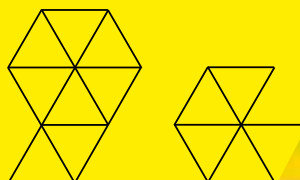




Professional
Lighting
Catalog



 **Mactronic**

STAY BRIGHT



Bartosz Mocek
Vice President

Maciej Mocek
Vice President - Trade



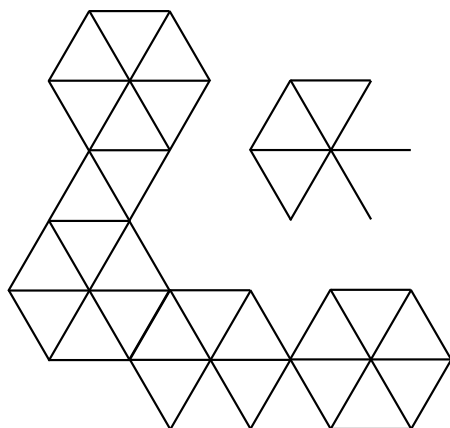
We inherited our passion for innovation, quality, and spirit of adventure from our father and Company founder,

Czesław Mocek. As a visionary, he saw the need for professional quality, portable lighting solutions to illuminate Poland's economic transformation and launched Mactronic over 25 years ago.

Since then, we've combined our family's passion, international experience and an in-house R&D team to continuously develop new, award-winning lighting products. Here, we proudly present you with our latest catalog that proves Mactronic's commitment to reliability, durability and performance to ensure a productive and safe environment at the most extreme worksites. With decades of brilliance behind us and a brilliant future going forward, Mactronic proves we live up to our motto and family tradition of empowering our customers to "Stay Bright".

Naszą pasję do innowacyjności, poszukiwania produktów najwyższej jakości i ducha przygody odziedziczyliśmy po ojcu, Czesławie Mocku. Ponad dwadzieścia pięć lat temu przekuł on swoje zamiłowanie do nowinek technicznych w zakresie oświetlenia, na sukces, zakładając firmę Mactronic. Od tamtego czasu dokładamy starań, aby łączyć rodzinną tradycję z międzynarodowym doświadczeniem oraz wiedzą specjalistów R&D, rozwijać i z sukcesem wprowadzać na rynek profesjonalnej jakości rozwiązania z zakresu przenośnych źródeł światła.

Z dumą prezentujemy najnowszy katalog, który dowodzi naszego zaangażowania w dostarczanie Wam niezawodnych, trwałych i wydajnych rozwiązań, od lat gwarantujących bezpieczeństwo pracy w najbardziej wymagających warunkach. Dekady odnoszonych sukcesów sprawiają, że z radością patrzymy w przyszłość, kontynuując rodzinną tradycję i skutecznie realizując motto „Stay Bright” .





Mactronic Sp. z o. o. z siedzibą we Wrocławiu jest czołowym europejskim producentem oraz dystrybutorem przenośnych systemów oświetleniowych. Nasza szeroka gama produktów pozwoli oświetlić aktywności wszystkich tych, którzy potrzebują niezawodnego źródła światła; od rowerzystów, biegaczy, turystów i majsterkowiczów po służby ratownicze, straż pożarną i policję.

Nasza historia sięga końca lat 80. – wtedy Czesław Mocek założył pionierską firmę zajmującą się produkcją i sprzedażą latarek.

Obecnie, po 25 latach Mactronic jest znaną i cenioną marką w Polsce, ze stale rosnącym udziałem w bardzo konkurencyjnym rynku europejskim. Zdobyliśmy tę pozycję dzięki wyłożonej pracy naszego zespołu w zakresie wprowadzania innowacyjnych produktów, perfekcyjnej obsługi klienta oraz szybkiego i skutecznego serwisu.

Od ponad 25 lat Dział Badań i Rozwoju Mactronic łączy w projektach nowoczesne rozwiązania techniczne z ergonomią i designem. Jesteśmy dumni z faktu, że wiele z naszych 500 modeli Mactronic wyprodukowaliśmy w oparciu o własne rozwiązania i patenty.

Fakt, że tysiące naszych produktów, od wielu lat wykorzystywane są w ciężkiej, codziennej pracy to najlepszy dowód, że pracujemy zgodnie z naszym mottem „Stay Bright”. Mactronic zapewnia wsparcie klienta na każdym etapie poczynając od konsultacji i wsparcia przy wyborze odpowiedniego produktu po serwis i naprawy pogwarancyjne. W magazynach utrzymujemy szeroki asortyment łatwo dostępnych części zamiennych i serwisowych, abyś mógł czerpać satysfakcję z użytkowania sprawnego oświetlenia zawsze wtedy, kiedy tego potrzebujesz.

W Mactronic dbamy również o utrzymywanie bezpiecznego miejsca pracy oraz podziwiamy troskę naszych klientów o środowisko naturalne. Kupując nasze produkty możesz być pewien, że nasze konkurencyjne ceny nie zostały osiągnięte ani kosztem środowiska naturalnego, ani warunków pracy.



Mactronic Ltd, based in Wrocław, Poland, is a preeminent European manufacturer and distributor of battery and re-chargeable portable lighting systems. Our full product range illuminates the activities for everyone counting on a dependable light source, from cyclists, DIY enthusiasts and campers to rescue crews, police and firefighters.

We trace our history to the late eighties when Mactronic's founder, Czesław Mocek, pioneered the manufacture and distribution of flashlights and related products in Poland. Fast forward 25 years, our lighting systems are now a brand name in Poland and possess an extensive and ever growing share of the quality conscious European market. We've earned this enviable position by paying close attention to detail, continuously launching innovative products and standing by our lights with industry leading customer support, extended warranties and fast and efficient service.

While our lighting solutions are constantly evolving, Mactronic steadfastly adheres to its original mission of providing our customers with innovative products tailored made for their diverse needs and budgets. Our in-house R&D department provides a human touch in creating patented technical solutions. We are proud that our industrial design team conceived and developed many of the 500 models Mactronic manufactures and distributes.

The fact that thousands of our lights are still on the job for over a decade of daily, heavy-duty use is brilliant proof that we live up to our motto “Stay Bright”. Mactronic delivers superior customer experience from presale consultation to post sales service and repairs. Our generous warranties are second-to-none and often outdo industry standards. Our service center, fully stocked with a broad range of spare parts, quickly carry out warranty and post-guarantee repairs, protecting your investment for years to come. Mactronic's authorized distributors work closely with our technical team to ensure that our international customers enjoy the same high standard of support enjoyed on the Polish market.

Mactronic shares our customer's concerns about the environment and fair labor practices. We regularly audit our vendors to exceed mandatory compliance with all relevant regulations. You can purchase our products fully aware that our competitive prices do not come at a high environmental or human cost.



EN

When your job depends on reliable lighting, you need a brilliant partner!

Firefighters, police, mechanics, construction and oil platform workers face vastly diverse challenges, yet are united in their need for a durable and dependable source of mission-critical light. Every day, Mactronic's Professional Line satisfies the key demand for supplemental lighting on behalf of thousands of workers at hundreds of job sites in over a dozen countries.

Mactronic's Professional Line of extra durable handheld flashlights, headlamps, floodlights, signal lights and more, is a direct response to the needs of workers in various industries for a reliable light that work as hard as they do. Our expanding range of ATEX certified intrinsically safe flashlights provide a dependable source of life-saving light in extremely hazardous conditions. Mactronic's extra heavy duty industrial flashlights tackle hazardous high and lethal low temperatures, foul weather and the roughest day-to-day handling at the most hostile worksites.

Mactronic's in-house R&D department provides a human touch in creating our patented technical solutions. While selecting the best material and LED diodes, we know that to take on the task at hand, the flashlight must fit firmly and comfortably in the hand or on the head. Joining ergonomic design and lightweight material, including aircraft grade aluminum and robust polymer, prevent fatigue, making our Professional Line products well balanced and easy to carry or wear for a whole shift, even working overtime.

Count on Mactronic to deliver reliable portable lighting technology with the power and performance that professionals demand.

PL

Gdy Twoja praca i bezpieczeństwo zależą od niezawodnego oświetlenia - potrzebujesz sprawdzonego partnera.

Strażacy, policjanci, mechanicy, pracownicy na inwestycjach oraz platformach wiertniczych każdego dnia podejmują różnego rodzaju wyzwania, wszyscy oni mają jednak tę samą potrzebę dysponowania trwałym i mocnym światłem, które nie zawiedzie ich w krytycznej sytuacji.

Każdego dnia Mactronic zaspokaja kluczową potrzebę z zakresu dodatkowego źródła światła tysięcy pracowników setek zawodów, w kilkunastu krajach świata.

Linia Profesjonalna, zawierająca specjalistyczne latarki ręczne, czołowe, najaśnice akumulatorowe, reflektory tadowalne oraz oświetlenie sygnalizacyjne, to nasza bezpośrednia odpowiedź na potrzeby profesjonalistów pracujących w różnych gałęziach przemysłu. Oddajemy w Wasze ręce niezawodne systemy oświetlenia, które będą pracować tak samo ciężko, jak Wy. Poszerzyliśmy także naszą linię latarek z certyfikatem ATEX. Tworzą ją iskrobezpieczne latarki pomagające ratować życie w skrajnie niebezpiecznych warunkach.

Każdego dnia i nocy nasze latarki przemysłowe są gotowe na ciężką, intensywną pracę w najbardziej nieprzyjazznych warunkach atmosferycznych.

Nasz dział R&D nieustannie udoskonala produkty pod kątem stosowanych materiałów oraz źródeł światła. Dbą również o wygodę i komfort użytkowania. Wszystkie produkty projektujemy zgodnie z zasadami ergonomii, ważne jest dla nas to, by zawsze pewnie trzymały się w dłoni lub na głowie i nie stanowiły dodatkowego obciążenia przy pracy.

Pracuj wygodnie, działaj szybko. Mactronic to solidne wsparcie w każdej sytuacji. Na nas możesz liczyć.

Setting standards, exceeding expectations / Standardy powyżej oczekiwań

PL

ANSI

Norma utworzona w celu standaryzacji parametrów technicznych źródeł światła, a co za tym idzie ułatwienia konsumentom porównania i doboru przenośnych urządzeń oświetleniowych. Dzięki ANSI masz możliwość obiektywnego zestawienia rzeczywistych parametrów latarek i wyboru tej, która najbardziej odpowiada Twoim potrzebom.

 **MOC** - Maksymalna moc światła całkowitego mierzona między 30 sekundą a 2 minutą czasu pracy latarki w momencie osiągnięcia stabilizacji temperatury. Mierzona w lumenach (lm).

 **CZAS PRACY** - określa nieprzerwany czas pracy latarki przy w pełni naładowanych, nowych bateriach lub akumulatorach do momentu osiągnięcia 10% wartości początkowej. Jest wyrażony w godzinach, godzinach i minutach lub minutach.

 **ZASIĘG ŚWIATŁA** - Wyrażony jest w maksymalna odległość, w której natężenie wiązki światła spada do 0,25 luksa, co odpowiada sile światła księżyca przy bezchmurnym niebie. Zasięg jest mierzony w metrach (m)

 **ODPORNOŚĆ NA UPADKI** - oceniana na podstawie testu polegającego na upuszczaniu urządzenia pod różnymi kątami z określonej wysokości na betonowe podłoże. Urządzenie przechodzi pozytywnie test, jeżeli pomimo upadków działa poprawnie.

 **WODOODPORNOŚĆ** - określa stopień odporności latarki na działanie wody. Stopień IPX4 oznacza odporność urządzenia na działanie wody z różnych kierunków. Stopień IPX7 oznacza odporność urządzenia na wodę podczas całkowitego zanurzenia na głębokość do 1m przez minimum 30 min. Stopień IPX8 oznacza odporność latarki na wodę przy ciągłym zanurzeniu i zwiększonym ciśnieniu wody.

EN

ANSI

ANSI ensures that all lighting products are tested in the same manner and that manufacturers are consistent in the terms and definitions in their product descriptions. Currently the ANSI/NEMA FL 1 Standard covers the following performance categories:

 **LIGHT OUTPUT** is the total luminous flux. It is the total quantity of emitted overall light energy as measured by integrating the entire angular output of the portable light source. Light output in this standard is expressed in units of lumens.

 **RUN TIME** is defined as the duration of time from the initial light output value defined as 30 seconds after the point the device is first turned on using fresh batteries, until the light output reaches 10% of the initial value.

 **BEAM DISTANCE** is defined as the distance from the device at which the light beam is 0.25 lux (0.25 lux is approximately the equivalent of the light emitted from the full moon on a „clear night in an open field“).

 **IMPACT RESISTANCE** is tested with drops onto a concrete surface at the specified height with all intended accessories, including batteries, installed.

 **WATER RESISTANCE**
IPX4 „Water resistant“ Light can be splashed with water from all directions without water getting inside.
IPX7 „Water proof“ The light can be submerged in 1 meter of water for 30 minutes. Water can leak into the light, but not into areas with electronics or batteries. The light must still operate when removed from the water and then is tested again 30 minutes after being removed.
IPX8 „Submersible“ The light can be submerged for 4 hours to some depth greater than 1 meter. The depth would be specified, e.g. IPX8 1 meter.

