

**TRUSTED  
BY PROS**

 **Mactronic®**

**PORTABLE  
INDUSTRIAL  
LIGHTING**







Founded in 1989, **MACTRONIC® GROUP** has established itself as a leader in high-performance lighting technology, marking 35 years of outstanding achievements in designing and manufacturing premium lighting tools. Starting as a humble endeavor, it has evolved into a prominent flashlight brand, offering a wide range of lighting solutions designed to meet the needs of varied users, including law enforcement, military personnel, firefighters, staff in various industrial sectors, and outdoor enthusiasts.

Our dedication to innovation is fueled by a profound comprehension of our customers' needs. This leads to the creation of lighting products that are not just exceptionally luminous but also offer significant value and durability. An expert engineering approach guarantees that each product in our collection is a testament to our commitment to excellence, functionality, and dependability.

Our slogan, **#trustedbypros**, is more than a mere catchphrase - it mirrors the trust and reliability that professionals in various fields have in our products.

Założona w 1989 roku firma **MACTRONIC® GROUP** jest polskim liderem w dziedzinie oświetlenia przenośnego o wysokiej wydajności. Zaczynając jako skromne przedsięwzięcie, przekształciła się w znaną markę latarek, która świętuje 35 lat osiągnięć w projektowaniu i produkcji najwyższej jakości sprzętu oświetleniowego. Oferuje szeroką gamę rozwiązań dla różnych użytkowników, w tym służb mundurowych, straży pożarnej, przemysłu i pasjonatów outdooru.

Nasze zaangażowanie w innowacje, oparte na głębokim zrozumieniu potrzeb klientów, pozwala nam tworzyć wyjątkowo wydajny, funkcjonalny i trwałe sprzęt oświetleniowy gwarantujący bezpieczeństwo i komfort użytkowania nawet w najbardziej wymagających warunkach. Eksperckość naszych inżynierów gwarantuje, że każdy nasz produkt jest świadectwem zaangażowania i dążenia do doskonałości i niezawodności.

Nasz slogan **#trustedbypros** to coś więcej niż zwykłe hasło - odzwierciedla zaufanie i niezawodność, jaką profesjonalisci z różnych dziedzin darzą nasze produkty.

# TOWER BEAM

New area lighting standard



# TOWER BEAM

PFL0300

☀️ 12000 lm

➡️ 40 m

NEW!



<b>POWER SUPPLY</b>	AC 230V / Li-Ion 24,5V 4 Ah		
<b>CHARGING TIME</b>	3 h 40 min		
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>
	<b>AC 230V</b>		
<b>ADS</b>	0-12000 lm	-	-
	<b>Li-Ion 24,5V 4 Ah</b>		
<b>BOOST</b>	6000 lm	4 h	40 m
<b>HIGH</b>	3500 lm	8 h	20 m
<b>MEDIUM</b>	2200 lm	20 h	10 m
<b>LOW</b>	600 lm	45 h	5 m
<b>DIMENSIONS</b>	1070 x 240 x 300 mm		
<b>WEIGHT</b>	6300 g		
<b>THE SET INCLUDES</b>	battery, AC charger 230V, AC driver 230V, anchor pins (10 pcs.), HD transport bag		

💧 IP66 RATING

➡️ Advanced DIMMING SYSTEM

🔌 2 x USB OUTPUT

📱 PHONE STAND

👁️ DUAL HEADS

🔄 ROTABLE HEADS

🔋 POWER BANK

⚡ HYBRID POWER MODE

EN

Tower Beam is a portable, battery-powered lighting system for industrial, rescue, and inspection applications. It features two rotatable heads on an adjustable tripod with a height of up to 2.3 m, offering four operating modes and a light range of 40 m in Boost mode. The Hybrid Power Mode allows power from the mains (230V) or a replaceable Li-Ion 24,5V 4Ah battery, which charges in 3 h and 40 m. The Advanced Dimming System allows smooth, light intensity adjustment from 0 to 12,000 lm. The system has an IP66. It includes hanging hooks, a phone stand, and two USB ports with a power bank function. The set has an 230V AC charger, battery, 230 AC driver, anchor pins, and a HD transport bag.

PL

Tower Beam to przenośny akumulatorowy system oświetleniowy do zastosowań przemysłowych, ratowniczych i inspekcyjnych. Najaśnica ma dwie ruchome głowice na regulowanym statywie o wys. do 2,3 m. Oferuje 4 tryby pracy i zasięg światła 40 m w trybie Boost. Funkcja Hybrid Power Mode umożliwi zasilanie z sieci (230V) lub wymiennego akumulatora Li-Ion 24,5V 4Ah, który ładuje się w 3 h 40 min. Advanced Dimming System pozwala na płynną regulację natężenia światła od 0 do 12 000 lm. Najaśnica ma klasę szczelności IP66. Zawiera uchwyty do zawieszania, stojak na telefon i dwa gniazda USB z funkcją power bank. Zestaw zawiera sterownik AC 230V, akumulator, ładowarkę, szpilki do zakotwienia i torbę transportową.

# DUAL BEAM

PWL0081

ANSI FL1

4500 lm

80 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Ion 14,8V 5200 mAh	
<b>CHARGING TIME</b>	3 h 30 min	
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>
<b>HIGH</b>	4500 lm	2 h
<b>MEDIUM</b>	3000 lm	3 h 30 min
<b>LOW</b>	1500 lm	6 h
<b>ECO</b>	750 lm	12 h
<b>DIMENSIONS</b>	288 x 176 x 131 mm	
<b>WEIGHT</b>	1596 (without battery), 2140 g (with battery)	
<b>THE SET INCLUDES</b>	battery, USB cord, charger	

**OPTIONAL ACCESSORIES:** B-PWL0081 Li-Ion 14,8V 5200 mAh, rechargeable battery, PWL0081-MASZT2 3 m tripod with adapter, PWL0081M Magnetic mount, T-PWL0081-230V - 230V charger



IP54  
STANDARD



2 m  
IMPACT  
RESISTANCE



POWER  
BANK



DUAL  
HEADS



ADJUSTABLE  
HEADS

EN

Dual Beam is a versatile workshop and renovation lamp with a power bank function. Two COB LED panels emit a light output of 4500 lm. The design features movable heads (180 degrees) and a tilting base (90 degrees) for precise light positioning. Powered by a 5200 mAh Li-Ion battery, it operates up to 12 h in Eco mode. Water and dust resistance (IP54) and impact resistance from 2 m ensure its reliability. Optional accessories, such as a 3 m mast and magnetic mount, enhance the lamp's functionality. It is ideal for illuminating work areas in challenging conditions, including workshops, industrial halls, and construction sites.

PL

Dual Beam to wszechstronna lampa warsztatowo-remontowa z funkcją power banku. Dwa panele COB LED emitują strumień świetlny 4500 lm. Konstrukcja z ruchomymi głowicami (180 stopni) i odchylaną podstawą (90 stopni) umożliwia precyzyjne ustawienie światła. Zasilana akumulatorem Li-Ion 5200 mAh, działa do 12 h w trybie Eco. Odporność na wodę i pył (IP54) oraz na upadki z wysokości 2 m zapewniają jej niezawodność. Opcjonalne akcesoria, takie jak maszt i uchwyt magnetyczny, podnoszą funkcjonalność lampy. Jest ona idealna do oświetlenia miejsc pracy w trudnych warunkach, w tym warsztatów, hal przemysłowych i placów budowy.

# SLIM BEAM

PWL0101

ANSI FL1

800 lm

36 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Po 3,7V 4800 mAh			
<b>CHARGING TIME</b>	6 h 30 min			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>TOP LIGHT</b>	55 lm	23 h 30 min	10 m	24 cd
<b>FRONT LIGHT HIGH</b>	800 lm	2 h 30 min	36 m	332 cd
<b>FRONT LIGHT MEDIUM</b>	490 lm	7 h 30 min	27 m	188 cd
<b>FRONT LIGHT LOW</b>	255 lm	12 h	20 m	101 cd
<b>DIMENSIONS</b>	19 x 54 x 180 mm			
<b>WEIGHT</b>	234 g			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Micro USB cord			



EN

Slim Beam is a compact workshop lamp equipped with a COB LED panel and directional Top Light, delivering powerful illumination with a maximum output of 800 lumens. A 4800 mAh Li-Ion battery offers extended operation time - up to 12 hours in Front Light Low mode or 23 hours and 30 minutes in Top Light mode. Slim Beam provides four working modes and adjustable lighting angles, making it versatile for various tasks. Its strong magnet and hook allow easy attachment to different surfaces, while the built-in battery level indicator helps monitor the power status. With aluminum housing, IP66 protection, and impact resistance to drops of up to 2 meters, Slim Beam is the perfect tool for automotive, construction, and industrial professionals.

PL

Slim Beam to podręczna lampa warsztatowa z panelem COB LED i światłem kierunkowym (Top Light), która oferuje mocne oświetlenie o maksymalnej wartości 800 lumenów. Lampa jest zasilana akumulatorem Li-Ion 4800 mAh, który zapewnia długi czas działania, nawet do 12 godzin w trybie Front Light Low lub do 23 godzin i 30 minut w trybie Top Light. Slim Beam oferuje 4 tryby pracy oraz możliwość regulacji kąta oświetlenia, a dzięki mocnemu magnesowi i hakowi można ją łatwo zamocować na różnych powierzchniach. Wbudowany wskaźnik poziomu naładowania baterii pozwala na bieżące monitorowanie stanu akumulatora. Obudowa z aluminium, klasa szczelności IP66 oraz odporność na upadki z wysokości do 2 metrów sprawiają, że Slim Beam jest idealna dla profesjonalistów w branży motoryzacyjnej, budowlanej i przemysłowej.

