





We have inherited our passion to create innovations, seek out solutions of the highest quality and the spirit of adventure from our father, Czesław Mocek. He transformed his enthusiastic pursuit of lighting tech novelties into a commercial success by founding Mactronic® over 30 years ago. Since then, we have been making all efforts and combined a family tradition with international experience, respect for uniformed services and the expertise of R&D specialists.

We are proud to present the newest Mactronic® lighting catalogue. The extensive portfolio of products proves our commitment in creating and supplying reliable, durable and efficient solutions that have been making our Clients safe for years.

Having enjoyed decades of success, we are looking forward to the future to keep our family tradition, best summed up in the motto: **OUR LIGHTS, YOUR GOAL, TOGETHER WE ACHIEVE IMPOSSIBLE.**

Unsere Leidenschaft für die Schaffung von Innovationen, die Suche nach Lösungen von höchster Qualität und den Abenteuergeist haben wir von unserem Vater, Czesław Mocek, geerbt. Vor mehr als 30 Jahren wandelte er seine Passion für technische Innovationen auf dem Gebiet der Beleuchtung durch die Gründung der Firma Mactronic® in Erfolg um. Seitdem tun wir unser Bestes und verbinden die Familientradition mit internationaler Erfahrung, Respekt für die uniformierten Dienste und dem Wissen von F&E-Spezialisten.

Wir sind stolz darauf, Ihnen den neuesten Katalog der Beleuchtung der Marke Mactronic® zu präsentieren. Mit diesem reichen Angebot beweisen wir unser Engagement bei der Erstellung und Bereitstellung von zuverlässigen, langlebigen und effizienten Lösungen, die seit Jahren die Sicherheit unserer Kunden garantieren.

Jahrzehntelanger Erfolg lässt uns mit Freude in die Zukunft blicken. Die Familientradition fortsetzend setzen wir das Motto: **OUR LIGHTS, YOUR GOAL, TOGETHER WE ACHIEVE IMPOSSIBLE** effektiv um.

---

**Bartosz Mocek**  
President

**Maciej Mocek**  
President



**Mactronic® Sp. z o.o. Sp. k. is a member of PLATO, a prestigious Portable Lights American Trade Organization.**

In May 2010, representatives of manufacturers of portable lighting presented the idea of creating an industry organisation that would deal with standardization, improving the quality and raising the transparency of technical information pertaining to portable lighting devices. Since the creation of PLATO, the number of members grew to over thirty and includes portable lighting producers from all over the world.

At the end of 2016, PLATO issued a standard, ANSI/PLATO FL 1 2016, aiming to improve the quality of portable lighting devices and the clarity of information presented on packaging. Three years later, at the end of 2019, PLATO expanded the standard to cover floodlights. Norma ANSI/PLATO FL 1 2019, now applicable to floodlights, serves as a road map for manufacturers who agreed to ensure that information on packaging is coherent with the device's actual parameters.

**As a voting member of PLATO, Mactronic® has a real impact on establishing high standards for the production and distribution of portable lighting globally.**

**Mactronic® Sp. z o.o. Sp. k. ist Mitglied der prestigeträchtigen Organisation PLATO, der Amerikanischen Handelsorganisation im Bereich von tragbarer Beleuchtung.**

Im Mai 2010 hatten Vertreter von Unternehmen, die im Bereich der tragbaren Beleuchtung tätig sind, die Idee, eine Branchenorganisation zu gründen, die sich der Normung, der Qualitätsverbesserung und der Transparenz von technischen Informationen über tragbare Beleuchtung widmet. Seit ihrer Gründung ist PLATO auf über dreißig Mitglieder angewachsen, die ein breites Spektrum von Herstellern tragbarer Beleuchtungen weltweit repräsentieren.

Ende 2016 hat PLATO die Norm ANSI/PLATO FL 1 2016 herausgegeben, die darauf abzielt, die Qualität der tragbaren Beleuchtung und die Klarheit der Informationen auf der Verpackung zu verbessern. Drei Jahre später, Ende 2019, hat PLATO die Norm auf Beleuchtungsgeräte ausgeweitet. Die Norm ANSI/PLATO FL 1 2019, die nun auch Aufheller einschließt, bietet einen Fahrplan für Hersteller, die sich verpflichtet haben, die Konsistenz zwischen den Angaben auf der Produktverpackung und der tatsächlichen Leistung sicherzustellen.

**Als stimmberechtigtes Mitglied von PLATO hat Mactronic® einen realen Einfluss auf die Festlegung hoher Standards für die Herstellung und den Vertrieb von tragbaren Leuchten weltweit.**



Each day, fire-fighters, policemen, the military and industrial professionals take up their duties. They share a common thing - the need for highly advanced gear to assist them in their demanding jobs. Mactronic® appreciates professionals and for over 30 years has been providing them with highly reliable and sturdy personal lighting systems, for ultimate safety and total reliability in their daily duties.

Mactronic® also carries product lines for competitive sportsmen, tourism and outdoor enthusiasts. We want our lighting to be always at the ready for our users, whenever there is another limit to be broken. We wish them to be a guarantee of safety and satisfaction not only during training, but also when the user's safety is at stake.

We listened to what our clients need and created 7 product categories, underscoring their specific purposes.

This way, you can conveniently navigate our catalogue, our online listings and our distributors' websites.



The **OUTDOOR** line was developed for seasoned adventure seekers. It mainly contains headlamps for sports activities, mountain treks and all sorts of activities where the surroundings must be properly lit. Our products are designed to satisfy the various needs of our users who can chose from a selection of rechargeable, battery-powered or hybrid (Dual Source) models. The headlamps come with various parameters, in different colours and sizes, but with a single goal of making sure that the users can find a device that best fits their needs. The line also includes bike lamps. The headlamps, rear lamps and lamp sets have been designed to withstand any weather conditions. To match the prevailing trends, we have designed lightweight, durable and aerodynamically shaped lamps that guarantee both comfort of use and safety.



The **TACTICAL** line covers gear in colours matching the expectations of the uniformed forces. The line has been designed to face all sorts of challenges - to withstand water or dust ingress, shocks and mechanical abuse. The products are perfectly suited for installation on weapons, for breaking glass panes and even for self-defence.



The **PATROL** line features sturdily built gear for installation in charging bases mounted in vehicles or indoors. Patrol lighting gear is always ready to use, be it emergency, sentry or patrol duties. These devices are crucial elements of the equipment of patrol units, security details and policemen, for whom the battery life and convenience of operation are of paramount importance.



The **EDC & BUSHCRAFT** line includes products for every day carry philosophy. Compact size, advanced power supply options and exceptional power hidden in unassuming housing. The line's flashlight are trustworthy companions for daily exploration activities, ready to shed light whenever you need it.



The **ZONE 0** line are specially designed devices for use in dangerous zones, where dust or gases are at risk of explosion. For many, long years, our flashlights have proved essential in rescue operations and helped Polish fire-fighters safely do their jobs. We feel very proud, having been a part of these efforts.



The **CRI COLOR MATCH** line encompasses products with high CRI (colour rendering index). They are highly praised in workshop, inspection, detailing, electric and medical environments. Extremely handy wherever colour accuracy is of paramount importance.

The **INDUSTRIAL & WORKSHOP** line includes specialized hand-held flashlights, spotlights, fully accesorized battery floodlights, searchlights and workshop lighting. This is our comprehensive answer to the needs of industry, where all sorts of work must be done reliably and accurately. We offer battery powered and rechargeable models, all boasting substantial operating times with a single source of power, perfectly fitted for demanding work conditions.



Feuerwehrleute, Uniformierte, Militärangehörige und Beschäftigte im industriellen Bereich bemühen sich jeden Tag ihre Aufgaben zu erfüllen. Ihre Arbeit hat einen gemeinsamen Nenner - den Bedarf an hochentwickelten Geräten, die die Durchführung anspruchsvoller Arbeiten erleichtern. Profis werden von Mactronic® hoch geschätzt und so bietet ihnen das Unternehmen seit über 30 Jahren langlebige und leistungsstarke Systeme für individuelle Beleuchtung, die ein Höchstmaß an Sicherheit und Langlebigkeit bei alltäglichen Aufgaben gewährleisten.

Mactronic® bedeutet auch Produktlinien für die Ausübung professionellen Sports, den Tourismus und die Outdoor-Passion. Wir wollen, dass unsere Beleuchtung die Anwender immer bei der Überwindung weiterer Grenzen begleitet. Wir wollen, dass sie nicht nur das Vergnügen und die Zufriedenheit beim Training garantiert, sondern auch für die Sicherheit ihrer Benutzer sorgt.

Da wir auf die Bedürfnisse unserer Kunden hören, haben wir die Produkte in 7 Kategorien eingeteilt, die ihren Zweck hervorheben.



Diese Lösung ermöglicht eine übersichtliche Navigation durch die Seiten dieses Katalogs, unseres Angebots im Internet, sowie bei unseren Verteilern.



Die **OUTDOOR**-Linie wurde für anspruchsvolle Abenteurer geschaffen. Sie finden dort vor allem Stirnlampen für Sport, Bergsport und alle Freizeitaktivitäten, die eine Beleuchtung der Umgebung erfordern. Wir gehen auf die Bedürfnisse der Anwender ein, die aus einer Vielzahl von wiederaufladbaren, batteriebetrieben oder hybriden (Dual Source System) Modellen wählen können. Stirnlampen gibt es in verschiedenen Ausführungen, ja nach Farbe und Größe – damit jeder das Richtige für seine Bedürfnisse findet. Das Angebot der Linie wird durch Fahrradbeleuchtung ergänzt. Frontleuchten, Rückleuchten und Bausätze wurden so entwickelt, dass allen Wetterbedingungen widerstanden werden kann. Wir halten mit den Trends Schritt, indem wir Leuchten entwerfen, die leicht, langlebig und aerodynamisch sind, was nicht nur Komfort, sondern auch Sicherheit garantiert.



Die **TACTICAL**-Linie ist eine Ausrüstung in klassischen Farben für uniformierte Dienste und die Armee, entwickelt, um Herausforderungen, Wasser, Staub, Stürzen und Beschädigungen standzuhalten. Die Produkte sind ideal für Waffenmontage, Glasbruch und sogar Selbstverteidigung.



Die **PATROL**-Linie umfasst Produkte mit robuster Konstruktion, die für die Montage in Ladestationen in Fahrzeugen und Räumen ausgelegt sind. Patrouillenbeleuchtung ist immer einsatzbereit, während eines operativen Einsatzes, des Wachdienstes oder einer Patrouille. Es ist ein wichtiges Ausrüstungsstück für Interventionspatrouillen, Sicherheitsdienste und uniformierte Beamten, für die Einsatzdauer und Tragbarkeit von größter Bedeutung sind.



Die **EDC & BUSHCRAFT**-Linie vereint Produkte, die für den alltäglichen Gebrauch, gemäß der Every Day Carry-Philosophie, erschaffen wurden. Die Linie steht für eine kompakte Größe, moderne Mittel zur Stromversorgung und außergewöhnliche Leistung, versteckt in unauffälligen Gehäusen. Taschenlampen dieser Linie sind Begleiter für den Alltag, bereit, Licht zu werfen unter den am wenigsten erwarteten Umständen.



Die **ZONE 0**-Linie umfasst Leuchten mit einem speziellen Design, geeignet für den Einsatz in Bereichen, die durch Explosion von Stäuben und Gasen gefährdet sind. Seit vielen Jahren haben sich unsere Taschenlampen im Rettungswesen bewährt und helfen polnischen Feuerwehrleuten, ihre Aufgaben sicher zu erfüllen, worauf wir sehr stolz sind.



Die **CRI COLOR MATCH**-Linie wurde für Produkte mit hohem CRI (Farbwiedergabeindex) geschaffen. Sie werden in solchen Bereichen wie Werkstatt, Inspektion, Detaillierung, Elektrik und medizinische Aktivitäten eingesetzt. Sie werden sich überall dort als unschätzbar erweisen, wo die Sichtbarkeit der Umgebungsfarbe von größter Bedeutung ist.



Die **INDUSTRIAL & WORKSHOP**-Linie kombiniert spezialisierte Handleuchten, Suchscheinwerfer, Akku-Lichttürme mit einer Reihe von Zubehör, Scheinwerfern, Werkstattlampen und Werkstattbeleuchtung. Dies ist unsere umfassende Antwort auf die Bedürfnisse des industriellen Sektors, wo auf Langlebigkeit und Genauigkeit größter Wert gelegt wird. Wir bieten Batterie- und Akkumodelle an, die sich durch lange Arbeitszeiten an einer einzigen Stromquelle und Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Bedingungen auszeichnen.

# Setting standards, exceeding expectations

**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 50% 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 proof“ Light can be splashed with water from all directions without water getting inside. IPX7 „Water resistant“ 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.