ATEX // Explanation / Oznaczenia

CE	0102	Ex	II	2G	Ex d	IA	T5
CE mark / Oznaczenie CE	Nr of Notified Body / Nr identyfikacyjny jednostki certyfikującej	Specific mark for Explosive Protection / Symbol wykonania przeciwybuchowego	Equipment Group / Grupa wybuchowości	Equipment Category / Kategoria urządzenia	Explosion protected equipment / Rodzaj ochrony przeciwybuchowej	Protection concept / Podgrupa wybuchowości	Temperature classification / Klasa temperatur

Hazardous zone classification / Klasyfikacja stref zagrożonych wybuchem

Type of hazard / Rodzaj zagrożenia	Hazard description / Opis zagrożenia	Zone classification / Oznaczenie strefy	Apparatus category / Kategoria urządzenia	Occurrence of explosive atmosphere / Występowanie atmosfery wybuchowej
G	Gases, liquids and vapors / Gazy, ciecze i ich opary	0	1	Continuous, may be present for long periods / Ciągłe, zagrożenie utrzymuje się przez długi czas
		1	2	Occasional, may be present in normal conditions / Sporadyczne zagrożenie może się pojawić w normalnych warunkach
		2	3	Rare, does not occur in normal conditions, if so - only for a short period of time / Rzadkie, nie występuje w warunkach normalnej pracy, jeżeli wystąpi, to przez krótki okres
D	Combustible dusts / Palne pyły	20	1	Continuous, may be present for long periods / Ciągłe, zagrożenie utrzymuje się przez długi czas
		21	2	Occasional, may be present in normal conditions / Sporadyczne zagrożenie może się pojawić w normalnych warunkach
		22	3	Rare, does not occur in normal conditions, if so - only for a short period of time / Rzadkie, nie występuje w warunkach normalnej pracy, jeżeli wystąpi, to przez krótki okres

Equipment group & category / Grupy urządzeń przeciwybuchowych

Grupa	Opis grupy	Podgrupa	Opis podgrupy
I	Equipment intended for use in underground and above-ground parts of mines that are potentially explosive / Urządzenia przeznaczone do pracy w podziemiach kopalnianych, oraz naziemnych częściach kopalń zagrożonych wybuchem	-	Risk of metan or coal dust explosion / Zagrożenie wybuchem metanu, lub pyłu węglowego
II	Equipment intended for use above-ground in gas, vapors, mist and dust explosive risk area / Urządzenia przeznaczone do pracy na powierzchni w obszarach zagrożonych wybuchem gazów, par, mgieł lub pyłów	A	Propane group (eg. acetone, methyl alcohol, ethyl alcohol) / Grupa propanowa (np. aceton, alkohol metylowy, alkohol etylowy)
		B	Ethylene group (eg. ethylene, hydrogen sulfide) / Grupa etylenowa (np. etylen, siarkowodor)
		C	Hydrogen group (eg. acetylene, hydrogen, hydrazine) / Grupa wodorowa (np. acetylen, wodor, hydrazyna)

				
THUNDER XTR □ 12	THUNDER XTR RC □ 12	PATROL □ 08	EXPERT 2D □ 09	EXPERT 3D □ 09
				
BLACK EYE MINI □ 13	BLACK EYE 420 □ 10	BLACK EYE 780 □ 10	SNIPER 02 □ 11	SNIPER □ 11
				
NU TRAIL □ 13	UV EXPLORER I □ 12	UV EXPLORER II □ 12	DURA LIGHT 280 □ 15	DURA LIGHT 500 □ 15
				
M-FIRE 02 □ 17	M-FIRE 03 □ 17	M-FIRE AG □ 18	M-FIRE HL □ 19	M-FORCE 550 □ 21
				
M-FORCE 630 □ 21	M-FORCE 100 □ 21	TRINITY □ 22	ULTIMO □ 22	NOMAD □ 23

				
PHANTOM D 23	CAMO D 24	NIPPO 1.8 D 25	NIPPO 1.9 RC D 25	NIPPO 3.3 RC D 24
				
X-PISTOL-RC D 27	MTG3308-LED D 28	MTG3405-LED D 29	JML8999-LED D 29	JML2940 D 27
				
JML10000 D 28	M-FLARE D 31	ROUNDLITE D 35	POLARIS FLARE D 38	POLARIS SET D 38
				
FLOODLIGHT TWIN D 33	FLOODLIGHT SINGLE D 34		FLOODLIGHT MIDI D 34	

Patrol Lights, Wherever Duty Calls, Mactronic has the Answer!





Patrol L-MX255L-RC

ANSI Compliant

245m



600
LUMENS

Patrol flashlight with dual switches and docking station
Patrolowa latarka z dwoma włącznikami i stacją ładującą



The set includes:
Docking Station,
230V Charger,
12V DC Car Charger,
Battery.

W zestawie:
Stacja ładująca,
Ładowarka 230V,
Ładowarka 12V DC,
Akumulator.

IPX8
Waterproof

CREE® XM-L LED
600 lm / Li-ion battery 2200 mAh / 1,5 h
150 000 cd

100%	1.5 h
50%	4.5 h
10%	12 h
STROBE	2.5 h

184 x 47 x 31 mm
234 g

230AC 100%	4-6 h
12 DC 100%	4-6 h



Emergency Light System
6 diodes light up in event of power
outage for instant retrieval.
/ Funkcja światła awaryjnego
W przypadku braku zasilania 6 diód
LED pomaga zlokalizować latarkę.

Features and benefits:



Tactical and standard switches
/ Podwójny włącznik - taktyczny,
standardowy.



Pre-Focus



**Break and scratch-proof Lexan
lens / Odporna na zadrapania,
niełamliwa soczewka z Lexanu.**



Compatible with traffic cone
/ Możliwość pracy z nakładką
sygnalizacyjną.

EN

Crafted from aircraft-grade aluminum with a hard-coat anodized finish and securely sealed for an IPX8 waterproof rating, the Patrol is your perfect on-the-job partner. The handle's hard-wearing rubber coating gives a sure grip in all conditions. Equipped with both a standard and a tactical switch, it's quick and easy to cycle through the Patrol's four operational modes. The charging station possesses 6 LEDs that light up during a power failure, enabling fast retrieval in an emergency.

PL

Patrol to odporna na wodę, uderzenia i upadki latarka wykonana z aluminium lotniczego. Rękojeść pokryta jest specjalną gumą aby zapewnić pewny chwyt, szczególnie w trudnych warunkach. Posiada dwa włączniki: standardowy (na korpusie) i taktyczny (z tyłu latarki). Ładowana za pomocą statywu z uchwytem mocującym do ściany oraz funkcją światła awaryjnego. Możliwość pracy z nakładką sygnalizacyjną.

170
LUMENS

100m

CREE® Q3 LED
170 lm / 2 × D / 5 h
16 368 cd

100%	5 h
50%	12 h
10%	60 h
STROBE	6 h
SOS	10 h
268 × 57,3 × 40 mm	
626 g	

IPX4
Waterproof

PL

Expert 2D to latarka patrolowa, bardzo popularna wśród funkcjonariuszy służb mundurowych w Polsce i za granicą. Waga i rozmiar tej latarki pozwalają na pewny chwyt oraz dają możliwość użycia jej jako środka przymusu bezpośredniego. Użycie popularnych baterii typu D powoduje łatwość ich wymiany oraz zapewnia długi czas pracy (do 60h). Dodatkowo posiada poliwęglanową, odporną na zadrapania i nietłukącą się soczewkę.

245
LUMENS

120m

CREE® Q3 LED
245 lm / 3 × D / 5 h
23 588 cd

100%	5 h
50%	12 h
10%	60 h
STROBE	6 h
SOS	10 h
330 × 57,3 × 40 mm	
804 g	

IPX4
Waterproof

PL

Expert 3D to latarka patrolowa, bardzo popularna wśród funkcjonariuszy służb mundurowych w Polsce i za granicą. Waga i rozmiar tej latarki pozwalają na pewny chwyt oraz dają możliwość użycia jej jako środka przymusu bezpośredniego. Użycie popularnych baterii typu D powoduje łatwość ich wymiany oraz zapewnia długi czas pracy (do 60h). Dodatkowo posiada poliwęglanową, odporną na zadrapania i nietłukącą się soczewkę.

Expert 2D

L-MX252L

Battery flashlight with exceptional operational time
Ręczna latarka bateryjna o długim czasie pracy



EN

When the Uniformed Services reach for a flashlight with a long run time, easily swapped D batteries and a solid, secure grip, they eagerly grab Mactronic's Police friendly Expert 2d. 4 operational modes give the right brightness for checking documents or 170 lms to illuminate dark alleys for up to 100 meters. The light's heft and unbreakable polycarbonate lens puts the Expert 2d on double duty, both as a light and as an emergency baton.

Expert 3D

L-MX352L

Battery flashlight with exceptional operational time
Ręczna latarka bateryjna o długim czasie pracy



EN

The Expert 3D's weight, length and powerful 245 lms revealing potential threats for up to 120 meters, boost confidence on the darkest and most dangerous patrols. The long run time [5 h 100%, 12 h 50%], combined with field-swappable D batteries and a secure, ergonomic grip makes the Expert 3D popular with Police in over a dozen countries. The hard-anodized, aircraft grade aluminum body houses an unbreakable polycarbonate lens for impact resistance against daily drops or deployment as a defensive deterrent.



Black Eye 780

L-MX142L-RC

Rechargeable flashlight with powerful output
Ładowalna latarka ręczna o wysokiej mocy



EN

Weighing in at a scant 224 grams and only 16 cm in length, the Black Eye 780 packs a lot of protective power in your pocket or in an optional holster. The Cree XM-L U2 LED transform up to 250 meters of darkness into a secured safety zone on your next patrol. Shockproof, the aircraft quality aluminum body houses an unbreakable Lexan lens that is securely sealed for a water resistance rating of IP65. With its 5 operational modes, wrist strap and rechargeable battery, the Black Eye packs a valuable punch!

Black Eye 420

L-MX532L-RC

Rechargeable Flashlight including Flood Light Diffuser
Ładowalna latarka ręczna z filtrem rozpraszającym.



EN

The Black Eye's compact size packs a powerful punch with 420 lms lighting the way for up to 150 meters. No surprises! The memory function remembers the last of the 5 operational modes employed, instantly providing the required light that you have previously programmed. The aircraft quality aluminum body houses an unbreakable Lexan lens. O-rings securely seals the light, earning an IP65 water resistance rating. Fully outfitted with a diffuser and 12V DC and 230V AC chargers, the Black Eye is a great buy!

250m



780
LUMENS

Cree® XM-L U2 LED
780 lm / Li-ion battery 3,7V 2200 mAh / 1,5 h
75 098 cd



IP65
Waterproof

100%	1,5 h
50%	3 h
10%	10 h
STROBE	10 h
SOS	10 h
160 x 46 x 29 mm	
224 g	
230 AC 100%	4-6 h
12 DC 100%	4-6 h

Traffic Cone Optional

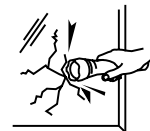
PL

Najmocniejsza latarka z rodziny Black Eye, o sile światła 780 lm i zasięgu aż 250m, a przy tym kompaktowa i lekka. Odporna na wodę (IP65) i upadki, wykonana jest z aluminium lotniczego. Latarka może pracować w 5 różnych trybach, dla łatwego dostosowania poziomu światła do potrzeb. Black Eye 780 jest ładowalny (komplet ładowarek w zestawie), posiada wygodny pasek na rękę. Możliwość dokupienia kabury i nakładki sygnalizacyjnej.

150m

420
LUMENS

CREE® XP-G G2 LED
420 lm / Li-ion battery 3,7V 2200 mAh / 2 h
40 438 cd



IP65
Waterproof

100%	2 h
50%	4 h
10%	15 h
STROBE	10 h
SOS	10 h
135 x 36,5 x 28,5 mm	
161 g	
230 AC 100%	4-6 h
12 DC 100%	4-6 h

Traffic Cone Optional

PL

Kompaktowych rozmiarów ładowalna latarka o mocnym strumieniu skupionego światła (420 lm) i zasięgu 150m. Posiada funkcję zapamiętywania ostatniego trybu pracy. Niezwykle wytrzymała, wykonana z aluminium lotniczego. W zestawie z białym filtrem rozpraszającym światło, ładowarka 230V AC i 12V DC. Możliwość dokupienia dodatkowo zestawu 4 filtrów (biały, czerwony, zielony, niebieski). Opcjonalnie dostępna nylonowa kabura.

400
LUMENS

200m

5 Watt LH351B Samsung LED
400 lm / 3 x AAA / 1 h
38 512 cd

100%	1 h
50%	2 h
10%	8 h
STROBE	2 h
126 - 117 x 36 / 27,5 mm	
143 g	

IP65
Waterproof

Focus

Dual Lens



Traffic Cone Optional

PL

Sniper 02 to najnowsza wersja naszej flagowej latarki Sniper. Niezwykle wytrzymała, wykonana z aluminium lotniczego, jest także wodoodporna (IP65). Wyposażona jest w diodę o mocy 400 lm, która dzięki podwójnej soczewce gwarantuje światło na odległości 200 m. Ponadto latarka jest wyposażona w fokus, dzięki czemu z łatwością dostosujesz szerokość wiązki do potrzeb i panujących warunków, oraz w funkcję zapamiętania ostatnio używanego trybu.

243
LUMENS

100m

Cree® XP-G R4 LED
243 lm / 3 x AAA / 1 h
23 396 cd

100%	1 h
50%	2 h
10%	24 h
STROBE	2 h
SOS	2 h
115 - 109 x 33 x 27,5 mm	
115 g	

IP65
Waterproof

Focus



Traffic Cone Optional

PL

Sniper to małych rozmiarów latarka baterijna (baterie w zestawie), doskonale sprawdza się noszona na pasku. Wykonana z aluminium lotniczego, co zapewnia jej trwałość. Posiada także nietłukącą się soczewkę. Latarka może pracować w 5 różnych trybach, dla łatwego dostosowania poziomu światła do sytuacji. Posiada również fokus, dzięki czemu z łatwością dostosujesz szerokość wiązki do potrzeb. Możliwość dokupienia kabury i nakładki sygnalizacyjnej.

Sniper 02

T10011

Battery flashlight with focus and dual lens
Baterijna latarka ręczna z funkcją fokus i podwójną soczewką



EN

The Sniper 02 raises the series to a whole new level with its 400 lms and dual lens focus that creates a spot beam lighting the way for up to 200 meters or a flood light for wider illumination. We've constructed the Sniper 02 from aircraft quality aluminum with long lasting O-rings, earning the light an IP65 water resistance rating. The memory function gets the brightness level you want faster by engaging the light in the last of the 5 operational modes used. If you are aiming for affordable quality, the Sniper 02 hits the target!

Sniper

L-MX152L

Battery flashlight with focus function
Baterijna latarka ręczna z funkcją fokus



EN

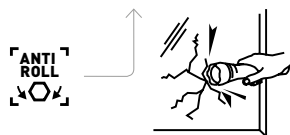
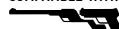
The Sniper targets customers who want to hit a bull's eye for a quality compact light at a competitive price. The Sniper's small size has large features, including 5 operational modes and a focus function, enabling you to spread the 243 lms from spot to flood. 3 AAA batteries (included) power the Sniper for up to 24 hours.

Thunder XTR

L-TL-1001-HH, L-TL-1001-RC

Rechargeable flashlight with strong output, complete with accessories
Ładowalna latarka o wysokiej mocy w zestawie z kompletem akcesoriów

COMPATIBLE WITH



EN

The 1020 lm Thunder is as durable as it is bright. ANSI standards certify the Thunder's robustness with 2-meter impact resistance and IPX8 waterproof ratings. Drop the Thunder from 2 meters on solid concrete or immerse in a meter of water without losing crucial illumination. Tempered glass with anti-reflective coating toughens up the lens while minimizing the loss of light. Each Thunder possesses a unique serial number and a five-year guarantee followed up with a 5-year post-warranty service package.

UV Explorer

L-NTP-UV_EXPLORER-R2/UV-BAT, L-NTP-UV_EXPLORER-R2/UV-AC

Dual purpose rechargeable flashlight with UV and white LED
Latarka ze światłem UV i białym

COMPATIBLE WITH



EN

The UV Explorer's dual LED and UV light sources empowers professionals to do twice the jobs with just one flashlight. The Explorer's 12 UV LEDs detect leaks, spot counterfeit currency, verify documents and provide access control at clubs, concerts and events for up to 18,5 hours. The powerful Cree LED delivers up to 285 lms in 5 operational modes. Waterproof (IPX8) and solidly built; the UV Explorer is a real discovery.

ANSI Compliant

312m



1020
LUMENS

IPX8

Waterproof

2m

Shock Resistant



PL

THUNDER XTR to latarka taktyczna o mocy 1020 lm i zasięgu 312m, niezwykle wytrzymała (odporna na upadki z 2m), a także wodoodporna (IPX8). Dostępna w zestawie zawierającym: walizkę, dyfuzor, kaburę, smycz oraz akcesoria serwisowe. THUNDER pracuje zasilony bateriami (załączone) albo akumulatorem 18650. Latarka jest dedykowana do montażu na broń (uchwyt do montażu i włącznik żelowy oraz akumulator i ładowarka dostępne jako akcesoria).

