

 **Mactronic®**

***TRUSTED
BY PROS®***



INDUSTRIAL LIGHTING

MACTRONIC® GROUP is a Polish manufacturer operating on the market for over 30 years. From the very beginning, the company focuses on advanced solutions in the field of portable lighting. Thanks to family traditions, international experience and knowledge of specialists, reliable, durable and efficient lighting equipment is created that guarantees the safety and comfort of users. Innovation and high quality standards are the basis of our business. Each product design or a more advanced lighting system solution is created on the basis of research and analysis for potential customers. One of the company's key departments is the project team, which creates patented technological solutions. More than 250,000 flashlights are delivered annually in Poland and abroad, and each of the more than 500 flashlights produced is perfectly adapted to the diverse needs of customers.

MACTRONIC® GROUP to polski producent działający na rynku od ponad 30 lat. Od samego początku firma stawia na zaawansowane rozwiązania w obszarze oświetlenia przenośnego. Dzięki rodzinnym tradycjom, międzynarodowemu doświadczeniu oraz wiedzy specjalistów tworzony jest niezawodny, trwały i wydajny sprzęt oświetleniowy gwarantujący bezpieczeństwo i komfort użytkowników. Podstawą działalności są innowacje i wysokie standardy jakości. Każdy projekt produktu czy bardziej zaawansowanego rozwiązania systemu oświetleniowego tworzony jest na podstawie badań i analiz pod kątem potencjalnych odbiorców. Jednym z kluczowych działów firmy jest zespół projektowy, w ramach którego powstają opatentowane rozwiązania technologiczne. Rocznie dostarczane jest ponad 250 tysięcy latarek na terenie Polski oraz za granicą, a każda z ponad 500 produkowanych latarek jest doskonale dostosowana do zróżnicowanych potrzeb odbiorców.



LIGHT SOURCE	1 x High CRI COB White LED, 1 x Seoul Semi Y11 White LED			
POWER	Li-Po 3,7V 4800 mAh			
CHARGING TIME	6 h 30 min			
	LUMENS	CANDELAS	LIGHT RANGE	RUN TIME
TOP LIGHT	55 lm	24 cd	10 m	23 h 30 min
FRONT LIGHT HIGH	800 lm	332 cd	36 m	2 h 30 min
FRONT LIGHT MEDIUM	490 lm	188 cd	27 m	7 h 30 min
FRONT LIGHT LOW	255 lm	101 cd	20 m	12 h
DIMENSIONS	19 x 54 x 180 mm			
WEIGHT	234 g			
THE SET INCLUDES	Li-Po battery, micro USB cord			



ENG

The SlimBEAM workshop flashlight is a compact lighting solution designed for industrial work, workshops, and construction sites. Its neon-yellow housing conceals two light panels, and the adjustable base allows for easy directional control of the light beam. It is equipped with a magnet for attaching to metal surfaces and a hook for hanging. The flashlight emits a maximum light output of 800 lumens with a beam range of 36 meters. The built-in rechargeable battery is powered through a USB port.

PL

Latarka warsztatowa SlimBEAM to podręczne oświetlenie zaprojektowane do pracy w przemyśle, warsztatach oraz na placach budowy. Neonowo-żółta obudowa skrywa dwa panele świetlne, a regulowana kątowo podstawa ułatwia kierowanie strumienia świetlnego w odpowiednim kierunku. Wyposażona została w magnes do przytwierdzania na powierzchniach metalowych oraz hak do zawieszania. Latarka emituje maksymalny strumień świetlny o wartości 800 lumenów i zasięgu 36 metrów. Wbudowany akumulator zasilany jest przez gniazdo USB.



LIGHT SOURCE	1 x White COB LED / 1 x Seoul Semi Y11 White LED			
POWER	18650 Li-Ion 3,7V 3350 mAh			
CHARGING TIME	4 h 30 min (DC 5V 1A Input)			
	LUMENS	CANDELAS	LIGHT RANGE	RUN TIME
FRONT LIGHT	60 lm	20 cd	9 m	14 h
SIDE LIGHT HIGH	600 lm	253 cd	30 m	2 h 30 min
SIDE LIGHT LOW	280 lm	113 cd	21 m	8 h
DIMENSIONS	38 x 45 x 327 mm			
WEIGHT	279 g			
THE SET INCLUDES	Li-Ion battery, micro USB cord			



ENG

The FlexiBEAM workshop flashlight is a portable lighting solution designed for industrial work, workshops, and construction sites. The flashlight head is mounted on a movable, rotating arm with folding capabilities. It is equipped with two hooks for hanging. The bottom of the flashlight serves as a base for standing or attaching to metal surfaces using a magnet. The flashlight emits a maximum light output of 600 lumens with a range of up to 30 meters. The built-in rechargeable battery is powered through a USB port, and it takes approximately 5 hours for a full charge.

PL

Latarka warsztatowa FlexiBEAM to podręczne oświetlenie zaprojektowane do pracy w przemyśle, warsztatach oraz na placach budowy. Głowica latarki została osadzona na ruchomym, obrotowym ramieniu z możliwością składania. Wyposażona w dwa haki do zawieszania. Spód latarki jest podstawą do stawiania lub przytwierdzenia do metalowych powierzchni (magnes). Latarka emituje maksymalny strumień świetlny o wartości 600 lumenów i zasięgu nawet do 30 metrów. Wbudowany akumulator zasilany jest przez gniazdo USB (czas pełnego ładowania - 5 h).



LIGHT SOURCE	34 x 0.5W SMD LED, 6000-7000 K	
POWER	3,7V Li-Ion 5200 mAh	
CHARGING TIME	4 h 30 min	
	LUMENS	RUN TIME
DIMMER	60 lm - 1000 lm	24 h - 1 h 30 min
DIMENSIONS	74 x 74 x 258 mm	
WEIGHT	470 g	
THE SET INCLUDES	Li-Ion battery, micro USB cord	



ENG

The RoundBEAM is a rechargeable, battery-powered workshop flashlight with a Power bank function. It is suitable for use in any workshop, production hall, or construction site. Its original and durable design with a movable head allows for effective illumination of the surroundings. Integrated with a potentiometer switch, it allows for selecting the appropriate light output ranging from 60 to 1000 lumens to match the prevailing conditions, providing up to 24 hours of runtime on a single battery charge. The flashlight is equipped with a hanging hook and a magnet for attaching it to metal objects.