💡 **LIGHT INTENSITY** in candela (cd) - a lux reading in the brightest portion of the beam is taken at some distance with the light on its brightest mode.

## ATEX Explanation

CE	0102	Ex	II	2G	Ex d	IA	T5
CE mark	Nr of Notified Body	Specific mark for Explosive Protection	Equipment Group	Equipment Category	Explosion protected equipment	Protection concept	Temperature classification

### Hazardous zone classification

Type of hazard	Hazard description	Zone classification	Apparatus category	Occurrence of explosive atmosphere
G	Gases, liquids and vapors	0	1	Continuous, may be present for long periods
		1	2	Occasional, may be present in normal conditions
		2	3	Rare, does not occur in normal conditions, if so - only for a short period of time
D	Combustible dusts	20	1	Continuous, may be present for long periods
		21	2	Occasional, may be present in normal conditions
		22	3	Rare, does not occur in normal conditions, if so - only for a short period of time

### Equipment group & category

Group	Group Description	Sub-group	Subgroup Description
I	Equipment intended for use in underground and above-ground parts of mines that are potentially explosive	-	Risk of metan or coal dust explosion
II	Equipment intended for use above-ground in gas, vapors, mist and dust explosive risk area	A	Propane group (e.g. acetone, methyl alcohol, ethyl alcohol)
		B	Ethylene group (e.g. ethylene, hydrogen sulfide)
		C	Hydrogen group (e.g. acetylene, hydrogen, hydrazine)

# Wir setzen Maßstäbe, die Ihre Erwartungen übertreffen

Die **ANSI**-Norm regelt die technischen Parameter von Lichtquellen und erleichtert damit den Verbrauchern den Vergleich und die Wahl tragbarer Beleuchtungsgeräte. Dank der ANSI-Normen können Sie die tatsächlichen Parameter von Taschenlampen einander gegenüberstellen und die Lampe auswählen, die Ihren Bedürfnissen am besten entspricht.

⚡ Der **LICHTSTROM** ist die maximale Gesamtstrahlungsleistung gemessen zwischen der 30. Sekunde und der 2. Minute der Betriebszeit einer Taschenlampe nach Erreichen der Temperaturstabilität. Gemessen in Lumen (lm).

⌚ Die **BETRIEBSZEIT** ist die Dauer des ununterbrochenen Betriebs einer Taschenlampe mit voll aufgeladenen, neuen Batterien oder Akkus bis der Lichtstrom LOW des Anfangswerts erreicht. Sie wird in Stunden, Minuten und Minuten gemessen.

▣ Die **STRAHLREICHWEITE** bezeichnet die Entfernung von dem Gerät, an der der Lichtstrahl auf 0,25 Lux abfällt. 0,25 Lux entsprechen etwa der Stärke des Mondlichts in einer wolkenlosen Nacht. Die Strahlreichweite wird in Metern (m) gemessen.

✖ Die **STOSSFESTIGKEIT** wird getestet, indem man das Gerät mit unterschiedlichen Winkeln aus einer bestimmten Höhe auf einen Betonboden fallen lässt. Das Gerät besteht den Test, wenn es trotz der Stürze korrekt funktioniert.

💦 Die **WASSERFESTIGKEIT** steht für die Beständigkeit einer Taschenlampe gegen die Einwirkung von Wasser. Die Schutzart IPX4 bezeichnet die Beständigkeit eines Geräts gegen Strahlwasser aus verschiedenen Richtungen. Die Schutzart IPX7 bezeichnet die Beständigkeit eines Geräts gegen vollständiges Eintauchen in Wasser mit einer Tiefe bis 1 m über mindestens 30 min. Die Schutzart IPX8 bezeichnet die Beständigkeit einer Taschenlampe gegen dauerhaftes Untertauchen bei erhöhtem Wasserdruk.

💡 Die **LICHTSTÄRKE** ist die Intensität eines Lichtbündels gemessen entlang der mittleren Achse des Lichtkegels und ändert sich nicht mit der Entfernung. Ihre Maßeinheit ist die Candela (cd).

## ATEX Erläuterung

CE	0102	Ex	II	2G	Ex d	IA	T5
CE mark	Nummer der notifizierten Einheit	Sonderkennzeichnung des Explosions-schutzes	Ausstattungs-gruppe	Ausstattung-skategorie	Explosions-gesicherte Einrichtung	Schutzunter-gruppe	Temperaturklassifikation

### Klassifikation der Gefahrzone

Art der Gefahr	Gefahrenbeschreibung	Zonenklassifikation	Einrichtungskategorie	Vorhandensein der explosionsfähigen Atmosphäre
G	Gase, Flüssigkeiten und Dunst	0	1	Ständig, kann langfristig vorhanden sein
		1	2	Gelegentlich, kann unter normalen Bedingungen vorkommen
		2	3	Selten, kommt unter normalen Bedingungen nicht vor, wenn schon, dann nur kurzfristig
D	Brennbarer Staub	20	1	Ständig, kann langfristig vorhanden sein
		21	2	Gelegentlich, kann unter normalen Bedingungen vorkommen
		22	3	Selten, kommt unter normalen Bedingungen nicht vor, wenn schon, dann nur kurzfristig

### Kategorie und Gruppe der Ausstattung

Gruppe	Beschreibung der Gruppe	Untergruppe	Beschreibung der Untergruppe
I	Vorrichtungen zur Arbeit in den unterirdischen und oberirdischen Teilen einer Grube, in denen potentiell explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist	-	Gefahr der Methan- oder Kohlenstaubexplosion
II	Vorrichtungen zur Nutzung an der Oberfläche, in den mit Gas-, Dunst-, Nebel- und Staubexplosion gefährdeten Zonen	A	Propangruppe (z.B. Aceton, Methanol, Ethanol)
		B	Ethylengruppe (z.B. Ethylen, Schwefelwasserstoff)
		C	Wasserstoffgruppe (z.B. Acetylen, Wasserstoff, Hydrazin)

# PRODUKTY

## OUTDOOR LINE

PACIFICA ACL0111	■ 12	ENVIRO ACL0112	■ 13	SCREAM 3.1 ABF0164	■ 14	SCREAM 3.2 ABF0165	■ 14	SCREAM 3.3 ABF0161	■ 14
NOISE XTR04 ABF0042	■ 15	TRAILBLAZER ABF0163	■ 15	DUO SLIM ABS0031	■ 16	WALLE L-BPM-2SL	■ 16	RED LINE ABR0021	■ 16

## HEADLAMPS

T-FORCE H1L THL0041	■ 19	NOMAD 03 THL0022	■ 20	BASE CAMP AHL0112	■ 20	CAMO II AHL0115	■ 21	VIZO RC AHL0022	■ 21
VIZO AHL0022	■ 21	REBEL AHL0061, AHL0062	■ 22	BLAZER AHL0111	■ 22	ULTIMO PHL0011	■ 22	MAVERICK AHL0051	■ 23
MAVERICK WHITE PEAK AHL0052	■ 23	SUNSCAN 5.3 PHL0031	■ 23	CYCLOPE II THL0131	■ 24	SIRIUS H12 AHL0172	■ 24	TUNDRA THL0111	■ 24

# PRODUKTY

## EDC & BUSHCRAFT LINE

									
<b>TUNDRA</b> THL0111	□ 28	<b>CYCLOPE II</b> THL0131	□ 28	<b>SIRIUS H12</b> AHL0172	□ 29	<b>SIRIUS M10</b> THH0171	□ 29	<b>SIRIUS T25</b> THH0172	□ 29

## TACTICAL LINE

									
<b>T-FORCE HP</b> THH0111	□ 31	<b>T-FORCE VR</b> THH0112	□ 31	<b>T-FORCE LSR</b> THM0010	□ 32	<b>T-FORCE PSL</b> THM0020	□ 32	<b>NIGHT HUNTER 03</b> THH0231/THH023	□ 33
									
<b>MCT-GLAUBERYT</b> THH0151	□ 33	<b>TRACER UV</b> THH0125	□ 35	<b>BLITZ K12</b> THS0011	□ 36	<b>BLITZ K3</b> THS0021	□ 36	<b>BLITZ LR11</b> THS0031	□ 36
									
<b>BLACK EYE 1550</b> THH0046	□ 37	<b>BLACK EYE 1000</b> THH0045	□ 37	<b>BLACK EYE 1100</b> THH0043	□ 38	<b>BLACK EYE MINI</b> L-MX512L	□ 38	<b>SNIPER 3.2</b> THH0062	□ 39
									
<b>SNIPER 3.3</b> THH0063	□ 39	<b>SNIPER 3.4</b> THH0063	□ 39						

## PATROL LINE

							
<b>PATROL CHARGER + PRO</b> THH0054	□ 41	<b>PATROL LTD</b> THH0055	□ 41	<b>EXPERT PL3</b> THH0022	□ 42	<b>EXPERT PL5</b> THH0023	□ 42



# PRODUKTY

## ZONE 0 LINE

A red and black handheld LED flashlight.	A red and black handheld LED flashlight with a strap.	An orange and black handheld LED flashlight.	An orange and black handheld LED flashlight.	An orange and black handheld LED flashlight.					
<b>M-FIRE AG</b> PHH0221	D 46	<b>M-FIRE SL112 EX</b> PSL0111	D 46	<b>M-FIRE FOCUS</b> PHH0213	D 47	<b>M-FIRE 02</b> PHH0211	D 47	<b>M-FIRE 03</b> PHH0212	D 47

## CRI COLOR MATCH LINE

A black and red handheld LED flashlight.	A black and red headlamp.	A black handheld LED flashlight.	A black handheld LED flashlight.	A black and red handheld LED flashlight.					
<b>SUNSCAN</b> PWL0061	D 50	<b>SUNSCAN 5.3</b> PHL0031	D 50	<b>SUNSCAN 5.1</b> PHH0031	D 51	<b>SUNSCAN 5.2</b> PWL0041	D 51	<b>SUNSCAN 5.4</b> PWL0051	D 51

## INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

A yellow and black handheld LED flashlight.	A yellow and black handheld LED flashlight.	A white and black handheld LED flashlight.	A black and yellow handheld LED flashlight.	A yellow and black handheld LED flashlight.					
<b>SLIMBEAM</b> PWL0101	D 54	<b>FLEXIBEAM</b> PWL0091	D 54	<b>ROUNDBEAM</b> PWL0071	D 55	<b>DUALBEAM</b> PWL0081	D 55	<b>DURA LIGHT 920</b> PHH0111	D 56
A yellow and black handheld LED flashlight.	A yellow and black handheld LED flashlight.	A yellow and black handheld LED flashlight.	A black handheld LED flashlight.	A black handheld LED flashlight.					
<b>DURA LIGHT 2.1</b> PHH0121	D 57	<b>DURA LIGHT 2.2</b> PHH0122	D 57	<b>DURA LIGHT 2.3</b> PHH0123	D 57	<b>FLAGGER</b> PHH0071	D 58	<b>FLAGGER 650</b> PHH1071	D 58
A black and yellow handheld LED flashlight.	A red circular LED flare.	A red rectangular LED flare.	An orange traffic cone.	A silver steel aviation base mount.					
<b>DURA TOOL</b> PWL0011	D 58	<b>M-FLARE</b> L-DS-PACK-AMBER-AKU-Z, PSD001	D 60	<b>S-FLARE</b> PSD0111	D 61	<b>TRAFFIC CONE</b> L-NJ01-ROHS	D 62	<b>STEEL AVIATION BASE MOUNT</b> POL-BM0021	D 62
A green case for flares.	Four yellow and black handheld LED flashlights.	A yellow carrying case for flares.							
<b>CASE FOR 10 FLARES</b> POL-HC0011	D 62	<b>POLARIS</b> POL-FB0011, POL-FB0012	D 63	<b>POLARIS</b> POL-PU0011	D 63				

# PRODUKTY

## INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

				
<b>GALAXY</b> RDL0112-2, RDL0111-1, RDL0012-2, RDL0111-1, RDL0010-P5, RDL0010-P25-2 □ 64	<b>MONSTER LIGHT 360 SINGLE</b> PFL0234 □ 65	<b>MONSTER LIGHT 360 SINGLE</b> PFL0235 □ 65	<b>MONSTER LIGHT 360 TWIN</b> PFL0236 □ 66	<b>MONSTER LIGHT 360 TWIN</b> PFL0237 □ 66
				
<b>MONSTER LIGHT SINGLE</b> PFL0122-USB □ 67	<b>MONSTER LIGHT SINGLE</b> PFL0123-USB □ 67	<b>MONSTER LIGHT TWIN</b> PFL0132-USB □ 68	<b>MONSTER LIGHT TWIN</b> PFL0133-USB □ 68	<b>MONSTER LIGHT MIDI</b> PFL0143 □ 69
				