Cree® XM-L2 LED
1020 lm / 2 × CR123A / Li-ion battery 3000 mAh / 1 h
24 330 cd

	Thunder XTR I	Thunder XTR II
	CR123 lithium × 2	Li-ion battery 3000 mAh
100%	1 h	1 h 20 min
25%	3 h	3 h 40 min
2%	30 h	50 h
STROBE		-
	146 x 41 mm	
	194 g	215 g
	230V AC 100%	4-6 h
	12V DC 100%	4-6 h

150m

285
LUMENS

Cree® XR-E R2 + UV Digital LED 400 nm / 285 lm
4 676 cd

IP68

Waterproof

1m

Shock Resistant

	UV Explorer I L-NTP-UV_EXPLORER -R2/UV-BAT	UV Explorer II L-NTP-UV_EXPLORER -R2/UV-AC
	CR123 lithium × 2	Li-ion battery 2600 mAh
100%	2 h	1 h 50 min
50%	4 h	3 h 40 min
10%	18 h 30 min	17 h
UV	7 h 10 min	6 h 30 min
	150 × 42 × 29	150 × 42 × 29
	215 g	230 g
	230V AC 100%	3,5 h

PL

UV Explorer to specjalna latarka wykonana z aluminium lotniczego, która charakteryzuje się dwoma źródłami światła – Cree LED oraz UV. Przetaczając w jeden z kilku trybów pracy światła białego zapobiega się oślepieniu podczas prac na bliskiej odległości. Opcja światła UV w oparciu o 12 UV LED umożliwia dokonywanie inspekcji urządzeń lub miejsc, które muszą być pod szczególnym nadzorem. Latarka dostępna w wersji ładowalnej i baterijnej.

Nu Trail

L-MX021L

 **30**
LUMENS

 **10m**

0,5W Nichia® LED
30 lm / 2 × AAA / 14 h
250 cd

	100%	14 h
	132 × 14,5 × 14,5 mm	
	48 g	

 **IPX4**
Waterproof

 **Designed for First Responders**



PL

Nu-Trail to lekka, praktyczna i poręczna latarka diodowa w kolorze grafitowym. Jest wielkości długopisu, czyli tak mała, że wszędzie się zmieści. Wodoodporna, z czasem świecenia do 14 godzin. Nu-Trail jest niezwykle wytrzymały, ma obudowę wykonaną z anodowanego aluminium. Metalowy klips umożliwia zaczepienie latarki do kieszeni koszuli lub paska spodni. Zasilana 2 bateriami AAA (w zestawie). Obowiązkowe wyposażenie każdego ratownika.

EN

With its sleek, pen-sized shape, and a stainless steel clip bonded to an aircraft grade aluminum body, the Nu-Trail packs 30 lms of powerful light securely in your pocket. Featherweight, yet ruggedly built for impact and water resistance, the Nu-Light's 2 AAA batteries (included) give you up to 14 hours of light, always at hand. When you hit the road, the Nu-Trail is your reliable daily traveling companion, first responders don't leave home without it!

 **115**
LUMENS

 **50m**

Cree® XR-E LED
115 lm / 1 × AA / 1,5 h
11 072 cd

	100%	1,5 h
	30%	6 h
	118-124,5 × 29 × 20 mm	
	104 g	

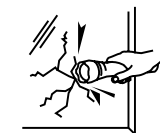
 **IP65**
Waterproof

 **Focus**

Black Eye Mini

L-MX512L

Compact battery flashlight with a bright, tight beam
Kompaktowych rozmiarów baterijna latarka o mocnym strumieniu światła



PL

Kompaktowych rozmiarów baterijna latarka o mocnym strumieniu światła, które sięga 50m. Wyposażona w fokus, dzięki czemu z łatwością dostosujesz szerokość wiązki do potrzeb i panujących warunków. Posiada też podwójny klips, co ułatwia przymocowanie jej do ubioru czy plecaka. Niezwykle wytrzymała, wykonana z wysokiej jakości aluminium lotniczego jest wodoodporna (IP65), posiada także nieltukącą soczewkę.

EN

Compact size battery flashlight with a very strong stream of light that reaches 50m. Equipped with a focus, so you can easily adjust the width of the beam to your needs and conditions. It also has a double clip, making it easy to attach it to clothing or backpack. Extremely durable, made of high quality aircraft grade aluminum is waterproof (IP65), it also has an unbreakable lens.

Mactronic's Industrial Flashlights, Rugged, Reliable and Ready to Take On the Toughest Tasks



Cree® XM-L LED

500 lm / 4 x 1,2V 2000 mAh Ni-MH accu / 3,5 h
12 400 cd

100%	3,5 h
10%	18 h
FLASHING	10 h
188 x 43 mm	
291 g	
230V AC 100%	8 h

IP68
Waterproof

1m
Shock Resistant

Battery Life Indicator

PL

Dura Light to oświetlenia przystosowane do działań w warunkach ekstremalnych – woda, błoto, upadki, wysokie i niskie temperatury. Wytrzymała, polimerowa obudowa i gumowa rękojeść dają pewność uchwytu oraz wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne. Latarka wyposażona jest we wskaźnik poziomu naładowania baterii oraz w nowoczesne ładowanie przez USB. Latarka może pracować na zestawie załączonych akumulatorów lub na 4 bateriach typu AA.



Cree® XP-G2 LED

280 lm / 4 x 1,2V 800 mAh Ni-MH accu / 1,5 h
9 500 cd

100%	1,5 h
10%	8 h
FLASHING	5 h
165 x 35 mm	
166 g	
230V AC 100%	8 h

IP68
Waterproof

1m
Shock Resistant

Battery Life Indicator

PL

Dura Light to oświetlenia przystosowane do działań w warunkach ekstremalnych – woda, błoto, upadki, wysokie i niskie temperatury. Wytrzymała, polimerowa obudowa i gumowa rękojeść dają pewność uchwytu oraz wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne. Latarka wyposażona jest we wskaźnik poziomu naładowania baterii oraz w nowoczesne ładowanie przez USB. Latarka może pracować na zestawie załączonych akumulatorów lub na 4 bateriach typu AAA.

Dura Light

L-PL-002H

Extremely durable hand-held rechargeable flashlight 500 lm
Niezwyczajnie wytrzymała ręczna latarka ładowalna



Internal Battery Charger

EN

The 500 lm Dura Light excels at the most hostile worksites, tackling foul weather, water, mud and the roughest day-to-day handling. A rubber coating on the robust polymer body provides a solid grip, even with gloved hands. High shock resistance protects the flashlight from mechanical damage due to drops and daily heavy duty use. A built-in indicator makes it easy to check remaining battery life. Quickly charge the included batteries via USB, or wall socket, cables included, or do a quick field swap with 4 AA batteries. Need a durable choice for years of dependable service? The Dura Light does it!

Dura Light

L-PL-001H

Extremely durable hand-held rechargeable flashlight 200 lm
Niezwyczajnie wytrzymała ręczna latarka ładowalna



Internal Battery Charger

EN

The 280 lm Dura Light excels at the most hostile worksites, tackling foul weather, water, mud and the roughest day-to-day handling. A rubber coating on the robust polymer body provides a solid grip, even with gloved hands. High shock resistance protects the flashlight from mechanical damage due to drops and daily heavy duty use. A built-in indicator makes it easy to check remaining battery life. Quickly charge the included batteries via USB, or wall socket, cables included, or do a quick field swap with 4 AAA batteries. Need a durable choice for years of dependable service? The Dura Light does it!

Mactronic's ATEX Certified Flashlights Lead the Way to Save the Day


120
LUMENS

172m
ATEX No.: II 1G Ex ia IIC T4 DEMKO 13 ATEX 1302999X
Cree® XP-E LED
120 lm / 4 × AA / 6 h
7 396 cd

	100%	6 h
	25%	69 h
	175 × 52 × 42 mm	
	215 g	


IP67
Waterproof

Shock Resistant

PL

M-Fire 02 to bezpieczna latarka do niebezpiecznych miejsc. Zabezpieczona przed przypadkowym odkręceniem głowicy (śruba mocująca), posiada zawór uwalniający nadmiar gazów. Emituje światło o mocy 120 lm i zasięgu 170m. Posiada certyfikat Ex ATEX oraz normę IP67, jest odporna na upadki z wysokości 1m. Dzięki dwóm trybom pracy może pracować aż do 69 h. Ponadto możliwe: montaż na hełmie strażackim oraz praca z nakładką sygnalizacyjną.


157
LUMENS

117m
ATEX No.: II 1 G Ex ia IIC T4 IP67 DEMKO 13 ATEX 1205039X Rev. 3
Cree® XP-G2
157lm / 4 × AA / 6h 10 min
3 423 cd

	100%	6 h 10min
	45%	13 h
	172 × 47 × 47 mm	
	240 g	


IP68
Waterproof

PL

M-Fire 03 to latarka zabezpieczona przed przypadkowym odkręceniem głowicy (śruba mocująca). Wyposażona jest we włącznik magnetyczny oraz zawór uwalniający nadmiar gazów. Emituje światło o mocy 157 lm i zasięgu 117 m. Posiada certyfikat Ex ATEX oraz normę IP68. Może pracować do 13h. Ponadto możliwe: montaż na hełmie strażackim oraz praca z nakładką sygnalizacyjną.

M-Fire 02

PL-011-01-HH

Certified Ex-ATEX battery flashlight
Ręczna latarka bateryjna z certyfikatem Ex-ATEX


EN

The M-Fire is an intrinsically safe(Ex ATEX) flashlight that provides 120 lms of life-saving light in the most hazardous conditions. A screw secures the flashlight's head to prevent sparks generated by an accidental opening. A built-in valve releases heat, keeping the flashlight's internal parts from dangerously overheating. IP67 water & dust proof rating and 1-meter high shock resistance prove that the M-Fire 02 as durable as it is ATEX certified safe. With all the features and power weighing in at only 120 grams, the M-Fire 02 is a perfect match for the majority of firefighting helmets, mount optional.

M-Fire 03

PHH0012

Certified Ex-ATEX battery flashlight with magnetic switch and lockout function
Ręczna latarka bateryjna z certyfikatem Ex-ATEX


**NEW
DESIGN**
EN

Firefighters and professionals requiring reliable lighting to do their courageous jobs in hazardous locations depend on the M-Fire 03 intrinsically safe (Ex ATEX) industrial flashlight. To prevent sparks generated by an accidental opening, a screw secures the flashlight's head. A built-in pressure valve releases heat, keeping the flashlight's internal parts from dangerously overheating. Despite its helmet-friendly lightweight, the M-Fire 03 is shock, dust and water resistant boasting an IP68 ANSI rating. A magnetic control switch easily engages the lights 157 lms. A safety lock prevents battery drainage while in transport, ensuring the light's 13-hour operation time is always available when needed.

M-Fire AG

PHH0021

Right angle battery flashlight with Ex-ATEX Certificate
Ręczna latarka kątowna z certyfikatem Ex-ATEX

NEW
DESIGN



Large Switch-
Easy to Operate with
Gloved Hands

Duży włącznik
– łatwa obsługa
w rękawicach

Rubber Sides Prevent
Slipping for a Solid Grip

Gumowane boki
– pewny chwyt

EN

The right-angled M-Fire AG easily clips to firefighters', EMS personnel's' and first responders' uniforms or belts, providing critical illumination while freeing their hands to tackle the emergency at hand. The flashlight's slim profile securely hugs the body, preventing dangerous entanglements or being knocked off in close quarters. The Cree LED 202 lms pierce smoke and dust for up to 240 m, with 4 AA batteries powering the M-Fire AG for 10,5 hours. Ex-ATEX intrinsically safe certification and an IPX4 waterproof rating make the M-Fire AG the best light to take to the worse environments.

ANSI Compliant ATEX No.: Pending

240m

202
LUMENS

Cree® XP-G LED
202 lm / 4 x AA/ 4 h 30 min
14 400 cd

IPX4
Waterproof

100%	4 h 30min
50%	10 h 30min
183 x 69 x 63 mm	
250 g	

Features and benefits:



Wide Reflector Focuses
Light for Long Range

/ Szeroki odbłyśnik –
skupione światło
o dalekim zasięgu



Safety Valve Releases
Excessive Gas,
Stopping Dangerous
Overheating
/ Zawór bezpieczeństwa
uwalniający
nadmiar gazów



Strong Stainless Steel
Clip for a Secure Fix on
Uniform or Belt
/ Klips ze stali nie-
rdzewnej – mocowanie
do munduru

PL

M-Fire AG to latarka kątowna spełniająca normę wodoodporności IPX4 oraz posiadająca certyfikat Ex-ATEX, dzięki czemu jest bezpieczna w strefach zagrożonych wybuchem. Wyposażona jest w klips, dzięki czemu można ją montować na pasie lub do ubrania. Zasilana 4 bateriami AA może pracować 10,5h. Emituje światło o mocy 202 lm na odległość 240m.

M-Fire HL

PHL0021

 **150**
LUMENS

 **100m**

ATEX No.: 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67 DEMKO 14 ATEX 1354X

Cree® XP-G2
150 lm / 3 × AAA / 2,5 h
2 500 cd

	100%	2 h 30 min
	66%	4 h 30 min
	80 × 50 × 45 mm	
	180 g	

 **IP67**
Waterproof

 **90°**
Adjustable Head

Battery headlamp with Ex-ATEX Certificate
Ręczna latarka czołowa z certyfikatem Ex-ATEX

NEW
DESIGN

Features and benefits:

Large Switch-
Easy to Operate with
Gloved Hands
/ Duży włącznik
– łatwa obsługa w
rękawicach



Safety Valve Releases
Excessive Gas,
Stopping Dangerous
Overheating
/ Zawór bezpieczeństwa
uwalniający nadmiar gazów



Stays Securely on Head
or Helmet with an Ad-
justable Headband
/ Regulowany pasek
– dopasowanie do
głowy użytkownika lub
do kasku



Durable, impact-resistant construction
Wytrzymała, odporna na wstrząsy obudowa

PL

M-Fire HL to latarka czołowa spełniająca normę wodoodporności IP67 oraz posiadająca certyfikat Ex-ATEX, dzięki czemu jest bezpieczna w strefach zagrożonych wybuchem. Niezastąpiona wszędzie tam, gdzie wolne ręce gwarantują bezpieczeństwo i wygodę pracy, a panujące warunki i widoczność są ekstremalnie niesprzyjające. Wyposażona jest w zawór uwalniający nadmiar gazów. Zasilana 3 bateriami AAA może pracować 4,5h. Emituje światło o mocy 150 lm na odległość 100m.

EN

The robust, lightweight and compact M-Fire HL Headlamp gives hands-free illumination exactly aimed where firefighters and emergency crews need it. Ex-ATEX certification and IP67 waterproof rating prove that the headlamp won't add fuel to the fire when operated in hazardous areas while taking on dust, moisture, and impacts. The M-Fire HL's 150 lms punch through smoke and haze for up to 100 meters with 3 x AAA batteries providing light for up to 4,5 hours. When you need two hands to carry out critical tasks, the M-Fire HL is the best lamp to have on your head.