PL

RoundBEAM to ładowalna, akumulatorowa latarka warsztatowa z funkcją powerbank. Sprawdzi się w każdym warsztacie, hali produkcyjnej czy placu budowy. Oryginalna, trwała konstrukcja z ruchomą głowicą pozwala dobrze oświetlić otoczenie. Zintegrowany z włącznikiem potencjometr pozwala skutecznie dobrać adekwatne światło w zakresie 60-1000 lumenów do panujących warunków, zapewniając przy tym nawet 24 godziny pracy na jednym naładowaniu akumulatora. Latarka została wyposażona w hak do zawieszania oraz magnes umożliwiający jej przytwierdzenie do elementów metalowych.



LIGHT SOURCE	120 pcs x SMD LEDs, 5700 K	
POWER	14,8V Li-Ion 5200 mAh	
CHARGING TIME	3 h 30 min	
	LUMENS	RUN TIME
HIGH	4500 lm	2 h
MEDIUM	3000 lm	3 h 30 min
LOW	1500 lm	6 h
ECO	750 lm	12 h
DIMENSIONS	288 x 176 x 131 mm	
WEIGHT	2140 g	
THE SET INCLUDES	Li-Ion battery, USB cord, charger	



OPTIONAL ACCESSORIES:
B-PWL0081 Rechargeable battery
PWL0081M Magnetic mount

 **IP54
STANDARD**

 **2 m SHOCK
RESISTANT**

 **POWER
BANK**

ENG

The DualBEAM workshop lamp, equipped with a power-bank function, is an ideal lighting solution for workshops, industrial halls and construction sites. Its design incorporates two independent movable heads, providing a wide 180-degree coverage, along with a device base that allows tilting up to 90 degrees. By incorporating 120 high-quality LED diodes, the floodlight emits an impressive maximum luminous flux of 4500 lumens. It is powered by a 5200 mAh Li-Ion battery that can be inserted into the housing. Conducted tests confirm the DualBEAM's water and dust resistance in the IP54 class. The extensive range of optional accessories significantly enhances user comfort and expands the functionality of the DualBEAM system. Among them, it is worth mentioning the 3-meter mast and the magnetic holder.

PL

Lampa warsztatowa DualBEAM z funkcją powerbank sprawdzi się doskonale w każdym warsztacie, hali przemysłowej czy placu budowy. Całość konstrukcji opiera się na dwóch niezależnych głowicach ruchomych w zakresie 180 stopni oraz podstawie urządzenia, która pozwala na odchylenie do 90 stopni. Dzięki zastosowaniu 120 diod LED najaśnica emituje maksymalny strumień świetlny o wartości 4500 lumenów. Zasilana jest przez akumulator Li-Ion 5200 mAh wpinany do obudowy. Przeprowadzone testy potwierdzają odporność DualBEAM na wodę oraz pył w klasie IP54. Rozbudowana oferta opcjonalnych akcesoriów znacząco podnosi komfort użytkowania oraz rozszerza funkcjonalność systemu DualBEAM. Wśród nich warto wymienić m.in. 3-metrowy maszt oraz uchwyt magnetyczny.

X-FLARE

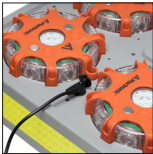
PSD0112

12 x LED (30 lm) = disc

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE



LIGHT SOURCE	3 color modes: red, blue, amber
POWER	10-12 h
	RUN TIME
PULSE FLASH (WAVE)	15 h
SINGLE BLINK	80 h
SLOW FLASH	30 h
QUICK FLASH	60 h
DOUBLE BLINK SLOW	36 h
DOUBLE BLINK QUICK	38 h
DIMENSIONS	125 x 40 mm (1 disc)
WEIGHT	350 g (1 disc)
THE SET INCLUDES	6 discs, charger 230V, charger 12V, charging case



IP67
STANDARD

STRONG
MAGNET

SYNCHRONIZABLE

FLOATING

CRUSHPROOF

ENG

The X-Flare signaling discs are a set of six rechargeable light markers enclosed in a durable housing. They are stored in a transport case that also serves as a charging station. These discs are suitable for countless emergency situations. They are highly resistant to dust and water (IP67), can withstand drops from up to 5 meters, and are crush-resistant. Their special design allows them to float on water. Users can choose from 6 lighting modes and 3 colors. The X-Flare markers have automatic activation and synchronization features. They are equipped with hanging hooks and strong magnets for easy mounting on metal surfaces.

PL

Dyski sygnalizacyjne X-Flare to zestaw sześciu ładowalnych znaczników świetlnych zamkniętych w wytrzymałej obudowie. Umieszczone zostały w walizce transportowej będącej jednocześnie funkcją stacji ładującej. Sprawdzają się w niezliczonej ilości sytuacji kryzysowych. Wyróżnia je duża odporność na pył i wodę (IP67), upadki (nawet z wysokości 5 metrów) oraz zgniatanie, a specjalna konstrukcja pozwala na ich unoszenie się na wodzie. Użytkownik może wybierać spośród 6 trybów świecenia oraz 3 kolorów. Znaczniki X-Flare mają funkcję automatycznego uruchamiania oraz synchronizacji. Wyposażone zostały w uchwyty do zawieszania oraz mocne magnesy umożliwiające montaż na metalowych powierzchniach.

M-FLARE

65 lm

500 - 1000 m

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

PSD0012



LIGHT SOURCE	16 x LED		
POWER	Li-Ion 3,7V 750 mAh		
CHARGING TIME	1-3 discs 2-6 h, 4-6 discs 12-14 h		
AVAILABLE COLORS	Amber PSD0012, Green PSD0013, Blue PSD0014, White PSD0016		
RUN TIME			
ROTATION	10 h	CONTINUOUS LIGHT HIGH	5 h
4x FLASH, PAUSE	20 h	CONTINUOUS LIGHT LOW	30 h
1x FLASH, PAUSE	70 h	2 LED, CONTINUOUS LIGHT	10 h
ALTERNATING FLASHES	10 h	4 LED, CONTINUOUS LIGHT	5 h
SOS	12 h	OFF	-
DIMENSIONS	110 x 34 mm (1 disc)		
WEIGHT	190 g (1 disc)		
THE SET INCLUDES	6 discs, charger 230V, charger 12V, charging case		



IP67
STANDARD

STRONG
MAGNET

FLOATING

ENG

M-Flare is a set of six signaling discs that emit powerful warning light. These emergency devices stand out with 9 operating modes, attracting attention up to 800 meters in darkness. The advanced construction ensures high durability, and the additional rubber coating provides a high level of dust and water resistance rated at IP67. A strong magnet allows for easy mounting of the discs on any metal surface. M-Flare sets are used in countless crisis situations, including securing accident scenes, vehicle breakdowns on the road, marking landing areas, and in water traffic, as the M-Flare discs float on the water surface.

