

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/m-fire-sl112-ex-akumulatorowy-szperacz-atex-222-lm-p-6180.html>



M-FIRE SL112 Ex akumulatorowy szperacz ATEX, 222 lm

Cena brutto	1 180,80 zł
Cena netto	960,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PSL0111
Producent	MacTronic

Opis produktu

Szperacz M-Fire SL112 EX - 222 lm, zasięg światła 432 m, IP54, akumulator 2500mAh, czas pracy do 82 godzin w trybie Low, certyfikat ATEX (Strefa 0), klasa odporności na upadki z 1 metra, dedykowana baza ładująca z opcją montażu na ścianie lub w pojeździe, pas nośny z klamrą do szybkiego odpinania

MacTronic M-Fire SL112 EX to szperacz zaprojektowany z myślą o najwyższych standardach bezpieczeństwa i wydajności. Ta nowoczesna latarka wzbogaca ofertę oświetlenia iskrobezpiecznego, dostosowanego do pracy w miejscach zagrożonych wybuchem, w tym w strefach oznaczonych jako strefa 0.

Kluczowe cechy szperacza M-Fire SL112 EX

Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu

M-Fire SL112 EX ma certyfikat ATEX, który gwarantuje bezpieczne użytkowanie w strefach zagrożonych wybuchem. Iskrobezpieczna konstrukcja zapewnia ochronę w najbardziej niebezpiecznych warunkach - zarówno w przemyśle i górnictwie, jak też w ratownictwie i straży pożarnej.

Imponująca moc światła

Szperacz emituje światło o strumieniu świetlnym do 222 lumenów, co pozwala na oświetlenie dużych powierzchni nawet w gęstym zadymieniu. Maksymalny zasięg światła wynosi aż 432 metry, umożliwiając precyzyjne i skuteczne działania ratownicze lub inspekcyjne.

Wydajny akumulator

Wyposażony w akumulator Li-Ion o pojemności 2500 mAh, M-Fire SL112 EX oferuje nieprzerwaną pracę przez ponad 4 godziny w trybie High oraz aż 82 godziny w trybie Low. Ekstremalnie wydłużony czas pracy jest kluczowy w sytuacjach kryzysowych, zapewniając niezawodność w najbardziej wymagających momentach.

Łatwość ładowania

Lampa jest ładowana za pomocą dedykowanej bazy, z opcją montażu w pionie lub poziomie na ścianie albo w pojeździe, co zapewnia wygodę i szybkie uzupełnianie energii.

Odporność na wodę i pył

Klasa ochrony IP54 oznacza, że szperacz jest całkowicie pyłoszczelny i odporny na bryzgi wody, co czyni go idealnym narzędziem do pracy w trudnych warunkach.

Bezpieczeństwo w każdej sytuacji

Maksymalna temperatura powierzchni latarki wynosząca 135°C sprawia, że M-Fire SL112 EX jest bezpieczna do użytku w atmosferach wybuchowych.

Sygnalizacja pozycji

Wbudowane światła czerwone sygnalizują bezpieczną pozycję strażaka, widoczną także z tyłu, co zwiększa bezpieczeństwo podczas działań ratowniczych.

Wygoda noszenia

Pas nośny z klamrą do szybkiego odpinania zapewnia bezpieczeństwo i komfort transportu szperacza.

M-Fire SL112 EX - zastosowania

Ratownictwo i straż pożarna

M-Fire SL112 EX jest niezawodnym narzędziem dla ratowników i strażaków działających w warunkach wysokiego ryzyka wybuchu. Służy do oświetlenia dużych powierzchni w dużym zadymieniu, zapyleniu lub gęstych oparach.

Przemysł

- Latarka M-Fire SL112 EX jest idealna dla pracowników rafinerii i platform wiertniczych, zakładów chemicznych, petrochemicznych, przemysłu naftowego, gazowego i energetycznego, farmaceutycznego i tworzyw sztucznych oraz motoryzacyjnego.
- Przeznaczona jest do pracy w najbardziej niebezpiecznej Strefie 0, gdzie atmosfera wybuchowa jest stale obecna i gdzie występują wysokie stężenia palnych gazów, par i mgieł.
- Ma najwyższy poziom ochrony iskrobezpiecznej.

Górnictwo

- Ma najwyższy poziom iskrobezpieczeństwa dla Strefy 0, w której stale utrzymuje się wybuchowe stężenie gazu kopalnianego i metanu. Oznacza to, że nie staną się źródłem zapłonu w wybuchowych atmosferach.
- Szperacz może być używany nawet w przypadku awarii w kopalni, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa górników.

Dlaczego warto wybrać latarkę M-Fire SL112 EX?

M-Fire SL112 EX to zaawansowany technologicznie szperacz, który oferuje niezrównane połączenie bezpieczeństwa, wydajności i niezawodności. Dzięki swojej konstrukcji i certyfikatom, jest to narzędzie, na którym można polegać w najtrudniejszych warunkach pracy. Niezależnie od tego, czy jesteś strażakiem, ratownikiem, czy pracujesz w przemyśle lub górnictwie, M-Fire SL112 EX zapewnia niezawodne oświetlenie, które sprosta każdemu wyzwaniu.

M-FIRE SL112 - parametry techniczne

ANSI FL1 standard

ŹRÓDŁO ZASILANIA	Li-Ion 2500 mAh			
	STRUMIEŃ ŚWIETLNY	CZAS PRACY	ZASIĘG ŚWIATŁA	ŚWIATŁOŚĆ
HIGH	222 lm	4 h 15 min	432 m	46 664 cd
MEDIUM	69 lm	14 h	270 m	18 228 cd
LOW	11 lm	82 h 10 min	110 m	3028 cd
ATEX No KLASA	Ex I M1 EX IA I MA / Ex II 1G EX IA OP IS IIC T4Ga Sira 17 ATEX 2195X			
SZCZELNOŚCI ODPORNOŚĆ NA UPADKI	IP54			
WYMIARY	256 x 136 x 170 mm			
WAGA	700 g, 1050 g (produkt + ładowarka)			
ZESTAW ZAWIERA	baza ładująca, pasek na ramię			

Dane Techniczne

Specyfikacja:

Czas pracy	100 % - 4 h 15 min / 222 lm / 432 m 50% - 14 h / 69 lm / 270 m 10% - 82 h 10 min / 11 lm / 110 m
Moc światła [lm]	222
Źródło światła	Cree XP-G3 LED
Rodzaj zasilania	akumulatorowe
Zasilanie	2 x Akumulator 1960 mAh Li-ion
Zasięg światła [m]	432
Waga z akumulatorem	750 g
Wymiary [cm]	25,6 x 13,6 x 17 cm
IP - Stopień ochrony	IP64
Certyfikat ATEX	GAS: Ex II 1G EX IA OP IS IIC T4GA (Zone 0) MINING: Ex I M1 EX IA I MA Sira 17 ATEX 2195X