Hands-Down the Best Headlamps for Hands-Free Light



	L-MX-T550-HL	THL0011
Battery	2 x CR123A	3,7 2000 mAh 18650 Li-ion
Candela	4 680 cd	8 100 cd
Micro USB	-	Rechargeable
Bulb type	Cree® XM-L2 LED	Cree® XM-L2 LED
Light output	550 lm	500 lm
Boost 1min.	-	630 lm
100%	3,5 h	4,5 h
45%	4,5 h	11 h
26%	-	16 h
18%	12 h	-
5%	60 h	-
STROBE	17 h	17 h
Light distance	135 m	180 m
Dimensions	77 x 46 x 61 mm	84 x 46 x 63 mm
Weight	153 g	193 g
Charging time	-	3 h
Shock Resistance	1 m	2 m

PL

Aluminiowa latarka czołowa M-Force do zadań specjalnych wyposażona jest w nowoczesne źródło światła, doświetli każde miejsce na krótkim i długim dystansie (do 135 m wersja bateryjna, wersja ładowalna do 180m). Kompaktowa budowa wykonana ze wzmocnionego aluminium lotniczego, niska waga oraz wodoodporność na poziomie IPX7 pozwala na użytkowanie w najcięższych warunkach. Funkcja „Switch Lock” zabezpiecza M-Force przed przypadkowym włączeniem w podróży. Dodatkowo wersja ładowalna charakteryzuje się trybem Boost, dzięki któremu można chwilowo osiągnąć aż 630 lm mocy światła.



Cree® XP-C LED
100 lm / 1 x AA / 1 h
4 600 cd

100%	1 h
55%	2,5 h
20%	5,5 h
STROBE	5 h
Dimensions	59 x 37 x 50 mm
Weight	101 g

PL

Aluminiowa latarka czołowa M-Force przeznaczona jest do zadań specjalnych. Wyposażona w nowoczesne źródło światła doświetli każde miejsce niezależnie od dystansu (do 130m). Kompaktowa budowa wykonana ze wzmocnionego aluminium lotniczego oraz niska waga pozwala na użytkowanie w najcięższych warunkach. Funkcja „Switch Lock” zabezpieczająca czołówkę przed przypadkowym włączeniem.



M-Force

L-MX-T550-HL, THL0011

L-MX-T550-HL	Battery headlamp constructed from aluminum Bateryjna latarka czołowa wykonana z aluminium
THL0011	Rechargeable headlamp constructed from aluminum Ładowalna latarka czołowa wykonana z aluminium



NEW DESIGN

EN

Lightweight (153g), shock and impact resistant, waterproof (IPX7) and five modes all make the M-Force T550 a brilliant choice for a workplace headlamp. Aircraft quality aluminum houses a powerful Cree XM-L LED that delivers 550 lms, lighting the worksite for 135 meters. The “Switch Lock” function prevents accidental battery drain while packed. The rechargeable M-Force RC is the series hands-down leader for hands-free illumination. Constructed out of lightweight yet rugged aircraft, quality aluminum for impact resistance and securely sealed for IPX7 waterproof rating, the M-Force RC takes on the toughest challenges, with shift-long comfort. Select one of the five operational modes to match the job. A Cree LED delivers 630 lm with a range of 180 m.

M-Force 100

L-MX-T110-HL

Battery headlamp constructed from lightweight aluminum
Bateryjna latarka czołowa wykonana z aluminium



EN

With a waterproof rating of IPX7 and shock resistance of a meter, the compact and lightweight (101 g) M-Force headlamp takes on all your special ops, in the field, construction site or at home. Housed in an aircraft quality aluminum body, the powerful Cree XP-C LED supplies 100 lms in 4 operational modes, lighting your way for up to 130 meters. The Switch Lock mode prevents accidental battery drain while awaiting the light's next job-critical mission.

Trinity

L-HLS-X-3-TRINITY

Rechargeable headlamp with focus and accessory kit
Ładowalna latarka czołowa z funkcją fokus i kompletem akcesoriów



EN

Trinity's trio of 3 Phillip's Luxeon Rebel 120 LEDS delivers 375 lms to light your way for up to 120 m. The lamp's advanced DC-DC control system is the smartest thing you can have on your head, providing a constant brightness in one of the 4 operational modes. Rather than leaving you suddenly in the dark, Trinity automatically adjusts power output to extend battery life. Complete with practical accessories and protective storage bag, the Trinity offers triple the value over the competition.

ANSI Compliant

120m

375
LUMENS

3 x Luxeon® REBEL 120 LED
375 lm / Ni-MH battery 4.8V 2200 mAh / 3 h
3 600 cd



100%	3 h
50%	5 h
15%	9 h
SOS	9 h
Rear Red LED 100%	80 h
Rear Red LED FLASHING	160 h
95 x 66 x 78 mm	
74 x 76 x 26 mm	
363 g	
100-240V AC 100%	6 h

PL

Trinity świeci z mocą 375 lm i rozświetla drogę na odległość 120 m. Lampa posiada możliwość regulacji szerokości wiązki światła- fokus, czerwone światło bezpieczeństwa na zasobniku na baterie oraz specjalny układ kontroli baterii wydłużający ich żywotność. Zestaw zawiera ładowarkę, 4 klipsy do mocowania na kasku, dodatkowy przewód umożliwiający odłączenie pojemnika na baterię i schowanie go pod odzież oraz pokrowiec na akcesoria.

Ultimo

PHL0011

Rechargeable headlamp including accessories
Ładowalna latarka czołowa z kompletem akcesoriów



EN

The Ultimo lives up to its name with a light output of 300 lms and a beam distance of 140 m, providing hands-free illumination for up to 30 hours. A diffuser transforms the narrow spot beam into a floodlight for those wide jobs or indoor use. A built in red led in the battery case gives your co-workers ample warning, preventing accidents in a crowded, dark worksite. The battery life indicator gives a timely signal for a quick charge via a USB cable. For additional comfort, a 1 m extension cord enables you to place the battery pack remotely, especially helpful when the headlamp is attached to an accessorized helmet.

ANSI Compliant

140m

300
LUMENS

Luxeon®T LED + 1 x 5mm Red LED
300 lm + 3 lm / 18650 Li-ion accu 3,7V 2000 mAh / 5,5 h
5 000 cd

100%	5,5 h
50%	14 h
17%	30 h
STROBE	20 h
Red LED 100%	65 h
Red LED FLASHING	280 h
Rear Red LED 100%	30 h
Rear Red LED FLASHING	60 h
35 x 82 x 40 mm	
50 x 83 x 45 mm	
185 g	
100-240V AC 100%	4 h

PL

Ultimo to lampa czołowa świecąca z mocą 300 lm na odległość 140 m, jednak dzięki dyfuzorowi wiązkę światła można rozproszyć. Ładowalna przez USB, może pracować do 30h. Zasobnik na baterię jest odpinany, dzięki kablowi przedłużającemu można go schować w kieszeni czy plecaku. Ponadto zasobnik posiada czerwone światło sygnalizacyjne oraz wskaźnik poziomu baterii. Zestaw zawiera również 4 klipsy do mocowania na kasku, montaż na kask na taśmie 3M i pokrowiec na akcesoria.

180
LUMENS

120m

Samsung 3535 LED + 1 × 5mm Red LED
180 lmm / 3 × AAA / 40 h
23 000 cd

100%	40 h
50%	75 h
10%	180 h
2%	280 h
Red LED 100%	150 h
Red LED SOS	200 h
60 × 40 × 38 mm	
97 g	

IPX4
Waterproof

Diffusor **Color Filters**

Battery Life Indicator

Last Setting Memory

PL

Nomad to latarka czołowa cechująca się doskonałym połączeniem mocy i wydajności. Wyposażona w diodę o mocy 180 lm, oraz dodatkowo w czerwoną diodę, może pracować do nawet 280h [czyli prawie 12 dni!], zasilana tylko 3 bateriami typu AAA. Nomad jest wyposażony w dyfuzor oraz 3 kolorowe filtry (RGB), a pasek od wewnątrz pokryty jest silikonem. Ponadto Nomad jest wodoodporny (IPX4), co czyni go jeszcze bardziej wszechstronnym.

500 + 70
LUMENS LUMENS

191m

2 × Cree® XP-G2 + 4 × 5mm Nichia LED
500+70 lm / 4 × AA / 6 h
8 800 cd

	Cree Spot	Cree Flood
 100%	6 h	6 h
 10%	40 h	40 h
	Cree Spot + Cree Flood	
 100%	4 h	
	Nichia Diodes	
 100%	30 h	
	86 × 39 × 47	
	80 × 56 × 42	
	255 g	

IPX4
Waterproof

ADS Tech
100% - 10%

Automatic Energy Saving Mode

PL

W jednej obudowie profesjonalnej latarki Phantom są soczewki światła rozproszonego i skupionego o sile 500 lm oraz 4 diody Nichia o cieplej barwie. Trzy kolory (RGB) światła zasobnika baterijnego poprawiają bezpieczeństwo. Latarka posiada system płynnej regulacji światła – ADS, zapamiętywanie ostatniego trybu oraz system kontroli napięcia. Wodoodporny, niewrażliwy na wstrząsy, zapewniający nawet 40 h świecenia Phantom jest niezbędny tam, gdzie wymagana jest niezawodność.

Nomad

L-HLS-NL2-G

Battery headlamp featuring additional red diode and 4 Filters
Baterijna latarka czołowa z czerwoną diodą i 4 filtrami



EN

Samsung's quality 3535 LED delivers a blazing 180 lms of light, making the Nomad perfect company when rummaging the tool box with both hands in the dark. We've outfitted the headlamp with an adjustable head and diffuser, enabling you to concentrate the light on a delicate task or create a wide beam illuminating the entire worksite. 3 AAA batteries (included) power the Nomad at 100% for an impressive 40 hours. A waterproof rating of IPX4 and a low battery indicator make the Nomad a reliable workmate.

Phantom

AHL0016

ANSI Compliant

Battery dual lens headlamp with spot and flood beam plus diodes
Baterijna latarka czołowa ze światłem skupionym i rozproszonym



EN

With 3 dedicated light sources, a broad combination of operation modes, IPX4 waterproof rating and up to 500 lms, the powerful Phantom packs worksite performance for professionals. Two separate lenses deliver spot or flood light. The Phantom also boasts 4 Nichia diodes for an antireflective, warm glow light for up-close and intricate jobs. Our propriety "Advanced Dimming System" (ADS) for smooth brightness control, gives an infinite adjustment of the light to meet each task's individual requirement

Camo

AHL0015

Battery headlamp featuring focus function
Baterijna latarka czołowa z funkcją fokus

NEW
DESIGN



Adjustable Head

Rear Red LED



EN

The Camo is clearly the right, hands-free light to tackle technical tasks with its focus function that quickly transforms the beam from spot to flood, even with gloved hands. The adjustable head aims the Camo's 300 lms up to 190 meters. RGB LEDs in the battery case makes your presence known to co-workers behind you at a dark worksite. A 1-meter extension cord enables remote placing of the battery pack. Shock, dust, and waterproof, with 3 AA batteries delivering a shift's worth of light, the Camo visibly stands out from the competition.

Nippo 3.3 RC

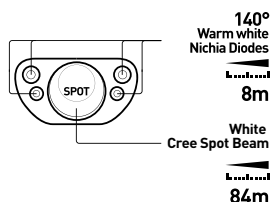
AHL0014

Battery headlamp with ADS / Advanced Dimming System
Ładowalna latarka czołowa z płynną regulacją jasności

NEW
DESIGN



Adjustable Head



EN

Outfitted with 3 light sources, the Nippo 3.3 RC says sayonara to the competition. A Cree 330 lm LED provides a powerful spot beam. Switch on the 2 NICHIA warm light LEDs to avoid reflection on those close jobs. 2 red LEDs prevent losing your night vision when out in the field. Charged via USB, the Nippo can operate for up to 3 days. The Nippo series possess Mactronic's "Advanced Dimming System" (ADS) for smooth brightness control, lock-out and a memory function. With a waterproof rating of IPX4 and shock resistant of a meter, the Nippo 3.3 RC is as tough as it is stylish.

ANSI Compliant

190m

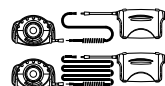
300
LUMENS



Focus



Shock Resistant



Extension Cord



Waterproof

100%	8,5 h
53%	20 h
10%	150 h
STROBE	45 h
Rear Red LED	100%
Rear Red LED	FLASHING
73 x 54 x 38 mm	
82 x 52 x 28 mm	
198 g	

Luxeon® T White LED
300 lm / 3 x AA / 8.5 h
8 600 cd

PL

Camo to czołówka posiadająca bardzo wygodną regulację rozproszenia światła poprzez funkcję fokus, 300 lm jasności o zasięgu aż 190 m oraz dodatkowe diody tylne umożliwiające bezpieczeństwo pracy. Wyposażona jest w odpinany zasobnik baterii, który dzięki kablowi przedłużającemu 1m można schować w kieszeni czy plecaku. Latarka Camo może świecić ponad 6 dni światłem stałym, jest też odporna na wilgoć, błoto, pył i upadki.

ANSI Compliant

84m

330 + 60
LUMENS LUMENS



ADS Tech



Shock Resistant



Last Setting Memory



Switch Lock



Waterproof

	Cree Spot	Nichia x 4
100%	1 h 50 m	8 h
10%	23 h	70 h
59 x 46 x 40		
69 g		
230V AC 100%		3 h

Cree®XP-L + 4 x 5mm Nichia LED
330+60 lm / Li-ion battery 3.7V 1200 mAh / 1 h 50 m
1 800 cd



Micro USB Rechargeable

PL

Nippo 3.3 RC, to latarka LED nowej generacji. Designerska obudowa kryje solidną konstrukcję oraz dwa źródła światła (główna dioda Cree o mocy 330 lm oraz 4 diody Nichia o ciepłej barwie), jest także odporna na upadki i wodę. Ładowana przez USB, Nippo 1.9 RC to nawet 3 dni pracy. Zapamiętuje ostatnie ustawienia, posiada system płynnej regulacji światła – ADS oraz funkcję „Switch Lock” zabezpieczającą czołówkę przed przypadkowym włączeniem.

190 + 55
LUMENS LUMENS

80m

Nippo 1.9 RC

AHL0013

Cree®XP-G2 + 4 × 5mm Nichia LED
190+55 lm / Li-ion battery 3.7V 1200 mAh / 1 h 45 m
1 580 cd

	Cree Spot	Nichia x 4
100%	1 h 45 m	8 h
10%	53 h	70 h
	59 × 46 × 40	
	69 g	
	230V AC 100%	3 h



Waterproof



Shock Resistant



Last Setting Memory



Switch Lock



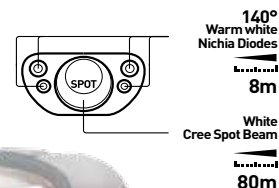
ADS Tech



Micro USB Rechargeable



Adjustable Head



NEW DESIGN



PL

Nippo 1.9 RC, to latarka LED nowej generacji. Designerska obudowa kryje solidną konstrukcję oraz dwa źródła światła (główna dioda Cree o mocy 190 lm oraz 4 diody Nichia o ciepłej barwie), jest także odporna na upadki i wodę. Ładowana przez USB, Nippo 1.9 RC to nawet 3 dni pracy. Zapamiętuje ostatnie ustawienia, posiada system płynnej regulacji światła – ADS oraz funkcję „Switch Lock” zabezpieczającą czołówkę przed przypadkowym włączeniem.