PL

M-Flare to zestaw sześciu dysków sygnalizacyjnych emitujących mocne światło ostrzegawcze. Te urządzenia awaryjne wyróżniają się 9 trybami pracy, przyciągając uwagę na odległość 800 metrów w ciemności. Zaawansowana konstrukcja gwarantuje dużą wytrzymałość, a dodatkowe pokrycie gumą zapewnia wysoką klasę odporności na pył i wodę na poziomie IP67. Mocny magnes pozwala na mocowanie dysków do dowolnej metalowej powierzchni. Zestawy M-Flare wykorzystywane są w niezliczonej ilości sytuacji kryzysowych, choćby do zabezpieczenia miejsca zdarzenia, awarii pojazdu na drodze, do oznakowania lądowiska czy w ruchu wodnym ponieważ dyski M-Flare unoszą się na powierzchni wody.



LIGHT SOURCE	Luxeon™ T LED 5 mm Red LED
POWER	18650 Li-Ion 3,7V 2000 mAh
CHARGING TIME	100-240V AC HIGH
RUN TIME	
HIGH	5 h 30 min
MEDIUM	14 h
LOW	30 h
STROBE	20 h
RED LED HIGH	65 h
RED LED FLASHING	280 h
REAR RED LED HIGH	30 h
REAR RED LED FLASHING	60 h
DIMENSIONS	35 x 82 x 40 mm
WEIGHT	172 g (with batteries), 66 g (without batteries)
THE SET INCLUDES	USB cord, additional cord, 4 clips, 3M mount, holster



ENG

Ultimo is a rechargeable headlamp designed for industrial applications. The flashlight emits a beam of light with a maximum value of 300 lumens, reaching a distance of 140 meters. It features a built-in, adjustable diffuser that allows for light beam dispersion. The Ultimo is powered by a rechargeable battery that can be charged via a USB port and can operate for up to 30 hours on a single charge. The battery compartment is detachable, and using an extension cable, it can be placed in a pocket or backpack. The rear compartment is equipped with a red signaling light and a built-in battery level indicator.

PL

Ultimo to ładowalna latarka czołowa zaprojektowana z myślą o branży przemysłowej. Latarka emituje wiązkę światła o maksymalnej wartości 300 lumenów na odległość 140 metrów. Wbudowany, przesuwany dyfuzor umożliwia rozproszenie wiązki światła. Ultimo zasilana jest akumulatorem ładowanym przez gniazdo USB i może pracować do 30 godzin na jednym naładowaniu. Zasobnik na akumulator można odpiąć i korzystając z kabla przedłużającego umieścić w kieszeni czy plecaku. W tylnym zasobniku zainstalowano czerwone światło sygnalizacyjne oraz wskaźnik poziomu wbudowanego akumulatora.

OPTIONAL ACCESSORIES:
T-PHL0011-CLIPS Mounting clip

DURA LIGHT 920

PHH0111

ANSI COMPLIANT

920 lm

300 m

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE



LIGHT SOURCE	CREE XM-L2 White LED		
POWER	Li-Ion 3,7V 2500 mAh		
CHARGING TIME	4 h 30 min		
	LUMENS	RUN TIME	LIGHT RANGE
BOOST	920 lm	n/a	300 m
HIGH	550 lm	3 h 30 min	225 m
MEDIUM	260 lm	8 h	155 m
LOW	90 lm	33 h	90 m
DIMENSIONS	43 x 188 mm		
WEIGHT	168 g (without batteries), 245 g (with batteries)		
THE SET INCLUDES	Li-Ion battery, USB cord, strap		



IP68
STANDARD

1 m SHOCK
RESISTANT

USB
CHARGING

ENG

Dura Light 920 has been designed to withstand extreme conditions. It is resistant to water, mud and shocks, as well as high and low temperatures. The durable handle made of polymer coated with rubber provides comfort and high resistance to mechanical damage. The flashlight features a battery level indicator and a USB port. It can operate on the included rechargeable batteries or alternatively on 4 AA batteries. A strong wrist strap is included with the flashlight.

PL

Dura Light 920 został zaprojektowany do pracy w ekstremalnych warunkach. Odporny na wodę, błoto, wstrząsy oraz wysokie i niskie temperatury. Trwały uchwyt wykonany z polimeru pokryty gumą zapewnia komfort użytkowania oraz wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne. Latarka posiada wskaźnik poziomu naładowania baterii oraz port USB. Może pracować na akumulatorach (dołączonych do niej) lub zamiennie na 4 szt. baterii AA. Do latarki dołączony jest mocny pasek na rękę.

X-Pistol GEN2

PSL0022

ANSI COMPLIANT

1500 lm

530 m

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE



LIGHT SOURCE	CREE LED Power Indicator LED	
POWER	Li-Ion 5400 mAh	
CHARGING TIME	3 - 5 h	
	LUMENS	RUN TIME
HIGH	1500 lm	1 h
MEDIUM	800 lm	3 h
LOW	400 lm	5 h
FLASHING	n/a	10 h
DIMENSIONS	146 x 101 x 196 mm	
WEIGHT	752 g (with battery)	
THE SET INCLUDES	USB cord	



IPX6
STANDARD

1 m SHOCK
RESISTANT

MICRO USB
CHARGING

FOCUS

ENG

The X-Pistol GEN2 is the latest version of the iconic product known as X-Pistol RC. This searchlight has been enhanced with new features to satisfy even the most demanding users. With its waterproof (IPX6) and sturdy aluminum body, it guarantees safe operation in extreme conditions. Its powerful beam of light can reach up to 1500 lumens, and the focus function allows for illuminating distant objects as well as large areas. The X-Pistol GEN2 stands out with its multifunctional, collapsible pistol grip and long operating time, lasting up to 10 hours in flashing mode.