**TRUSTED BY PROS® 7**

# FLEXI BEAM

PWL0091

ANSI FL1

600 lm

30 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Ion 3,7V 3350 mAh			
<b>CHARGING TIME</b>	4 h 30 min (DC 5V 1A Input)			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>FRONT LIGHT</b>	60 lm	14 h	9 m	22 cd
<b>SIDE LIGHT HIGH</b>	600 lm	2 h 30 min	30 m	269 cd
<b>SIDE LIGHT LOW</b>	260 lm	8 h	21 m	124 cd
<b>DIMENSIONS</b>	38 x 45 x 327 mm			
<b>WEIGHT</b>	279 g			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Micro USB cord			



EN

Flexi Beam is a multifunctional workshop lamp that combines powerful illumination and user flexibility. It has a COB LED panel that emits a floodlight up to 600 lumens of light output, along with a precise spotlight (Front Light). The Flexi Beam is designed for versatility. Its adjustable head, strong magnet, and hooks allow it to be easily positioned at various angles and on metal surfaces, making it an ideal tool for reaching difficult spots. Powered by a 3350 mAh Li-Ion battery, it offers long-lasting performance, while its robust IP64-rated construction ensures reliability even in demanding industrial environments. Flexi Beam is perfect for effective diagnostics and repairs, delivering bright and accurate lighting where needed most.

8 **TRUSTED BY PROS®**

PL

Flexi Beam to wielofunkcyjna lampa warsztatowa, która łączy intensywne oświetlenie z elastycznością użytkowania. Wyposażona w panel COB LED, który emituje rozproszoną wiązkę światła o maksymalnej wartości 600 lumenów oraz precyzyjne światło punktowe (Front Light). Dzięki obrotowej głowicy, mocnemu magnesowi oraz hakom, Flexi Beam można łatwo zamocować w różnych pozycjach i na metalowych powierzchniach, co czyni ją idealnym narzędziem w trudno dostępnych miejscach. Zasilana akumulatorem Li-Ion o pojemności 3350 mAh, zapewnia długi czas pracy, a jej solidna konstrukcja z klasą szczelności IP64 gwarantuje niezawodność nawet w wymagających warunkach przemysłowych. Flexi Beam wspiera skuteczną diagnostykę i naprawę usterek, dostarczając jasne i precyzyjne oświetlenie tam, gdzie jest najbardziej potrzebne.



# ROUND BEAM

PWL0071

1000 lm

29 m



POWER SUPPLY	Li-Ion 3,7V 5200 mAh	
CHARGING TIME	4 h 30 min	
	LIGHT OUTPUT	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	Micro USB cord	



EN

Round Beam is a versatile workshop lamp that combines powerful lighting with power bank functionality. Equipped with an LED panel that delivers an adjustable light output ranging from 60 to 1000 lumens, the Round Beam provides precise illumination even in hard-to-reach areas. Its built-in 5200 mAh Li-Ion battery allows up to 24 hours of operation on a single charge. Additional features like a strong magnet, hanging hook, and battery level indicator make it the perfect tool for automotive, construction, and industrial professionals.

PL

Round Beam to wszechstronna lampa warsztatowa, która łączy intensywne oświetlenie z funkcją powerbank. Wyposażona w panel LED emitujący regulowany strumień świetlny od 60 do 1000 lumenów, Round Beam zapewnia precyzyjne oświetlenie nawet w trudno dostępnych miejscach. Dzięki wbudowanemu akumulatorowi Li-Ion o pojemności 5200 mAh, lampa działa nawet do 24 godzin na jednym naładowaniu. Dodatkowe funkcje, takie jak magnes, hak do zawieszania oraz wskaźnik naładowania baterii, czynią ją idealnym narzędziem dla profesjonalistów w branży motoryzacyjnej, budowlanej i przemysłowej.

# FLAGGER MAX

PSL0073

ANSI FL1

1800 lm

900 m

NEW!



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Ion 3,7V 5200 mAh			
<b>CHARGING TIME</b>	4 - 5 h			
	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	BEAM DISTANCE	PEAK BEAM INTENSITY
<b>WHITE SPOT HIGH</b>	1800 lm	4 h	900 m	72000 cd
<b>WHITE SPOT MEDIUM</b>	900 lm	8 h	470 m	-
<b>WHITE SPOT FLASHING</b>	1800 lm	8 h	900 m	-
<b>WHITE FLOOD HIGH</b>	300 lm	11 h 30 min	200 m*	-
<b>WHITE FLOOD MEDIUM</b>	150 lm	23 h	100 m*	-
<b>ORANGE FLOOD HIGH</b>	30 lm	15 h 30 min	300 m*	-
<b>ORANGE FLOOD FLASHING</b>	30 lm	35 h	300 m*	-
<b>DIMENSIONS</b>	189 x 98 x 121 mm			
<b>WEIGHT</b>	545 g			
<b>THE SET INCLUDES</b>	battery, USB-C cord, shoulder strap			

\*visibility

## OPTIONAL ACCESSORIES:

T-UCHWYT-MAGNETYCZNY Magnetic mount



IP66 RATING



1 m IMPACT RESISTANCE



USB-C CHARGING



FLOATING



SWITCH LOCK



MEMORY SETTING



POWER BANK



BATTERY LEVEL INDICATOR

EN

Flagger Max is a searchlight with an 1800 lm light output and a range of up to 900 m. The Prefocus function provides a spot beam and a flood beam around it to illuminate the field of view. The COB LED panel emits both diffuse white light and orange signal light. A 5200 mAh battery works as a power bank. The searchlight has an IP66 rating for dust and water resistance, an impact resistance (1 m), and floats on water. Charging is possible via a USB-C port. A shoulder strap and optional magnetic mount enhance the flashlight's mobility. Flagger Max is a rugged tool for patrolling, search and rescue missions, signaling, nighttime inspections, repairs, and tactical operations.

PL

Flagger Max to szperacz o strumieniu świetlnym 1800 lm i zasięgu do 900 m. Funkcja Prefocus zapewnia silną wiązkę skupionego światła i szeroką wiązkę doświetlającą pole widzenia. Panel COB LED emituje białe światło rozproszone i pomarańczowe sygnalizacyjne. Akumulator 5200 mAh działa jako power bank. Szperacz ma klasę szczelności IP66, odporność na upadki z 1 m i unosi się na wodzie. Ładowanie odbywa się przez port USB-C. Pasek naramienny i opcjonalny uchwyt magnetyczny zwiększają mobilność latarki. Flagger Max to niezawodne narzędzie do patrolowania, akcji poszukiwawczych, sygnalizacji, inspekcji nocnych, napraw i operacji taktycznych.

# FLAGGER MINI

PHH0134

ANSI FL1

500 lm

30 m

NEW!



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Po 3,7V 450 mAh		
<b>CHARGING TIME</b>	2 - 2 h 30 min		
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>
<b>BOOST</b>	500 lm	30 s	30 m
<b>COB LED HIGH</b>	300 lm	2 h	22 m
<b>COB LED MEDIUM</b>	100 lm	4 h	12 m
<b>COB LED LOW</b>	30 lm	6 h	7 m
<b>WARM COB LED HIGH</b>	300 lm	2 h	23 m
<b>WARM COB LED MEDIUM</b>	100 lm	4 h	12 m
<b>WARM COB LED LOW</b>	20 lm	6 h	6 m
<b>RED COB LED FLASHING</b>	-	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	25 x 5 x 101 mm		
<b>WEIGHT</b>	35 g		
<b>THE SET INCLUDES</b>	USB-C cord		



IPX4  
RATING



1m IMPACT  
RESISTANCE



USB-C  
CHARGING



COMPACT  
SIZE



CLIP



MAGNET

EN

Flagger Mini is a compact, multi-purpose handheld flashlight with an right-angled design, emitting a maximum light output of 500 lm. It offers eight operating modes, including warm and cool white light at various brightness levels and flashing red signal light. Powered by a 450 mAh Li-Po battery, it provides up to 6 h of operation. Weighing 35 g, it is perfect for everyday carry. A magnet in the base allows attaching a flashlight to metal surfaces, and a clip enables attachment to a belt or pocket. Ideal for workshops, cars, daily use, and dog walks.

PL

Flagger Mini to kompaktowa, wielozadaniowa latarka ręczna, kątowna emitująca światło o maksymalnym strumieniu 500 lm. Oferuje 8 trybów działania, w tym światło białe ciepłe i zimne białe o różnych poziomach jasności oraz czerwone światło migające (sygnalizacyjne). Zasilana akumulatorem Li-Po 450 mAh, zapewnia do 6 h pracy. Waży 35 g, co czyni ją idealną do codziennego noszenia (EDC). Magnes w podstawie umożliwia przymocowanie do metalowych powierzchni, a klips pozwala na przypięcie do paska czy kieszeni. Idealna do warsztatu, samochodu, codziennego użytku i na spacerzy z psem, zapewniając dodatkowe bezpieczeństwo dzięki trybie czerwonym, migającym.

**TRUSTED BY PROS® 11**

# FLAGGER

PHH0072

500 lm

154 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Po 3,7 V 1500 mAh	
<b>CHARGING TIME</b>	2 h 40 min	
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>
<b>WHITE LED</b>	150 - 500 lm	2 h 30 min - 6 h
<b>RED COB</b>	-	7 h 30 min - 15 h
<b>GREEN COB</b>	-	7 h 30 min - 15 h
<b>DIMENSIONS</b>	107,5 x 47 x 36,5 mm	
<b>WEIGHT</b>	111 g	
<b>THE SET INCLUDES</b>	built-in magnet, USB-C cord	



EN

Flagger is a compact, rechargeable handheld flashlight with a right-angled design and signaling function, offering three light colors: white, red, and green. It emits a light output of up to 500 lm, providing visibility up to 154 m. The Advanced Dimming System (ADS) allows for smooth brightness adjustment. The built-in 1500 mAh Li-Po battery, rechargeable via USB-C port, offers up to 15 hours of operation. It features a clip, hook, and two magnets for versatile use. The flashlight is handy and versatile. Flagger is popular with firefighters, police, emergency medical services, and railway workers, providing reliable lighting and vivid signaling.