<b>MONSTER LIGHT MIDI</b> PFL0144-USB □ 69	<b>MONSTER LIGHT MIDI IR</b> PFL0144IR □ 70	<b>MONSTER LIGHT MIDI UV</b> PFL0144UV □ 70	<b>MONSTER LIGHT MINI</b> PFL0151 □ 71	<b>ADAPTER 230V AC</b> PFL0151 □ 71
				
<b>LIGHTING SYSTEM</b> PFL0151 □ 72	<b>BACK PACK SYSTEM</b> RBS0011 □ 72	<b>3M EXTENSION POLE</b> PFL0011EP □ 73	<b>3M EXTENSION POLE</b> PFL0012EP □ 73	
				
<b>X-PISTOL GEN2</b> PSL0022 □ 74	<b>VANGUARD JML</b> PSL0031 □ 74			

## ACCESORIES | ZUBERHÖR

□ 75



# OUTDOOR LINE



 10~370 LUMENS

Pacifica  
ACL0111

NEW

Marine-style Camping Lamp

LED / Epistar SMD 2835 / 2 x Lithium 18650 battery

COOL HIGH	370 lm	3,8 h
COOL LOW	10 lm	75 h
WARM HIGH	370 lm	3,8 h
WARM LOW	10 lm	75 h

CRI index	Ra>=80
Light temperature	2200 K / 6500 K
 7 h	
 126 x 230 mm	
 500 g (without accessories)	



The set includes:  USB cord

Pacifica, a lamp that will open a new dimension of garden leisure and a whole lot more of fun at weekend, open-air parties or summer trips to the unknown. Discover the spirit of journeys from times long gone. All this courtesy of the classical design centred around a black, metal housing, a wooden base and a braided rope for hanging the lamp. The lamp's heart are LEDs that can emit crystal white light or warm, cosy light. Pacifica is at home in any green nook, but will also not fail to deliver the special atmosphere for open-air meals enjoyed with your family and friends. The metallic knob, with comfortably set steps, serves to adjust the light with high precision. Pacifica can operate as a cordless unit and its battery can serve as a power bank, to supply other powered devices for your garden.

 20-250  
LUMENS

Enviro  
ACL0112

NEW

Stylish Camping Lamp with Flame Effect Light

LED / Epistar SMD 2835 / 2 x Lithium 18650 battery / 3 x AA

OUTDOOR LINE

COOL HIGH	250 lm	8 h
COOL LOW	20 lm	75 h
WARM HIGH	250 lm	8 h
WARM LOW	20 lm	75 h
DANCING FLAME	n/a	n/a

CRI index	Ra>=80
Light temperature	2200 K / 6500 K
 7 h	
 126 x 280 mm	
 440 g (without accessories)	



The set includes:  USB cord

Enviro, a lamp that will open a new dimension of garden leisure and a whole lot more of fun at weekend, open-air parties or summer trips to the unknown. Discover the spirit of journeys from times long gone. All this courtesy of the classical design of an oil lamp and a wooden base. The lamp's heart are LEDs that can emit crystal white light or warm, cosy light. The lamp has no issues working at any place, enhancing it with a new dimension. It is just as proficient at building a unique atmosphere during open-air dinners with your family or friends. The metallic know, with comfortably set steps, serves to adjust the light with high precision. Enviro can operate as a cordless unit and its built-in battery can serve as a power bank, to supply other powered devices for your garden.

Cree™ XP-L / 1000 lm / 18650 Li-ion 3400 mAh / 5 h

Cree™ XP-L		
BOOST	1 000 lm	2 h 50 min
HIGH	350 lm	5 h
MEDIUM	150 lm	12 h
LOW	40 lm	40 h
STROBE	900 lm	4 h 15 min
▲	111 × 26 × 29 mm	
■	89 g	
■ [+]	135 g	
■ [S]	11 g	

IP66 Standard Battery Charge Indicator Battery Life Indicator Micro USB Rechargeable ALU Aluminium

## Optional Accessories:

Optionales Zubehör:  
RAC0021 - battery, Akku  
ABF0161M - mount, Halterung

The set includes: ■ battery, ■ USB cord, ■ mount  
Das Set beinhaltet: ■ Akku, ■ USB Kabel, ■ Halterung

160m  1000 LUMENS



SCREAM 3.1

ABF0164

Front Bicycle Light  
Multifunktionstaschenlampe



Cree™ XP-G3 / 600 lm / 18500 Li-ion 1600 mAh / 2 h

Cree™ XP-G3		
HIGH	600 lm	2 h
MEDIUM	180 lm	4 h
LOW	50 lm	13 h
FLASHING	180 lm	8 h
STROBE	600 lm	3 h
▲	96 × 26 × 29 mm	
■	76 g	
■ [+]	112 g	
■ [S]	11 g	

IP66 Standard Battery Charge Indicator Battery Life Indicator Micro USB Rechargeable ALU Aluminium

## Optional Accessories:

Optionales Zubehör:  
RAC0021 - battery, Akku  
ABF0161M - mount, Halterung

The set includes: ■ battery, ■ USB cord, ■ mount  
Das Set beinhaltet: ■ Akku, ■ USB Kabel, ■ Halterung

140m  600 LUMENS



SCREAM 3.2

ABF0165

Front Bicycle Light  
Multifunktionstaschenlampe



Cree™ XML2 10W LED / 600 lm / 3 x AAA / 2 h

Cree XML2 10W LED		
HIGH	600 lm	2 h
MEDIUM	300 lm	5 h
LOW	70 lm	22 h
FLASHING	300 lm	6 h
STROBE	300 lm	6 h
▲	106-116 × Ø27,5 × Ø33 mm	
■	93 g	
■ [+]	128 g	
■ [S]	11 g	

IP66 Standard Battery Life Indicator ALU Aluminium

## Optional Accessories:

Optionales Zubehör:  
ABF0161M - mount, Halterung

The set includes: ■ batteries, ■ mount  
Das Set beinhaltet: ■ Batterien, ■ Halterung

180m  600 LUMENS



BATTERY SCREAM 3.3

ABF0161

Front Bicycle Light  
Multifunktionstaschenlampe

Cree™ XM-L2 LED / 854 lm  
battery 18650 Li-ion 3,7V 3400 mAh / 12 h 45 min

176m 

## NOISE XTR 04

ABF0042

Front Bicycle Light  
Multifunktionstaschenlampe

Cree™ XM-L2 LED		
BOOST	854 lm	30 sekund
HIGH	712 lm	2 h 45 min
MEDIUM	368 lm	5 h 30 min
LOW	77 lm	28 h 30 min
	6 h	
	119 × 43 × 36 mm	
	136 g	
 	183 g	
 	32 g	

 IP64 Standard  
 Battery Charge Indicator  
 Battery Life Indicator  
 Micro USB Rechargeable

Optional Accesories:  
Optionales Zubehör:  
T-BPM300L - mount, Halterung  
RAC0026 - Akku, battery



The set includes:  battery,  MicroUSB cord,  mount  
Das Set beinhaltet:  Akku,  MicroUSB Kabel,  Halterung

1 x USA LUMINUS SST40 LED / 2 x Cree™ XP-G3  
battery Li-ion 5200 mAh 3,7V / 3 h 30 min

270m 

## TRAILBLAZER

ABF0163

Front Bicycle Light  
Multifunktionstaschenlampe

FOCUS		
HIGH	1300 lm	2 h 30 min
MEDIUM	400 lm	8 h
LOW	200 lm	20 h
FLOOD		
HIGH	700 lm	3 h 30 min
MEDIUM	300 lm	9 h
FLASHING	200 lm	60 h
STROBE	2000 lm	2 h 30 min
	3 h	
	106 × 50 × 28 mm	
 	225 g (built-in)	

 IPX6 Standard  
 Micro USB Rechargeable  
 ALU Aluminium



The set includes:  battery,  MicroUSB cord,  mount  
Das Set beinhaltet:  Akku,  MicroUSB Kabel,  Halterung



OUTDOOR LINE

TRUSTED BY PROS®

White COB LED + Red COB LED / 60 lm / 18 lm  
battery Li-poly 3,7V 330 mAh / 1 h 30 min

White COB LED	
HIGH	1 h 30 min
MEDIUM	2 h 30 min
LOW	3 h 30 min
ECO	8 h
4 FLASHING MODES	od 2 h do 20 h
Red COB LED	
HIGH	1 h 30 min
MEDIUM	3 h
LOW	5 h
ECO	10 h
4 FLASHING MODES	od 3 h do 30 h
	3 h
	70 x 10 x 20 mm
	front: 34 g, back: 37 g

IPX4 Standard    Micro USB Rechargeable

The set includes: bracket for seat post, MicroUSB cord  
Das Set beinhaltet: Fahrradsattelstütze, MicroUSB Kabel



60 LUMENS

18 LUMENS

## DUO SLIM

ABR0031

Set of Bike Lamps  
Das Set Fahrradlampen



OUTDOOR LINE

2 x 0,5W LED / 18 lm / 2 x AAA / 30 h

2 x 0,5W LED	
CONSTANT	30 h
ALTERNATING	60 h
FLASHING	60 h
	69 x 38 x 32,5 mm
	59 g
	82 g

IPX4 Standard

Visibility angle: 180°

The set includes: bracket for seat post  
Das Set beinhaltet: Sattelstützhalter

18 LUMENS

## WALLE

L-BPM-2SL

Bicycle Tail Light  
Fahrrad Ruckleuchte



OUTDOOR LINE

Red COB LED / 20 lm / battery Li-poly 3,7V 300 mAh / 3 h

Red COB LED	
HIGH	3 h
MEDIUM	16 h
PULSE	15 h
FLASHING 6Hz	18 h
FLASHING 3Hz	18 h
	70 x 29 x 18 mm
	21 g
	3 g

