Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:24

Link do produktu: https://www.rol-poz.com.pl/mactronic-flagger-max-szperacz-1800-lm-p-4562.html



Mactronic Flagger Max szperacz - 1800 lm

Cena brutto	**300,00 zł**
Cena netto	**243,90 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**PSL0073**
Producent	**MacTronic**

Opis produktu

Akumulatorowy szperacz LED z dużym zasięgiem i panelem pomocniczym COB.

Flagger Max to szperacz LED oferujący zasięg 900 m oraz panel COB do bliskiego oświetlenia. Wytrzymały, z funkcją powerbanku i odporny na warunki atmosferyczne. Przeznaczony do działań ratunkowych i patrolowych.

Kluczowe cechy - Flagger MAX

Strumień światła i zasięg - 1800 lumenów, zasięg 900 metrów. Doskonałe do oświetlania dużych obszarów podczas akcji ratunkowych, patrolowania terenu i przeglądów technicznych.

Wiązka światła Prefocus -Silna wiązka skupionego światła o dalekim zasięgu, otoczona szeroką wiązką doświetlającą pole widzenia.

Panel COB LED

- Światło białe rozproszone: Dwa poziomy natężenia (White Flood High i White Flood Medium) zapewniają jasne, równomierne oświetlenie stanowiska roboczego, ułatwiając precyzyjne zadania w niskiej widoczności.
- Światło pomarańczowe sygnalizacyjne: Tryby stały i migający (ORANGE Flood High i ORANGE Flood Flashing) idealne do sygnalizowania miejsca akcji ratunkowej, oznaczania stref roboczych i ostrzegania kierowców o robotach drogowych.

Akumulator z funkcją powerbank - Ładowanie innych urządzeń przez port USB. Pojemność akumulatora 5200 mAh zapewnia dłuższy czas działania.

Szczelność i pływalność - Unosi się na wodzie, klasa szczelności IP66 chroni przed pyłem i silnymi strugami wody.

Odporność na upadki z wysokości 1 metra - Zaprojektowana, aby wytrzymać przypadkowe upadki, zapewniając niezawodność i trwałość w trudnych warunkach.

Blokada włącznika - Zapobiega przypadkowemu włączeniu latarki, co jest szczególnie przydatne podczas transportu i przechowywania, zapewniając gotowość do użycia w każdej chwili.

Intuicyjny wskaźnik naładowania - Monitorowanie stanu akumulatora zapobiega niespodziewanemu rozładowaniu.

Port ładowania USB-C - Szybkie i uniwersalne ładowanie w różnych warunkach.

Pasek naramienny - Zwiększa mobilność i komfort użytkowania, szczególnie podczas długotrwałych działań w terenie.

Uchwyt magnetyczny (dostępny poza zestawem) - Podwójny, kulowy uchwyt z magnesem neodymowym umożliwia stabilne mocowanie latarki na metalowych powierzchniach.

Specjalna budowa reflektora dla poprawy widoczności - Szperacz Flagger Max ma wyjątkowej konstrukcji reflektor o nierównej fakturze. Daje mu to szereg przewag nad innymi latarkach typu searchlight z gładkimi reflektorami.

Oto główne zalety:

1. Mniejsze oślepienie i bardziej równomierny strumień światła Precyzyjnie zaprojektowana powierzchnia reflektora pomaga równomiernie rozłożyć wiązkę światła i wyrównać przejście między obszarem najjaśniejszym (punkt centralny wiązki), a obszarem zewnętrznym (mniej intensywna część wiązki). Tak zbudowany reflektor w szperaczu Flagger Max powoduje zmniejszenie ostrych kontrastów i redukuje efekty oślepienia, co przekłada się na bardziej przyjemne i użytkowe światło.
2. Lepsza jakość wiązki światła Nierówna faktura reflektora powoduje bardziej jednolity wzorzec wiązki światła. To sprawia, że Flagger Max jest szczególnie przydatny w działaniach poszukiwawczych, gdzie potrzebny jest gładki, dobrze układający się strumień światła dla skutecznego przeszukiwania lub sygnalizowania.
3. Efektywne odprowadzanie ciepła Odpowiednio zaprojektowane nierówności na powierzchni reflektora przyczyniają się do poprawy odprowadzania ciepła. Gdy światło odbija się od reflektora Flagger Max, część wytwarzanego przez silną diodę ciepła będąc bardziej efektywnie rozproszona, zmniejsza ryzyko przegrzania. Tym samym wydłuża się żywotność źródła światła.
4. Redukcja efektów pierścieni Nierówna faktura reflektora minimalizuje artefakty optyczne, takie jak pierścienie, które czasami występują przy gładkich reflektorach, zwłaszcza przy użyciu intensywnych diod LED. Efektem jest czystsze, bardziej naturalne światło bez niepożądanych niedoskonałości.
5. Równowaga między zasięgiem a rozproszeniem Zmodyfikowana faktura reflektora Flagger Max prowadzi do zachowania równowagi między zasięgiem (odległość, na jaką światło dociera efektywnie), a rozproszeniem (rozkład światła na szerokim obszarze).