EN

Outfitted with 3 light sources, the Nippo 1.9 RC releases a tsunami of power. A Cree 190 lm LED provides a spot beam. Switch on the 2 NICHIA warm light LEDs to avoid reflection on those close jobs. 2 red LEDs prevent losing your night vision when out in the field. Recharged via USB, the Nippo can operate for up to 3 days. The Nippo series possess Mactronic's "Advanced Dimming System" (ADS) for smooth brightness control, lock-out and a memory function. With a waterproof rating of IPX4 and shock resistant of a meter, the Nippo 1.9 RC is as tough as it is stylish.

180 + 30
LUMENS LUMENS

78m

ANSI Compliant

Nippo 1.8

AHL0012

Cree® XP-G2 + 4 × 5mm Nichia LED
180+30 lm / 3 × AA / 3 h
1 500 cd

	Cree Spot	Nichia x 2	Nichia Red x 2
100%	3 h	20 h	30 h
10%	43 h	70 h	
	59 × 46 × 34		
	76 g		



Waterproof



Shock Resistant



Last Setting Memory



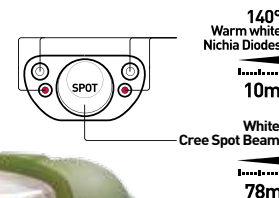
Switch Lock



ADS Tech



Adjustable Head



NEW DESIGN



PL

Nippo 1.8 to latarka LED nowej generacji. Designerska obudowa kryje solidną konstrukcję oraz trzy źródła światła (główna dioda Cree o mocy 180 lm, 2 diody o ciepłej barwie oraz 2 czerwone diody), jest także odporna na upadki i wodę. Zasilana 3 bateriami AAA, Nippo 1.8 to nawet 4 dni pracy. Zapamiętuje ostatnie ustawienia, posiada system płynnej regulacji światła – ADS oraz funkcję „Switch Lock” zabezpieczającą czołówkę przed przypadkowym włączeniem.

EN

With its 3 light sources, the Nippo 1.8 gives you the right light until sunrise. A Cree 180 lm LED provides a powerful spot beam. Switch on the 2 NICHIA warm LEDs to avoid reflection on those close jobs. 2 red LEDs prevent losing your night vision when out in the field. Powered by 3 AAA batteries, the lamp can operate for up to 4 days. The Nippo series possess Mactronic's "Advanced Dimming System" (ADS) for smooth brightness control, lock-out and a memory function. With a waterproof rating of IPX4 and shock resistant of a meter, the Nippo 1.8 is as tough as it is stylish.

Mactronic Searchlights Portable Performance Powering Professionals





ANSI Compliant

X-Pistol RC

L-X-PISTOL-RC

Cree® XM-L LED

500 lm / 4 × 3,7V 2200 mAh / 3 h
20 000 cd

100%	3 h
50%	10 h
30%	14 h
FLASHING	3,5 h
146 × 86 × 180 mm	
650 g	

230V AC 100%	15 h
12V DC 100%	15 h
USB 100%	15 h



Shock Resistant
ABS + ALUMINIUM



Rechargeable pistol searchlight with aluminum housing
Ładowalny szperacz pistoletowy o aluminiowej obudowie



PL

X-Pistol posiada wszystkie cechy, których szukasz w szperaczu. Wodoodporny (IPX6), solidny aluminiowy korpus ze wzmocnionym tworzywem sztucznym, dzięki czemu może pracować w ekstremalnych warunkach. Zapewnia silny strumień światła o mocy 500 lm i zasięg do 300 m. Funkcja fokus pomoże oświetlić odległy punkt albo duże pomieszczenie. Poręczny chwyt pistoletowy czy wiele możliwości ładowania sprawiają, że X-Pistol jest doskonałym wyborem.

EN

The X-Pistol RC possesses all the features you're looking for in an ultra-bright searchlight. Waterproof (IPX6), we've reinforced its sturdy aluminum body with a toughened plastic polymer, making it durable enough for rescue crews operating in extreme environments. The Cree XM-L LED provides a strong light beam of 500 lm with an impressive range of up to 300 meters. A zoom focus function empowers you to spotlight a distant point or floodlight a wide room. The handy pistol grip and recharging options make the X-Pistol a perfect choice.



HALOGEN 12V 100W

2100 lm | Pb battery 12V 7000 mAh | 40 min
10 000 000 cd

100%	40 min
365 × 176 mm	
5370 g	

230V AC 100%	15 h
12V DC 100%	15 h



PL

Ładowalny szperacz halogenowy emitujący skupione światło o zasięgu do kilku kilometrów. Podstawa umożliwiająca dogodne ustawienie kierunku świecenia oraz mocna i szczelna obudowa to dodatkowe zalety szperacza. Można go używać zasilając bezpośrednio prądem 12V DC z gniazda zapalniczki. Posiada także 2 niezależne tryby świecenia (2 włączniki) oraz nylonowy pasek do noszenia.

EN

If you are looking for a rechargeable halogen searchlight with a range of several kilometers, you've found it. An adjustable base gets the focused light exactly where you need it. The weather resistant housing takes on outdoor assignments with flare. Recharge it on the road with 12V DV or conventional wall socket. With two operational modes and 10 million candlepower, Mactronic's searchlight won't be outshined!

Rechargeable searchlight with enormous long range
Szperacz ładowalny o niezwykle dużym zasięgu światła



Searchlight

L-JML10000

Rechargeable searchlight with rear warning light
Szperacz ładowalny z tylnym światłem bezpieczeństwa



EN

Our 10 watt Cree LED handheld searchlight generates a blazing 850 lumens, letting you get the job done for up to 4 hours of continuous operation on full power or 8 hours using the bright 50% mode. The handle turns into a comfortable pistol grip, and an included carrying belt take the strain out of hours of use. A rear warning light adds additional protection for the user, making the searchlight very popular with road crews in heavily trafficked areas.

Searchlight

L-MTG3308-LED, L-MTG3308-LED/UV

Rechargeable searchlight with spot and flood beams
Szperacz ładowalny o świetle skupionym i rozproszonym



EN

The Guardsman MTG 3308 rechargeable Searchlight features a centrally positioned, 5 watt LED surrounded by an additional 12 LEDs. The unique LED array makes the Guardsman very versatile. The 400 lm, 5 watt central LED throws a bright beam of focused light, spot-on for DIY and other jobs in tight spaces. Switch on the additional 12 LEDs to transform the Guardsman into a floodlight, perfect for working in large, open areas. The Guardsman run time is as impressive as its output. The 5W mode provides constant light for 5 hours, and the 12 LEDs run for nearly a day with a run time of 22 hours.



Cree® 10W LED
850 lm / **accu 4V 5500 mAh / 4 h**

IPX4
Waterproof

HIGH	4 h
STANDARD	8 h
FLASHING	10 h
230 x 160 x 80 mm	
1406 g	
230V AC 100%	24 h
12V DC 100%	24 h

PL

Ładowalny szperacz wyposażony w 10W diodę Cree LED o mocy aż 850 lm. Pracuje w 2 trybach - 100% i 50%, a dodatkowo wyposażony jest w tylne światło ostrzegawcze/ awaryjne, co znacznie zwiększa bezpieczeństwo użytkownika, w szczególności w strefie ruchu. Czas pracy do 8h (czas ładowanie 24 h). Ładowarki 12V DC i 230V AV oraz pasek do noszenia w komplecie. Rączka umożliwia chwyt pistoletowy.

400
LUMENS

5 Watt LED + 12 LED
400 lm / **Pb battery 6V 4000 mAh / 4 h**
950 cd

IPX4
Waterproof

5W LED 100%	4-5 h
12 LED 100%	20-22 h
230 x 165 x 170 mm	
1330 g	
230V AC 100%	10 h
12V DC 100%	10 h



LED UV
also available

PL

Szperacz wyposażony jest w diodę 5 Watt LED o mocy światła 400 lm (światło punktowe) oraz dodatkowo w 12 diod LED, które dają światło rozproszone. Dzięki zastosowaniu dwóch źródeł światła szperacz jest niezwykle uniwersalny i nadaje się do wielu rodzajów prac oraz dodatkowo ma niezwykle długi czas pracy, nawet do 22 h. Szperacz posiada w zestawie ładowarki 230V AC, 12V DC oraz pasek na ramię.

400
LUMENS

5W LED
400 lm / accu 6V 2000 mAh / 2 h
920 cd

	100%	2 h
	225 × 135 × 70 mm	
	927 g	
	230V AC 100%	12 h
	12V DC 100%	12 h

 **IPX4**
Waterproof

PL

Ładowalny szperacz wyposażony w 5W diodę LED o mocy 400 lm. Posiada jeden tryb pracy, na którym może działać do 2h. Podstawa umożliwiająca dogodne ustawienie kierunku świecenia oraz mocna i szczelna obudowa to dodatkowe zalety szperacza. Szperacz posiada w zestawie ładowarki 230V AC, 12V DC oraz pasek na ramię. Rączka umożliwia chwyt pistoletowy. Poręczny i wygodny w użytkowaniu.

200
LUMENS

250m

3W LED
200 lm / accu 6V 2500 mAh / 6 h

	100%	6 h
	50%	12 h
	230 × 160 × 90 mm	
	1200 g	
	230V AC 100%	12 h
	12V DC 100%	12 h

 **IPX4**
Waterproof

PL

Ładowalny szperacz wyposażony w 3W diodę LED. Posiada dwa tryby pracy (100% i 50%), na których może działać do 12h. Podstawa umożliwiająca dogodne ustawienie kierunku świecenia oraz mocna i szczelna obudowa to dodatkowe zalety szperacza. Szperacz posiada w zestawie ładowarki 230V AC, 12V DC oraz pasek na ramię. Rączka umożliwia chwyt pistoletowy. Lekki (tylko 1,2 kg), poręczny i wygodny w użytkowaniu.

Searchlight

L-MTG3405-LED

Light-weight, compact rechargeable searchlight
Kompaktowy szperacz ładowalny



Pistol Grip



EN

In a complicated workplace environment, a back-to-basics searchlight with premium lighting performance is the brightest choice for the job. With no finicky switching between operational modes, the Cree 5W LED simply delivers a blazing 400 lms for up to 2 hours. Easy and quick to recharge in the office or out in the field with the included AC 12V and DC chargers. The handle turns into an ergonomic pistol grip, and a shoulder strap makes the MTG3405 a handy, comfortable and practical choice.



Searchlight

L-JML8999-LED

Compact rechargeable searchlight
Kompaktowy szperacz ładowalny



Pistol Grip



EN

Despite being a featherweight at 1,2 kilos, the 3 W Cree LED packs a heavyweight level of light, punching through the darkness for hundreds of meters and going the rounds for 12 hours on a single fast charge. The adjustable base streams the light to where you need it the most. A built in hook enables hanging on a ceiling or wall for hands-free illumination. The handle transforms into a pistol grip for ease of use. Complete with AD and DC chargers and shoulder strap, the L-JML8999-LED is a champion light to have in your corner.



Accident Scene Security Starts with Mactronic's Safety Signals



16 x LED
Li-ion battery 3,7V 700 mAh / 5 h
14 cd

	100%	5 h
	FLASHING	70 h
	110 x 34 mm	
	193 g	

IP68
Waterproof

Unsinkable



	100-240V AC 100%	1-3 pcs	2-6 h
	12-24V DC 100%	4-6 pcs	12-14 h

Operation modes / Tryby pracy	Type of lights / Rodzaje światła	Run time / Czas pracy
1	Rotation / Rotacja	10 h
2	4 x flash, pause / 4 x błysk, przerwa	20 h
3	1 x flash, pause / 1 x błysk, przerwa	70 h
4	Alternating flashes / Błysk naprzemienny	10 h
5	SOS	12 h
6	Continuous light 100% / Światło ciągłe 100%	5 h
7	Continuous light 20% / Światło ciągłe 20%	30 h
8	2 LEDs, continuous light / 2 diody światła ciągłe	10 h
9	4 LEDs, continuous light / 4 diody światła ciągłe	5 h
10	OFF / wyłączone	

LED
2 x AAA

	305 x 550 mm
	97 g

IP66
Waterproof

EN

Our collapsible traffic cones are highly visible during the day and with a battery powered, bright LED cap, quickly capture motorists' attention at night. We designed the base to resist toppling from winds and turbulence generated by passing cars and trucks. The cones easily collapse and when packed in their protective case, take up very little room in your vehicle. Ensures safe, emergency parking for first responders, firefighters, tow truck operators and the common commuter.

PL

Pachotek ostrzegawczy z migającą nasadką z diodą LED. Składany, pakowany w poręczny pokrowiec na zamek. Posiada możliwość regulowania wysokości stępka.

M-Flare

L-DS-PACK-AMBER-AKU-Z

Unsinkable & indestructible signal discs with magnetic mount
Niezatapialne dyski sygnalizacyjne z magnesem



EN

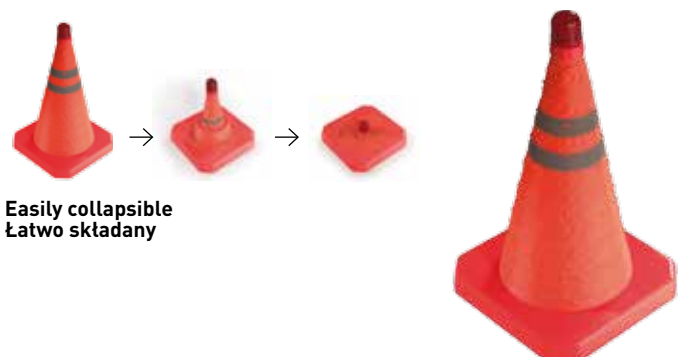
The M-Flare flashing roadside emergency disc's 10 operating modes captures attention for 300 meters in daylight and nearly a kilometer in the dark. The rugged rubber construction is waterproof (IP68) for marine use and tough enough to withstand being run over by emergency vehicles. A strong magnet firmly attaches the M-Flare to any metal surface. The highly visible discs come in 3 versions, CR123 battery powered, AC/DC rechargeable or a set of 6 in an easily packed suitcase that doubles as a charging station.

PL

M-Flare to światło ostrzegawcze o odpornej, gumowanej konstrukcji, która sprawia, że produkt nadaje się do stosowania w ruchu ulicznym oraz na wodzie, gdyż dyski unoszą się na powierzchni (wodoodporność – IP68). M-Flare mogą być używane także leżąc płasko na ziemi, przymocowane do słupów i pachotków lub metalowych powierzchni za pomocą magnesu. M-Flare mogą być ładowane pojedynczo bądź w zestawie w walizce lub mogą być zasilane bateriami CR123. Dostępne w zestawie 6szt. lub pojedynczo.