IPX4 Standard    Micro USB Rechargeable    Battery Life Indicator

Visibility angle: 270°

The set includes: rubber grips  
Das Set beinhaltet: Gummihalterungen



20 LUMENS

## RED LINE

ABR0021

Bicycle Tail Light  
Fahrrad Ruckleuchte



OUTDOOR LINE

### SCREAM 3.1 | ABF0164



1000 lm



40 h



160 m



Li-ion 18650 3400 mAh



IP66



### SCREAM 3.2 | ABF0165



600 lm



13 h



140 m



Li-ion 18500 1600 mAh



IP66



### SCREAM 3.3 | ABF0161



600 lm



22 h



180 m



3 x AAA



IP66



### NOISE XTR 04 | ABF0042



854 lm



28 h 30 min



176 m



Li-ion 3,7V 3400 mAh



IP64



### TRAILBLAZER | ABF0163



2000 lm



20 h



270 m



Li-ion 3,7V 5200 mAh



IPX6



### DUO SLIM | ABS0031



60 lm / 18 lm



10 h



Li-poly 3,7V 330 mAh



IPX4



### WALLE | L-BPM-25L



18 lm



60 h



2 x AAA



IPX4



### RED LINE | ABR0021



20 lm



16 h



Li-poly 3,7V 300 mAh



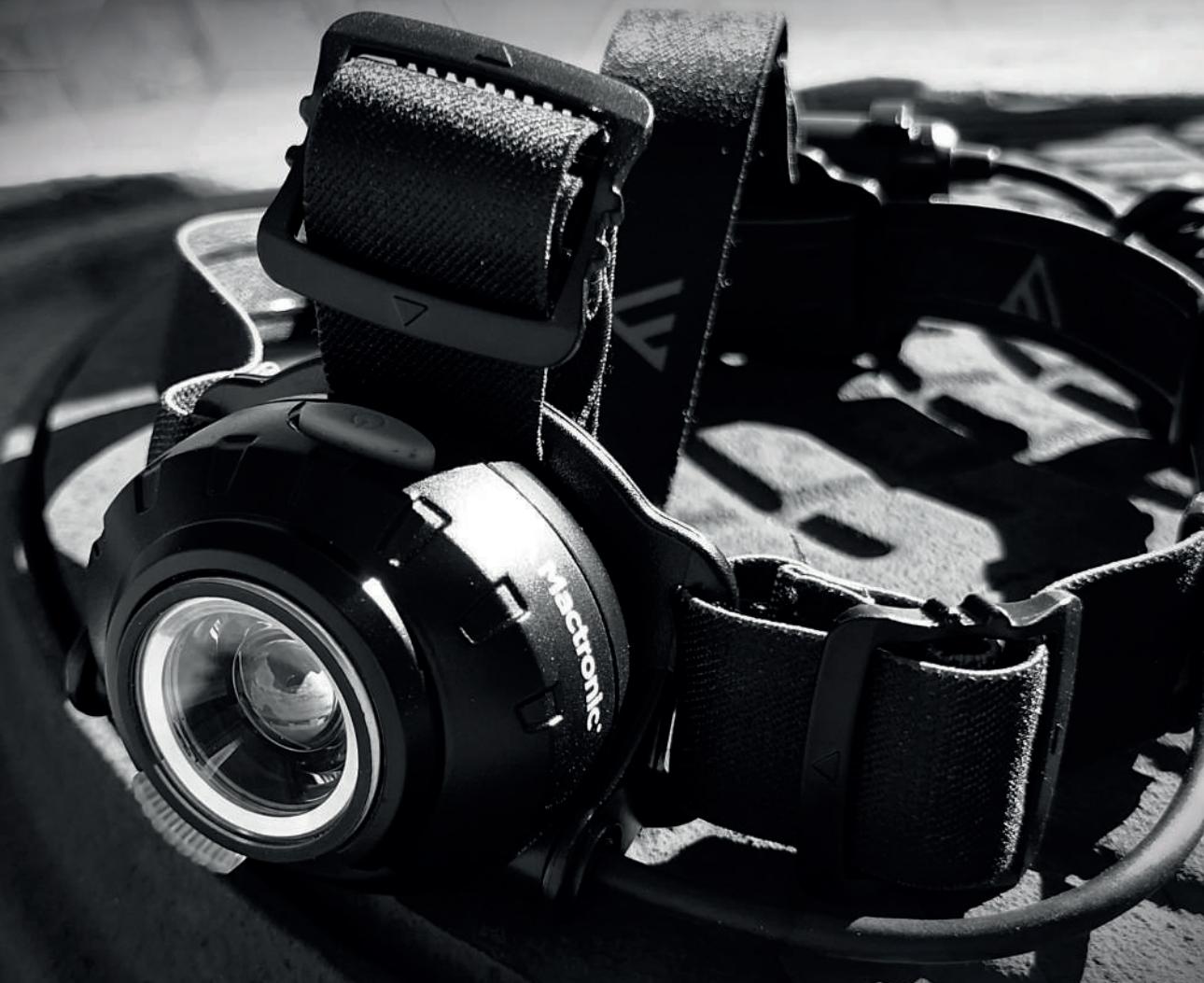
IPX4





# HEADLAMPS

## STIRNLAMPEN



 1050  
LUMENS

  
117 m

# T-FORCE H1L

THL0041

LED Tactical Headlamp  
LED Taktische Stirnlampe



Cree™ XPL HD LED / 1050 lm  
battery 14500 Li-ion 700 mAh / 2 h

1 x Li-ion 14500 700 mAh	1 x AA Ni-MH 2500 mAh	1 x AA Alkaline
<b>BOOST</b>		
1050 lm ~ 350 lm	270 lm	270 lm ~ 130 lm
3454 cd ~ 1240 cd	885 cd	885 cd ~ 500 cd
1 min >> 40 min	80 min	2 min >> 70 min
117 m	60 m	60 m
<b>HIGH - LOW</b>		
230 lm ~ 15 lm	230 lm ~ 15 lm	230 lm ~ 15 lm
726 cd ~ 46 cd	726 cd ~ 46 cd	726 cd ~ 46 cd
65 min >> 10 h	85 min >> 20 h	68 min >> 22 h
53 m >> 13 m	53 m >> 13 m	53 m >> 13 m
<b>MOONLIGHT</b>		
1 lm	1 lm	1 lm
7 cd	7 cd	7 cd
29 h	50 h	60 h
2 m	2 m	2 m
<b>S.O.S.</b>		
12 h	18 h	7 h
		2 h
	26,9 x 23,4 x 64,7 mm	
	38 g	
	57 g (with battery, mit Akku)	
	46 g (strap, Schlaufe)	

The set includes: battery, headstrap  
Das Set beinhaltet: Akku, Schlaufe

The H1L headlamp, a T-Force tactical series model, designed for professional use by uniformed services, ready to face any challenge all sorts of enthusiast may throw at it. Superbly light and compact, in understated colours, perfectly matches the uniform and accessories. The head-strap can be worn directly on the head, on hats or caps, as well as on hard hats. The strap is also quick to detach, allowing the flashlight to be used as a hand-held device. 1050 lumens mean that H1L shines efficiently and has a respectable, nearly 120 m reach. Thanks to the DSS system, the flashlight can be powered from the additional Ni-Mh 14,500 battery or a simple AA battery, making it independent from the mains. The high-quality flashlight is made from aircraft grade aluminium, is waterproof (IP68) and shock-proof.



Die taktische Stirnlampe H1L der Serie T-Force ist für den professionellen Einsatz in den uniformierten Diensten und für den anspruchsvollen Freizeitgebrauch in einem Umfeld von Menschen mit Passionen vorgesehen. Sie ist extrem leicht, hat kompakte Größe, zeichnet sich durch gedeckte taktische Farben aus, passt gut zu Uniformen und Ausrüstung. Der Riemen ist angepasst für bequemes Tragen auf dem Kopf, leichte Kopfbedeckungen, sowie Helme und Sturzhelme. Außerdem ermöglicht er ein schnelles Auslösen der Taschenlampe und deren Verwendung als Handleuchte. Mit 1050 Lumen leuchtet die H1L effizient und weit und erreicht fast 120 % des effektiven Bereichs. Mit dem DSS-System können Sie das Gerät abwechselnd mit dem mitgelieferten wiederaufladbaren 14500 Akku, dem Ni-Mh-Batterie-Akku oder einer regulären AA-Batterie versorgen, wodurch eine Unabhängigkeit von Netzstromquellen gegeben wird. Die Lampe ist gekennzeichnet durch eine hochwertige Konstruktion aus Flugzeugaluminium, ist staub- und wasserdicht nach IP68 und resistent gegen Stürze.

**NOMAD 03**

THL0022



120m



340 LUMENS

Cree™ XPL LED + 1 x 5mm Red LED / 340 lm  
3 x AAA / 40 000 cd / 40 h

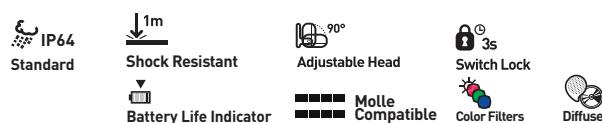
Battery Headlamp Featuring an Additional Red Diode,

3 Filters, Diffuser and Mount NVG

Stirnlampe mit zusätzlicher roten Diode, 3 Filter, Diffusor und Halterung NVG

HIGH	40 h
MEDIUM	75 h
LOW	130 h
ECO	250 h
Red LED HIGH	150 h
Red LED SOS	200 h
60 x 40 x 38 mm	
75 g	
108 g	
12 g	

RCD 002133793-0002



The set includes: batteries, filters, light diffuser, mount NVG  
Das Set beinhaltet: Batterien, Filter, Streufilter, Halterung NVG

**ULTIMO**

PHL0011

ANSI Compliant 140m 300 LUMENS

1 x Luxeon™ T LED + 1 x 5mm Red LED / 300 lm + 3 lm  
battery 18650 Li-ion 3,7V 2000 mAh / 5 h 30 min

Rechargeable Headlamp Including Accessories  
Aufladbare Stirnlampe Ultimo mit rotem Licht und Streulichtblende

HIGH	5 h 30 min
MEDIUM	14 h
LOW	30 h
STROBE	20 h
Red LED HIGH	65 h
Red LED FLASHING	280 h
Rear Red LED HIGH	30 h
Rear Red LED FLASHING	60 h
35 x 82 x 40 mm	
50 x 83 x 45 mm	
66 g	
172 g	
16 g	
100-240V AC HIGH	



The set includes: USB cord, extension cord, 4 helmet clips, 3M mount, pouch  
Das Set beinhaltet: USB Kabel, Verlängerungskabel, 4 Klemmen für die Befestigung am Kask, 3M®- Kaskmontage, Etui

Cree™ XP-L White LED / 490 lm / 3 x AA / 4 h

Cree XP-L White LED			
HIGH	490 lm	4 h	147 m
MEDIUM	200 lm	17 h	90 m
LOW	30 lm	64 h	34 m
8Hz FLASHING	n/a	28 h	n/a
Rear Red Light			
STÄLTY	n/a	130 h	n/a
FLASHING	n/a	365 h	n/a
	73 x 54 x 40 mm		
	145 g		
	215 g		



The set includes: batteries  
Das Set beinhaltet: Batterien

Samsung™ LH351D LED / 400 lm / 1 200 cd  
1 x battery 18650 Li-ion 3,7V 2600 mAh / 13 h 25 min

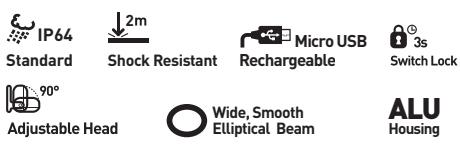
BOOST (753 lm)	60 sec
HIGH	13 h 25 min
MEDIUM	22 h 35 min
LOW	84 h 55 min
Rear Red LED HIGH	40 h
Rear Red LED 2Hz FLASHING	115 h
	32 x 71 x 34 mm
	38 x 102 x 35 mm
	141 g
	190 g
	141 g
	4 h



The set includes: battery, USB cord, extension cord  
Das Set beinhaltet: Akku, USB Kabel, Verlängerungskabel

Samsung™ LH351D LED / 400 lm / 3 x 1,5V AA  
12 h 45 min

BOOST (636 lm)	60 sec
HIGH	12 h 45 min
MEDIUM	19 h 30 min
LOW	110 h
Rear Red LED HIGH	250 h
Rear Red LED 2Hz FLASHING	300 h
	32 x 71 x 34 mm
	53 x 76 x 34 mm
	133 g
	204 g



The set includes: batteries, extension cord  
Das Set beinhaltet: Batterien, Verlängerungskabel

147m  
 490 LUMENS

## CAMO II

AHL0115

Battery Headlamp with Focus Function  
Stirnlampe mit Fokusfunktion



OUTDOOR LINE

100m  
 400 LUMENS

## VIZO RC

AHL0022

Rechargeable Headlamp with Smooth Elliptical Beam  
Aufladbare Stirnlampe mit glattem elliptischen Strahl



OUTDOOR LINE

ANSI Compliant  
 100m  
 400 LUMENS

## VIZO

AHL0021

Battery Headlamp with Smooth Elliptical Beam  
Batterie Stirnlampe mit glattem elliptischen Strahl



OUTDOOR LINE

4 x Samsung 2835 Cool White SMDs LED / 4 x Samsung 2835 Warm White SMDs LED  
1 x Red SMD LED / 400 lm / Li-ion 600mAh / 2 h - 3 h 45 min

	CW+WW	400 lm	2 h	33 m
HIGH	CW	230 lm	3 h 45 min	24 m
	WW	204 lm	3 h 45 min	24 m
	Red	14 lm	5 h 15 min	5 m
LOW	CW+WW	40 lm	7 h 30 min	10 m
	CW	22 lm	13 h	6 m
	WW	20 lm	13 h	6 m
	Red	1 lm	36 h 30 min	2 m
	Red1	FLASHING		
	Red2	SOS		
		40,9 x 34,5 x 29,9 mm		
		46 g		
		5 g		
		3 - 2 h 30 min		

Optional Accesories:  
Optionales Zubehör:  
AHL0061C - mounting for helmets, Halterung für die Helmbefestigung

The set includes: battery, MicroUSB cord, clip  
Das Set beinhaltet: Akku, Micro USB Kabel, Halterung



33m 400 LUMENS

## REBEL

orange | orange - AHL0061  
blue | blau - AHL0062

Headlamp with Red and White Cool and Warm Light  
Stirnlampe mit rotem und weißem kühlem und warmem Licht



OUTDOOR LINE

1 x High Power LED (Cool White) / 2 x SMD LED (Warm White/Red)  
1 x AA (LR6) / 17 h

COOL WHITE	max 215 lm min 15 lm	min 3 h max 22 h	max 2230 cd min 150 cd
WARM WHITE	max 58 lm min 6 lm	min 17 h max 51 h	max 175 cd min 19 cd
RED	max 15 lm min 2 lm	min: 16 h max 56 h	max 34 cd min 6 cd
	60 x 38 x 30 mm		
	31 g		
	73 g		

The set includes: battery, clip  
Das Set beinhaltet: Akku, Halterung



ANSI Compliant

94m 215 LUMENS

## BLAZER

AHL0111

Headlamp with White Cool and Warm Light  
Stirnlampe mit weißem kühlem und warmem Licht



OUTDOOR LINE

1 x Cree™ XPG2 (Cool White) / 2 x Samsung SMD LED (Warm White/Red)  
1 x OP-032 (Li-Poly 3,7V 800 mAh) / 3 x AAA (LR3) / 38 h