PL

Flagger to kompaktowa, ładowalna latarka ręczna, kątowna z funkcją sygnalizacyjną, oferująca trzy kolory światła: białe, czerwone i zielone. Emituje strumień świetlny do 500 lm, zapewniając widoczność na odległość do 154 m. Dzięki funkcji Advanced Dimming System (ADS), można płynnie regulować jasność światła. Wbudowany akumulator Li-Po 1500 mAh, ładowany przez USB-C, pozwala na pracę do 15 h. Wyposażona jest w klips, hak i dwa magnesy. Latarka jest poręczna i wszechstronna. Flagger jest popularny w straży pożarnej, policji, ratownictwie medycznym i na kolei. Zapewnia niezawodne światło i wyraźną sygnalizację.

# FLAGGER 650

PHH1073

500 lm

154 m



POWER SUPPLY	Li-Po 3,7 V 1500 mAh	
CHARGING TIME	2 h 42 min	
	LIGHT OUTPUT	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	



EN

Flagger 650 is a rechargeable handheld and right-angle flashlight designed for train drivers, railway traction units, and paramedics, but it's also valid for everyday use. Compact and functional, it has two white light sources: the main LED with an Advanced Dimming System (150-500 lm) and a COB panel (200 lm). The maximum light range is 154 m. The 1500 mAh Li-Po battery provides up to 2.5 h of operation at maximum brightness and up to 7 h with the COB panel. A single switch controls it. It features a clip, hook, and two magnets for versatile use. The Flagger 650 is charged via a USB-C port, next to which is a battery level indicator.

PL

Flagger 650 to ładowalna latarka ręczna, kątowna. Stworzona dla maszynistów, drużyn trakcyjnych oraz ratowników medycznych, jest użyteczna także do codziennego użytku. Kompaktowa i funkcjonalna, ma dwa źródła światła białego: główną diodę z funkcją Advanced Dimming System (150-500 lm) i panel COB (200 lm). Maksymalny zasięg światła wynosi 154 m. Akumulator Li-Po 1500 mAh zapewnia do 2,5 h pracy przy maksymalnej jasności i do 7 h z panelem COB. Sterowanie odbywa się jednym przyciskiem. Wyposażony jest w klips, hak i dwa magnesy. Flagger 650 ładowany jest przy pomocy gniazda USB-C, obok którego znajduje się wskaźnik poziomu naładowania.

# M-FIRE AG Ex

PHH0221

ANSI FL1

323 lm

288 m



<b>POWER SUPPLY</b>	4 × AA			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>HIGH</b>	323 lm	6 h 30 min	288 m	20788 cd
<b>MEDIUM</b>	140 lm	13 h	184 m	8524 cd
<b>DIMENSIONS</b>	183 × 69 × 63 mm			
<b>WEIGHT</b>	250 g (without batteries), 354 g (with batteries)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	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



EN

M-Fire AG Ex is an ATEX-certified angle flashlight designed for explosion-hazard zones (Zone 0). Its intrinsically safe design ensures it is safely operated in high-risk environments prone to ignition, such as industrial fires or emergencies in explosive atmospheres. Emitting a 323-lumen light output with a beam distance of up to 288 meters provides exceptional visibility even in dense smoke. Powered by 4 AA batteries, it offers prolonged operation, making it reliable in critical situations. The IP54 protection rating shields the flashlight from dust and water splashes, while the ergonomic clip allows easy attachment to gear, making it an essential tool during rescue operations.

PL

M-Fire AG Ex to latarka kątowna z certyfikatem ATEX, zaprojektowana z myślą o pracy w strefach zagrożenia wybuchem (Zone 0). Jej iskro-bezpieczna konstrukcja sprawia, że jest bezpieczna do użycia w miejscach, gdzie istnieje wysokie ryzyko zapłonu, takich jak pożary w zakładach przemysłowych czy awarie w atmosferach wybuchowych. Emitując strumień świetlny 323 lm z zasięgiem do 288 metrów, zapewnia doskonałą widoczność nawet w gęstym dymie. Zasilana 4 bateriami AA, oferuje długotrwałe działanie. Klasa szczelności IP54 chroni przed pyłem i bryzgami wody, a ergonomiczny klips umożliwia łatwe przymocowanie latarki do oprządzenia, co jest kluczowe podczas akcji ratunkowych.

# M-FIRE FOCUS Ex

PHH0213 / PHH0213RC

ANSI FL1

☀ 235 lm

◀ 116 m



<b>POWER SUPPLY</b>	4 × AA			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>HIGH</b>	235 lm	11 h 10 min	116 m	162 - 5307 cd
<b>MEDIUM</b>	62 lm	36 h	72 m	62 - 2067 cd
<b>DIMENSIONS</b>	184 × 52 × 52 mm			
<b>WEIGHT</b>	153 g (without batteries), 247 g (with batteries)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	batteries, key, clip, handstrap			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

**PHH0211C** Plastic clip

**RHH0051** Mount for Rosenbauer Heroes Titan

**PHH0012M-UP** Gallet Helmet mount

**RHH0041** Calisia Helmet mount



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

EN

As certified by ATEX, the M-Fire Focus is a lightweight, specialized hand-held flashlight designed for demanding conditions, including explosion-hazard zones (Zone 0). The flashlight provides up to 235 lumens of light with a range of up to 116 meters and features smooth focus adjustment, allowing you to customize the beam shape as needed. Powered by four AA batteries, it operates in medium mode for up to 36 hours. With an IP67 rating, it is resistant to dust and water immersion up to 1 meter. The flashlight weighs 247 grams with batteries and includes a clothing clip. An optional helmet mount is available, expanding its versatility across various industries.

PL

M-Fire Focus to lekka, specjalistyczna latarka ręczna, do pracy w wymagających warunkach, w tym w strefach zagrożenia wybuchem (Zone 0), zgodnie z certyfikatem ATEX. Latarka oferuje strumień świetlny do 235 lm z zasięgiem do 116 metrów oraz płynną regulację ogniskowej, co umożliwi dostosowanie kształtu wiązki światła do potrzeb. Zasilana czterema bateriami AA, działa do 36 godzin w trybie medium. Klasa ochrony IP67 gwarantuje odporność na pył i zanurzenie w wodzie do 1 metra. Latarka waży 247 g z bateriami. W zestawie ma klips do mocowania na odzież. Opcjonalnie dostępny jest uchwyt do montażu na hełmie, co rozszerza możliwości zastosowania latarki w różnych branżach.

# M-FIRE 02 Ex

PHH0211 / PHH0211RC

ANSI FL1

133lm

231 m



<b>POWER SUPPLY</b>	4 × AA			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>HIGH</b>	133 lm	6 h	231 m	13 340 cd
<b>LOW</b>	32 lm	69 h 10 min	110 m	-
<b>DIMENSIONS</b>	175 × 52 × 42 mm			
<b>WEIGHT</b>	125 g (without batteries), 219 g (with batteries)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	batteries, clip			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

**PHH0211C** Plastic clip

**RHH0051** Mount for Rosenbauer Heroes Titan

**PHH0012M-UP** Gallet Helmet mount

**RHH0041** Calisia Helmet mount


**T-MX142-NAKŁADKA-CZ** Signal cone, red color

**T-MX142-NAKŁADKA-Ż** Signal cone, yellow color

 **IP67 RATING**

 **1 m IMPACT RESISTANCE**

 **CLIP**

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

EN

M-Fire 02 Ex is a professional hand-held flashlight with an ATEX certification, ideal for use in explosion-hazard zones (Zone 0), where the risk of explosion is highest. It emits a beam distance of up to 231 lumens with a range of 231 meters, providing excellent visibility even in dense smoke. Powered by 4 AA batteries, it operates for up to 69 h 10 min. Equipped with a screw to prevent accidental head detachment and a gas release valve, it minimizes risk in explosive atmospheres. The IP67 rating ensures protection against dust and water. A clip and optional mount allow for attachment to clothing and helmets, and optional signaling attachments are available for directing traffic.

PL

M-Fire 02 Ex to profesjonalna latarka ręczna z certyfikatem ATEX, idealna do pracy w strefach zagrożonych wybuchem (Zone 0), gdzie ryzyko wybuchu jest najwyższe. Emituje strumień świetlny do 133 lm z zasięgiem 231 metrów, co zapewnia doskonałą widoczność nawet w gęstym dymie. Zasilana 4 bateriami AA, działa do 69 h 10 min. Wyposażona w śrubę zabezpieczającą przed przypadkowym odkręceniem głowicy i zawór uwalniający nadmiar gazów, minimalizuje ryzyko w atmosferach wybuchowych. Ma klasę szczelności IP67, chroniącą przed pyłem i wodą. Klips i opcjonalny uchwyt umożliwiają montaż na odzieży i hełmach. Latarkę można wyposażyć w opcjonalne nakładki do kierowania ruchem.



# M-FIRE 03 Ex

PHH0212

ANSI FL1

180 lm

117 m



<b>POWER SUPPLY</b>	4 × AA			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>HIGH</b>	180 lm	8 h	117 m	3422 cd
<b>MEDIUM</b>	70 lm	30 h	83 m	1728 cd
<b>FLASHING</b>	-	46 h	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	172 × 47 × 47 mm			
<b>WEIGHT</b>	140 g (without batteries), 230 g (with batteries)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	bateries, clip			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

**PHH0211C** Plastic clip

**RHH0051** Mount for Rosenbauer Heroes Titan

**PHH0012M-UP** Gallet Helmet mount

**RHH0041** Calisia Helmet mount

**T-MX142-NAKLADKA-CZ** Signal cone, red color

**T-MX142-NAKLADKA-Ż** Signal cone, yellow color



**ATEX No. II 1 G Ex ia IIC T4 IP68 DEMKO 13**  
ATEX1205039X Rev. 3

**EN**

M-Fire 03 Ex is an advanced hand-held flashlight with ATEX certification, designed for use in explosion-hazard zones (Zone 0). It emits 180 lumens of light with a beam distance of up to 117 meters, providing bright, focused illumination in challenging conditions. It operates for up to 30 hours on four AA batteries. The flashlight has an IP68 rating, ensuring complete protection against dust and water and resistance to immersion beyond 1 meter. The package includes a clothing clip, and the flashlight is compatible with helmet mounts and signaling attachments, enhancing its versatility.