PL

X-Pistol GEN2 szperacz z serii X-Pistol RC emitujący intensywną wiązkę światła o zasięgu do 530. Wodoodporny (IPX6) i solidny aluminiowy korpus to gwarancja bezpiecznej pracy w ekstremalnych warunkach. Maksymalny strumień światła o wartości 1500 lm i funkcja Focus pozwalają oświetlać odległe obiekty, jak i duże powierzchnie. X-Pistol GEN2 wyróżnia wielofunkcyjny, rozkładany chwyt pistoletowy oraz długi czas pracy, nawet do 10 godzin w trybie migającym.



LIGHT SOURCE	TG2 3535 LED + COB Red LED + COB Green LED	
POWER	803450 Li-Po 3,7V 1500 mAh	
CHARGING TIME	2 h 42 min	
WHITE	Min	Max
	150 lm	500 lm
	6 h	2 h 30 min
RED	CONSTANT	FLASHING
	7 h 30 min	15 h
GREEN	CONSTANT	FLASHING
	7 h 30 min	15 h
DIMENSIONS	107,5 x 47 x 36,5 mm	
WEIGHT	111 g	
THE SET INCLUDES	built-in magnet, USB-C cord, clip	



ENG

Flagger is a compact handheld flashlight that offers three types of light. The main LED with a maximum light output of 500 lumens provides visibility of objects up to 154 meters away. The white LED equipped with an ADS function allows for smooth light adjustment ranging from 150 to 500 lumens according to user preferences. The signaling LEDs in green and red colors are operated by two oil-resistant, independent switches. The built-in lithium polymer battery allows for continuous device operation for up to 15 hours. It can be charged using a USB-C cord.

PL

Flagger to latarka ręczna w kompaktowym rozmiarze oferująca aż trzy rodzaje światła. Główna dioda o maksymalnym strumieniu światła w wartości 500 lumenów zapewnia widoczność obiektów oddalonych nawet do 154 m. Dioda biała wyposażona w funkcję ADS pozwala na płynną regulację światła w zakresie od 150 do 500 lm zgodnie z oczekiwaniami użytkownika. Pełniące funkcje sygnalizacyjną diody COB barwy zielonej oraz czerwonej obsługiwane są z dwóch olejoodpornych, niezależnych włączników. Wbudowany akumulator litowo-polimerowy pozwala na nieprzerwaną pracę urządzenia nawet do 15 godzin. Ładowany przy pomocy kabla USB-C.

FLAGGER 650

PHH1073

500 lm

154 m

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE



LIGHT SOURCE	TG2 3535 LED + COB WHITE LED	
POWER	803450 Li-Po 3,7V 1500 mAh	
CHARGING TIME	2 h 42 min	
	LUMENS	RUN TIME
WHITE LED COB	200 lm	7 h
WHITE LED	500 - 150 lm	2 h 30 min - 6 h
DIMENSIONS	107,5 x 47 x 36,5 mm	
WEIGHT	109 g	
THE SET INCLUDES	built-in magnet, USB-C cord, clip	



IPX3
STANDARD

USB-C
CHARGING

OIL-RESISTANT
BUTTONS

ENG

Flagger 650 is a rechargeable handheld flashlight in a compact size equipped with two LEDs: a white LED with smooth brightness adjustment ranging from 150 to 500 lumens and a white COB LED (200 lumens). The maximum beam distance is up to 154 meters. Both LEDs are activated by a single, easily accessible switch. The built-in battery ensures continuous device operation for up to 2.5 hours on the highest mode and up to 7 hours when using the COB LED. Additionally, the device can be hung using the built-in hook or attached to metal surfaces (magnetic feature).

PL

Flagger 650 to ładowalna latarka ręczna w kompaktowym rozmiarze wyposażona w dwie diody: białą z funkcją płynnej regulacji świecenia w zakresie 150 – 500 lumenów oraz białą COB (200 lm). Maksymalny zasięg emisji wiązki światła to nawet 154 metry. Obie diody aktywowane są jednym, dobrze wyczuwalnym pod palcem włącznikiem. Wbudowany akumulator gwarantuje ciągłą pracę urządzenia nawet do 2,5 godziny w najmocniejszym trybie oraz do 7 godzin przy świeceniu diodą COB. Ponadto urządzenie możemy zawiesić na wbudowanym haku lub przytwierdzić do metalowych powierzchni (magnes).



LIGHT SOURCE	18 x CREE XPL LED s	
POWER	Lead Acid 12V, 24 Ah	
CHARGING TIME	100-240V AC HIGH - 8 h	
	LUMENS	RUN TIME
BOOST	18 000 lm	1 h 45 min
HIGH	14 400 lm	2 h 22 min
MEDIUM	10 080 lm	2 h 37 min
MEDIUM LOW	7 200 lm	4 h 15 min
LOW	1 440 lm	23 h 15 min
MEDIUM FLASHING	7 200 lm	7 h 45 min
RED LED STAND BY	n\	450 h
DIMENSIONS	274 x 243 x 226 mm	
WEIGHT	15,3 kg	
THE SET INCLUDES	battery, 1 x head, 1 x telescopic mast, 3 x diffuser, 230V charger, case	



IP66
STANDARD

BATTERY LIFE
INDICATOR

Diffusers:
○ flood ● orange ● red

ENG

The Monster Light Midi is one of the lightest lighting systems in the Monster Light series, while still matching the power output (BOOST 18000 lumens) of the most advanced systems. Its compact size and convenient packaging make it easy to transport to the scene. It offers six modes of white light with varying intensity, as well as a steady red light mode, allowing for effective illumination of the work area. Depending on the selected mode, the Midi can operate continuously for up to 23 hours.

PL

To jeden z najlżejszych z zestawów oświetleniowych z serii Monster Light, jednocześnie dorównujący mocą (BOOST 18000 lm) najbardziej rozbudowanym systemom. Kompaktowe rozmiary i wygodne opakowanie ułatwiają transport na miejsce zdarzenia. Sześć trybów światła białego o różnym natężeniu oraz tryb stały światła czerwonego pozwalają skutecznie oświetlić miejsce pracy. W zależności od wybranego trybu najaśnica może pracować nieprzerwanie nawet do 23 godzin.