CW	WW	RED
3 x AAA		
max 360 lm min 22 lm	max 50 lm min 3 lm	max 17 lm min 1 lm
min 5 h 45 min max 54 h	min 38 h max 287 h	min 35 h max 180 h
	Li-Polymer 3,7V 800 mAh	
max 335 lm min 19 lm	max 40 lm min 2 lm	max 15 lm min 1 lm
min 3 h 45 min max 21 h	min 30 h max 131 h	min 22 h max 100 h
	2 h 30 min	
	59 x 48 x 36 mm	
	43 g	
	85 g	

The set includes: battery, MicroUSB cord  
Das Set beinhaltet: Akku, Micro USB Kabel

ANSI Compliant

155m 360 LUMENS

## BASE CAMP

AHL0112

Headlamp with Cool Light, Warm Light and Red Light  
Stirnlampe mit warmen und rotem Licht



OUTDOOR LINE

1 x XP-L Cree™ White LED / 510 lm  
1 x battery Li-poly 3,7 V 800 mAh / 3 x 1,5 V AAA  
2 h 30 min

ANSI Compliant 150 m

510 LUMENS

**MAVERICK**

AHL0051

Focus Control Headlight  
Stirnlampe  
mit Focus Funktion

HIGH	510 lm	2 h 30 min	150 m
MEDIUM	240 lm	5 h 30 min	100 m
LOW	30 lm	21 h 00 min	35 m
FLASHING	10 lm	1 h 30 min	5 m
A			62 x 46 x 45 mm
B			88 g
C [+]			109 g
D [+]			122 g
E			2 h 30 min

#### Optional Accesories:

Optionales Zubehör:

AHL0051M - Dual side velcro tape for helmets  
Doppelseitiger Klettverschluss für die Helmbefestigung  
AHL0051B - additional battery, Zusatz-Akku



The set includes: battery, USB cord  
Das Set beinhaltet: Akku, USB Kabel



OUTDOOR LINE

1 x XP-G2 Cree™ White LED / 320 lm  
3 x AAA / 5 h 30 min

ANSI Compliant 150 m

320 LUMENS

**MAVERICK**  
**WHITE PERK**

AHL0052

Focus Control Headlight  
Stirnlampe  
mit Focus Funktion

HIGH	320 lm	5 h 30 min	150 m
MEDIUM	145 lm	13 h 00 min	100 m
LOW	18 lm	60 h 00 min	35 m
FLASHING	n/a	3 h	n/a
A			62 x 46 x 45 mm
B			73 g
C [+]			108 g

#### Optional Accesories:

Optionales Zubehör:

AHL0051M - Dual side velcro tape for helmets  
Doppelseitiger Klettverschluss für die Helmbefestigung

The set includes: battery  
Das Set beinhaltet: Batterie



OUTDOOR LINE

XP-L U2 90 CRI LED, 3000 K, 300 lm / Nichia™ 0,5W LED / 54 lm  
1 x battery Li-poly 3,7V 800 mAh / 3 x 1,5V AAA batteries / 2 h 30 min

90 CRI

300 KELVINS

300 LUMENS

● WARM WHITE	XP-L U2 (90 CRI) LED, 3000 K
100%	300 lm
50%	152 lm
10%	33 lm
● COLD WHITE	Nichia™ 0,5 W LED, 54 lm
100%	54 lm
FLASHING 2Hz	54 lm
	9 h 36 min
	15 m
	Li-poly 3,7V 800 mAh / 3 x 1,5V AAA
A	62 x 41 x 43 mm
B	92 g
C [+]	112 g
D	2 h 30 min

#### Optional Accesories:

Optionales Zubehör:

AHL0051M - Dual side velcro tape for helmets  
Doppelseitiger Klettverschluss für die Helmbefestigung  
AHL0051B - additional battery, Zusatz-Akku

The set includes: battery, USB cord  
Das Set beinhaltet: Akku, USB Kabel



CRI COLOR MATCH LINE

**sunscan**  
5.3

PHL0031

High CRI Headlamp  
Hohe CRI Stirnlampe

**TRUSTED BY PROS®**

23

6W Cree™ XPG3 LED / 600 lm  
1 x battery Li-ion 16340 700 mAh / 1 x CR123A / 14 h 44 min

<b>BOOST</b>	600 lm	40 s	90 m
<b>HIGH</b>	240 lm	1 h 44 min	56 m
<b>LOW</b>	10 lm	5 h 4 min	11 m
<b>STROBE</b>	600 lm	2 h	90 m
72,5 x 25,5 mm			
41 g			
62 g (with battery, mit Akku)			
57 g (with batteries, mit Batterien)			
31 g			

IP65 Standard USB Rechargeable DSS Dual Source System

Magnetic Charging Tailcap Clip



90m 600 LUMENS

## CYCLOPE II

THL0131

Rechargeable High Power Headlamp  
Akkubetriebene Hochleistungs-Stirnlampe

EDC & BUSHCRAFT LINE

The set includes: ↪ a head harness with a rubber holder, ↘ clip, ☐ battery, ☛ magnetic charger (MicroUSB), ⚡ additional tailcap  
Das Set beinhaltet: ↪ Gurt mit Gummigriff an der Stirn, ↘ Halterung, ☐ Akku, ☛ Magnetisches Ladegerät (MicroUSB), ⚡ zusätzliche hintere Mutter

Lattice Power HM LED / 1 x battery 18650 Li-ion 3,7V 3000 mAh / 2 h 30 min

115m 1200 LUMENS

## SIRIUS HI2

NEW

AHL0172

Angle Headlamp  
Eine abgewinkelte  
Stirnlampe

EDC & BUSHCRAFT LINE

<b>HIGH</b>	1200 lm	2 h 30 min	115 m	3306 cd
<b>MEDIUM</b>	256 lm	5 h 10 min	52 m	676 cd
<b>LOW</b>	86 lm	28 h	31 m	240 cd
<b>FIREFLY</b>	3 lm	400 h	1,5 m	0,6 cd
<b>STROBE</b>	1200 lm	n/a	n/a	n/a
⚡	4 h			
⚡	84 x 29,5 mm			
⚡	36 g			
⚡	83 g			

IP68 Standard 1m Shock Resistant Switch Lock Last Setting Memory



The set includes: ☐ battery, ☛ magnetic charger, ↪ strap, ⚡ o-ring  
Das Set beinhaltet: ☐ Akku, ☛ Magnetisches Ladegerät, ↪ Schlaufe, ⚡ o-ring

1 x High Power LED (Cool White) / 2 x SMD LED (Green/Red) / 1 x AA (LR6) / 3 h

ANSI Compliant

94m 215 LUMENS

## TUNDRA

NEW

THL0111

Headlamp with Green and Red Light  
Eine Stirnlampe mit grünem und rotem Licht

EDC & BUSHCRAFT LINE

<b>COOL WHITE</b>	max 215 lm min 15 lm	min 3 h max 22 h	max 2230 cd min 150 cd
<b>GREEN</b>	max 24 lm min 5 lm	min 19 h max 76 h	max 84 cd min 20 cd
<b>RED</b>	max 15 lm min 2 lm	min 16 h max 56 h	max 34 cd min 6 cd
60 x 38 x 30 mm			
31 g			
73 g			

IPX4 Standard 1m Shock Resistant ADS Tech

3s Switch Lock Last Setting Memory



The set includes: ☐ battery, ↘ clip  
Das Set beinhaltet: ☐ Batterie, ↘ Halterung

### MAVERICK | AHL0051

510 lm	21 h	150 m	Li-poly 3,7V 800 mAh 3 x 1,5V AAA	IP64



### MAVERICK WHITE PEAK | AHL0052

320 lm	60 h	150 m	3 x AAA	IP64



### CAMO II | AHL0115

490 lm	64 h	147 m	3 x AA	IP64



### VIZO RC | AHL0022

400 lm	115 h	100 m	Li-ion 3,7 2600 mAh	IP64



### VIZO | AHL0021

400 lm	300 h	100 m	3 x 1,5V AA	IP64



### REBEL | AHL0061-pomarańczowy | AHL0062-niebieski

400 lm	36 h 30 min	33 m	Li-ion 600 mAh	IPX6



### BASE CAMP | AHL0112

360 lm	287 h	155 m	Li-poly 3,7V 800 mAh 3 x AAA	IPX4



### BLAZER | AHL0111

215 lm	56 h	94 m	1 x AA	IPX4



### T-FORCE H1L | THL0041



1050 lm



60 h



117 m



Li-ion 700 mAh



IP68



### NOMAD 03 | THH0022



340 lm



250 h



120 m



3 x AAA



IP64



### CYCLOPE II | THL0131



600 lm



5 h 4 min



90 m



Li-ion 16340 700 mAh



IP65



### TUNDRA | THL0021



215 lm



76 h



94 m



1 x AA



IPX4



### SIRIUS H12 | AHL0172



1200 lm



2 h 30 min



115 m

Li-ion 18650 3,7V  
3000 mA

IP68



### SUNSCAN 5.3 | PHL0031



300 lm



18 h 42 min



123 m

Li-poly 3,7V 800 mAh  
3 x 1,5 V AAA

IP66



### ULTIMO | PHL0011



300 lm



280 h



140 m



Li-ion 3,7V 2000 mAh



IPX4





# EDC & **BUSHCRAFT** LINE



ANSI Compliant

94m

215 LUMENS

**TUNDRA**

THL0111

NEW

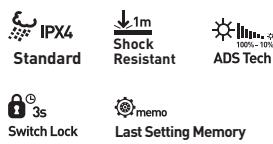
1 x High Power LED (Cool White) / 2 x SMD LED (Green/Red) / 1 x AA (LR6) / 3 h

Headlamp with Green and Red Light  
Eine Stirnlampe mit grünem und rotem Licht

<b>COOL WHITE</b>	max 215 lm min 15 lm	min 3 h max 22 h	max 2230 cd min 150 cd
<b>GREEN</b>	max 24 lm min 5 lm	min 19 h max 76 h	max 84 cd min 20 cd
<b>RED</b>	max 15 lm min 2 lm	min 16 h max 56 h	max 34 cd min 6 cd
			60 x 38 x 30 mm
			31 g
			73 g



EDC &amp; BUSHCRAFT LINE



The set includes: battery, clip  
Das Set beinhaltet: Batterie, Halterung

6W Cree™ XPG3 LED / 600 lm  
1 x battery Li-ion 16340 700 mAh / 1 x CR123A / 14 h 44 min

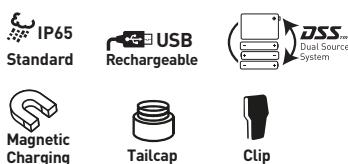
<b>BOOST</b>	600 lm	40 s	90 m
<b>HIGH</b>	240 lm	1 h 44 min	56 m
<b>LOW</b>	10 lm	5 h 4 min	11 m
<b>STROBE</b>	600 lm	2 h	90 m
			72,5 x 25,5 mm
			41 g
			62 g (with battery, mit Akku)
			57 g (with batteries, mit Batterien)
			31 g

90m

600 LUMENS

**CYCLOPE II**

THL0131

Rechargeable High Power Headlamp  
Akku betriebene Hochleistungs-Stirnlampe

The set includes: a head harness with a rubber holder, clip, battery, magnetic charger (MicroUSB), additional tailcap  
Das Set beinhaltet: Gurt mit Gummigriff an der Stirn, Halterung, Akku, Magnetisches Ladegerät (MicroUSB), zusätzliche hintere Mutter

**TRUSTED BY PROS®**

28

EDC &amp; BUSHCRAFT LINE

Lattice Power HM LED / 1 x battery 18650 Li-ion 3,7V 3000 mAh / 2 h 30 min

115m

1200 LUMENS

## SIRIUS HI2

AHL0172

Angle Headlamp  
Eine abgewinkelte  
Stirnlampe

HIGH	1200 lm	2 h 30 min	115 m	3306 cd
MEDIUM	256 lm	5 h 10 min	52 m	676 cd
LOW	86 lm	28 h	31 m	240 cd
FIREFLY	3 lm	400 h	1,5 m	0,6 cd
STROBE	1200 lm	n/a	n/a	n/a
	4 h			
	84 x 29,5 mm			
	36 g			
	83 g			

IP68 Standard  
 Shock Resistant  
 Switch Lock  
 Last Setting Memory



The set includes: battery, magnetic charger, strap, o-ring  
Das Set beinhaltet: Akku, Magnetisches Ladegerät, Schlaufe, o-ring



