemów zabezpieczających m.in. zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją, ostrzeżenie o niskim napięciu oraz „inteligentną ochronę” przed przegrzaniem, która po nagraniu do 60°C zmniejsza jasność światła w celu wychłodzenia. **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 PD36R Pro to profesjonalna latarka taktyczna, która łączy doskonałe parametry światła, długi czas pracy oraz funkcjonalność w jedno niezawodne narzędzie o niewielkich rozmiarach.

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

Dioda	Typ	Tryb	Maks. moc [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała	ciągły	turbo	2800	3 h 30 min	380	36600
		wysoki	1000	3 h 55 min	225	12800
		średni	350	8 h 15 min	130	4300
		niski	150	19 h	90	1900
		eco	30	42 h	10	400
	migający	strobo	2500	-	-	-