

Link do produktu: <https://atcshop.pl/latarka-czolowa-fenix-hl45r-p-569.html>

Latarka czołowa Fenix HL45R



Cena brutto	319,00 zł
Cena netto	259,35 zł
Kod producenta	HL45R
Kod EAN	6942870311593

Opis produktu

Latarka czołowa Fenix HL45R doskonale sprawdza się nawet w najbardziej wymagających warunkach. Zaprojektowana z myślą o profesjonalistach, oferuje wyjątkową moc i funkcjonalność, co czyni ją idealnym wyborem tak dla grotołazów i miłośników outdooru, oraz wszystkich, którzy szukają niezawodnego i kompaktowego źródła światła.

Latarka czołowa Fenix HL45R – cechy

- Moc 1000 lumenów – zapewnia silne i jasne światło.
- Zasięg wiązki: 220 metrów – skuteczne oświetlenie na dużą odległość.
- Obrotowy pierścień – możliwość ogniskowania i rozpraszania wiązki światła.
- Funkcja wykrywania gestów – włączanie/wyłączanie latarki za pomocą prostego machnięcia ręką.
- Przełącznik obrotowy i elektroniczny – precyzyjne sterowanie trybami i mocą.
- Zasilanie akumulatorem 1900 mAh – możliwość ładowania przez USB typu C.
- Kompatybilność z bateriami AAA – alternatywne źródło zasilania.
- Obudowa ze stopu aluminium – wytrzymała i odporna na wstrząsy.
- Stopień ochrony IP66 – odporność na kurz i wodę.
- Odporność na upadki – wytrzymuje upadki z wysokości do 1 metra.
- Biała diody LED Luminus SFT25R i czerwona OSRAM GR QSSPA1.23 – żywotność do 50 000 godzin.
- Ładowanie przez USB typu C – szybkie i wygodne ładowanie.
- Wysoka wydajność termiczna – doskonała zdolność do odprowadzania ciepła.

Latarka czołowa Fenix HL45R – wysoka moc i wygodna regulacja

Fenix HL45R emituje strumień światła o wartości **1000 lumenów**, co zapewnia jasne i skuteczne oświetlenie nawet w niemal każdych warunkach. Zasięg wiązki wynoszący **220 metrów** pozwala na skuteczne oświetlenie znacznego obszaru, co jest szczególnie istotne w pracy w terenie, na budowach czy w czasie nocnych wędrówek.

Dzięki **obrotowemu pierścieniowi** użytkownicy mogą łatwo dostosować wiązkę światła do swoich potrzeb, wybierając od szerokiego, rozproszonego strumienia po skoncentrowane, punktowe światło. Pozwala to na precyzyjne oświetlenie różnych obszarów w zależności od sytuacji – jest to użyteczne zarówno w warunkach roboczych, jak i podczas outdoorowych aktywności.

Innowacyjny system sterowania

Latarka wyposażona jest w **przełącznik obrotowy oraz przełącznik elektroniczny**, które umożliwiają łatwą i precyzyjną regulację trybów oraz mocy światła. **Funkcja blokady** zapobiega przypadkowemu włączeniu latarki, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika, zwłaszcza w trudnych warunkach.

Jedną z wyjątkowych cech latarki czołowej Fenix HL45R jest **funkcja wykrywania gestów**, która umożliwia włączanie i wyłączanie latarki prostym machnięciem ręki.

Latarka czołowa Fenix HL45R – wysoka wytrzymałość i odporność na trudne warunki

Latarka HL45R jest zasilana akumulatorem 1900 mAh, który zapewnia długotrwałą pracę w trybie wysokiego poboru mocy. Akumulator można ładować za pomocą **portu USB typu C**, co gwarantuje szybkie i wygodne ładowanie. Latarka może być zasilana także z **trzech standardowych baterii AAA**. Jest to szczególnie użyteczne w sytuacjach awaryjnych, lub gdy nie mamy możliwości naładowania akumulatora

Obudowę latarki wykonano z **wytrzymałego stopu aluminium**, dzięki czemu urządzenie jest lekkie i niepodatne na uszkodzenia. Dodatkowo latarka posiada **stopień ochrony IP66**, co oznacza, że jest odporna na kurz i chroniona przed silnym strumieniem wody. Latarka wytrzymuje upadki z wysokości **do 1 metra**, co czyni ją niezawodnym narzędziem w trudnych warunkach roboczych oraz outdoorowych.

Latarka wykorzystuje jedną **białą diodę LED Luminus SFT25R** oraz jedną **czerwoną diodę LED OSRAM GR QSSPA1.23**. Każda z nich ma żywotność aż **50 000 godzin**.

Tryb		Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Zasięg [m]		Maks. światłość [cd]	
				Skupione	Rozproszone	Skupione	Rozproszone
Dioda biała	Turbo	1000	3 h	220	73	12067	1327
	Wysoki	350	4 h 20 min	135	35	4533	301
	Średni	130	12 h 40 min	82	21	1660	113
	Niski	30	25 h 30 min	39	10	375	27
Dioda czerwona	Wysoki	130	4 h 20 min	27		180	
	Średni	50	25 h 32 min	9		22	
	Niski	5	124 h	4		4	
	Błyskowe	5	240 h	-		-	