L-NJ01-ROHS

Collapsible traffic cone with LED flashing light
Składany stępka ze światłem sygnalizacyjnym



Easily collapsible
Łatwo składany

Mactronic's Portable Floodlights Empower Professionals to Perform, Unplugged





13000-14400

LUMENS



100m

Floodlight Twin

L-PL-1502-DH-FL

2 x [24 x Samsung 3535 LED]

13 000 lm / Pb accu 12V 35000 mAh / 6 h

14 400 lm - Boost

	100%	6 h
	75%	7,5 h
	50%	10 h
	FLASHING	20 h
	Boost	14 400 lm
	Red LED	STANDBY 400 h
	650 x 500 x 230 mm	
	27,5 kg	
	100-240 V AC 100%	7 h



IP66

Waterproof



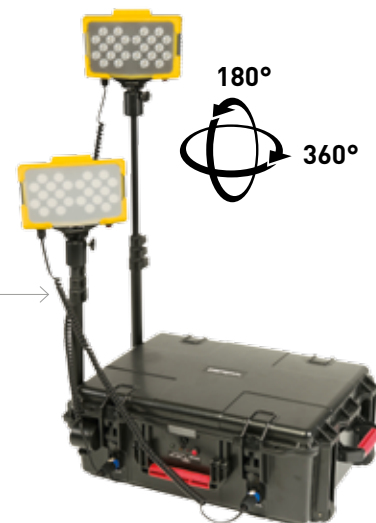
Battery Life Indicator



Diffusor

Diffusers Included
Zestaw zawiera dyfuzory

Portable floodlight with dual heads for double the output
Przenośny system oświetleniowy o dużej mocy z dwoma głowicami

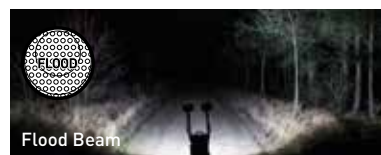


Adjustable height of the pole

Możliwość regulacji wysokości masztów



Spot Beam



Flood Beam

Diffusers included:

-  white x 2
-  orange x 2
-  red x 2



Retractable handle for easy handling and storage

Wyciągana rączka dla wygodnego transportu

Protected in Tough and Durable Case for Trouble-Free Transport

Wytrzymała i kompaktowa walizka zabezpiecza cały zestaw, wygodna w transporcie

Durable Wheels for Effortless and Rapid Deployment

Wytrzymałe kółka ułatwiające transport walizki



Multiple mast mounting ports X2 for vertical and horizontal placement

Uchwyty - mocujące maszty - 2 pary do mocowania w pionie i poziomie

Equipped with battery charge level indicator

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów

Protective shock-absorbing foam secures elements
Wypełnienie pianką amortyzującą wstrząsy

Switch on each head to instantly customized light output

Włącznik przy głowicy - łatwość dostępu i zmiany trybów



PL

Przenośny system oświetleniowy z wbudowanym akumulatorem wewnętrznym, niezależający użytkowników od zewnętrznych źródeł zasilania. Szerokie pole światła pozwala wykorzystać ten system do oświetlenia miejsc zdarzeń, akcji. Duża siła światła (nawet do 7200 lm z jednej głowicy przy zasięgu do 100m), możliwość pracy w dwóch płaszczyznach (poziom, pion), długi czas pracy oraz możliwość pracy w każdych warunkach pogodowych (najważniejsza jest wodooporna - IP66). Całość umieszczona jest w wytrzymałej walizce, odpornej na wstrząsy i uderzenia, wyposażonej w kółka i 2 uchwyty, dzięki czemu jest niezwykle komfortowa w transporcie. W zestawie oprócz kabla zasilającego i dwóch masztów znajdują się po 3 filtry dla każdej głowicy - biały rozpraszający, pomarańczowy i czerwony.

EN

The duo head, rechargeable mobile floodlight "Twin" delivers double the lumens, quickly illuminating large working areas and accident scenes without time-consuming deployment of generators and cables. Each head delivers up to 7200 lms with a range of 100 meters. Use the adjustable masts and swivel functions to direct the light to separate locations or concentrate both heads on one spot. Each head has its own switch and power setting to customize the light output to meet every unique challenge A water-resistant rating of IP66 gives confidence in all weather conditions. An impact-resistant case protects both heads and also conveniently contains the charging cable, masts and 2 white, 2 orange and 2 red diffusers. With its compact profile, built in wheels and 2 comfortable handles, the Twin takes little room in the vehicle and deploys effortlessly.

Floodlight Single

L-PL-1501-SH-FL

Single head portable floodlight with strong output
Przenośny system oświetleniowy o dużej mocy z jedną głowicą



EN

When responding to an accident or power outage, every minute counts. Our rechargeable mobile floodlight "Single" provides life-saving illumination in seconds and for over 20 hours. A water-resistant rating of IP66 combined with up to 7200 lms and a range of 100 m, the Single illuminates construction sites and accident scenes in all weather conditions. With a compact profile, built in wheels and 2 comfortable handles, the Single takes little room in the vehicle and deploys effortlessly.

Floodlight Midi

L-PL-1503-SH-LI-FL

Compact & lightweight portable floodlight with exceptional output
Kompaktowy przenośny system oświetleniowy o dużej mocy



EN

When first responders arrive at a dark disaster scene, they can rely on our rechargeable mobile floodlight "Midi" to provide maximum illumination. Midi's low weight, only 10,8 kg, and compact size make it easy to maneuver into the most challenging and remote zones. An IP66 water resistance rating guarantees that the Midi lights up with precipitation raining down. The Midi is a performance giant with up to 7200 lms and a range of 100 meters, lasting up to 18 hours on one charge. With its compact profile, built in wheels and 2 comfortable handles, the Midi packs, stores and deploys effortlessly.

100m



6500-7200
LUMENS

24 x Samsung 3535 LED
6500-7200 lm / Pb accu 12V 35000 mAh / 12 h
7 200 lm - Boost

IP66

Waterproof



Battery Life Indicator



Diffusor

Diffusors included:

○ white ● orange ● red

	100%	12 h
	75%	15 h
	50%	20 h
	FLASHING	40 h
	Boost	7 200 lm
Red LED	STANDBY	800 h
	650 x 500 x 230 mm	
	24,75 kg	
	100-240V AC 100%	12 h

PL

Przenośny system oświetleniowy z wbudowanym akumulatorem wewnętrznym. Szerokie pole światła dedykuje go do oświetlenia miejsc zdarzeń, akcji. Duża siła światła (7200 lm przy zasięgu do 100m), praca w dwóch płaszczyznach (poziom, pion), długi czas pracy, możliwość pracy w każdych warunkach pogodowych (wodo-odporność-IP66), wytrzymała walizka, wyposażona w kółka i 2 uchwyty. W zestawie: kabel zasilający, maszt, 3 filtry – biały rozpraszający, pomarańczowy i czerwony.

100m



6500-7200
LUMENS

24 x Samsung 3535 LED
6500-7200 lm / Li-ion accu 25,9V 20000 mAh / 10 h
7 200 lm - Boost

IP66

Waterproof



Battery Life Indicator



Diffusor

Diffusors included:

○ white ● orange ● red

	100%	10 h
	75%	12 h
	50%	18 h
	FLASHING	36 h
	Boost	7 200 lm
Red LED	STANDBY	500 h
	500 x 415 x 190 mm	
	10,8 kg	
	100-240V AC 100%	8 h

PL

Lekki przenośny system oświetleniowy z wbudowanym akumulatorem wewnętrznym. Szerokie pole światła pozwala wykorzystać ten system do oświetlenia miejsc zdarzeń, akcji. Cechy charakterystyczne: duża siła światła (7200 przy zasięgu do 100m), kompaktowość, niska waga (10,8 kg), długi czas pracy, możliwość pracy w każdych warunkach pogodowych w ustawieniu poziomym (wodo-odporność-IP66), wytrzymała walizka wyposażona w uchwyt. Maksymalna wysokość (ustawienie walizki w poziomie + maszt) to 1,6 m. W zestawie: kabel zasilający, maszt, 3 filtry – biały rozpraszający, pomarańczowy i czerwony.


2500
LUMENS


Roundlite

L-SL97211-ABP-24V-SS, L-SL031-ABP-24V-SS, L-SL97211-ABP-12V-SS, L-SL031-ABP-12V-SS

HID 35W
2 500 lm / 1 500 000 cd

Remote controlled spotlight with strong magnetic mount
Magnetyczny reflektor zasilany bezpośrednio z gniazda 12/24V

	L-SL97211-ABP-24V-SS	L-SL031-ABP-24V-SS	L-SL97211-ABP-12V-SS	L-SL031-ABP-12V-SS
				
	24V	24V	12V	12V
	201 × 214 × 241 mm			
	3000 g			

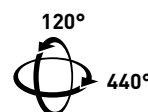


PL

Przenośny reflektor hidowy Roundlite z żarówką 35W o sile światła 2500lm/ 1,5mln cd. Sterowany może być pilotem przewodowym lub praktycznym pilotem bezprzewodowym (2 prędkości). Dostępna jest wersja o napięciu 12V oraz na zamówienie 24V. Posiada możliwość montażu na samochodzie, łodzi czy budynku oraz regulacji strumienia światła w poziomie i w pionie.

EN

Whether on land or sea, you need to see. With its strong magnetic mount, the remote controlled RoundLite 35 W HID spotlight effortlessly switches between your vehicle or boat (waterproof rating of IP65) to transform night into day with 2500 lumens / 1.5 million candlepower. Easy to widely scan the area by moving the beam both vertically (120°) and horizontally (440°) via a wired or wireless remote control. Available in both 12V and 24V voltage versions.



 **IP66**
Waterproof

 **Magnetic Mount**



1000-1750
LUMENS


Roundlite

L-SL96012-ABP-24V-SS, L-SL96221-ABP-24V-SS, L-SL96012-ABP-12V-SS, L-SL96221-ABP-12V-SS

H3 HALOGEN
40 000 cd

Remote controlled spotlight with strong magnetic mount, output up to 1750 lm
Magnetyczny reflektor zasilany bezpośrednio z gniazda 12/24V

	L-SL96012-ABP-24V-SS	L-SL96221-ABP-24V-SS	L-SL96012-ABP-12V-SS	L-SL96221-ABP-12V-SS
				
HALO-GEN	70W / 1750 lm	70W / 1750 lm	55W / 1000 lm	55W / 1000 lm
	24V	24V	12V	12V
	201 × 195 × 190 mm			
	3000 g			



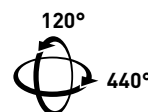
 **Shock Resistant**

PL

Przenośny reflektor halogenowy Roundlite dostępny w wersji z żarówką 70W o napięciu 24V i sile światła 1750 lm oraz w wersji z żarówką 55W o napięciu 12V i sile światła 1000 lm. Sterowany może być pilotem przewodowym lub praktycznym pilotem bezprzewodowym (2 prędkości). Posiada możliwość montażu na samochodzie, łodzi czy budynku oraz regulacji strumienia światła w poziomie i w pionie.

EN

The RoundLite remote controlled spotlight with its strong magnetic mount, instantly takes serious lighting technology on the road and, with its water resistance rating of IP65, onboard. Light up the target by remotely aiming the beam both vertically (120°) and horizontally (440°) via a wired or wireless remote control. Available in 2 powerful versions, 50W bulb / 12V with 1000 lms or 70W bulb / 24V / 1750 lms.



 **IP66**
Waterproof

 **Magnetic Mount**



The Portable POLARIS[®], Mactronic's Guiding Light for Emergency Flights

PL

Przenośny system oznakowania stref lądowania oraz miejsc zrzutowisk. POLARIS to system, który można dowolnie konfigurować wg potrzeb lub wymogów poszczególnych zastosowań. Głównym przeznaczeniem systemu jest znakowanie miejsc lądowisk dla helikopterów zarówno cywilnych (ratowniczych), jak i wojskowych, oraz miejsc zrzutowisk spadochronowych.

ELEMENTY ŚWIETLNE

- Flara sygnalizacyjna z diodami RGB oraz IR (wersja flary pozwalająca na emisję światła białego, czerwonego, zielonego, niebieskiego, bursztynowego oraz IR),
- Flara sygnalizacyjna, światło białe,
- Flara sygnalizacyjna, światło bursztynowe,
- Flara sygnalizacyjna, światło czerwone.

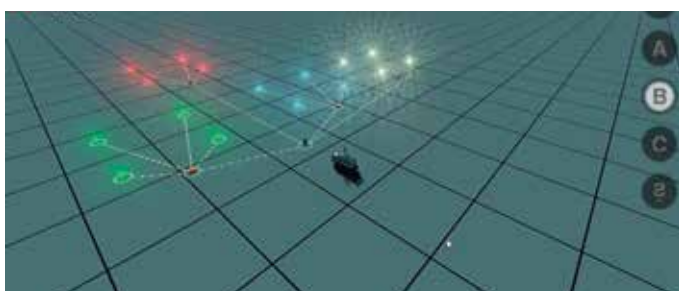
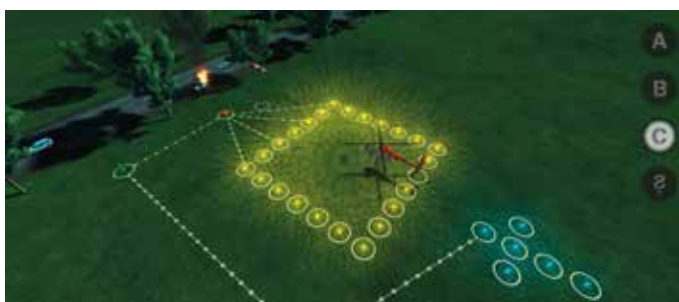
ELEMENTY STERUJĄCE

- Moduł sterujący pracujący w trybie pilota lub bazy sterującej.
- Obsługa w trybie pilota pozwala na programowanie pracy do 9 baz sterujących. Obsługa w trybie bazy sterującej pozwala na skoordynowanie pracy flar sygnalizacyjnych.

AKCESORIA DODATKOWE

- elementy montażowe do flar, takie jak gumowe lub stalowe podstawy
- elementy transportowe - zasobniki

Przy zachowaniu wymogu umieszczenia poszczególnych elementów zestawu na wysokości 1m nad ziemią uzyskujemy możliwość pracy na odległościach: pilot - baza sterująca: 900m / baza sterująca - flara: 200m
Miejsce oznakowane za pomocą POLARIS widoczne jest z wysokości 4000m. Korzystając z systemu POLARIS naziemny operator może obsługiwać oświetlenie lądowiska z odległości do 1100m (w sprzyjających warunkach propagacyjnych). W przypadku umieszczenia modułu sterującego na wieży kontrolnej lotów zasięgiem pilota może zostać pokryte średniej wielkości lotnisko z pasem do 2km dt. System POLARIS jest odporny na ekstremalne warunki atmosferyczne ze względu na hermetycznie zamykane elementy podzespołów.



EN

POLARIS, a portable helipad / airfield / drop zone lighting system, gets first responders where they need to be, safely. Versatile, it takes only one person mere minutes to set up the landing site with customized lighting patterns to meet both military and civilian demands.

LED PERIMETER FLARES

POLARIS offers two versions of flares. For maximum versatility, we recommend RGB and IR flares to meet country specific regulations with adjustable colors of white, red, green, blue, amber and IR. An economical alternative is single color flares available in white, amber and red.

REMOTE CONTROL & TRANSMITTERS UNITS

The unit operates both as a remote control and transmitter. For a single landing field with the same color flares, only one unit is required. For multiple landing sites or colors, for example, to signal wind direction, an additional transmitter needs to be paired with the necessary flares and operated with the remote control unit. One remote control unit can operate up to 9 transmitters. Each transmitter can control an unlimited number of flares.