LIGHT SOURCE	18 x CREE XP-L LED	
POWER	Li-Ion 14,8V 54,4 Ah	
CHARGING TIME	6-7 h	
	LUMENS	RUN TIME
BOOST	18 000 lm	4 h
HIGH	14 400 lm	5 h
MEDIUM	10 800 lm	6 h 15 min
MEDIUM LOW	7 200 lm	9 h 15 min
LOW	1 440 lm	49 h
MEDIUM FLASHING	7 200 lm	17 h 30 min
RED LED STAND BY	n\l	970 h
DIMENSIONS	520 x 410 x 210 mm	
WEIGHT	14,8 kg	
THE SET INCLUDES	battery, 2 x USB, 1 x head, 1 x telescopic mast, 3 x diffuser, 230V charger, case	



IP66
STANDARD

BATTERY LIFE
INDICATOR

USB
PORT

Diffusers:

○ flood ● orange ● red

ENG

The Monster Light Midi is a compact and lightweight lighting system that generates a maximum light output of 18000 lumens. It is equipped with a 54.4 Ah lithium-ion battery that allows for uninterrupted operation for 4 hours in BOOST mode and up to 12 hours in economy mode. The built-in USB port allows the Midi to function as a powerbank. Thanks to its small size, light weight, and optional harness set, the Midi can be carried on the back like a backpack.

PL

Najśnica Monster Light Midi to kompaktowy i lekki system oświetleniowy generujący maksymalny strumień światła o wartości 18000 lumenów. Wyposażony w akumulator litowo-jonowy o pojemności 54,4 Ah pozwalający na nieprzerwaną pracę przez 4 godziny w trybie BOOST oraz do nawet 12 godzin w trybie ekonomicznym. Wbudowany port USB pozwala pełnić najaśnicę funkcję powerbank. Dzięki niewielkim rozmiarom, małej wadze oraz opcjonalnemu zestawowi szelek, MIDI może być przenoszona na plecach w formie plecaka.

M-Fire AG EX

PHH0221



ANSI COMPLIANT

323 lm

288 m

ZONE 0 LINE



ATEX No.: I M1 Ex ia I Ma / II 1G Ex ia IIC T4 Ga Sira 15ATEX 2166Xg

LIGHT SOURCE	CREE XP-G2 LED	
POWER	4 × AA	
	LUMENS	RUN TIME
HIGH	323 lm	6 h 30 min
MEDIUM	140 lm	13 h
DIMENSIONS	183 × 69 × 63 mm	
WEIGHT	259 g (without batteries and clip), 354 g (with batteries)	
THE SET INCLUDES	batteries, clip, mount	



OPTIONAL ACCESSORIES:
PHH0021H1 Wall mounting bracket for 1 flashlight
PHH0021H2 Wall mounting bracket for 2 flashlights
PHH0021H3 Wall mounting bracket for 3 flashlights

IP54
STANDARD

1 m SHOCK
RESISTANT

20736 cd
CANDELAS

ENG

M-Fire AG EX is a firefighting angle torch with an ATEX certification. This device emits light with a maximum output of 323 lumens and has a range of up to 288 meters. The flashlight is powered by 4 AA batteries and can operate for up to 13 hours. The M-Fire AG flashlight has an IP54 waterproof rating and an EX-ATEX certification, making it safe to use in potentially explosive environments. The package includes a handle and a clip, allowing the flashlight to be attached to equipment or clothing.

PL

M-Fire AG EX to strażacka latarka kątowna z certyfikatem ATEX. Urządzenie emituje światło o maksymalnym strumieniu 323 lm i zasięgu do 288 m. Latarka zasilana jest 4 bateriami AA, może pracować do 13 godzin. M-Fire AG EX posiada klasę szczelności IP54 oraz certyfikat EX-ATEX, dzięki czemu jest bezpieczna w strefach zagrożonych wybuchem. W zestawie znajduje się uchwyt oraz klips, które pozwalają na przymocowanie latarki do oporządzenia lub odzieży.



ATEX No.: Ex I M1 EX IA I MA / Ex II 1G EX IA OP IS IIC T4GA Sira 17 ATEX 2195X

LIGHT SOURCE	CREE XPG LED		
POWER	2 x Li-Ion 1960mAh		
	LUMENS	RUN TIME	LIGHT RANGE
HIGH	222 lm	4 h 15 min	432 m
MEDIUM	69 lm	14 h	270 m
LOW	11 lm	82 h 10 min	110 m
DIMENSIONS	256 x 136 x 170 mm		
WEIGHT	700 g, 1050 g (product + charger)		
THE SET INCLUDES	strap, base		



 IP64
STANDARD

ENG

M-Fire SL112 EX searchlight enhances the range of ATEX-certified lighting solutions. It emits a light output of 222 lumens and has an effective range of up to 432 meters. The efficient built-in Li-Ion battery provides uninterrupted operation for 4 hours and 15 minutes in the highest mode and up to 82 hours in economy mode. The extremely extended runtime is crucial in crisis situations, allowing for work even in unfavorable conditions. With a water and dust resistance rating of IP64 and an EX-ATEX certification, it ensures safe use in potentially explosive environments.

PL

Szperacz M-Fire SL112 EX wzbogaca ofertę oświetlenia iskrobezpiecznego do pracy w trudnych warunkach. Emituje światło o natężeniu 222 lm na odległość do 432 m. Wydajny akumulator zapewnia nieprzerwaną pracę przez 4 godziny i 15 minut w najmocniejszym trybie oraz aż 82 godziny w trybie ekonomicznym. Ekstremalnie wydłużony czas pracy jest kluczowy w sytuacjach kryzysowych, umożliwiając pracę nawet w niesprzyjających warunkach. Odporność na wodę i pył na poziomie IP64 oraz przyznany certyfikat EX-ATEX zapewniają bezpieczne jego wykorzystanie w strefach zagrożonych wybuchem.