EDC & BUSHCRAFT LINE

Cree™ XP-L HI LED  
battery 16340 Li-ion 3,7V 650 mAh / 50 min

100m  
1000 LUMENS

## SIRIUS M10

THH0171

Multi-functional Flashlight  
Multifunktions Lampe

HIGH	1000 lm	50 min	100 m	2552 cd
MEDIUM	140 lm	2 h	40 m	472 cd
LOW	40 lm	6 h 30 min	20 m	100 cd
FIREFLY	5 lm	100 h	n/a	n/a
STROBE	1000 lm	n/a	n/a	n/a
	1 h 30 min			
	56 x 20 mm			
	25 g			
	44,5 g			

IPX8 Standard  
 Shock Resistant  
 Switch Lock  
 Last Setting Memory



EDC & BUSHCRAFT LINE

The set includes: battery, USB cord, clip  
Das Set beinhaltet: Batterie, USB Kabel, Halterung

Cree™ XH-P 50 LED  
1 x battery 21700 Li-ion 3,7V 5000 mAh / 2 h

360m  
2500 LUMENS

## SIRIUS T25

THH0172

Multi-functional Flashlight  
Multifunktions Lampe

EXTREME HIGH	2500 lm	2 h 48 min	360 m	37400 cd
HIGH	700 lm	3 h	125 m	4096 cd
MEDIUM	160 lm	16 h	75 m	1406 cd
FIREFLY	3 lm	1000 h	n/a	n/a
STROBE	2500 lm	n/a	n/a	n/a
	6 h 30 min			
	112 x 30 mm			
	53 g			
	124 g			

IP68 Standard  
 Shock Resistant  
 Switch Lock  
 Last Setting Memory



EDC & BUSHCRAFT LINE

The set includes: battery, USB cord, clip  
Das Set beinhaltet: Batterie, USB Kabel, Halterung



# TACTICAL LINE



Cree™ XHP 35 / 1800 lm / 1 x battery Li-ion 18650-3200 mAh  
2 x CR123A / 2 h 12 min

COMPATIBLE WITH  
320m

1800 LUMENS

## T-FORCE HP

THH0111

Tactical High Power Flashlight  
Taktische Hochleistungs-Taschenlampe



TACTICAL LINE

	1 x Li-ion 18650-3200 mAh	2 x CR123A
BOOST	1800 lm	60 s
HIGH	850 lm	2 h 12 min
MEDIUM	214 lm	5 h 23 min
LOW	57 lm	17 h 24 min
STROBE	670 lm	4 h 30 min
FIREFLY	0,33 lm	45 dni
	4 h	
	133 x 25,4 x 23 mm	
	76 g	
	123 g	
	49 g	



IPX8 Standard

Shock Resistant

Color Filters

Remote Pressure Switch

Weapons Mount



The set includes: battery, filters, weapons mount, remote pressure switch, USB Magnet Cord, key  
Das Set beinhaltet: Akku, Filter, Picatinny Halterung, Gelschalter, USB Magnetlädgerät, Schlüssel

Cree™ XM-L2 U3 White LED 1000 lm  
1 x RCR123A (3,7V) / 1 x CR123A (3V) / 4 h

COMPATIBLE WITH  
173m

1000 LUMENS

## T-FORCE VR

THH0112

Tactical Versatile Flashlight  
Taktische vielseitige Taschenlampe



	1 x RCR123A	1 x CR123A
HIGH	1000 lm	30 min
MEDIUM	165 lm	2 h 18 min
LOW	47 lm	9 h 6 min
STROBE	430 lm	2 h 18 min
FIREFLY	1 lm	15 dni
	2,5 h (RCR123A, 700 mAh)	
	90,67 x 25,4 x 22,2 mm	
	59 g	
	77 g	
	50 g	



IPX8 Standard

Color Filters

Remote Pressure Switch

Weapons Mount

USB Cord



The set includes: battery, filters, weapons mount, remote pressure switch, USB Cord, key  
Das Set beinhaltet: Akku, Filter, Picatinny Halterung, Gelschalter, USB Kabel, Schlüssel

Cree™ XM-L2 U3 LED 595 lm / 1 x CR123A / 1 x RCR123A

COMPATIBLE WITH

133m

595 LUMENS

## T-FORCE PSL

THM0020

Tactical Handgun Flashlight  
Taktische Handpistolen-Taschenlampe

	1 x CR123A		1 x RCR123A	
HIGH	395 lm	1 h 12 min	595 lm	50 min
LOW	80 lm	3 h 30 min	120 lm	2 h 30 min
STROBE	395 lm	1 h 30 min	595 lm	1 h
▲	71 x 33,2 x 38,9 mm			
■	86 g			
■ [E]	102 g			



DSS™  
Dual Source System

IPX6  
Standard



The set includes: ■ battery CR123A, □ o-rings set  
Das Set beinhaltet: ■ Batterie CR123A, □ O-Ring-Set

Cree™ XM-L2 U3 LED / 550 lm / 1 x CR123A / 1 x RCR123A

COMPATIBLE WITH

149m

550 LUMENS

## T-FORCE LSR

THM0010

Tactical Laser Handgun Flashlight  
Taktische Laser-Handpistolen-Taschenlampe

	1 x CR123A		1 x RCR123A	
CONSTANT	380 lm	1 h	550 lm	56 min
LASER [GREEN]	5 mW	6 h 58 min	5 mW	4 h 6 min
▲	76 x 33 x 48 mm, Ø 21,5 mm			
■	109 g			
■ [E]	125 g			



DSS™  
Dual Source System

IPX4  
Standard



The set includes: ■ battery CR123A, □ o-rings set, □ key  
Das Set beinhaltet: ■ Batterie CR123A, □ O-Ring-Set, □ Schlüssel

Zgodne z ANSI

391 m

**1150 LUMENS**

# NIGHT HUNTER 03

THH0231, THH0232

Cree™ XML / 1150 lm / 2 x CR123A  
1 x battery 18650 Li-ion 3400 mAh / 38 400 cd / 2 h

NIGHT HUNTER 03 THH0231		NIGHT HUNTER 03 THH0232	
2 x CR123		1 x 18650 Li-ion 3400 mAh	
<b>BOOST</b>	1150 lm	1 min	1150 lm
<b>HIGH</b>	915 lm	1 h 40 min	915 lm
<b>MEDIUM</b>	457 lm	3 h 11 min	457 lm
<b>LOW</b>	182 lm	5 h 24 min	182 lm
<b>ECO</b>	18 lm	49 h 50 min	18 lm
	193 g	193 g	
	225 g	240 g	
	155 x 45 mm		



Optional Accessories:  
Optionales Zubehör:

Filter / Filter  
T-NTP-FILTER-D45-IR850Filter / Filter  
T-NTP-FILTER-D45-UVFilter / Filter  
T-NTP-FILTER-D45-REDFilter / Filter  
T-NTP-FILTER-D45-GREENTailcap button /  
Knopf an der hinteren Mutter  
T-NTP-SW-6ALHolster / Holster  
T-NTP-holster-1Charger / Ladegerät  
MAC0011Battery / Akku Li-ion 18650,  
3400 mAh, RAC0021

THH0231 The set includes: batteries, handstrap

THH0231 Das Set beinhaltet: Batterien, Handschlaufe

THH0232 The set includes: battery, charger 230V, charger 12V, handstrap

THH0232 Das Set beinhaltet: Akku, Ladegerät 230V, Ladegerät 12V, Handschlaufe

ANSI Compliant



170 m

**700 LUMENS**

# MCT-3

THH0151

Cree™ XP-L / 700 lm / 2 x CR123A / 45 min

Tactical LED with High Output 700 lm,  
adapted for mounting on Glauberty type rifle  
Taktische Hochleistungstaschenlampe für die Waffenmontage

2 x CR123A	
<b>HIGH</b> czasowy	700 lm - 45 min
	ø 25,4-32,4 x 110 mm
	101 g



The set includes: remote pressure switch  
Das Set beinhaltet: Entfernter Druckschalter

TACTICAL LINE

TRUSTED BY PROS®

33

### T-FORCE HP | THH0111

1800 lm	17 h 24 min	320 m	Li-ion 18650 3200 mAh 2 x CR123A	IPX8



### T-FORCE VR | THH0112

1000 lm	16 h 54 min	173 m	1 x RCR123 3,7V 1 x CR123A	IPX8



### T-FORCE LSR | THM0010

550 lm	6 h 58 min	149 m	1 x RCR123 3,7V 1 x CR123A	IPX4



### T-FORCE PSL | THM0020

595 lm	3 h 30 min	133 m	1 x RCR123 3,7V 1 x CR123A	IPX6



### NIGHT HUNTER 03 | THH0231

1150 lm	62 h 50 min	391 m	2 x CR123A	IPX7



### NIGHT HUNTER 03 | THH0232

1150 lm	62 h 50 min	391 m	Li-ion 18650 3400 mAh	IPX7



### MCT-3 | THH0151

700 lm	45 min	170 m	2 x CR123A	IPX8



115 m

2 x 365 nm UV

1000 LUMENS

TRACER UV

THH0125

Tactical UV LED Flashlight  
Taktische UV-Taschenlampe



TACTICAL LINE

1 x Cree® XLAMP® XPL LED + 2 x UV LED 365 nm / 1000 lm  
1 x battery 18650 Li-ion 3400 mAh / 3 h 12 min

	1 x Cree® XLAMP® XPL LED	2 x UV LED 365 nm
HIGH	1000 lm	3 h 12 min
MEDIUM	500 lm	5 h 36 min
LOW	100 lm	22 h
STROBE		3 h
	131 x 37 x 26 mm	
	138 g	
	185 g	
	6 h	

IPX8  
Standard

Micro USB Rechargeable

The set includes: battery, USB Cord  
Das Set beinhaltet: Akku, USB Kabel

Tracer UV is a full-blooded tactical flashlight with additional UV (365 nm) LEDs. Designed for professional, heavy-duty use, especially for police forces and border patrol. Lightweight and durable aircraft grade aluminium significantly reduces the device's weight for easier operation and transport. The white LED rated at 1,000 lumens guarantees an effective range of 115 m, surpassing even the highest expectations. Tracer UV has a silent operating push-button, a welcome feature among professional servicemen. The powerful lithium-ion battery guarantees up to 22 hours of continuous operation and can be recharged via MicroUSB.



Tracer UV ist eine bewährte taktische Taschenlampe mit zusätzlichen 365 nm UV-LEDs. Sie wurde im Hinblick auf den professionellen Einsatz in verschiedenen Diensten - insbesondere für Polizei und Grenzschutz entwickelt. Langlebiges und leichtes Flugzeugaluminium reduziert deutlich die Gewicht des Geräts, wodurch es bequem zu bedienen und zu transportieren ist. Eine weiße Diode mit einer Helligkeit von 1000 Lumen bietet 115 Meter effektiver Reichweite, das auch die anspruchsvollsten Erwartungen erfüllt. Tracer UV ist mit einem geräuschlosen Schalter ausgestattet, der für offizielle Dienstleuchten charakteristisch ist. Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku garantiert Dauerbetrieb für bis zu 22 Stunden und wird zudem durch einen microUSB-Anschluss ergänzt.

