

ISKROBEZPIECZNA LATARKA CZOŁOWA LED

XPP-5462GX

DICATA



NIGHTSTICK DICATA XPP-5462GX to iskrobezpieczna bateryjna latarka LED z serii X, posiadająca certyfikat ATEX, cETLus i IECEx. Jest specjalnie zaprojektowana do pracy z hełmami przeciwpożarowymi i kaskadowymi, które mają podnoszoną osłonę twarzy. Unikalny, niskoprofilowy kształt umożliwia użytkownikowi pracę bez konieczności zdejmowania reflektora podczas podnoszenia lub opuszczania osłony twarzy. Latarka może być używana zarówno w naziemnych, jak i podziemnych strefach zagrożonych wybuchem pyłów lub gazów. Czołówka zamocowana jest na elastycznym pasku, który od wewnątrz pokryty jest silikonem, co zapewnia stabilne mocowanie na głowie. Energię zapewniają jej 3 baterie typu AA, które pozwalają na ciągłe używanie latarki w trybie niskim aż przez 25 h.

Latarka wyposażona jest w system Dual-Light™, który łączy w sobie 3 funkcje świetlne: światło skupione, rozproszone oraz oba te rodzaje światła działające jednocześnie. Zarówno światło

skupione, jak i rozproszone, oparte jest na **diodach CREE® LED oraz soczewka Total Internal Reflection (TIR), który optymalizuje strumień świetlny i siłę wiązki**. Zamontowane na górze latarki dwa przyciski, pozwalają na łatwe uruchamianie diod światła skupionego lub rozproszonego. Dzięki funkcji Dual-Light™ obie diody mogą pracować również jednocześnie.

Dioda światła strumienia skupionego może pracować w wysokim lub niskim trybie mocy - **275 lub 100 lumenów z zasięgiem światła do 120 m**. Światło skupione idealnie nadaje się do pracy w zadymieniu oraz podczas poszukiwań, a także oświetlania obiektów znacznie oddalonych.


Dioda światła rozproszonego pracuje w jednym z **2 wybieralnych trybów mocy – 250 lub 100 lumenów**. Światło rozproszone doskonale nadaje się do oświetlania drogi przed ratownikiem oraz podczas akcji w grupie - dzięki takiemu rozwiązaniu, ratownicy nie oślepiają się wzajemnie.

Trzecia funkcja świetlna latarki **Dual-Light** pozwala na **jednoczesne używanie zarówno światła skupionego, jak i rozproszonego**. Takie użytkowanie latarki gwarantuje bezpieczne oświetlenie drogi przed użytkownikiem oraz widoczność obiektów znajdujących się w dalszej odległości i **uzyskanie mocy światła na poziomie 310 lumenów – czas pracy latarki wynosi wówczas 6 h**.

Latarka jest wykonana z wysokiej jakości materiałów, dzięki temu jest odporna na upadek z wysokości 2 m. Do jej produkcji użyto **bardzo wytrzymałego polimeru**, natomiast **soczewki wykonano z poliwęglanu z powłoką odporną na zarysowania**. Latarka jest wyposażona w ruchomą głowicę, umożliwiającą bardzo dokładne ustawienie oraz elastyczną gumową taśmę mocującą. Głowica latarki posiada **możliwość regulacji położenia w zakresie od ok. 0° do 90°**.







Najwyższą jakość zastosowanych materiałów oraz wykonania, potwierdza dożywotnia gwarancja producenta na diody, obudowę oraz soczewki.

OPIS PRODUKTU:

- Certyfikaty iskrobezpieczności: cULus, ATEX oraz  IECEx, ATEX: I M 1Ex ia IMA, II 1 G Ex ia o pis IIC T3 Ga;
- Technologia CREE®LED o żywotności diody +50 000 h;
- 3 funkcje: światło rozproszone, skupione i Dual-Light;
- 2 tryby mocy światła: wysoki i niski;
- Podwójny włącznik znajdujący się w górnej części latarki;

- Regulowana głowica;
- Soczewka Total Internal Reflection (TIR) - optymalizuje strumień świetlny i siłę wiązki
- Kolor światła: biały;
- budowa latarki wykonana z wysokiej jakości polimeru ;
- Wodo- i pyłoszczelność IP 67;
- Odporna na upadek z wysokości 2 m oraz działania środków chemicznych
- Obudowa na baterie znajdująca się z tyłu paska, zawiera diodę poprawiającą widoczność użytkownika;
- Antypoślizgowy, elastyczny pasek do mocowania na głowie;
- Zasilanie - 3 baterie typu AA
- Dożywotnia gwarancja producenta¹

DANE TECHNICZNE:

FL 1 STANDARD	SPOT	FLOOD	DUAL-LIGHT
	275 LUMENS	250 LUMENS	310 LUMENS
	6h 45min	7h	6h
	120m		
	3660cd		
			
			

- Wymiary:
 - Długość – 32 mm,
 - Szerokość – 95 mm,
 - Głębokość – 25 mm,
- Masa: 265 g

¹ Produkt posiada gwarancję na wady ukryte, materiałowe oraz powstałe podczas montażu. Dożywotnia gwarancja obejmuje: diody LED, obudowę oraz soczewki. Pozostałe elementy jak: ładowalne akumulatory, ładowarki, przełączniki, elementy elektroniki oraz dodatkowe akcesoria dołączone przy zakupie objęte są 2-letnią gwarancją, obowiązującą na podstawie dowodu zakupu. Baterie dołączone do zestawu, nie są objęte gwarancją. Normalne uszkodzenia oraz ślady użytkowania spowodowane przez wypadki, nieprawidłowe użytkowanie, montaż oraz uszkodzenia od uderzenia piorunem, również nie podlegają gwarancji.