M-Fire Focus

PHH0213 / PHH0213RC



ZGODNE Z ANSI

☀ 235 lm

◀ 116 m

ZONE 0 LINE



ATEX I M 1 Ex ia I Ma II 1 G Ex ia IIC T4 Ga DEMKO 15 ATEX 1476X

LIGHT SOURCE	CREE XP-G2 LED	
POWER	4 × AA	
	LUMENS	RUN TIME
HIGH	235 lm	11 h 10 min
MEDIUM	62 lm	36 h
LIGHT RANGE	HIGH - SPOT 116 m / FLOOD 26 m ECO - SPOT 72 m / FLOOD 16 m	
DIMENSIONS	184 × 52 × 52 mm	
WEIGHT	152 g (without batteries), 247 g (with batteries)	
THE SET INCLUDES	batteries AA, key, clip, handstrap	



OPTIONAL ACCESSORIES:
PHH0211C Plastic clip
RHH0051 Mount for Rosenbauer Heroes Titan
PHH0012M-UP Gallet Helmet mount
T-UCHWYT-KALISZ Calisia Helmet mounting bracket

💧 IP67 STANDARD 🔍 FOCUS

ENG

M-Fire Focus is a handheld, battery-powered flashlight with a focus function. It is secured against accidental head detachment with a securing screw. It emits light with a maximum output of 235 lumens and has a range of up to 116 meters. The EX-ATEX certification and compliance with IP67 waterproofing requirements confirm the safe use of the flashlight in potentially explosive environments. Thanks to its efficient components, the maximum runtime of the device is up to 36 hours.

PL

M-Fire Focus to latarka ręczna, bateryjna z funkcją FOCUS. Została zabezpieczona śrubą mocującą przed przypadkowym odkręceniem głowicy. Emituje światło o natężeniu 235 lumenów i zasięgu do 116 metrów. Przyznany certyfikat EX-ATEX oraz spełnienie wymagań klasy szczelności IP67 potwierdzają bezpieczne wykorzystanie latarki w strefach zagrożonych wybuchem. Dzięki wydajnym podzespołom maksymalny czas pracy urządzenia to aż 36 h.

M-Fire 02 EX

PHH0211 / PHH0211RC



ANSI COMPLIANT

133 lm

231 m

ZONE 0 LINE



ATEX No.: II 1G Ex ia IIC T4 DEMKO 13 ATEX 1302999X

LIGHT SOURCE	CREE XP-E LED	
POWER	4 × AA	
	RUN TIME	LIGHT RANGE
HIGH	6 h	231 m
LOW	69 h 10 min	110 m
DIMENSIONS	175 × 52 × 42 mm	
WEIGHT	125 g (without batteries), 219 g (with batteries)	
THE SET INCLUDES	batteries, clip	



OPTIONAL ACCESSORIES:

PHH0211C Plastic clip
RHH0051 Mount for Rosenbauer Heroes Titan
PHH0012M-UP Gallet Helmet mount
T-UCHWYT-KALISZ Calisia Helmet mounting bracket
T-MX142-NAKLADKA-CZ Signal cone, red color
T-MX142-NAKLADKA-Z Signal cone, yellow color

IP67
STANDARD

1 m SHOCK
RESISTANT

ENG

M-Fire 02 EX is a battery-powered handheld flashlight with an EX-ATEX certification. It features a locking screw to prevent accidental head detachment and an excess gas release valve. It emits light with a maximum output of 133 lumens and a range of up to 231 meters. It has an IP67 waterproof rating and is resistant to falls from 1 meter. With two operating modes, it can work for up to 69 hours. It is equipped with a clip for mounting on Gallet and Kalisz firefighter helmets and can be used with a signaling cone.

PL

M-Fire 02 EX to latarka ręczna, bateryjna z certyfikatem EX-ATEX. Posiada śrubę mocującą będącą zabezpieczeniem przed przypadkowym odkręceniem głowicy oraz zawór uwalniający nadmiar gazów. Emituje światło o natężeniu 133 lm i zasięgu do 231 m. Posiada klasę szczelności na poziomie IP67, jak również jest odporna na upadki z wysokości 1 m. Dzięki dwóm trybom pracy może pracować aż do 69 h. Wyposażona jest w klips umożliwiający montaż na hełmie strażackim typu Gallet i Kalisz, pracuje z nakładką sygnalizacyjną.

AHL0053



LIGHT SOURCE	Nichia 319 LED		
POWER	Li-Po 3,7V 800 mAh / 3 x AAA		
CHARGING TIME	2 h 30 min		
	LUMENS	RUN TIME	LIGHT RANGE
	Li-Po 3,7V 800 mAh		
HIGH	510 lm	2 h 30 min	150 m
MEDIUM	240 lm	5 h 30 min	100 m
LOW	30 lm	21 h	35 m
FLASHING 2 Hz	n/d	1 h 30 min	n/d
	3 x AAA		
HIGH	595 lm	2 h 30 min	170 m
MEDIUM	275 lm	6 h	110 m
LOW	35 lm	35 h	40 m
FLASHING 2 Hz	n/a	1 h 30 min	n/a
DIMENSIONS	62 x 46 x 45 mm		
WEIGHT	88 g (without batteries), 109 g (with batteries)		
THE SET INCLUDES	Li-Ion battery, USB cord		



OPTIONAL ACCESSORIES:
AHL0051B Rechargeable battery micro USB
AHL0053B Rechargeable battery USB-C
AHL0051M Mount reversible helmet Velcro for headlamps

IP64 STANDARD

2 m SHOCK RESISTANT

USB-C CHARGING

DUAL SOURCE SYSTEM

ADVANCE DIMMING SYSTEM

MOTION SENSOR

FOCUS

ENG

Maverick is a headlamp with a focus function and motion sensor. It operates in four modes, allowing users to adjust the light beam according to weather conditions and needs. In the highest mode, it emits a powerful light beam with a brightness of 595 lumens (when powered by 3 x AAA batteries). The flashlight is highly resistant to dust and water, as confirmed by its IP64 certification. The package includes a rechargeable battery with a USB Type-C port. In case the battery is discharged, three AAA batteries serve as a backup power source.

PL

Maverick to latarka czołowa z funkcją focus i sensorem ruchu. Pracuje w czterech trybach, pozwalając użytkownikowi na dostosowanie odpowiedniej wiązki światła do zmiennych warunków pogodowych i potrzeb. W najwyższym trybie emituje mocny strumień świetlny o wartości 595 lumenów (przy zasilaniu baterijnym). Latarkę cechuje wysoka odporność na pył i wodę, co zostało potwierdzone certyfikatem IP64. W zestawie znajduje się akumulator z portem USB-typu C. W przypadku rozładowania akumulatora 3 baterie AAA stanowią drugie źródło zasilania.