4 x Cree™ XHP LED / 11600 lm / 70000 cd  
1 x Li-ion 7,4V 7800 mAh / 4 h

525m

11600 LUMENS

**BLITZ K12**

THS0011

Rechargeable High Power Searchlight  
Akkubetriebener Hochleistungs-Suchstrahler

Cree™ XHP LED				
BOOST	11600 lm	70000 cd	3 h	525 m
HIGH	5000 lm	25000 cd	4 h	315 m
MEDIUM	1500 lm	8000 cd	7 h	178 m
LOW	600 lm	6000 cd	15 h	154 m
ECO	180 lm	1000 cd	54 h	62 m
FLASHING 8Hz	n/a	n/a	15 h	n/a
	95 x 273 mm			
	952 g			
	1248 g			
	9 h			

IP67 Standard   Shock Resistant   Battery Charge Indicator   Switch Lock

The set includes: battery, 230V AC charger, armstrap, case  
Das Set beinhaltet: Akku, 230V AC Ladegerät, Armschlaufe, Koffer

Cree™ XHP WHITE LED / 3000 lm / 40000 cd  
1 x Li-ion 3,7V 5000 mAh / 3 h 30 min

375m

3000 LUMENS

**BLITZ K3**

THS0021

Rechargeable High Power Flashlight  
Akkubetriebener Hochleistungs-Taschenlampe

Cree™ XHP WHITE LED				
BOOST	3000 lm	40000 cd	1 h 30 min	375 m
HIGH	1000 lm	12500 cd	3 h 30 min	220 m
MEDIUM	500 lm	6000 cd	4 h	155 m
LOW	100 lm	750 cd	25 h	55 m
FLASHING 8Hz	n/a	n/a	8 h	n/a
	62 x 172 mm			
	350 g			
	449 g			
	9 h			

IP67 Standard   Shock Resistant   Battery Charge Indicator   Switch Lock

The set includes: battery, 230V AC charger, armstrap, case  
Das Set beinhaltet: Akku, 230V AC Ladegerät, Armschlaufe, Koffer

Cree™ XP-L HI WHITE LED / 1100 lm / 300000 cd  
1 x Li-ion 7,4V 2600 mAh / 8 h

1100 m

1100 LUMENS

**BLITZ LR11**

THS0031

Rechargeable High Power Flashlight  
Akkubetriebener Hochleistungs-Taschenlampe

XP-L HI Cree™ WHITE LED				
BOOST	1100 lm	300000 cd	1 h 30 min	1100 m
HIGH	600 lm	145000 cd	8 h	760 m
MEDIUM	350 lm	98000 cd	13 h	620 m
LOW	100 lm	25000 cd	26 h	315 m
FLASHING 8Hz	n/a	n/a	8 h	n/a
	90 x 265 mm			
	557 g			
	685 g			
	4 h			

IP67 Standard   Shock Resistant   Battery Charge Indicator   Switch Lock

The set includes: battery, 230V AC charger, armstrap, case  
Das Set beinhaltet: Akku, 230V AC Ladegerät, Armschlaufe, Koffer

**BLACK EYES 1550**

THH0046

Rechargeable High Power Flashlight  
Akkubetriebener Hochleistungs-Taschenlampe

ANSI Compliant

 333 m

 1550 LUMENS

CREE XHP50.2 20W LED / 18650 Li-ion 3,7V 3200 mAh / 2 h 30 min

HIGH	1550 lm	2 h 30 min
MEDIUM	680 lm	4 h
LOW	127 lm	15 h 15 min
SOS	n/a	5 h
STROBE	n/a	5 h 30 min
	18650 Li-ion 3,7V 3200 mAh	
 	4 h 30 min	
	160 x 46 x 29 mm	
	175 g	
 	225 g	


 IP65 Standard

 1.5m Shock Resistant


The set includes:  battery,  230V AC charger,  charger 12V DC,  armstrap  
Das Set beinhaltet:  Akku,  230V AC Ladegerät,  Ladegerät 12V DC,  Armschlaufe

TACTICAL LINE

**BLACK EYES 1000**

THH0045

Rechargeable High Power Flashlight  
Akkubetriebener Hochleistungs-Taschenlampe

ANSI Compliant

 286 m

 1000 LUMENS

OSRAM P9 10W LED / 18650 Li-ion 3,7V 3200 mAh / 3 h 30 min

HIGH	1000 lm	3 h 30 min
MEDIUM	447 lm	5 h 45 min
LOW	94 lm	23 h 30 min
SOS	n/a	5 h 30 min
STROBE	600 lm	10 h
	18650 Li-ion 3,7V 3200 mAh	
 	4 h 30 min	
	136 x 36,5 x 28,5 mm	
	113 g	
 	162 g	


 IP65 Standard

 1.5m Shock Resistant


The set includes:  battery,  230V AC charger,  charger 12V DC,  diffuser,  armstrap  
Das Set beinhaltet:  Akku,  230V AC Ladegerät,  Ladegerät 12V DC,  Streufilter,  Armschlaufe

TACTICAL LINE

Cree™ XP-L LED / 1100 lm / 2 × CR123  
1 × battery Li-ion 3,7 V 2600 mAh / 2 h / 14 960 cd

ANSI Compliant

245m

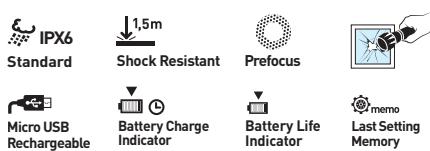
1100 LUMENS

BLACK EYE 1100

THH0043

USB Rechargeable Tactical Flashlight with Powerful Output  
Mit USB aufladbare taktische Taschenlampe mit einer hohen Leistung

	1 x Li-ion 3.7 V	2 × CR123	
HIGH	1100 lm	2 h	1 h
MEDIUM	600 lm	3 h	1 h 12 min
LOW	200 lm	30 h	4 h
ECO	15 lm	100 h	40 h
STROBE	n/a	1 h 30 min	42 min
230V AC HIGH		4 - 5 h	
12V DC HIGH		4 - 5 h	
	142 × 34 × 28 mm		
	131 g		
	177 g		
	3 g		



Optional Accessories:  
Optionales Zubehör:



The set includes: battery, handstrap, USB cord, holster, clip  
Das Set beinhaltet: Akku, Handschlaufe, USB Kabel, Holster, Halterung



TACTICAL LINE

Osram™ P8 5W LED / 135 lm / 1 × AA / 1 h 30 min / 11 072 cd

100m

135 LUMENS

BLACK EYE MINI

L-MX512L

Compact Battery Flashlight with a Bright, Tight Beam and Focus Function  
Taschenlampe Black Eye Mini, 135 lm mit Fokus-Funktion

HIGH	1 h 30 min
30%	6 h
	118-124,5 × 29 × 20 mm
	79 g
	102 g



The set includes: battery, clip  
Das Set beinhaltet: Batterie, Halterung



TACTICAL LINE

1 x Cree™ XP-G2 / 420 lm / 4 x AAA / 18 968 cd / 1 h 30 min

ANSI Compliant

275m

 420 LUMENS

**SNIPER 3.2**

THH0062

Battery Flashlight with Silent Switch  
Batterie-Taschenlampe

HIGH	420 lm	1 h 30 min
MEDIUM	210 lm	5 h
LOW	84 lm	12 h 10 min
ECO	21 lm	47 h
STROBE		90 h
	ø 38 x 129 mm	
	127 g	
	172 g	



 IP66 Standard  
 Shock Resistant  
 Silent Switch

 Last Setting Memory  
 Prefocus  
 Smooth Focus

The set includes:  batteries,  handstrap  
Das Set beinhaltet:  Batterien,  Handschlaufe

TACTICAL LINE

1 x XP-L Cree™ / 1000 lm  
1 x battery 18650 Li-ion 3,7V 2600 mAh / 10 400 cd / 4 h

ANSI Compliant

205m

 1000 LUMENS

**SNIPER 3.3**

THH0063

MicroUSB Rechargeable Flashlight with Powerful Output and Power Bank Function  
Leistungsstarke wiederaufladbare Taschenlampe mit integrierter Power Bank

HIGH	1000 lm	4 h
MEDIUM	500 lm	7 h
LOW	200 lm	10 h
ECO	50 lm	50 h
STROBE		18 h
	ø 29 x 150 mm	
	138 g	
	187 g	
	4 h	



 IP66 Standard  
 Shock Resistant  
 Silent Switch

 Last Setting Memory  
 Smooth Focus

The set includes:  batteries,  handstrap,  USB cord  
Das Set beinhaltet:  Akku,  Handschlaufe,  USB Kabel

TACTICAL LINE

Cree™ XML210W LED / 600 lm / 3 x AAA / 2 h

ANSI Compliant

80m

 600 LUMENS

**SNIPER 3.4**

THH0012

Battery Flashlight with Focus Function  
LED Taschenlampe mit Focus-Funktion

HIGH	600 lm	2 h
LOW	180 lm	8 h
STROBE	600 lm	4 h
	110-120 x 27,5 x ø33 mm	
	105 g	
	139 g	



 IP66 Standard  
 Shock Resistant

 100%-10% ADS Tech  
 ALU Housing  
 Focus



The set includes:  batteries,  clip,  holster,  handstrap  
Das Set beinhaltet:  Batterien,  Halterung,  Holster,  Handschlaufe

TACTICAL LINE



# PATROL LINE

S/N 1311 0003

Cree® XM-L LED  
1 x battery Li-ion 3,7V / 3350 mAh  
1 h 38 min

ANSI Compliant

278m 1000 LUMENS

## PATROL CHARGER + PRO

THH0054

Patrol Flashlight with Modular, Peripheral Charger  
Patrouille-Taschenlampe mit modularem peripherem Ladegerät

NEW

BOOST	1000 lm	1 min
HIGH	800 lm	1 h 38 min
MEDIUM	350 lm	3 h
LOW	100 lm	9 h 30 min
STROBE	n/a	6 h
	185 x 47 x 31 mm	
	190 g	
	255 g	
	1 x LG 18650 3350mAh - 4-6 h	
	2 x LG 18650 3350 mAh - 6-10 h	

IPX7 Standard Shock Resistant



PATROL LINE

Features and benefits:  
Eigenschaften und Vorteile:



The set includes: 2 x battery, modular and peripheral charger, 230V charger, 12V charger, wall docking station  
Das Set beinhaltet: 2 x Akku, modulares peripheres Ladegerät, 230V Ladegerät, 12V Ladegerät, Wand-Andock-Station

Cree® XM-L LED  
1 x battery Li-ion 3,7V 3350 mAh  
1 h 38 min

ANSI Compliant

278m 1000 LUMENS

## PATROL LTD

THH0055

Patrol Flashlight with Dual Switches and Docking Station  
Taschenlampe für Patrouillen mit Ladegerät

NEW

BOOST	1000 lm	1 min
HIGH	800 lm	1 h 38 min
MEDIUM	350 lm	3 h
LOW	100 lm	9 h 30 min
STROBE	n/a	6 h
	185 x 47 x 31 mm	
	190 g	
	255 g	
	1 x LG 18650 3350mAh - 4-6 h	

IPX7 Standard Shock Resistant



PATROL LINE

Features and benefits:  
Eigenschaften und Vorteile:



The set includes: battery, 230V charger, 12V charger, wall docking station  
Das Set beinhaltet: Akku, 230V Ladegerät, 12V Ladegerät, Wand-Andock-Station

Cree® XM-L2 LED  
2 x battery 26650 Li-ion 6000 mAh (3,7V)  
4 h

ANSI Compliant

417m

797 LUMENS

**EXPERT PL3™**

THH0022

NEW

Patrol Flashlight with Stepless Light Regulation  
Patrouillen-Taschenlampe mit stufenlosem Lichteinstellsystem

DIMMER	82-797 lm	4644-43560 cd	136-417 m	26-4 h
LOW	82 lm	4644 cd	136 m	26 h
STROBE	n/a	n/a	n/a	n/a
▲	ø 48 x 239 mm			
■	440 g			
■ ⊕	6 h (5V 1A)			



The set includes: ■ battery, ■ USB cord, □ wall docking station, U magnet charger  
Das Set beinhaltet: ■ Akku, ■ USB Kabel, □ Wand-Andock-Station, U Magnetladegerät

Cree® XM-L2 LED CREE  
3 x battery 26650 Li-ion 9000 mAh (3,7V)  
7 h

ANSI Compliant

468m

1090 LUMENS

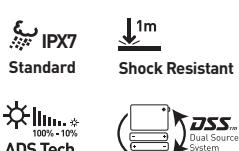
**EXPERT PL5™**

THH0023

NEW

Patrol Flashlight with Stepless Light Regulation  
Patrouillen-Taschenlampe mit stufenlosem Lichteinstellsystem

DIMMER	110-1090 lm	5624-54840 cd	150-468 m	30-7 h
LOW	110 lm	5624 cd	150 m	30 h
STROBE	n/a	n/a	n/a	n/a
▲	ø 48 x 300 mm			
■	560 g			
■ ⊕	8 h (5V 1A)			



The set includes: ■ battery, ■ USB cord, □ handstrap, □ wall docking station, U magnet charger  
Das Set beinhaltet: ■ Akku, ■ USB Kabel, □ Handschlaufe, □ Wand-Andock-Station, U Magnetladegerät

## BLACK EYE 1550 | THH0046

1550 lm

2 h 30 min

333 m

Li-ion 3,7V 3200 mAh

IP65



## BLACK EYE 1000 | THH0045

1000 lm

3 h 30 min

286 m

Li-ion 3,7V 3200 mAh

IP65



## BLACK EYE 1100 | THH0043

1100 lm

100 h

245 m

Li-ion 3,7V 2600 mAh  
CRI123

IPX6



## BLACK EYE MINI | L-MX512L

135 lm

6 h

100 m

1 x AA

IP65



## SNIPER 3.2 | THH0062

420 lm

47 h

275 m

4 x AAA

IP64



## SNIPER 3.3 | THH0063

1000 lm

50 h

205 m

Li-ion 3,7V 2600 mAh

IP66



## SNIPER 3.4 | THH0012

600 lm

8 h

180 m

3 x AAA

IP66



## PATROL CHARGER+PRO | THH0054

1000 lm	9 h 30 min	278 m	Li-ion 3,7V 3350 mAh	IPX7



## PATROL LTD | THH0055

1000 lm	9 h 30 min	278 m	LG 18650 3350 mAh	IPX7



## EXPERT PL3 | THH0022

797 lm	26 h	417 m	2 x 26650 Li-ion 3,7V 6000 mAh	IPX7



## EXPERT PL5 | THH0023

1090 lm	30 h	468 m	3 x 26650 Li-ion 3,7V 9000 mAh	IPX7



## BLITZ K12 | THS0011

11600 lm	54 h	525 m	Li-ion 7,4V 7800 mAh	IP67



## BLITZ K3 | THS0021

3000 lm	25 h	375 m	Li-ion 3,7V 5000 mAh	IP67



## BLITZ LR11 | THS0031

1100 lm	26 h	1100 m	Li-ion 7,4V 2600 mAh	IP67





# ZONE 0 LINE



Cree™ XP-G2 LED / 323 lm / 20 736 cd / 4 x AA / 6 h 30 min

ANSI Compliant



288 m

323 LUMENS

## M-Fire AG EX

PHH0221

HIGH	6 h 30 min	323 lm
MEDIUM	13 h	140 lm
	4 x Energizer E91 (AA)	
	183 x 69 x 63 mm	
	260 g	
	354 g	
	33 g	