**PL**

M-Fire 03 Ex to zaawansowana latarka ręczna z certyfikatem ATEX, przeznaczona do pracy w strefach zagrożenia wybuchem (Zone 0). Emituje światło o mocy 180 lm, z zasięgiem do 117 metrów, co zapewnia jasne i skupione oświetlenie w trudnych warunkach. Działa do 30 godzin na czterech bateriach AA. Ma klasę szczelności IP68, co gwarantuje pełną ochronę przed pyłem i wodą oraz odporność na zanurzenie powyżej 1 metra. W zestawie jest klips do montażu na odzież. Latarka jest kompatybilna z uchwytami na hełm i nakładkami sygnalizacyjnymi, co zwiększa jej wszechstronność.

# M-FIRE SL112 Ex

PSL0111

ANSI FL1

☀ 222 lm

◀ 432 m



<b>POWER SUPPLY</b>	2 x Li-Ion 1960 mAh			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>HIGH</b>	222 lm	4 h 15 min	432 m	46664 cd
<b>MEDIUM</b>	69 lm	14 h	270 m	18228 cd
<b>LOW</b>	11 lm	82 h 10 min	110 m	3028 cd
<b>DIMENSIONS</b>	256 x 136 x 170 mm			
<b>WEIGHT</b>	700 g, 1050 g (product + charger)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	shoulder strap, charging base			



EN

M-Fire SL112 Ex is an advanced searchlight certified by ATEX for use in explosion-hazard zones (Zone 0). It produces a 222-lumen beam that illuminates areas up to 432 meters away, making it essential for operations in dense smoke and challenging conditions. The flashlight offers three modes, with a runtime of up to 82 hours in Low mode. Its IP54 rating ensures protection against dust and water splashes, making it durable in demanding work environments. The package also includes a shoulder strap for easy carrying.

PL

M-Fire SL112 Ex to zaawansowany szperacz zaprojektowany z myślą o pracy w strefach zagrożenia wybuchem (Zone 0), zgodnie z certyfikatem ATEX. Latarka generuje strumień świetlny 222 lm, oświetlając obszary na odległość do 432 metrów, co jest niezbędne podczas akcji w gęstym dymie i trudnych warunkach. Ma trzy tryby pracy, a w trybie Low może działać nawet do 82 godzin. Klasa szczelności IP54 zabezpiecza przed pyłem i bryzgami wody, co sprawia, że latarka jest wytrzymała w wymagających warunkach pracy. W zestawie znajduje się również pasek na ramię, ułatwiający przenoszenie latarki.

# X-PISTOL GEN2

PSL0022

ANSI FL1

1500 lm

530 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Ion 3,7V 5400 mAh			
<b>CHARGING TIME</b>	3 - 5 h			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>HIGH</b>	1500 lm	1 h	530 m	72000 cd
<b>MEDIUM</b>	800 lm	3 h	-	-
<b>LOW</b>	400 lm	5 h	-	-
<b>FLASHING</b>	-	10 h	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	146 x 101 x 196 mm			
<b>WEIGHT</b>	752 g			
<b>THE SET INCLUDES</b>	USB cord			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

PSL0021WM Wall mount



IPX6  
RATING



1m IMPACT  
RESISTANCE



MICRO USB  
CHARGING



FOCUS

EN

X-Pistol GEN2 is a rechargeable searchlight, emitting a maximum light output of 1500 lm with a beam distance of up to 530 m. Equipped with a Focus function, it allows for adjusting the beam width. The built-in 5400 mAh Li-Ion battery provides up to 5 h of continuous operation. The charging time is 3 to 5 h via the Micro-USB port. Its solid construction and IPX6 rating make it impact resistant to mechanical damage and harsh weather conditions. The multifunctional pistol grip allows for comfortable holding or placing of the flashlight. X-Pistol GEN2 is indispensable for rescue operations, search missions, and industrial inspections.

PL

X-Pistol GEN2 to szperacz akumulacyjny, emitujący maksymalny strumień świetlny 1500 lm, z zasięgiem do 530 m. Wyposażony w funkcję Focus, umożliwia regulację szerokości wiązki światła. Wbudowany akumulator Li-Ion o pojemności 5400 mAh zapewnia do 5 h ciągłego działania, z czasem ładowania od 3 do 5 h przez port Micro-USB. Solidna konstrukcja i klasa szczelności IPX6 czynią go odpornym na uszkodzenia mechaniczne i trudne warunki pogodowe. Wielofunkcyjny chwyt pistoletowy umożliwia wygodne trzymanie lub postawienie latarki. X-Pistol GEN2 jest niezastąpiony w akcjach ratunkowych, poszukiwawczych oraz w inspekcjach przemysłowych.

# X-FLARE

PSD0112

12 x LED [30 lm] = disc



<b>POWER SUPPLY</b>	6 x Li-Ion 3,7V 3000 mAh
<b>CHARGING TIME</b>	10 - 12 h
	<b>RUN TIME</b>
<b>PULSE FLASH [WAVE]</b>	15 h
<b>SINGLE BLINK</b>	80 h
<b>SLOW FLASH</b>	30 h
<b>QUICK FLASH</b>	60 h
<b>DOUBLE BLINK SLOW</b>	36 h
<b>DOUBLE BLINK QUICK</b>	36 h
<b>DIMENSIONS</b>	125 x 40 mm (1 disc)
<b>WEIGHT</b>	350 g (1 disc)
<b>THE SET INCLUDES</b>	6 discs, charger 230V, charger 12V, charging case

 **IP67 RATING**

 **STRONG MAGNET**

 **FLOATING**

 **CRUSHPROOF**

 **SYNCHRONIZABLE**

**EN**

X-Flare is an advanced set of six rechargeable signaling discs, perfect for various applications, including emergency response, work zone marking, and road safety. These discs feature six lighting modes in three colors (blue, red, and orange) and offer automatic synchronization, allowing immediate deployment. The X-Flare discs are equipped to handle any situation with their water-resistant, dustproof, and impact-resistant casing and ability to float. The X-Flare set comes housed in a durable case that also functions as a charging station, ensuring the discs are always ready for use.

**PL**

X-Flare to zaawansowany zestaw sześciu ładowalnych dysków sygnalizacyjnych, idealny do szerokiego zakresu zastosowań, takich jak działania ratunkowe, oznakowanie stref roboczych czy zabezpieczenia na drogach. Dyski oferują sześć trybów świecenia w trzech kolorach (niebieski, czerwony, pomarańczowy) oraz automatyczną synchronizację, co umożliwia ich natychmiastowe użycie. Dzięki odpornej na wodę, pył i uszkodzenia obudowie, a także funkcji unoszenia się na wodzie, dyski X-Flare sprawdzą się w każdej sytuacji. Każdy dysk Zestaw X-Flare jest przechowywany w wytrzymałej walizce, która pełni także funkcję stacji ładującej.

# M-FLARE

PSD0012

85 lm

500 - 1000 m



<b>POWER SUPPLY</b>	6 x Li-Ion 3,7V 750 mAh		
<b>CHARGING TIME</b>	1 - 3 discs 2 - 6 h, 4-6 discs 12 - 14 h		
<b>AVAILABLE COLORS</b>	Amber PSD0012, Green PSD0013, Blue PSD0014, White PSD0015, Yellow PSD0016, Red PSD0017, IR Black PSD0018		
<b>RUN TIME</b>			
<b>ROTATION</b>	10 h	<b>CONTINUOUS LIGHT HIGH</b>	5 h
<b>4 x FLASH, PAUSE</b>	20 h	<b>CONTINUOUS LIGHT LOW</b>	30 h
<b>1 x FLASH, PAUSE</b>	70 h	<b>2 LED, CONTINUOUS LIGHT</b>	10 h
<b>ALTERNATING FLASHES</b>	10 h	<b>4 LED, CONTINUOUS LIGHT</b>	5 h
<b>SOS</b>	12 h	<b>OFF</b>	-
<b>DIMENSIONS</b>	110 x 34 mm [1 disc]		
<b>WEIGHT</b>	190 g [1 disc]		
<b>THE SET INCLUDES</b>	6 discs, charger 230V, charger 12V, charging case		

 **IP67 RATING**

 **STRONG MAGNET**

 **FLOATING**

 **CRUSHPROOF**

**EN**

M-Flare is a reliable set of six signaling discs designed to enhance emergency safety. These discs emit powerful warning lights, visible from 500 meters during the day and 1,000 meters at night, making them indispensable for rescue and safety operations. With crush resistance, waterproof construction (IP67), and the ability to float, M-Flare performs excellently in challenging terrain conditions. Built-in magnets allow for easy attachment to metal surfaces. The M-Flare set is available in 7 color versions.

**PL**

M-Flare to niezawodny zestaw sześciu dysków sygnalizacyjnych podnoszących bezpieczeństwo w sytuacjach kryzysowych. Dyski emitują mocne światło ostrzegawcze, widoczne z 500 metrów w dzień i 1000 metrów w ciemności, co czyni je niezastąpionym narzędziem w działaniach ratunkowych i zabezpieczających. Dzięki odporności na zgniatanie, wodoodpornej konstrukcji (IP67) i możliwości unoszenia się na wodzie, M-Flare doskonale sprawdzi się w trudnych warunkach terenowych. Wbudowane magnesy ułatwiają montaż dysków na metalowych powierzchniach. Zestaw M-Flare jest dostępny w 7 wersjach kolorystycznych.

# ILLUMA

AHL0081

ANSI FL1

430 lm

130 m

NEW!



REFLECTIVE ELEMENTS



POWER SUPPLY	Li-Po 3,7V 600 mAh			
CHARGING TIME	3 h			
	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	BEAM DISTANCE	PEAK BEAM INTENSITY
COOL WHITE LED	430 lm - 49 lm	2 h - 8 h	130 m - 44 m	477 cd - 4215 cd
WARM WHITE LED	195 lm - 23 lm	3 h 15 min - 10 h	72 m - 24 m	146 cd - 1290 cd
RED SMD LED	14 lm - 2 lm	12 h - 40 h	23 m - 8 m	15 cd - 137 cd
DIMENSIONS	41 x 32 x 35 mm			
WEIGHT	36 g			
THE SET INCLUDES	USB-C cord, clip			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

AHL0061C Helmet clip with double-sided tape



EN

Illuma headlamp offers three light modes: neutral white (430 lm), warm (195 lm), and red, with smooth beam adjustment for precise lighting control. Powered by a built-in 600 mAh Li-Po battery, it charges via USB-C and provides up to 3 hours of operation. With an IPX4 rating for rain protection and 1-meter drop resistance, it's built for durability. The headlamp features a lock function, last setting memory, and a battery level indicator. Equipped with an adjustable strap with reflective elements and silicone lining, it stays securely on a helmet or head, while a mounting clip allows attachment to a cap or workwear.