LIGHT SOURCE		4 x Samsung 2835 Cool White SMDs LED, 4 x Samsung 2835 Warm White SMDs LED, 1 x Red SMD LED		
POWER		Li-Ion 600 mAh		
CHARGING TIME		3 - 2 h 30 min		
		LUMENS	RUN TIME	LIGHT RANGE
HIGH	CW+WW	400 lm	2 h	33 m
	COOL WHITE	230 lm	3 h 45 min	24 m
	WARM WHITE	204 lm	3 h 45 min	24 m
	RED	14 lm	5 h 15 min	5 m
LOW	CW+WW	40 lm	7 h 30 min	10 m
	COOL WHITE	22 lm	13 h	6 m
	WARM WHITE	20 lm	13 h	6 m
	RED	1 lm	36 h 30 min	2 m
FLASHING RED		n/a	n/a	n/a
SOS RED		n/a	n/a	n/a
DIMENSIONS		40,9 x 34,5 x 29,9 mm		
WEIGHT		46 g (with batteries)		
THE SET INCLUDES		Li-Ion battery, micro USB CORD, clip		



IPX4
STANDARD

MICRO USB
CHARGING

ADVANCE DIMMING
SYSTEM

ENG

Rebel is an LED headlamp with warm, cool, and signal red light options, and it weighs only 46 grams. It is an excellent device for athletes, runners, and climbers who prioritize minimal weight. Equipped with a lithium-polymer battery, it provides up to 13 hours run time. The headlamp offers a maximum light output 400 lumens and a range of up to 33 meters. It features three types of LEDs, allowing the user to choose the desired color temperature of the emitted light. The red LED can be used for user signaling on public roads.

PL

Rebel to latarka czołowa LED ze światłem ciepłym, zimnym, sygnalizacyjnym czerwonym i niewielkiej wadze (46 g). To doskonałe urządzenie dla sportowców, biegaczy oraz wspinaczy, którym szczególnie zależy na minimalnym obciążeniu. Wyposażona w akumulator litowo-polimerowy pozwalający na pracę do 13 godzin. Latarka oferuje maksymalny strumień świetlny 400 lumenów i zasięg do 33 metrów. W latarce umieszczono 3 rodzaje diod, oddając użytkownikowi możliwość decydowania o temperaturze barwowej emitowanego światła.

OPTIONAL ACCESSORIES:
AHL0061C Helmet clip with 3M double-sided tape

SIRIUS H12

AHL0172

1200 lm

115 m

EDC & BUSHCRAFT LINE



LIGHT SOURCE	Lattice Power HM LED			
POWER	18650 Li-Ion 3,7V 3000 mAh			
CHARGING TIME	4 h			
	LUMENS	CANDELAS	LIGHT RANGE	RUN TIME
HIGH	1200 lm	3306 cd	115 m	2 h 30 min
MEDIUM	256 lm	676 cd	52 m	5 h 10 min
LOW	86 lm	240 cd	31 m	28 h
FIREFLY	3 lm	0,6 cd	1,5 m	400 h
STROBE	1200 lm	n/a	n/a	n/a
DIMENSIONS	84 x 29,5 mm			
WEIGHT	36 g (without batteries), 83 g (with batteries)			
THE SET INCLUDES	Li-Ion battery, USB magnetic cord, strap, o-rings			



OPTIONAL ACCESSORIES:
RAC0026 Rechargeable battery
18650 Li-Ion 3350 mAh

IP68
STANDARD

1 m SHOCK
RESISTANT

MAGNETIC
CHARGING

LAST SETTING
MEMORY

ENG

Sirius H12 is an angled flashlight from the our EDC series. By using hybrid solutions from handheld and headlamps, the flashlight is incredibly compact and weighs only 83 grams. It generates a light output of 1200 lumens, providing excellent illumination up to 115 meters. The flashlight is equipped with a 3000mAh 18650 Li-Ion battery, which takes 4 hours to fully charge. Encased in an elegant, sand-colored housing with knurling for improved grip in challenging conditions. It has an IP68 resistance rating, making it waterproof and dustproof.

PL

Sirius H12 to kątowna latarka z serii EDC, przeznaczona głównie dla miłośników aktywnego wypoczynku w terenie. Dzięki zastosowaniu hybrydowych rozwiązań znanych z latarek ręcznych i czołowych latarka jest poręczna i waży 83 gramy. Generowany przez nią strumień świetlny to 1200 lumenów, co zapewnia doskonałe oświetlenie w promieniu do 115 metrów. Latarka jest wyposażona w akumulator 18650 Li-Ion o pojemności 3000 mAh, którego czas ładowania wynosi 4 godziny. Latarka zamknięta jest w eleganckiej, brązowej obudowie z radetkowaniem poprawiającym chwyt w trudnych warunkach. Sirius H12 posiada klasę odporności IP68, co czyni ją odporną na działanie wody i pyłu.

SIRIUS T25

THH0172

☀ 2500 lm

◀ 360 m

EDC & BUSHCRAFT LINE



LIGHT SOURCE	CREE XH-P 50 LED			
POWER	21700 Li-Ion 3,7V 5000 mAh			
CHARGING TIME	6 h 30 min			
	LUMENS	CANDELAS	LIGHT RANGE	RUN TIME
EXTREME HIGH	2500 lm	37400 cd	360 m	2 h 48 min
HIGH	700 lm	4096 cd	125 m	3 h
MEDIUM	160 lm	1406 cd	75 m	16 h
FIREFLY	3 lm	n/a	n/a	1000 h
STROBE	2500 lm	n/a	n/a	n/a
DIMENSIONS	112 x 30 mm			
WEIGHT	53 g (without batteries), 124 g (with batteries)			
THE SET INCLUDES	Li-Ion battery, USB magnetic cord, clip			



💧 IP68
STANDARD

⚡ 1 m SHOCK
RESISTANT

🔌 MAGNETIC
CHARGING

⚙️ LAST SETTING
MEMORY

ENG

Sirius T25 flashlight is part of the EDC & BUSHCRAFT series, designed for outdoor enthusiasts. This flashlight features a CREE XH-P 50 LED that generates a light beam with a brightness of 2500 lumens. It provides excellent illumination for distances of up to 360 meters. Despite its high power, the flashlight is relatively small and lightweight, weighing only 124 grams, making it comfortable to hold. Sirius T25 remembers the last used operating mode and allows for switch lockout to prevent accidental activation. The 21700 Li-Ion 5000mAh battery can be charged using a magnetic cord connected to a USB port/adapter. The flashlight has a high IP68 waterproof rating.