Dlaczego warto wybrać szperacz Flagger Max?

Flagger Max to wszechstronny i niezawodny szperacz o kompaktowej budowie i dalekim zasięgu. Dzięki zaawansowanym funkcjom, sprosta każdemu zadaniu – od poszukiwań na dużym obszarze, przez doświetlenie miejsca pracy, po sygnalizację ostrzegawczą. Specjalnie zaprojektowany reflektor o zmodyfikowanej fakturze poprawia widoczność, lepiej odprowadza ciepło i stabilizuje wiązkę świetlną. Odporność na upadki, szczelność i zdolność do unoszenia się na wodzie sprawiają, że szperacz Flagger Max jest gotowy do działania w ekstremalnych warunkach.

Zastosowania - Flagger MAX

Patrolowanie obiektów i terenu - Efektywne monitorowanie dużych obszarów dzięki intensywnemu strumieniowi świetlnemu

Akcje poszukiwawcze - Mocny snop światła zapewnia widoczność na duże odległości, a panel COB LED oświetla drogę ratownikowi.

Sygnalizacja miejsca akcji - Pomarańczowe migające światło sygnalizuje miejsce działań ratowniczych. Uchwyt magnetyczny umożliwia pewne mocowanie latarki.

Nocne inspekcje i naprawa urządzeń - Stabilne światło rozproszone wspiera nocne prace serwisowe, a skupione pozwala dostrzec detale z dystansu.

Załadunek i praca w nocy - Białe światło COB LED oświetla obszar załadunku, zwiększając efektywność pracy.

Wymiana opony i awaria na drodze - Magnetyczna stopa latarki umożliwia wygodne zamocowanie na pojeździe, zapewniając oświetlenie miejsca naprawy i sygnalizację ostrzegawczą.

Roboty drogowe i prace podziemne - Białe światło COB doświetla miejsce pracy, a pomarańczowe migające ostrzega kierowców i pieszych.

Operacje taktyczne i patrolowe - Niezawodne oświetlenie dla policji, straży granicznej i wojska w operacjach taktycznych.

paramety techniczne

Parametry techniczne - Flagger MAX

ANSI FL

ŹRÓDŁO ZASILANIA	Li-Ion 3,7V 5200 mAh			
CZAS ŁADOWANIA	4 - 5 h			
	STRUMIEŃ ŚWIETLNY	CZAS PRACY	ZASIĘG ŚWIATŁA	ŚWIATŁOS
WHITE SPOT HIGH	1800 lm	4 h	900 m	206 000
WHITE SPOT MEDIUM	900 lm	8 h	470 m	-
WHITE SPOT FLASHING	1800 lm	8 h	900 m	-
WHITE FLOOD HIGH	300 lm	11 h 30 min	200 m*	-
WHITE FLOOD MEDIUM	150 lm	23 h	100 m*	-
ORANGE FLOOD HIGH	30 lm	15 h 30 min	300 m*	-
ORANGE FLOOD FLASHING	30 lm	35 h	300 m*	-
KLASA SZCZELNOŚCI	IP66			
ODPORNOŚĆ NA UPADKI	1 m			
PORT ŁADOWANIA	USB-C			

WYMIARY	189 x 98 x 121 mm
WAGA	545 g

*w