PL

Latarka czołowa Illuma oferuje trzy tryby światła: neutralne białe (430 lm), ciepłe (195 lm) i czerwone, z płynną regulacją wiązki dla precyzyjnego dostosowania oświetlenia. Zasilana wbudowanym akumulatorem Li-Po 600 mAh, ładowanym przez USB-C, zapewnia do 3 godzin pracy. Ma klasę szczelności IPX4 chroniącą przed deszczem oraz odporność na upadki z 1 m, co zwiększa jej trwałość. Latarka ma blokadę włącznika, pamięć ostatniego trybu i wskaźnik stanu akumulatora. Wyposażona w regulowany pasek z odbłaskami i silikonem, utrzymuje stabilną pozycję na kasku lub głowie, a klips montażowy umożliwia przymocowanie do czapki lub odzieży roboczej.



<b>POWER SUPPLY</b>		Li-Po 600 mAh		
<b>CHARGING TIME</b>		3 - 2 h 30 min		
		<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>
<b>HIGH</b>	<b>CW+WW</b>	400 lm	2 h	33 m
	<b>COOL WHITE</b>	230 lm	3 h 45 min	24 m
	<b>WARM WHITE</b>	204 lm	3 h 45 min	24 m
	<b>RED</b>	14 lm	5 h 15 min	5 m
<b>LOW</b>	<b>CW+WW</b>	40 lm	7 h 30 min	10 m
	<b>COOL WHITE</b>	22 lm	13 h	6 m
	<b>WARM WHITE</b>	20 lm	13 h	6 m
	<b>RED</b>	1 lm	36 h 30 min	2 m
<b>FLASHING RED</b>		-	-	-
<b>SOS RED</b>		-	-	-
<b>DIMENSIONS</b>		40,9 x 34,5 x 29,9 mm		
<b>WEIGHT</b>		46 g		
<b>THE SET INCLUDES</b>		Micro USB cord, clip		

**OPTIONAL ACCESSORIES: AH0061C** Helmet clip with double-sided tape



## EN

Rebel is a rechargeable headlamp designed for professionals who need a robust yet lightweight light source. Weighing only 46 g, it emits a diffused light of up to 400 lumens with a range of up to 33 meters. Rebel offers cold white, warm white, and red light in steady and flashing modes. The Advanced Dimming System allows smooth brightness adjustment. The headlamp is arc-resistant, making it safe for use in high-voltage environments. It features a switch lock function, last setting memory, battery level indicator, and accessories for mounting on a helmet, hard hat, or cap.

## PL

Rebel to ładowalna latarka czołowa stworzona dla profesjonalistów potrzebujących wydajnego i lekkiego źródła światła. Ważąca tylko 46 g, emituje rozproszone światło o mocy do 400 lumenów z zasięgiem do 33 metrów. Rebel oferuje zimne i białe światło oraz czerwone w trybie stałym i migającym. Dzięki funkcji Advanced Dimming System można płynnie regulować jasność. Latarka jest odporna na działanie łuku elektrycznego, co czyni ją bezpieczną do pracy pod wysokim napięciem. Wyposażona w blokadę włącznika, pamięć ostatniego trybu i wskaźnik stanu akumulatora, a także akcesoria do montażu na kasku, hełmie lub czapce z daszkiem.

# MAVERICK

AHL0053

ANSI FL1

595 lm

170 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Po 3,7V 800 mAh / 3 x AAA			
<b>CHARGING TIME</b>	2 h 30 min			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>HIGH</b> (Li-Po)	530 lm	2 h 30 min	170 m	7236 cd
<b>MEDIUM</b> (Li-Po)	240 lm	5 h 50 min	115 m	3386 cd
<b>LOW</b> (Li-Po)	30 lm	22 h 30 min	40 m	400 cd
<b>FLASHING 2 Hz</b> (Li-Po)	-	1 h 30 min	-	-
<b>HIGH</b> (3 x AAA)	595 lm	2 h 30 min	170 m	-
<b>MEDIUM</b> (3 x AAA)	275 lm	6 h	110 m	-
<b>LOW</b> (3 x AAA)	35 lm	35 h	40 m	-
<b>FLASHING 2 Hz</b> (3 x AAA)	-	1 h 30 min	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	62 x 46 x 45 mm			
<b>WEIGHT</b>	88 g (without battery), 109 g (with battery)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Li-Ion battery, USB-C cord			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

**AHL0051B** Rechargeable battery Micro USB, **AHL0053B** Rechargeable battery USB-C, **AHL0051M** Mount reversible helmet Velcro for headlamps



IP64 RATING



2 m IMPACT RESISTANCE



USB-C CHARGING



DUAL SOURCE SYSTEM



ADVANCED DIMMING SYSTEM



MOTION SENSOR



FOCUS

EN

Maverick headlamp delivers 595 lumens of light and offers four modes, allowing you to adjust brightness for various needs. It features an adjustable focus and a motion sensor for automatic activation. The light beam reaches up to 150 meters, with 2 hours and 30 minutes running in High mode. The headlamp can be powered by a USB-C rechargeable battery or three AAA batteries. An IP64 rating protects it against dust and water splashes, and its 2-meter impact resistance to drops enhances durability. This versatile tool is ideal for outdoor activities, DIY projects, and everyday use.

PL

Latarka czołowa Maverick oferuje strumień świetlny 595 lm i cztery tryby pracy, co pozwala dostosować jasność do wielu potrzeb. Ma regulowaną ogniskową i sensor ruchu, który umożliwia automatyczne włączanie. Zasięg światła wynosi do 150 metrów, a czas pracy w trybie High to 2h 30 min. Latarka jest zasilana akumulatorem z portem USB-C lub trzema bateriami AAA. Klasa szczelności IP64 chroni przed pyłem i bryzgami wody, a odporność na upadki z wysokości 2 metrów zwiększa trwałość. To wszechstronne narzędzie do outdooru, majsterkowania i codziennego użytku.



# VIZO RC

AH0022

ANSI FL1

735 lm

100 m



POWER SUPPLY	18650 Li-Ion 3,7V 2600 mAh			
CHARGING TIME	4 h			
	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	BEAM DISTANCE	PEAK BEAM INTENSITY
BOOST	735 lm	60 sek	100 m	2386 cd
HIGH	400 lm	13 h 25 min	69 m	1206 cd
MEDIUM	200 lm	22 h 35 min	49 m	590 cd
LOW	20 lm	84 h 55 min	17 m	70 cd
REAR RED LED HIGH	-	40 h	-	-
REAR RED LED 2 Hz FLASHING	-	115 h	-	-
DIMENSIONS	32 × 71 × 34 mm / 38 × 102 × 35 mm			
WEIGHT	141 g (without battery), 190 g (with battery)			
THE SET INCLUDES	Li-Ion battery, USB cord, additional cord			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

**AH0022-BATTERY-BODY** Battery body, **AH0022-PACK** Battery with basket, **AH0022-BATTERY** 18650Li-Ion 3,7V 2600 mAh rechargeable battery



IP64 RATING



2 m IMPACT RESISTANCE



USB CHARGING



REAR RED LED



SWITCH LOCK

EN

Vizo RC is an advanced headlamp for demanding users, offering up to 735 lumens with a uniform, elliptical beam, perfect for precisely illuminating broad areas. The headlamp features four operating modes and is powered by a 2600 mAh Li-Ion battery that can be conveniently carried on a belt or in a backpack using the included extension cord. Equipped with a red signal light, it enhances visibility during nighttime activities. With an IP64 rating and 2-meter impact resistance to drops, the Vizo RC is well-suited for rugged terrain. Its 100-meter beam distance makes it ideal for long hikes, mountain expeditions, and urban exploration.

PL

Vizo RC to zaawansowana latarka czołowa dla wymagających użytkowników, oferująca strumień świetlny do 735 lm z jednolitą, eliptyczną wiązką, idealną do precyzyjnego oświetlenia szerokiego obszaru. Latarka ma cztery tryby pracy i jest zasilana akumulatorem Li-Ion 2600 mAh, który można wygodnie przenosić na pasku spodni lub w plecaku dzięki dołączonemu przedłużaczowi. Wyposażona w czerwone światło sygnalizacyjne, zwiększa widoczność podczas aktywności po zmroku. Z klasą szczelności IP64 i odpornością na upadki z 2 metrów, Vizo RC sprawdzi się w trudnym terenie. Zasięg światła do 100 metrów czyni ją idealną na długie marsze, wyprawy górskie i eksplorację miejsc.

# SUNSCAN 5.3

PHL0031

90 CRI

300 lm

123 m



<b>POWER SUPPLY</b>	1 x Li-Po 3.7V 800 mAh / 3 x 1.5V AAA		
<b>CHARGING TIME</b>	2 h 30 min		
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>
	<b>XP-L U2 90 CRI LED, 3000 K</b>		
<b>HIGH</b>	300 lm	2 h 30 min	123 m
<b>MEDIUM</b>	152 lm	5 h 42 min	85 m
<b>LOW</b>	33 lm	18 h 42 min	38 m
	<b>Nichia™ 0.5W LED</b>		
<b>HIGH</b>	54 lm	9 h 36 min	15 m
<b>FLASHING 2 Hz</b>	54 lm	20 h	15 m
<b>DIMENSIONS</b>	62 x 41 x 43 mm		
<b>WEIGHT</b>	92 g (without battery), 112 g (with battery)		
<b>THE SET INCLUDES</b>	Li-Ion battery, USB cord		

## OPTIONAL ACCESSORIES:

AHL0051M - Hook and long mount for helmet



EN

Sunscan 5.3 is a headlamp that combines a Focus function for precise beam adjustment with a Dual Source System, allowing it to be powered by either a rechargeable or AAA battery. With a high Color Rendering Index (CRI 90), the Sunscan 5.3 accurately reproduces colors, making it essential for industries like detailing, painting, and tattoo studios. The headlamp offers a beam distance of up to 123 meters, and its durable IP64-rated construction ensures reliability and longevity in demanding work environments, including industrial settings and outdoor activities.