PL

Latarka Sirius T25 to przedstawiciel serii EDC & BUSHCRAFT, stworzonej z myślą o miłośnikach aktywności na świeżym powietrzu. Ta wielofunkcyjna latarka ręczna dzięki zainstalowanej diodzie CREE XH-P 50 LED generuje światło o strumieniu świetlnym 2500 lumenów. Idealnie oświetla przestrzeń na dystansie nawet do 360 metrów. Mimo swojej dużej mocy latarka jest stosunkowo mała i lekka, waży tylko 124 gramy. Sirius T25 zapamiętuje ostatni używany tryb pracy i umożliwia zablokowanie włącznika, co chroni ją przed przypadkową aktywacją. Akumulator 21700 Li-Ion 5000mAh ładowany jest poprzez przewód magnetyczny podłączany do gniazda/adaptora USB. Latarka cechuje się wysoką klasą szczelności na poziomie IP68.

TRUSTED BY PROS® 25



LIGHT SOURCE	OSRAM P9 10W LED	
POWER	18650 Li-Ion 3,7V 3200 mAh	
CHARGING TIME	4 h 30 min	
	LUMENS	RUN TIME
HIGH	1000 lm	3 h 30 min
MEDIUM	447 lm	5 h 45 min
LOW	94 lm	23 h 30 min
SOS	n/a	5 h 30 min
STROBE	600 lm	10 h
DIMENSIONS	136 x 36,5 x 28,5 mm	
WEIGHT	113 g (without batteries), 162 g (with batteries)	
THE SET INCLUDES	Li-Ion battery, USB cord, charger 230V AC, charger 12V DC, diffuser, handstrap	



OPTIONAL ACCESSORIES:
RAC0026 Rechargeable battery 18650 Li-Ion 3350 mAh
MAC0014 Universal charger
T-MX532L-CONE-R Traffic cone, red
T-KABURA MX1 Holster

IP65
STANDARD

1,5 m SHOCK
RESISTANT

MICRO USB
CHARGING

GLASS
BREAKER

ENG

Black Eye 1000 is a modern, rechargeable flashlight from the Tactical Line series, offering increased power and range. This flashlight is highly durable, with resistance to falls from a height of 1.5 meters, confirmed by its high IP65 waterproof rating. It features a memory function that remembers the last used mode, making it convenient to access preferred settings. Additionally, the flashlight can be equipped with various accessories such as holsters, mounts, and colored filters. It is the perfect tool for demanding users, including law enforcement officers.

PL

Black Eye 1000 to nowoczesna, akumulatorowa latarka z serii Tactical Line, która zapewnia zwiększoną moc i zasięg światła. Ta solidna latarka jest odporna na upadki z wysokości 1,5 metra, co potwierdza jej wysoką klasę szczelności IP65. Dodatkowo latarka ma funkcję zapamiętywania ostatnio używanego trybu, co ułatwia dostęp do preferowanych ustawień. Dużym atutem jest także możliwość doposażenia w różnorodne akcesoria, takie jak kabury, montaż czy kolorowe filtry. Black Eye 1000 to idealne narzędzie dla wymagających użytkowników, w tym funkcjonariuszy służb mundurowych.



LIGHT SOURCE	CREE XP-L LED			
POWER	Li-Ion 3,7 V 3200 mAh / 2 x CR123			
CHARGING TIME	4 - 5 h			
	LUMENS		RUN TIME	
	Li-Ion 3,7V 3200mAh	2x CR123	Li-Ion 3,7V 3200mAh	2x CR123
HIGH	1100 lm	770 lm	2 h 25 min	1 h
MEDIUM	600 lm	450 lm	3 h 30 min	1 h 27 min
LOW	200 lm	150 lm	10 h	3 h 7 min
ECO	15 lm	10 lm	110 h	30 h
STROBE	n/a	n/a	1 h 35 min	n/a
DIMENSIONS	142 x 34 x 28 mm			
WEIGHT	131 g (without batteries), 177 g (with batteries)			
THE SET INCLUDES	Li-Ion battery, handstrap, USB-C cord, oring, nylon holster, clip			



OPTIONAL ACCESSORIES:
RAC0026 Rechargeable battery 18650 Li-Ion 3350 mAh
MAC0014 Universal charger
THH0043-CONE-R Traffic cone, orange



ENG

Black Eye 1100 is a powerful handheld flashlight powered by a rechargeable battery, emitting a strong beam of light with a brightness of 1100 lumens and a range of almost 250 meters. With its built-in 3200mAh battery, the flashlight can shine at full power for over 2 hours, effortlessly illuminating the surrounding environment and revealing even the smallest details. It is equipped with a practical battery level indicator and a Double Click function, allowing for quick transition to 100% power mode, including the strobe mode. For user convenience, the power ON/OFF button is located at the back of the flashlight, while the mode selection button is positioned near the head. This durable flashlight, made of aircraft-grade aluminum, is water-resistant (IPX6) and can withstand falls from up to 1.5 meters, providing reliable support in any conditions.

PL

Black Eye 1100 to akumulatorowa latarka ręczna emitująca mocny strumień świetlny o mocy 1100 lm i zasięgu niemal 250 metrów. Dzięki akumulatorowi o pojemności 3200mAh latarka może świecić na pełnej mocy przez ponad 2 godziny, bez trudu wykrywając detale otoczenia. Została wyposażona w praktyczny wskaźnik poziomu naładowania baterii oraz funkcję Double Click, która umożliwia błyskawiczne przejście do trybu 100% mocy, włączając w to tryb stroboskopowy. Dla zwiększenia komfortu użytkowania, przycisk włączania/wyłączania umieszczono z tyłu latarki, natomiast przycisk do wyboru trybów znajduje się przy głowicy. Ta wytrzymała latarka wykonana z aluminium lotniczego jest odporna na wodę (IPX6) oraz upadki (do 1,5 m), zapewniając niezawodne wsparcie w każdych warunkach.



Mactronic® Group Sp. z o.o.
ul. Stargardzka 4,
54-156 Wrocław, Poland

T: +48 71 351 86 53

F: +48 71 358 44 42

biuro@mactronic.pl

mactronic.pl

