Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:49

Link do produktu: https://www.sprzetspadochronowy.pl/storm-1lp-latarka-na-helm-90-lm-p-304.html



STORM 1LP latarka na hełm, 90 lm

Opis produktu

Storm 1LP to wielofunkcyjny system oświetlenia LED, łączący funkcje taktycznej lampy na hełm i sygnalizatora IFF IR + RGB. Zintegrowany niskoprofilowy uchwyt umożliwia pewne przymocowanie latarki do hełmów z szyną ARC. Doskonale sprawdza się w szeregu działań z użyciem noktowizji, przy wykorzystaniu podczerwieni (IR). Posiada światło przednie (kierunkowe) skupione i tylne (pozycyjne) rozproszone, z kątem świecenia 180 stopni. Do wyboru jest pięć trybów świecenia (100%, 50%, 10%), w tym dwóch stroboskopowych (migający szybki i migający wolny).

Zarówno światło kierunkowe (białe/IR/RGB), jak i wielokierunkowy sygnalizator IR+RGB, aktywowane są za pomocą intuicyjnych przełączników obrotowych z funkcją blokady systemu, która zapobiega ich przypadkowej aktywacji. Pokrętła są łatwe w obsłudze także w rękawicach taktycznych. Regulowana przednia głowica latarki (w pionie pod kątem 45 stopni) pozwala na ukierunkowanie wiązki światła pod odpowiednim kątem. Różnorodność konfiguracji kolorystycznych i trybów pracy umożliwia efektywne wykorzystanie latarki w przeróżnych zadaniach taktycznych.

Zasilany bateriami litowymi (2 x CR123A), Storm 1LP zapewnia solidny strumień światła o wartości 90 lumenów (zgodnie ze standardem ANSI FL1) i zasięgu do 40 metrów. Latarka wyposażona jest w szereg funkcji, takich jak Rescue Beacon (migający sygnał w sytuacji zagrożenia) czy IR IFF „Identyfikacja Swój-Obcy”, które dają przewagę podczas najtrudniejszych misji. Dodatkowy montaż na rzep pozwala solidnie zamocować Storm 1LP na hełmie lub kamizelce taktycznej.

Storm 1LP wykonany został z trwałego tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym – dzięki temu jest odporny na upadki z wysokości 2 metrów. Klasa szczelności IP68 potwierdzona została badaniem odporności na zanurzenie, wykonanym w Wojskowym Instytucie Techniki Inżynieryjnej, zgodnym ze standardem MIL-STD 810H. Latarka spełnia najbardziej rygorystyczne normy i wymagania militarne w zakresie oświetlenia taktycznego.

Storm 1LP – możliwości wykorzystania

1. **Zwiększona dyscyplina światła**: Tryb czerwonego światła poprawia obserwację przy jednoczesnym minimalizowaniu widoczności dla wroga.

2. **Oświetlenie kierunkowe**: Białe światło przednie oświetla na dystansie do 40 m podczas operacji bojowych.
3. **Sygnalizator ratunkowy**: Opcje wysokiej widoczności IR lub RGB dla ratownictwa oraz IFF (identyfikacja swój-obcy).
4. **Równoczesne oświetlenie**: Możliwość jednoczesnego korzystania z przedniego i tylnego światła w celu zwiększenia wszechstronności.
5. **Integracja światła IR**: Światło podczerwone zapewnia współpracę z urządzeniami noktowizyjnymi.
6. **Ratowanie rannych**: Równomierne oświetlenie obszarowe z opcjami RGB dla medyków pola walki.
7. **Identyfikacja żołnierza**: Skuteczne oznaczanie osób w punktach kontrolnych w celu zwiększenia bezpieczeństwa.
8. **Zabezpieczenie nocnych treningów**: Oznaczenie kolorystyczne zwiększa bezpieczeństwo podczas nocnych strzelań i ćwiczeń w terenie.
9. **Bezpieczeństwo na drodze**: Tylne czerwone światło nahełmowe dla kolumn piechoty poruszających się w ruchu ulicznym.
10. **Wsparcie spadochroniarzy**: Podwójne przednie i tylne światła do nawigacji i koordynacji grupy podczas desantu.
11. **Wzywanie helikoptera**: Przelotka do montażu paracordu daje możliwość zataczania okręgów latarką w celu wysłania sygnału dla ekipy śmigłowca.
12. **Odczytywanie dokumentów**: Tryb czerwonego światła umożliwia czytanie map i dokumentów w warunkach zachowania słabego oświetlenia.

CERTYFIKAT Wojskowego Instytutu Techniki Inżynieryjnej

MACTRONIC STORM 1LP – Parametry techniczne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	WHITE/RED/GREEN/BLUE/IR LED
ZASILANIE	2 x CR123A
WYMIARY	133 x 31,7 x 54,5 mm
WAGA	101 g (bez baterii)
WODOODPORNOŚĆ	IP68
ODPORNOŚĆ NA UPADKI	2 m

ANSI FL1 STANDARD	STRUMIEŃ ŚWIETLNY	CZAS PRACY	ŚWIATŁOŚĆ	ZASIĘG ŚWIATŁA
HIGH (WHITE)	90 lm	8 h 45 min	401 cd	40 m
MEDIUM (WHITE)	50 lm	17 h 30 min	206 cd	29 m
LOW (WHITE)	10 lm	80 h	43 cd	13 m
STROBE 1 (BEACON)	1 Hz – do 95 h (WHITE/RED/GREEN/BLUE/IR)			
STROBE 2	1 Hz – do 50 h (WHITE/RED/GREEN/BLUE/IR)			

DŁUGOŚĆ FALI	
● RED	625 nm
● GREEN	525 nm
● BLUE	485 nm
● IR	880 nm