PL

Sunscan 5.3 to latarka czołowa, która łączy w sobie funkcję Focus dla precyzyjnego dostosowania wiązki światła oraz Dual Source System, umożliwiający zasilanie zarówno akumulatorem, jak i bateriami AAA. Dzięki wysokiemu wskaźnikowi oddawania barw (CRI 90), Sunscan 5.3 doskonale odwzorowuje kolory, co jest niezbędne w takich branżach jak detailing, lakiernictwo czy prace w studiach tatuażu. Latarka oferuje zasięg do 123 metrów, a jej wytrzymała konstrukcja zgodna z normami IP64 zapewnia trwałość i niezawodność w wymagających środowiskach pracy, jak przemysł i outdoor.



<b>POWER SUPPLY</b>	18650 Li-Ion 3,7V 2000 mAh		
<b>CHARGING TIME</b>	100-240V AC HIGH		
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>
<b>HIGH</b>	300 lm	5 h 30 min	140 m
<b>MEDIUM</b>	150 lm	14 h	95 m
<b>LOW</b>	50 lm	30 h	55 m
<b>STROBE</b>	-	20 h	-
<b>RED LED HIGH</b>	130 lm	65 h	8 m
<b>RED LED FLASHING</b>	-	280 h	-
<b>REAR RED LED HIGH</b>	-	30 h	-
<b>REAR RED LED FLASHING</b>	-	60 h	-
<b>DIMENSIONS</b>	35 x 82 x 40 mm		
<b>WEIGHT</b>	66 g (without battery), 172 g [with battery]		
<b>THE SET INCLUDES</b>	USB cord, additional cord, 4 clips, 3M mount, holster		

**OPTIONAL ACCESSORIES:**  
T-PHL0011-CLIPS Mounting clip



## EN

Ultimo is a durable headlamp designed for challenging industrial environments. It offers a maximum light output of 300 lumens and a beam distance of up to 140 meters, ensuring precise illumination. The headlamp features front and rear red lights, enhancing safety in emergencies. Powered by a rechargeable battery via Micro USB, it provides up to 60 hours of runtime on a single charge. Ultimo includes various features and accessories, such as helmet mounting options and a battery level indicator. It is a reliable tool for construction workers, maintenance teams, and service technicians.

## PL

Ultimo to wytrzymała lampa czołowa zaprojektowana z myślą o pracy w trudnych warunkach przemysłowych. Oferuje maksymalny strumień świetlny 300 lumenów i zasięg do 140 metrów, zapewniając precyzyjne oświetlenie. Ma funkcję czerwonego światła przedniego i tylnego, co zwiększa bezpieczeństwo w sytuacjach awaryjnych. Zasilana akumulatorem ładowanym przez port Micro USB, zapewnia do 60 godzin pracy na jednym naładowaniu. Ultimo ma szereg funkcjonalności i akcesoriów jak montaż na kask czy wskaźnik naładowania baterii. Jest niezawodnym narzędziem dla pracowników budowlanych, serwisantów i zespołów utrzymania ruchu.

# EXPERT PL3™

THH0022

ANSI FL1

800 lm

420 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Ion 3,7V 6000 mAh			
<b>CHARGING TIME</b>	6 h (5V 1A)			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>HIGH</b>	800 lm	4 h	420 m	43560 cd
<b>LOW</b>	82 lm	26 h	136 m	4644 cd
<b>STROBE</b>	-	-	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	48 x 239 mm			
<b>WEIGHT</b>	440 g (without battery), 616 g (with battery)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Li-Ion battery, USB cord, handstrap, wall docking station, magnetic charger			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

THH0022-CONE-W Traffic cone XL (white), THH0022-CONE-R Traffic cone XL (red), T-THH0022-NAKŁADKA Signal cone (red), THH0022-BATTERY Li-Ion 3,7V 6000 mAh rechargeable battery



EN

Expert PL3 is a handheld flashlight designed for law enforcement. The flashlight emits a light output from 82 to 800 lm, providing visibility up to 420 m. The Advanced Dimming System (ADS) function allows for smooth light intensity adjustment. Covered by rubber and impact resistance from 2 m, the flashlight has a high waterproof rating of IPX7. It has a 6000 mAh battery, a handstrap, a USB cord, a base for a vehicle or wall installation, and a magnetic charger. Signal cones for traffic control are available separately. The flashlight is ideal for border patrol, search and rescue teams & intervention units.

PL

Expert PL3 to latarka ręczna, stworzona dla służb mundurowych. Łączy mocne oświetlenie, trwałość i funkcjonalność. Latarka emituje strumień świetlny od 82 do 800 lm, zapewniając widoczność do 420 m. Funkcja ADS umożliwi płynną regulację natężenia światła. Pokryta gumą i odporna na upadki z 2 m latarka ma wysoką klasę szczelności IPX7. Latarka wyposażona została w akumulator o pojemności 6000 mAh, pasek na rękę, przewód USB, bazę do instalacji w wozie lub na ścianie i ładowarkę magnetyczną. Poza zestawem dostępne są nakładki sygnalizacyjne. Latarka jest idealna dla straży granicznej, grup poszukiwawczych, interwencyjnych i patrolowych.

# EXPERT PL5™

THH0023

ANSI FL1

1100 lm

470 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Ion 3,7V 9000 mAh			
<b>CHARGING TIME</b>	8 h (5V 1A)			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>HIGH</b>	1100 lm	7 h	470 m	54840 cd
<b>LOW</b>	110 lm	30 h	150 m	5624 cd
<b>STROBE</b>	-	-	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	48 x 300 mm			
<b>WEIGHT</b>	560 g (without battery), 823 g (with battery)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Li-Ion battery, USB cord, handstrap, wall docking station, magnetic charger			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

THH0022-CDNE-W Signal cone XL (white), THH0022-CDNE-R Signal cone XL (red), T-THH0022-NAKŁADKA Signal cone (red), THH0023-BATTERY Li-Ion 3,7V 9000mAh rechargeable battery



EN

Expert PL5 is a flashlight designed for intervention patrols, security services, police, and border guards. It has rugged construction, long runtime, and ergonomic design. It emits a light output from 110 to 1100 lm, with a range of up to 470 m. The ADS function provides smooth light intensity adjustment. It features an IPX7 waterproof rating. The flashlight weighs 823 grams with a 9000 mAh battery, which gives up to 30 hours of operation. The set includes a battery, handstrap, USB cord, docking station for a vehicle or wall installation, and a magnetic charger. Optional signal cones are available for traffic control.

PL

Expert PL5 to latarka dla patroli interwencyjnych, służb ochrony, policji i straży granicznej. Dzięki solidnej konstrukcji, długiemu czasowi świecenia i ergonomicznemu designowi, jest niezastąpionym narzędziem w trudnych warunkach. Emituje strumień świetlny od 110 do 1100 lm, z zasięgiem do 470 m. Funkcja ADS zapewnia płynną regulację natężenia światła. Charakteryzuje się klasą szczelności IPX7. Latarka waży 823 g wraz z akumulatorem o pojemności 9000 mAh, który zapewni do 30 h pracy. Zestaw zawiera akumulator, pasek na rękę, przewód USB, bazę dokującą do instalacji w pojeździe lub na ścianie oraz ładowarkę magnetyczną. Dostępne opcjonalnie nakładki sygnalizacyjne pozwolą na kierowanie ruchem.

**TRUSTED BY PROS® 29**

# BLITZ K12

THS0011

☀️ 11600 lm

◀️ 525 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Ion 7,4V 7800 mAh			
<b>CHARGING TIME</b>	9 h			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>BOOST</b>	11600 lm	3 h	525 m	70000 cd
<b>HIGH</b>	5000 lm	4 h	315 m	25000 cd
<b>MEDIUM</b>	1500 lm	7 h	178 m	8000 cd
<b>LOW</b>	600 lm	15 h	154 m	6000 cd
<b>ECD</b>	180 lm	54 h	62 m	1000 cd
<b>FLASHING 8Hz</b>	-	15 h	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	95 x 273 mm			
<b>WEIGHT</b>	952 g (without battery), 1235 g (with battery)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Li-Ion battery, charger 230V AC, shoulder strap, case			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

B-THS0011 Li-Ion 7,4V 7800 mAh rechargeable battery, T-THS0011 230V AC charger, THS-LA012/24 12/24V DC car charger



**IP67 RATING**



**1 m IMPACT RESISTANCE**



**BATTERY LIFE INDICATOR**



**SWITCH LOCK**

**EN**

Blitz K12 is a searchlight that generates an impressive 11,600 lm light output. Equipped with four LEDs, it ensures a bright light with a range of up to 525 m. It offers six operating modes and has an IP67 waterproof rating, providing complete dust protection and the ability to immerse in water up to 1 m deep for 30 min. It is also impact resistance from 1 m. The battery level indicator and a safety ring to prevent accidental activation enhance user safety. Powered by a 7.4V 7800 mAh Li-Ion battery, the flashlight can run in Eco mode for up to 54 h. The Blitz K12 is ideal for search and rescue operations, security and surveillance, rescue missions, and preventive measures.

**PL**

Blitz K12 to szperacz, który generuje imponujący strumień świetlny 11 600 lm. Wyposażony w cztery diody, gwarantuje jasną wiązkę światła o zasięgu do 525 m. Oferuje 6 trybów pracy. Ma klasę szczelności IP67 - pełną odporność na pył i zanurzenie w wodzie na głębokość 1 m (przez 30 minut) oraz odporność na upadki z 1 m. Wskaźnik poziomu naładowania baterii oraz pierścień zabezpieczający przed przypadkowym włączeniem lub wyłączeniem zwiększają bezpieczeństwo użytkownika. Zasilana akumulatorem Li-Ion 7,4V 7800 mAh, latarka może działać w trybie Eco do 54 h. Blitz K12 jest idealny do akcji poszukiwawczych, ochrony i monitorowania, ratownictwa i działań prewencyjnych.