ADDITIONAL ACCESSORIES

Secure Rubber or Steel Bases that are Impervious to Prop Wash and Gusting Winds Protective Carrying Cases for Safe Transport and Aids in Rapid Deployment

POLARIS possesses an effective range of:
remote control / transmitter 900m/2950 ft.
Flare 200 m / 650 ft.

(For optimal performance, raise the remote control and transmitter units to 1 m / 3 ft. above ground. The POLARIS Helipads/drop zones are visible from an altitude of 4000 m / 13 100 ft.)

Dependent upon the weather, the POLARIS operator can effectively control the lighting system from up to 1100 m / 3600 ft. Placed upon a flight control tower, the range covers a medium sized airfield with a runway up to 2000 m / 6500 ft. The durable construction and hermetically sealed elements provide superb protection against severe atmospheric conditions.



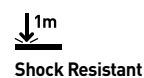
Go to

mactronic.pl/polaris

and interactively deploy the POLARIS in a training simulation!
Przetestuj naszą aplikację symulującą działanie Systemu POLARIS !

POLARIS system

POL-FB0011, POL-FB0012, POL-PU0011



Flare with RGB and IR LED
Flara sygnalizacyjna z diodami RGB, IR

Control Unit
Moduł sterujący



Battery Life Indicator

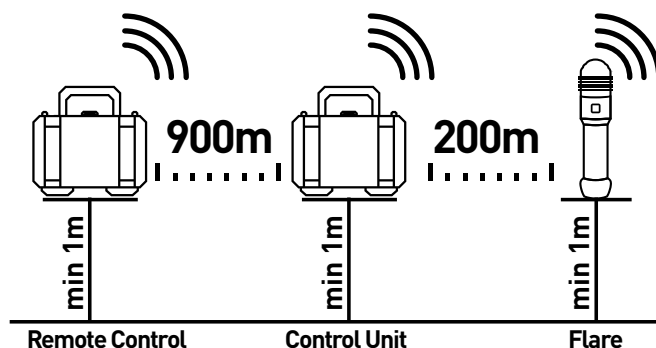
2 × RGB LED 3W + 4 × IR LED 5mm
2 × D / 10 h

2 × D / 50 h

	White, Red, Green, Blue, Amber, IR	100%	10 h
	White, Red, Green, Blue, Amber, IR	FLASHING 1Hz	20 h
	235 × 55 × 55 mm		
	207 g		
	490 g		

	Red	Green	Blue	IR
	635 Nm	520 Nm	465 Nm	850 Nm

	50 h
	212 × 166 × 90 mm
	650 g
	940 g



EN

Control module operating in remote or control base mode. The radio receiver, housed in a shock-resistant case, can control an unlimited number of flares within a distance up to 200 m. The module is powered by batteries or rechargeable batteries type D; the maximum operating time is 50 h.

PL

Moduł sterujący, pracujący w trybie pilota lub bazy sterującej. Nadajnik radiowy, wbudowany w kompaktową, odporną na wstrząsy walizkę, może sterować pracą nieograniczonej ilości flar na odległość do 200 m. Moduł zasilany jest dwiema bateriami lub akumulatorami rozmiaru D, a maksymalny czas pracy to 50h.

A signal flare that emits white, red, green, blue, amber and IR light. Each color may be activated in constant or flashing mode. The built-in radio receiver allows programming the modes and colors of the flare from a distance up to 200 m from the control module.

Flara sygnalizacyjna emitująca światło w kolorach: białym, czerwonym, zielonym, niebieskim, bursztynowym oraz w podczerwieni. Każdy kolor może pracować w trybie stałym oraz migającym. Dzięki wbudowanemu odbiornikowi radiowemu możliwe jest programowanie trybów oraz kolorów pracy flary z odległości do 900m od modułu sterującego.



Steel aviation base mount
Podstawa lotnicza montażowa
POL-BM0021

EN

Steel aviation base mount- adjustable height

PL

Podstawa stalowa lotnicza -regulowana wysokość



Rubber aviation base mount
Podstawa gumowa lotnicza
POL-BM0011

EN

Rubber aviation base mount

PL

Podstawa gumowa lotnicza



Case for 10 Flares + base mounts
Zasobnik transportowy na 10 lamp + podstawy
POL-HC0011

EN

Case for 10 Flares + base mounts

PL

Zasobnik transportowy na 10 lamp + podstawy



Pack Professional Performance in a Pocket or Purse for Powerful, Personalized Presents




15
LUMENS

25m

Nichia® LED

15 lm / 4 × LR41 - AG3 incl. / 11 h

	100%	11 h
	40,3 × 15,8 × 12,5 mm	
	11 g	

EN

With 15 lms and a run time of 11 hours, the Lotus is the longest running keychain LED lamp on offer. The quality Japanese Nichia LEDs are extremely bright and will run for thousands of hours. The Lotus comes in a bouquet of colors, vibrant red or cool silver. Easily fits in a pocket or a purse, the Lotus makes a perfect and practical present that you can personalize.

PL

Lotus to praktyczny brelok, który dzięki zastosowaniu markowej japońskiej diody Nichia, zadziwia mocą światła płynącą z tego małżeństwa (15 lumenów). Doczepiona do kluczy oświetli drogę w każdej niespodziewanej sytuacji. Czas pracy - do 11h. Dostępny w 2 kolorach - czerwonym i srebrnym.


15
LUMENS

25m

Nichia® LED

15 lm / 4 × LR41 - AG3 incl. / 11 h

	100%	11 h
	37,5 × Ø 13 mm	
	33,5 g	

EN

Super bright and compact, the Nu-Light LED keychain light quickly finds the lock or guides your way down a dark street. You'll be amazed at the Japanese Nichia LED's 15 lm output that provides safety and visibility. Non-bulky and easily attached to your keys, this extra security is always with you. Personalize with your company's name for a present that presents your professionalism!

PL

Nu-light to praktyczny brelok, który dzięki zastosowaniu markowej japońskiej diody Nichia, zadziwia mocą światła płynącą z tego małżeństwa (15 lumenów). Doczepiona do kluczy oświetli drogę w każdej niespodziewanej sytuacji.


15
LUMENS

25m

Nichia® LED

15 lm / 4 × LR41 - AG3 incl. / 11 h

	100%	11 h
	30 × 18 × 14,6 mm	
	21 g	

EN

The mini version of our most popular bicycle light "Scream" will have you shout for joy as it runs for up to 5 hours with an impressive 15 lms. Sharing the same shape and titanium color as its larger cousin, it makes a perfect gift for the sports fan. Personalize with your company's name for a present that presents your professionalism!

PL

Mała wersja w postaci breloku LED legendarnej już przedniej lampy rowerowej SCREAM. Posiada dokładnie ten sam kształt i tytanowy kolor. Doskonały prezent dla każdego, bo może służyć jako brelok do kluczy, z mocą 15 lm może świecić przez 5h.

Lotus

L-MX011L-R, L-MX011L-S

Keychain Flashlight with Exceptional Battery Life
Latarka-brelok o zasięgu światła 25m



Nu Light

L-MX012L

Keychain Flashlight Lighting up to 25m
Latarka-brelok o zasięgu światła 25m



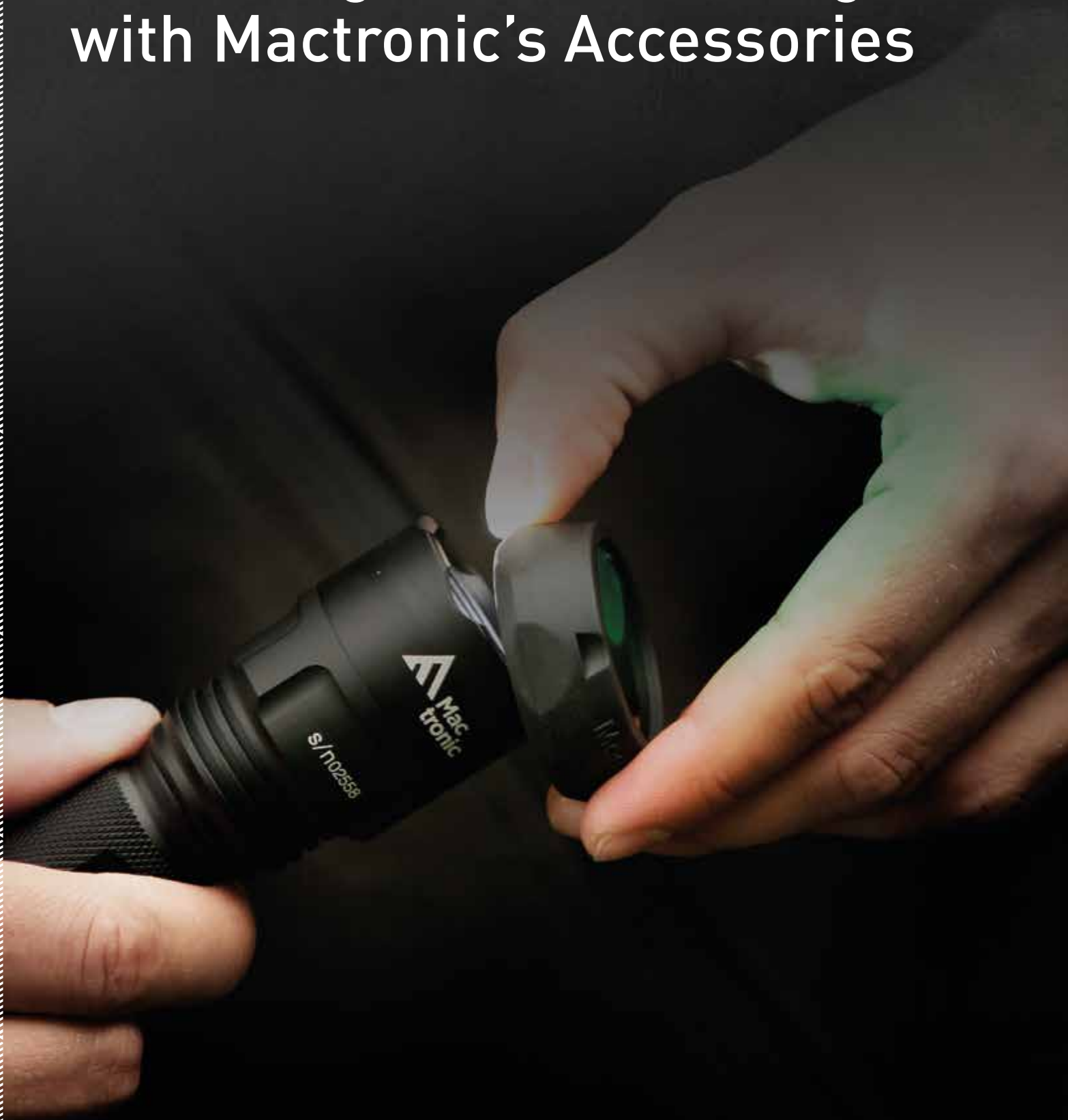
Mini Scream

L-BPM170L-MINI

Unique Keychain Flashlight with Popular Bike Lamp Motif
Latarka-brelok o zasięgu światła 25m



Perfecting Professional Lights with Mactronic's Accessories



PRODUCT	PRODUCT CODE	DESCRIPTION	FOR	PRODUCT	PRODUCT CODE	DESCRIPTION	FOR
	B-NTP-ACU-168A-2600	Li-ion 2600 mAh battery NTP akumulator Li-ion 2600mAh	Uv-Explorer		T-MX152L-CAMP	Camping Lantern Overlay Naktadka kempingowa	Sniper 02 Sniper Blacy Eye 420
	B-M18650	18650 rechargeable battery, 3000 mAh, 3,7V Akumulator 18650, 3000 mAh, 3,7V	Thunder XTR Black Eye 420 Black Eye 780		T-MX132L-FILTERS	Flashlight Filters: white, green, blue, red Filtry do latarki biały, zielony, niebieski i czerwony	Black Eye 420
	B-MCR123	Lithium battery CR123A Bateria Litowa CR123A			T-TL-FS-1001	Flashlight Filters: green, blue, red. Filtry do latarki zielony, niebieski i czerwony.	Thunder XTR
	B-HLS-X3	Battery pack Pakiet akumulatorowy	Trinity		T-KABURA	Universal holster Kabura uniwersalna	
	PHL0011A	Battery pack Pakiet akumulatorowy	Ultimo		T-KABURA MX1	Nylon holster Nylonowa kabura	Black Eye 420
	T-NTP-CH-CH01- 168-230V	230V charger for 1 battery Ładowarka 230V na 1 akumulator, 3h	Uv-Explorer		T-KABURA MX2	Nylon holster Nylonowa kabura	Sniper 02
	T-NTP-CH-CH02- 168-230V	230V charger for 2 batteries NTP ładowarka 230V na 2 akumulatory, 3h	Uv-Explorer		T-KABURA MX3	Nylon holster Nylonowa kabura	Black Eye 780
	T-NTP-CH-DH02- 168-12V	12V charger for 2 batteries NTP ładowarka 12V na 2 akumulatory, 3h	Uv-Explorer		T-POKROWIEC R6	Leather holster Skórzana kabura	Flashlights powered by R6 batteries
	MAC0011	MacTronic universal charger 230V/ 12V for 18650 batteries Ładowarka uniwersalna 230V /12V MacTronic do akumula- torów 18650	Black Eye, Sniper02 Thunder XTR		T-POKROWIEC R14	Nylon holster Nylonowa kabura	Flashlights powered by R14 batteries
	NAKLADKA MT	Flashlight Signal Cone / Available in 2 Sizes Naktadka sygnalizacyjna do latarek. Dostępna w dwóch rozmiarach	Extreme Expert 2D Expert 3D		T-POKROWIEC R20	Nylon holster Nylonowa kabura	Flashlights powered by R20 batteries
	T-MX152L-NAKLAD- KA-CZ T-MX132L-NA- KLADKA-CZ	Flashlight Signal Cone Naktadka sygnalizacyjna wkręcana (dostępne również	Sniper Sniper02 Black Eye 420		T-68086/M-FIRE 02	Mount fot Gallet helmet Uchwyt do mocowania latarek na hełmie Gallet	M-Fire 02
	T-MX255-NAKLAD- KA-CZ	Flashlight Signal ConeNaktadka sygnalizacyjna	Patrol		T-UCHWYT-KALISZ	Mount fot Calisia helmet Uchwyt do mocowania latarek na hełmie Calisia	M-Fire 02
	T-MX142-NAKLAD- KA-CZ	Flashlight Signal ConeNaktadka sygnalizacyjna	Black Eye 780, M-Fire 02		L-PL-1504-HEAD-FL	Head for floodlights Głowica do najaśnić	Twin Single Midi

PRODUCT	PRODUCT CODE	BULB	LIGHT OUTPUT	LIGHT DISTANCE	
	THUNDER XTR	L-TL-1001-HH	XM-L2	1020 lm	312 m
	THUNDER XTR RC	L-TL-1001-HH-RC	XM-L2	1020 lm	312 m
	PATROL	L-MX255L-RC	XM-L	600 lm	245 m
	2D	L-MX252L	XR-E	170 lm	100 m
	3D	L-MX352L	XR-E	245 lm	120 m
	BLACK EYE MINI	L-MX512L	X-RE	115 lm	50 m
	BLACK EYE 420	L-MX532L-RC	XP-G2	420 lm	150 m
	BLACK EYE 780	L-MX142L-RC	XM-L U2	780 lm	250 m
	SNIPER	L-MX152L	XP-G R4	243 lm	100 m
	SNIPER 02	T10011	LH351 Samsung LED	400 lm	150 m
	NU TRAIL	L-MX021L	0,5 W Nichia LED	30 lm	10 m
	UV EXPLORER	L-NTP-UV_EXPLORER-R2/UV-BAT	XR-E R2 + UV LED 400NM	285 lm	150 m
	UV EXPLORER	L-NTP-UV_EXPLORER-R2/UV-AC	XR-E R2 + UV LED 400NM	285 lm	150 m
	DURA 280	L-PL-001H	XP-G2	280 lm	200 m
	DURA 500	L-PL-002H	XM-L	500 lm	220 m
	M-FIRE 02	L-PL-011-01-HH	XP-E	120 lm	172 m
	M-FIRE 03	PHH0012	XP-G2	157 lm	117 m

	BATTERY	CHARGING	WEIGHT [g] with batteries	SIZE [mm]	RUN TIME	IP	PAGE
	2 X CR123A	-	194 g	146 x 41 x 26	1h	IPX8	12
	1 X 18650	12V DC / 230V AC	209 g	146 x 41 x 26	1h 20min	IPX8	12
	1 X 18650	12V DC / 230V AC	234 g	184 x 47 x 31	1h 30min	IPX8	8
	2 X D	-	626 g	268 x 57,3 x 40	5h	IPX4	9
	3 X D	-	804 g	330 x 57,3 x 40	5h	IPX4	9
	1 X AA	-	104 g	124,5-118 x 29 x 23	1h 30min	IP65	13
	1 X 18650	12/24V DC / 230V AC	161 g	135 x 36,5 x 28,5	2h	IP65	10
	1 X 18650	12/24V DC / 230V AC	224 g	160 x 46 x 29	1h 30min	IP65	10
	3 X AAA	-	115 g	115-109 x 33 x 27,6	1h	IP65	11
	3 X AAA	-	143 g	127-118 x 36 x 27,6	1h	IP65	11
	2 X AAA	-	48 g	132 x 14,5 x 14,5	14h	IPX4	13
	2 X CR123A	-	215 g	150 x 42 x 29	2h	IP68	12
	1 X LRB-168A	230V AC	230 g	150 x 42 x 29	1h 50min	IP68	12
	4 X AAA 4 X 1,2V 800 mAh Ni-MH Accu	USB	166 g	165 x 35	1h 30min	IP68	15
	4 X AA 4 X 1,2V 2000 mAh Ni-MH Accu	USB	291 g	188 x 43	3h 30min	IP68	15
	4 X AA	-	215 g	175 x 52 x 42	6h	IP67	17
	4 X AA	-	240 g	172 x 47 x 47	6h 10min	IP68	17

PRODUCT	PRODUCT CODE	BULB	LIGHT OUTPUT	LIGHT DISTANCE	
	M-FIRE RIGHT ANGLE FLASHLIGHT	PHH0021	XP-G2	200 lm	240 m
	M-FIRE HEADLAMP	PHL0021	XP-G2	150 lm	100 m
	M-FORCE 550	L-MX-T550-HL	XM-L	550 lm	135 m
	M-FORCE 630	THL0011	XM-L2	630 lm	180 m
	M-FORCE 100	L-MX-T110-HL	XP-C	100 lm	130 m
	TRINITY	L-L-HLS-X-3-TRINITY	3 X Luxeon® REBEL 120	375 lm	120 m
	ULTIMO	PHL0011	1 X Luxeon®T WHITE LED 1 X 5MM RED LED	300 lm	140 m
	NOMAD	L-L-HLS-NL2-G NOMAD	1X Samsung 3535+RED LED	180 lm	120 m
	PHANTOM	AHL0016	2 X XP-G2 + 4X5mm Nichia® LED	500+70 lm	191 m
	CAMO	AHL0015	1 X Luxeon®T WHITE LED	300 lm	190 m
	NIPPO 1.8	AHL0012	XP-G2 + 2X5mm Nichia® WHITE LED + 2X5MM Nichia® RED LED	180+30 lm	78 m
	NIPPO 1.9 RC	AHL0013	XP-G2 + 4X5mm Nichia® WHITE LED	190+55 lm	80 m
	NIPPO 3.3 RC	AHL0014	XP-L + 4X5mm Nichia® WHITE LED	330+60 lm	84 m
	X-PISTOL-RC	L-X-PISTOL-RC	XM-L	500 lm	300 m
	SEARCHLIGHT	L-MTG3308-LED	5 W LED + 12 LED	400 lm	-
	SEARCHLIGHT	L-MTG3405-LED	5 W LED	400 lm	-
	SEARCHLIGHT	L-JML8999-LED	3 W LED	200 lm	250 m

	BATTERY	CHARGING	WEIGHT [g] with batteries	SIZE [mm]	RUN TIME	IP	PAGE
	4 X AA	-	350 g	183 x 69 x 63	4h 50min	IPX4	18
	3 X AAA	-	180 g	80x50x45	2h 30min	IP67	19
	2 X CR123A	-	153 g	77x46x61	3h 30min	IPX7	21
	3,7 2000 mAh 18650 Li-ion Battery	USB	193 g	84x46x63	4h 30min	IPX7	21
	1 X AA	-	101 g	59x37x50	1h	IPX7	21
	4 X AA 4,8V/2200MAH NI-MH	100-240V AC	363 g	Lamp: 95x66x78 B.case: 74x76x26	Lamp: 3h B.Case: 80h	IPX4	22
	3.7V 2000mAh 18650 Li-ion Battery	USB	185 g	Lamp: 35x82x40 B.Case: 50x83x45	Lamp: 5h 30min B.Case: 30h	IPX4	22
	3 X AAA	-	97 g	60x40x38	40h	IPX4	23
	4 X AA	-	255 g	Lamp: 86x39x47 B.Case: 80x56x42	Lamp: 6h	IPX4	23
	3 X AA	-	198 g	Lamp: 73x54x38 B.Case: 82x52x28	Lamp: 8,5	IPX4	23
	3 X AAA	-	76 g	59x46x34	3h	IPX4	25
	1 x 3,7V 1200 mAh	USB	69 g	59x46x40	1h 45min	IPX4	25
	1 x 3,7V 1200 mAh	USB	69 g	59x46x40	1h 50min	IPX4	23
	4 x 3,7V 2200 mAh	-	650 g	146x86x180	3h	IPX6	27
	6V 4000 mAh	12DC/ 230V AC	1330 g	230x165x170	4h	IPX4	28
	6V 2000 mAh	12DC/ 230V AC	972 g	225x13,5x170	2h	IPX4	29
	6V 2500 mAh	12DC/ 230V AC	1200 g	230x160x 90	6h	IPX4	29

PRODUCT		PRODUCT CODE	BULB	LIGHT OUTPUT	LIGHT DISTANCE	
	SEARCHLIGHT	L-JML2940-ROHS	100 W Halogen	2100 lm	560 m	
	SEARCHLIGHT	L-JML10000	10 W LED	850 lm	470 m	
	M-FLARE	L-DS-COLOR	16 x LED	-	800 m	
	FLOODLIGHT TWIN	L-PL-1502-DH-FL	2x24 Samsung3535 LED	14400 lm	100 m	
	FLOODLIGHT SINGLE	L-PL-1501-SH-FL	24 Samsung3535 LED	7200 lm	100 m	
	FLOODLIGHT MIDI	L-PL-1503-SH-LI-FL	24 Samsung3535 LED	7200 lm	100 m	
	ROUNDLITE	L-SL97211-APB-24V-SS	HID 35 W	2500 lm	-	
	ROUNDLITE	L-SL031-ABP-24V-SS	HID 35 W	2500 lm	-	
	ROUNDLITE	L-SL97211-ABP-12V-SS	HID 35 W	2500 lm	-	
	ROUNDLITE	L-SL031-ABP-12V-SS	HID 35 W	2500 lm	-	
	ROUNDLITE	L-SL96221-ABP-24V-SS	H3 70W HALOGEN	1750 lm	-	
	ROUNDLITE	L-SL96012-ABP-24V-SS	H3 70W HALOGEN	1750 lm	-	
	ROUNDLITE	L-SL96221-ABP-12V-SS	H3 55W HALOGEN	1000 lm	-	
	ROUNDLITE	L-SL96012-ABP-12V-SS	H3 55W HALOGEN	1000 lm	-	
	POLARIS	POL-FB0011	2 x RGB LED 3 W 4 x IR LED 5 mm	-	4000 m	

	BATTERY	CHARGING	WEIGHT [g] with batteries	SIZE [mm]	RUN TIME	IP	PAGE
	12V 7000 mAh	12DC/ 230V AC	5370 g	365x176	40min	IPX4	27
	4V 5500 mAh	12DC/ 230V AC	1406 g	230x160x180	4h	IPX4	28
	1 x 3,7V 700 mAh	100-240V AC 12-24V DC	193 g	110x105x34	5h	IP68	31
	12V 35000 mAh	100-240V AC	27500 g	650x500x230	6h	IP66	33
	12V 35000 mAh	100-240V AC	24750 g	650x500x230	12h	IP66	34
	25,9V 20000 mAh	100-240V AC	10800 g	460x380x180	10h	IP66	34
	-	24V	3000 g	201x214x241	-	IP66	35
	-	24V	3000 g	201x214x241	-	IP66	35
	-	12V	3000 g	201x214x241	-	IP66	35
	-	12V	3000 g	201x214x241	-	IP66	35
	-	24V	3000 g	201x195x190	-	IP66	35
	-	24V	3000 g	201x195x190	-	IP66	35
	-	12V	3000 g	201x195x190	-	IP66	35
	-	12V	3000 g	201x195x190	-	IP66	35
	2 X D	-	490 g	235x55x55	10h	IPX4	38

Promotional Items / Gadżety



T-shirt / Koszulka



Promotional mug / Kubek reklamowy



Promotional bag / Torba reklamowa



Stickers / Naklejki

POS / Reklama w punkcie sprzedaży



Regular steel stand / Duży ekspozytor



Stand / Mały ekspozytor



Custom Product Display / Ekspozytor dedykowany

Event Support / Reklamam zewnętrzna



Promotional tent / Namiot reklamowy



Bowflag / Flaga reklamowa



Roll up

Digital Support / Narzędzia informatyczne



24/7 Sales e-platform
/ Panel zamówień hurtowych 24/7



Product videos
/ Filmy produktowe
www.vimeo.com/mactronic



Interactive application POLARIS
/ Aplikacja interaktywna POLARIS



Let's be Eco Bądź Eko



Daily, our products empower thousands to extend the day in their quest to achieve an active lifestyle. Every minute spent running during dusk, safely cycling in twilight or on a healthy evening ramble, reduces greenhouse gas emissions and raises the quality of life.

/
Wśród lokalnej społeczności promujemy aktywny tryb życia i graniczenie szkodliwego wpływu na środowisko naturalne, między innymi poprzez rekomendację korzystania ze środków transportu eliminujących emisję spalin.



We are an industry leader in exploiting energy efficient LED technology. Unlike wasteful incandescent bulbs, thrifty diodes last for over 100,000 hours of continuous service and run brighter for longer, greatly reducing battery consumption.

/
W produktach Mactronic stosujemy diody LED, które nie wymagają tak częstej wymiany, jak tradycyjne żarówki.

Jedna dioda LED ma żywotność nawet do 100.000 godzin.



We encourage and motivate our team to use alternative and public transportation while optimizing the annual number of flights. Internal communications are electronic, reducing paper consumption, saving trees.

/
Optymalizujemy roczną ilość przelotów i podróży naszych pracowników, przenosząc komunikację wewnętrzną do kanałów elektronicznych.



We design our catalogs, cartons and product packaging to exceed regulations governing recycling. Mactronic constantly monitors and audits our vendors to ensure full compliance with all environmental guidelines.

/
Wprowadzamy nową linię opakowań, które spełniają wymogi pełnego recyklingu.



Please dispose batteries only in bins specifically designated for battery recycling

Pamiętaj o tym, że zużyte baterie powinny być przechowywane wyłącznie w pojemnikach przeznaczonych do tego celu.

Product specifications including pictures in this catalog are provided for the convenience of our customers and information purposes only. ANSI FL1 standard indicates that our products underwent rigorous tests in specific conditions thus ensuring optimal accuracy of the data provided. Macronic understands that the readings in natural environment as well as "emitter lumens" may vary from the specifications provided in this catalog. Striving for constant improvement Macronic reserves the right to make product changes from time to time, without prior notification, which may change the specifications shown. Macronic therefore recommends verification of specifications prior to placing orders. Macronic's obligations and responsibilities regarding its products are governed solely by the agreements under which they are sold. Unless otherwise agreed in writing, the information contained herein does not become part of these agreements.

/

Wszystkie specyfikacje produktów zawarte w niniejszym katalogu, w tym zdjęcia, tabele oraz opisy, umieszczone zostały dla wygody naszych klientów i służą jedynie ogólnemu zapoznaniu się z ofertą. Norma ANSI FL1 oznacza, że produkty Macronic przeszły rygorystyczne testy w określonych warunkach laboratoryjnych, zapewniając tym samym optymalną dokładność danych zawartych w niniejszym dokumencie. Macronic zaznacza, że wyniki testów w środowisku naturalnym, mogą się różnić w zależności od warunków. W związku z misją ciągłego doskonalenia, Macronic zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian specyfikacji produktów, bez uprzedniego powiadomienia. Przed składaniem zamówień, zalecamy potwierdzenie specyfikacji technicznej produktów. Macronic dokłada wszelkich starań, aby zapewnić rzetelność i wysoką jakość informacji zawartych w niniejszym katalogu. Macronic nie ponosi jednak odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Odpowiedzialność Macronic w zakresie specyfikacji i wyglądu produktów są regulowane wyłącznie przez umowy kupna - sprzedaży. O ile nie uzgodniono inaczej w formie pisemnej, informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 par. 1 Kodeksu Cywilnego.

Find us:



macronic.pl |



vimeo.com/macronic /



facebook.com/macronic



Dear Customer,

Join our fight against counterfeiters! Use of subpar counterfeit lighting products endangers you and our brand. Counterfeits can be legally confiscated and often fail when you need them the most. By purchasing quality Mactronic products from our authorized dealers, you can be assured they are authentic and are fully covered by our generous warranty and post-warranty service. Please report any suspicious products to mactronic@mactronic.pl.

Szanowny Kliencie,

przyłącz się do walki z fałszerzami. Pamiętaj o tym, że korzystanie z podrobionych produktów niesie ze sobą ryzyko niskiej jakości oraz konfiskaty mienia. Podróbki mogą być legalnie skonfiskowane, często wtedy, gdy ich najbardziej potrzebujesz. Prosimy o zgłaszanie wszelkich podejrzanych produktów na adres mactronic@mactronic.pl.



MACTRONIC
Spółka z o. o. Sp.k.
ul. Stargardzka 4,
54-156 Wrocław,
Poland
T: +48 71 351 86 53
F: +48 71 358 44 42
biuro@mactronic.pl
mactronic.pl

ISO 9001-2008

Your Authorized Mactronic Professional Line Dealer