# BLITZ K3

THS0021

☀ 3000 lm

◀ 375 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Ion 7,4V 5000 mAh			
<b>CHARGING TIME</b>	9 h			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>BOOST</b>	3000 lm	1 h 30 min	375 m	40000 cd
<b>HIGH</b>	1000 lm	3 h 30 min	220 m	12500 cd
<b>MEDIUM</b>	500 lm	4 h	155 m	6000 cd
<b>LOW</b>	100 lm	25 h	55 m	750 cd
<b>FLASHING BHz</b>	-	8 h	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	62 x 172 mm			
<b>WEIGHT</b>	350 g (without battery), 449 g (with battery)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Li-Ion battery, charger 230V AC, handstrap, case			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

B-THS0021 Li-Ion 3.7V 5000 mAh rechargeable battery, T-THS0021/31 230V AC charger, THS-LA012/24 12/24V DC car charger



**IP67 RATING**



**1 m IMPACT RESISTANCE**



**BATTERY LIFE INDICATOR**



**SWITCH LOCK**

## EN

Blitz K3 is an advanced handheld flashlight generating a 3000 lm light output with a range of up to 375 m. It emits bright, white light with even dispersion. It operates in five modes, including a flashing mode. The IP67 rating protects against dust and water, and its impact resistance from 1.5 m confirms its robustness. A battery level indicator and a safety ring enhance comfort and user safety. A 7,4V 5000 mAh Li-Ion battery runs up to 25 h in Low mode, with a charging time of 9 h. It's great for everyday use, hunting, survival, caving, and technical inspections.

## PL

Blitz K3 to zaawansowana latarka ręczna, generująca strumień świetlny 3000 lm z zasięgiem do 375 m. Emituje jasne, białe światło i równomierne rozpraszanie. Pracuje w pięciu trybach, w tym Flashing (migającym). Klasa szczelności IP67 chroni przed pyłem i wodą, a odporność na upadki z wysokości 1,5 m potwierdza jej solidność. Wskaźnik poziomu naładowania baterii i pierścień zabezpieczający zwiększają komfort i bezpieczeństwo użytkownika. Zasilana jest akumulatorem Li-Ion 7,4V o pojemności 5000 mAh, działa do 25 h w trybie Low, a ładowanie trwa 9 h. Idealna do codziennego użytku, myślistwa, survivalu, speleologii i inspekcji technicznych.

# BLITZ LR11

THS0031

☀️ 11000 lm

◀️ 1100 m



<b>POWER SUPPLY</b>	Li-Ion 7,4V 2600 mAh / 3 x R14 [C]			
<b>CHARGING TIME</b>	4 h			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>BOOST</b>	11000 lm	1 h 30 min	1100 m	300000 cd
<b>HIGH</b>	6000 lm	8 h	760 m	145000 cd
<b>MEDIUM</b>	3500 lm	13 h	620 m	98000 cd
<b>LOW</b>	1000 lm	26 h	315 m	25000 cd
<b>FLASHING 8Hz</b>	-	8 h	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	90 x 265 mm			
<b>WEIGHT</b>	557 g (without battery), 685 g (with battery)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Li-Ion battery, charger 230V AC, shoulder strap, case			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

B-THS0031 Li-Ion 7.4V 2600 mAh rechargeable battery, T-THS0021/31 230V AC charger, THS-LA012/24 12/24V DC car charger



IP67  
RATING



1 m  
IMPACT  
RESISTANCE



DUAL SOURCE  
SYSTEM



SWITCH  
LOCK

EN

Blitz LR11 is a handheld flashlight with a beam distance of 1100 m. It offers five operating modes and a runtime of up to 26 h. Equipped with a Dual Source System, it powers up by a 7.4V 2600 mAh Li-Ion battery or 3 x R14 [C] batteries. It emits an 11000 lm light output, and a reflector ensures even dispersion. It's rugged, with an IP67 rating for dust and water resistance and an impact resistance of 1 m. The battery can be charged in 4 h. It features a battery level indicator and a switch lock. Blitz LR11 is an excellent lighting solution for rescue services, security, and patrol operations, enabling efficient area searches and monitoring.

PL

Blitz LR11 to latarka ręczna o zasięgu do 1100 m. Oferuje pięć trybów pracy i czas działania do 26 h. Wyposażona w Dual Source System, może być zasilana akumulatorem Li-Ion 7.4V 2600 mAh lub bateriami 3 x R14 [C]. Emituje strumień światła 11000 lumenów, a specjalne lustro zapewnia równomierne rozpraszanie. Klasa szczelności IP67 i odporność na upadki z 1 m. Czas ładowania akumulatora wynosi 4 h. Wyposażona została we wskaźnik naładowania baterii i blokadę włącznika. Blitz LR11 to doskonałe oświetlenie dla służb ratowniczych, ochrony i patrolowych, umożliwiając efektywne przeszukiwanie terenów i monitorowanie. Sprawdza się w inspekcjach technicznych i trudnych warunkach przemysłowych.



# SNIPER 3.3

THH0064

ANSI FL1

1020 lm

225 m



<b>POWER SUPPLY</b>	18650 Li-Ion 3,7V 2800 mAh			
<b>CHARGING TIME</b>	4 h			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>BOOST</b>	1020 lm	3 h 55 min	225 m	12864 cd
<b>HIGH</b>	600 lm	6 h 40 min	165 m	6706 cd
<b>MEDIUM</b>	310 lm	13 h 20 min	120 m	3545 cd
<b>LOW</b>	50 lm	56 h 50 min	50 m	570 cd
<b>FLASHING</b>	-	20 h	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	29 x 150 mm			
<b>WEIGHT</b>	138 g (without battery), 187 g (with battery)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Li-Ion battery, USB-C cord, handstrap			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

RFF0017 Filter (red), RFF0018 Filter (green), THH0063-CONE-R Signal cone (red), THH0063-HOLSTER Holster, THH0064-BATTERY Li-Ion 3,7V 2800 mAh rechargeable battery



**IP66 RATING**



**2 m IMPACT RESISTANCE**



**USB-C CHARGING**



**POWER BANK**



**SILENT SWITCH**



**SMOOTH FOCUS SYSTEM**

## EN

Sniper 3.3 is an advanced handheld flashlight, perfect for everyday use and professional activities. It emits 1020 lm with a range of up to 225 m. The Smooth Focus System allows for slick adjustment of the beam width. It has an IP66 rating for dust and water resistance. Impact resistance is from 2 m. Powered by a 2800 mAh 18650 Li-Ion battery (with USB-C), it runs up to 56 h and 50 min in Low mode. The flashlight can also function as a power bank. Optional accessories are red and green filters, a signal cone, and a holster. It's an excellent flashlight for service inspections, camping, outdoor activities, fishing, hunting, everyday use, patrolling, and rescue operations.

## PL

Sniper 3.3 to zaawansowana latarka ręczna, idealna do codziennego użytku i profesjonalnych działań. Funkcja Smooth Focus System umożliwia płynną regulację szerokości wiązki światła, emitując 1020 lm z zasięgiem do 225 m. Pracuje w pięciu trybach. Latarka o klasie szczelności IP66 i odporności na upadki z 2 m. Zasilana jest akumulatorem 18650 Li-Ion o pojemności 2800 mAh (z USB-C), działa do 56 h 50 min w trybie Low. Latarka może pełnić funkcję power bank. Można ją doposażyć w filtry - czerwony i zielony, nakładkę sygnalizacyjną i kaburę. Jest idealna do przeglądów serwisowych, turystyki, outdooru, wędkarstwa, myślistwa, codziennego użytku, patroli i ratownictwa.

# BLACK EYE 1550

THH0047

ANSI FL1

1550 lm

333 m



<b>POWER SUPPLY</b>	18650 Li-Ion 3,7V 3200 mAh			
<b>CHARGING TIME</b>	4 h 30 min			
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>	<b>BEAM DISTANCE</b>	<b>PEAK BEAM INTENSITY</b>
<b>HIGH</b>	1550 lm	2 h 30 min	333 m	27848 cd
<b>MEDIUM</b>	680 lm	4 h	230 m	13036 cd
<b>LOW</b>	127 lm	15 h 15 min	115 m	3358 cd
<b>SOS</b>	-	5 h	-	-
<b>STROBE</b>	-	5 h 30 min	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	160 x 46 x 29 mm			
<b>WEIGHT</b>	175 g (without battery), 225 g (with battery)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Li-Ion battery, 230V AC charger, 12V - 24V DC car charger, charging base, USB-C cord, handstrap			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

RAC0026 Li-Ion 3350 mAh rechargeable battery, T-Kabura MX3 Holster, T-MX142-NAKLADKA-Ż Signal cone (yellow), T-MX142-NAKLADKA-CZ Signal cone (red), MAC0014 Universal charger



IP65  
RATING



1.5 m IMPACT  
RESISTANCE



USB-C  
CHARGING



GLASS  
BREAKER



PREFOCUS

## EN

Black Eye 1550 is the flagship tactical flashlight and the most powerful in the Black Eye series. It emits a 1550 lm light output with a range of up to 333 m. It is impact resistance from 1.5 m and meets IP65 waterproof standards. It has five operating modes, with a runtime from 2.5 to over 15 h. It is powered by a 18650 Li-Ion 3200 mAh battery. The set includes a 230V AC charger, a 12V-24V DC car charger, a rechargeable battery, a charging base, a USB-C cord, and a handstrap. Optional accessories include an MX3 holster and signal cones (red and yellow). Ideal for law enforcement, survival enthusiasts, and everyday use, it provides reliable and intense light in all conditions.

## PL

Black Eye 1550 to flagowa latarka taktyczna, najpotężniejsza z serii Black Eye. Emituje strumień świetlny 1550 lm i zasięg do 333 m. Jest odporna na upadki z 1,5 m i spełnia normy szczelności IP65. Ma pięć trybów pracy: High, Medium, Low, Strobe i SOS, z czasem pracy od 2,5 do ponad 15 godzin. Zasilana jest akumulatorem Li-Ion 18650 o pojemności 3200 mAh. W skład zestawu wchodzi: ładowarka 230V AC, ładowarka samochodowa 12V-24V DC, akumulator, baza ładująca, przewód USB-C oraz pasek na rękę. Dodatkowe akcesoria obejmują kaburę MX3 i nakładki sygnalizacyjne. Idealna dla służb mundurowych, entuzjastów survivalu i do codziennego użytku, zapewnia niezawodne i intensywne światło w każdych warunkach.

# BLACK EYE 1000

THH0049

ANSI FL1

1000 lm

286 m



<b>POWER SUPPLY</b>	18650 Li-Ion 3,7V 3200 mA			
<b>CHARGING TIME</b>	4 h 30 min			
	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	BEAM DISTANCE	PEAK BEAM INTENSITY
<b>HIGH</b>	1000 lm	3 h 30 min	286 m	20452 cd
<b>MEDIUM</b>	447 lm	5 h 45 min	200 m	9808 cd
<b>LOW</b>	94 lm	23 h 30 min	100 m	2598 cd
<b>SOS</b>	-	5 h 30 min	-	-
<b>STROBE</b>	600 lm	10 h	-	-
<b>DIMENSIONS</b>	136 x 36,5 x 28,5 mm			
<b>WEIGHT</b>	113 g (without battery), 162 g (with battery)			
<b>THE SET INCLUDES</b>	Li-Ion battery, 230V AC charger, 12V - 24V DC car charger, charging base, USB-C cord, diffuser, handstrap			

## OPTIONAL ACCESSORIES:

MAC0014 Universal charger, T-MX532L-CDNE-R Signal cone (orange), T-Kabura MX1 Holster, T-KaburaMX1/Aku Holster with extra battery space, RAC0026 Li-Ion 3350 mAh rechargeable battery



IP65  
RATING



1,5 m IMPACT  
RESISTANCE



USB-C  
CHARGING



GLASS  
BREAKER



LAST SETTING  
MEMORY



PREFOCUS

EN

Black Eye 1000 is a handheld flashlight designed for law enforcement. It is ideal for patrol and tactical operations, as well as for survival, hunting, and EDC. Compact and battery-powered, it offers a 1000 lm light output with a range of up to 286 m, providing good side illumination. It is impact resistance from 1,5 m and has an IP65 waterproof rating. It offers five modes: High, Medium, Low, Strobe, and SOS, with a runtime ranging from 3.5 to 23.5 h. Powered by a Li-Ion 3,7V 3200 mA battery, it provides up to 23.5 h of light. The set includes a 230V AC charger, a 12V-24V DC car charger, a charging base, a USB-C cord, a diffuser, and a handstrap.

PL

Black Eye 1000 to latarka ręczna dla służb mundurowych. Idealna do patrołowania, operacji taktycznych, także do survivalu, łowiectwa i codziennego noszenia (EDC). Kompaktowa, zasilana akumulatorem, oferuje strumień świetlny 1000 lm i zasięg do 286 m, zapewniając dobre doświetlenie boczne. Odporna na upadki z 1,5 m, ma klasę szczelności IP65. Oferuje pięć trybów: High, Medium, Low, Strobe i SOS, z czasem pracy od 3,5 do 23,5 godzin. Zasilana akumulatorem Li-Ion 3,7V 3200 mA, zapewnia do 23,5 h świecenia. W zestawie są ładowarka 230V AC, ładowarka samochodowa 12V-24V DC, baza ładująca, przewód USB-C, dyfuzor i pasek na rękę.

# MONSTER LIGHT 360 SINGLE

PFL0235

☀ 24000 lm



<b>POWER SUPPLY</b>	built-in battery 50 Ah	
<b>CHARGING TIME</b>	6 - 7 h	
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>
<b>BOOST</b>	24 000 lm	2 h 47 min
<b>HIGH</b>	20 000 lm	4 h 10 min
<b>MEDIUM</b>	15 000 lm	6 h 15 min
<b>MEDIUM LOW</b>	10 000 lm	8 h 20 min
<b>LOW</b>	2 000 lm	41 h 40 min
<b>MEDIUM FLASHING</b>	10 000 lm	16 h 40 min
<b>RED LED STAND BY</b>	-	1388 h 54 min
<b>DIMENSIONS</b>	650 x 540 x 300 mm	
<b>WEIGHT</b>	29,85 kg	
<b>THE SET INCLUDES</b>	1 x head, 1 x telescopic mast, 3 x diffuser, 230V charger, case	

💧 IP66 RATING

**DIFFUSERS:**

○ FLOOD ● ORANGE ● RED

EN

Monster Light 360 Single is ideal for illuminating work areas in industrial settings, rescue operations, and field operations for uniformed services. The system features a three-segment head on a telescopic mast, providing a light output of 24,000 lm in Boost mode. Each segment of the head can be adjusted both vertically and horizontally. The built-in battery offers over 41 h of operation in Low mode. The system provides five steady light modes, a flashing mode and a red light mode. The 50 Ah battery charges in 6-7 h. The spotlight has an IP66 rating for dust and water resistance. The set includes the head, telescopic mast, diffusers, 230V charger, and a durable carrying case.

PL

Monster Light 360 Single to system oświetleniowy stworzony do pracy w najcięższych warunkach. Idealny do oświetlania miejsc pracy w przemyśle, akcji ratunkowych i operacji służb mundurowych w terenie. Ma trójdzielną głowicę na teleskopowym maszcie, zapewniającą strumień światła 24 000 lm w trybie Boost. Każdy segment głowicy można regulować w pionie i poziomie. Wbudowany akumulator zapewnia ponad 41 h pracy w trybie Low. System oferuje pięć trybów stałego światła oraz tryb migający i światła czerwonego. Akumulator 50 Ah ładuje się w 6-7 h. Należy ma klasę szczelności IP66. Zestaw zawiera głowicę, maszt, dyfuzory, ładowarkę 230V i wytrzymałą walizkę.

# MONSTER LIGHT 360 TWIN

48000 lm

PFL0237



<b>POWER SUPPLY</b>	built-in battery 50 Ah	
<b>CHARGING TIME</b>	7 - 8 h	
	<b>LIGHT OUTPUT</b>	<b>RUN TIME</b>
<b>BOOST</b>	48 000 lm	1 h 23 min
<b>HIGH</b>	40 000 lm	2 h 4 min
<b>MEDIUM</b>	30 000 lm	3 h 8 min
<b>MEDIUM LOW</b>	20 000 lm	4 h 10 min
<b>LOW</b>	4 000 lm	20 h 50 min
<b>MEDIUM FLASHING</b>	2 000 lm	8 h 20 min
<b>RED LED STAND BY</b>	-	694 h 24 min
<b>DIMENSIONS</b>	650 x 540 x 300 mm	
<b>WEIGHT</b>	30,75 kg	
<b>THE SET INCLUDES</b>	2 × head, 2 × telescopic mast, 6 × diffuser, 230V charger, case	

 IP66 RATING

**DIFFUSERS:**

 FLOOD  ORANGE  RED

**EN**

Monster Light 360 Twin is an advanced portable lighting system designed for uniformed services, rescue operations, and industrial use. It has two three-segment heads on telescopic masts, allowing precise lighting adjustments. In Boost mode, the spotlight generates 48,000 lumens. The built-in 50 Ah battery provides up to 20 h and 50 min of operation in Low mode, with a charging time of 7-8 h. The IP66 rating ensures protection against dust and water. The set includes two heads, two masts, six diffusers, a 230V charger, and a durable carrying case.

**PL**

Monster Light 360 Twin to zaawansowany przenośny system oświetleniowy dla służb mundurowych, ratowniczych i przemysłu. Wyposażony jest w dwie trójdzielne głowice na teleskopowych masztach, pozwalające na precyzyjne ustawienie oświetlenia. Najsilniejsza w trybie Boost generuje 48 000 lm. Wbudowany akumulator 50 Ah zapewnia do 20 h i 50 min pracy w trybie Low, a jego ładowanie trwa 7-8 h. Klasa szczelności IP66 chroni przed pyłem i wodą. Zestaw zawiera dwie głowice, dwa maszty, sześć dyfuzorów, ładowarkę 230V i wytrzymałą walizkę. Najświetniejsza jest idealna do oświetlania miejsc pracy, akcji ratunkowych i operacji służb mundurowych.

# MONSTER LIGHT MINI

PFL0151-E

☀ 14400 - 18000 lm



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



#### DIFFUSERS:



EN

Monster Light Mini is one of the lightest lighting systems, offering a light output of 18,000 lm in Boost mode. Its compact size and durable carrying case makes it easy to transport. With an IP66 rating, the device operates in six white light modes, including a flashing mode. The Red LED stand-by light allows for an accessible location in the dark. The 24 Ah battery provides up to 23 h of operation in Low mode. The set includes three filters: red, orange, and white (diffusing), as well as a battery level indicator. This spotlight is ideal for industrial use, the energy sector, fire departments, rescue operations, and uniformed services.

PL

Monster Light Mini to jeden z najlżejszych systemów oświetleniowych z serii Monster Light, oferujący strumień światła 18 000 lm w trybie Boost. Dzięki kompaktowym rozmiarom i wytrzymałej walizce jest łatwy w transporcie. Urządzenie o klasie szczelności IP66, pracuje w sześciu trybach światła białego, w tym migającym. Światło czerwone - Red LED Stand By, umożliwia łatwą lokalizację w ciemności. Akumulator 24 Ah zapewnia pracę do 23 h w trybie Low. Zestaw zawiera trzy filtry: czerwony, pomarańczowy i biały (rozpraszający) oraz wskaźnik poziomu baterii. Najaśnica jest idealna dla przemysłu, energetyki, straży pożarnej, ratownictwa i służb mundurowych.

***TRUSTED BY PROS<sup>®</sup>***



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](mailto:biuro@mactronic.pl)  
[mactronic.pl](http://mactronic.pl)

©Mactronic Group 02.2024