IP54 Standard  
Shock Resistant



PHH0021H1 - wall mount (1 flashlight), Montagegriff (1 Taschenlampe)  
PHH0021H2 - wall mount (2 flashlights), Montagegriff (2 Taschenlampen)  
PHH0021H3 - wall mount (3 flashlights), Montagegriff (3 Taschenlampen)  
PHH0021C - clip, Halterung

The set includes: batteries, clip  
Das Set beinhaltet: Batterien, Halterung

Cree™ XP G LED / 2 x battery 1960 mAh Li-ion / 4 h 15 min

ANSI Compliant



432 m

222 LUMENS

## M-Fire SL112 EX

PSL0111

HIGH	4 h 15 min	222 lm	432 m
MEDIUM	14 h	69 lm	270 m
LOW	82 h 10 min	11 lm	110 m
	2 x Li-ion 1960 mAh		
	256 x 136 x 170 mm		
	1,12 kg		

IP54 Standard



Base that can be vertically mounted  
Ladestation mit der Möglichkeit der vertikalen Montage

The set includes: strap, base  
Das Set beinhaltet: Schlaufe, Ladestation

ZONE ONLINE

Cree® XP-G2 LED / 235 lm / 4 x AA / 11 h 10 min

ANSI Compliant



116m

235 LUMENS

## M-Fire Focus

PHH0213

Ex-ATEX Certified Hand-Held Flashlight

Hand-Batterietaschenlampe mit Ex-ATEX-Zertifikat

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

HIGH	235 lm	11 h 10 min
25%	62 lm	36 h
	184 x 52 x 52 mm	
	153 g	
	247 g	
	15 g	
	HIGH - SPOT 116 m / FLOOD 26 m	
	25% - SPOT 72 m / FLOOD 16 m	



IP67 Standard Focus Shock Resistant

Optional Accessories:  
Optionales Zubehör:



Mount Gallet, Montagegriff Gallet  
PHH0012M



Mount Kalisz, Montagegriff Kalisz  
RHH0041

The set includes: batteries AA, clip, handstrap, allen key

Das Set beinhaltet: Batterien AA, Halterung, Handschlaufe, Innensechskantschlüssel

Cree™ XP-E LED / 133 lm / 4 x AA / 6 h / 13 340 cd

ANSI Compliant



231m

133 LUMENS

## M-Fire 02 EX

PHH0211

Ex-ATEX Certified Battery Flashlight

LED Taschenlampe M-Fire 02, ATEX Ex-Schutz, 133 lm

ATEX No.: II 1G Ex ia IIC T4 DEMKO 13 ATEX 130299X

HIGH	6 h	231 m
25%	69 h 10 min	110 m
	4 x Energizer E91 (AA)	
	175 x 52 x 42 mm	
	125 g	
	219 g	
	15 g	



IP67 Standard Shock Resistant

Optional Accessories:  
Optionales Zubehör:



Mount Gallet, Montagegriff Gallet  
PHH0012M



Mount Kalisz, Montagegriff Kalisz  
RHH0041

Signal Cone, Signalkegel  
T-MX142-NAKŁADKA-CZ

The set includes: batteries AA, clip

Das Set beinhaltet: Batterien AA, Halterung

Cree™ XP-G2 / 180 lm / 4 x AA / 8 h / 3 422 cd

ANSI Compliant



117 m

180 LUMENS

## M-Fire 03 EX

PHH0212

Ex-ATEX Certified Battery Flashlight

with Magnetic Switch and Lockout Function

Diodentaschenlampe M-FIRE 03, ATEX Ex-Schutz, 180 lm

ATEX No.: II 1G Ex ia IIC T4 IP68 DEMKO 13 ATEX 1205039X Rev. 3

HIGH	8 h	117 m
MEDIUM	30 h	83 m
FLASHING	46 h	
	4 x Energizer E91 (AA)	
	172 x 47 x 47 mm	
	141 g	
	236 g	
	15 g	



IP68 Standard Shock Resistant

Optional Accessories:  
Optionales Zubehör:



Mount Gallet, Montagegriff Gallet  
PHH0012M



Mount Kalisz, Montagegriff Kalisz  
RHH0041

Signal Cone, Signalkegel  
T-MX142-NAKŁADKA-CZ

The set includes: batteries AA, clip

Das Set beinhaltet: Batterien AA, Halterung

ZONE 0 LINE

ZONE 0 LINE

ZONE 0 LINE

### M-FIRE AG EX | PHH0221



323 lm



6 h 30 min



288 m



4 x AA



IP54



### M-FIRE SL 112 EX | PSL0111



222 lm



4 h 15 min



432 m



2 x Li-ion 1960 mAh



IP54



### M-FIRE FOCUS | PHH0213



235 lm



11 h 10 min



116 m



4 x AA



IP67



### M-FIRE 02 EX | PHH0211



133 lm



6 h



231 m



4 x AA



IP67



### M-FIRE 03 EX | PHH0212



180 lm



8 h



117 m



4 x AA



IP68





# CRI COLOR MATCH LINE



**Linia Sunscan** to gama komplementarnych produktów o HIGHm współczynniku CRI (oddawania barw). Cieszą się uznaniem podczas prac warsztatowych, inspekcjnych, detailingowych, elektrycznych i akcji medycznych. CRI to wyjątkowo ważny parametr w sytuacjach, gdzie widoczność realnej barwy otoczenia ma kolosalne znaczenie.

Produkty z linii Sunscan dostępne są teraz także jako zestaw pakowany w skrzynię transportową z piankowym wypełnieniem i poręczną rączką do przenoszenia. Urządzenia wraz z paletą akcesoriów rozmieszczone tak, by stały za codzienne, wygodne narzędzia pracy.

W skład zestawu wchodzą:

- **Latarka czołowa Sunscan 5.3** - klasyczny wzór czołowej latarki inspekcyjnej, pewnie leżącej na głowie lub kasku, o przyjemnej fakturze korpusu, odpornego na zarysowania, uszkodzenia, zalania i zabrudzenia. Latarka oferuje kilka trybów światła różniących się temperaturą barbową oraz regulację skupienia. Dzięki temu w pełni dostosujemy wiązkę do oświetlanej powierzchni. Sunscan 5.3 zasila wydajny bateria umożliwiający długie godziny nieprzerwanej pracy.

- **Latarka długopisowa Sunscan 5.1** mieści się do każdego przybornika, skrzynki i schowka, a metalowy zaczep umożliwia także przytwierdzanie do pasów, szelk i przelotów. Główica latarki pozwala na pełną regulację skupienia wiązki, dzięki czemu łatwo dostosujemy świecenie do aktualnych potrzeb. Latarka świetnie sprawdza się w pracy zespołów ratowniczych, pozwalając oceniać kolory wydzieliny, naczyń krvionośnych i dokonywać inspekcji ran, a także w pracach lakierniczych i car-detailingowych.

- **Lampa warsztatowa Sunscan 5.2** – świetnie wyważona bateria o wytrzymałe obudowie zabezpiecza urządzenie przed wodą, pyłem i uszkodzeniami fizycznymi. Regulowany kąt podstawy wraz ze zintegrowanym magnesem oraz zawieszką zapewnia absolutną dowolność w sposobie montażu. Jeśli potrzebne są wolne dlonie do pracy, Sunscan 5.2 nie zgłasza sprzeciwu. Dzieńle utrzyma się w każdej zadanej pozycji. W zestawie z lampą oferowana jest baza ładowająca do komfortowego uzupełniania energii.

- **Naświetlacz Sunscan 5.4** oferujący pracę w wielu trybach dzięki regulacji mocy świecenia od 500 do 2000 LUMENS, jak i temperatury barwowej od 2700 do 6500 kelwinów. Catość obsługiwana jest za pomocą wygodnego panelu sterowania umieszczonego na plecach lampy, wyświetlającego także stan naładowania baterii. Naświetlacz łatwo umieścić w pożądanej pozycji dzięki płynnie regulowanemu ramieniu pełniącemu zarówno rolę wspornika, uchwytu, jak i zawieszki. Zamknięty w solidnej obudowie produkt otrzymał certyfikat pyłoszczelności i wodoodporności IP65. Do naładowania naświetlacza służy aż 5-metrowy przewód 230V, dzięki czemu z łatwością można ładować go nie przerywając pracy.



XP-L U2 90 CRI LED / 3000 K / 300 lm / Nichia™ 0,5W LED / 54 lm  
1 x Li-poly 3,7V 800 mAh / 3 x 1,5V AAA batteries / 2 h 30 min

**90 CRI**

3000 KELVINS

300 LUMENS


**sunscan**  
5.3

PHL0031

High CRI Headlamp  
Hohe CRI Stirnlampe



#### Optional Accesories:

Optionales Zubehör:

AHL0051M - dual side velcro tape for helmets  
Doppelseitiger Klettverschluss für die Helmbefestigung  
AHL0051B - additional battery, Zusatz-Akku



The set includes: batteries, USB cord  
Das Set beinhaltet: Akku, USB Kabel



95 CRI LED, 4000 K, 50 lm / 2 x 1.5 V AAA / 1 h 30 min

**95 CRI**

4000  
KELVINS

50  
LUMENS

**sunscan**  
5.1

PHH0031

High CRI Penlight  
Hohe CRI Stablampe

WARM WHITE LED (95 CRI) LED, 4000 K	
HIGH	ON 50 lm 1 h 30 min
■	2 x 1,5V AAA
▲	16,8 x 149 mm
■	34 g
■ [+]	57 g

IP20  
Standard

2m  
Shock Resistant



96 CRI COB LED, 6500 K, 500 lm  
battery Li-ion 3,7V 2600 mAh / 2 h 30 min

**96 CRI**

2700-6500  
KELVINS

500  
LUMENS

**sunscan**  
5.2

PWL0041

High CRI Work Light  
Hohe CRI Arbeitslicht

WARM WHITE COB LED (96 CRI), 6500 K	
HIGH	500 lm 2700K / 4500K / 6500K 2 h 30 min
ECO	250 lm 2700K / 4500K / 6500K 4 h
■	3,7V 2600mAh Li-ion
▲	190 x 55 x 35 mm
■ [+]	307 g
■ ⊖	4 h

IP65  
Standard

IK07  
Standard

MicroUSB  
Rechargeable



The set includes: ■ battery, ■ USB cord: ■ 100-240 V charger  
Das Set beinhaltet: ■ Akku, ■ USB Kabel, ■ 100-240 V Ladegerät

96 CRI COB LED, 6500 K, 2000 lm  
battery Li-ion 11,1V 4400 mAh / 2 h

**96 CRI**

2700-6500  
KELVINS

2000  
LUMENS

**sunscan**  
5.4

PWL0051

High CRI Floodlight  
Hohe CRI Flutlicht

WARM WHITE COB LED (96 CRI), 6500 K	
HIGH	2000 lm 2700K / 3500K / 4500K / 5500K / 6500K 2 h
MEDIUM	1000 lm 2700K / 3500K / 4500K / 5500K / 6500K 4 h
LOW	500 lm 2700K / 3500K / 4500K / 5500K / 6500K 8 h
■	Li-ion 11,1 V 4400 mAh built-in
▲	220 x 225 x 70 mm
■ [+]	1131 g
■ ⊖	3 h 30 min

IP65  
Standard

IK07  
Standard

0,7m  
Shock Resistant

5m Cord  
Magnetic Mount



Optional Accessories:

Optionales Zubehör:

PWL0051M - magnetic mount, magnetisch Montagegriff  
PWL0051T - 2 m tripod (for installation of one or two lamps),  
2 m Stativ (Montage von einer oder zwei Lampen)

The set includes: ■ batteries, ■ 230V charging cord  
Das Set beinhaltet: ■ Akku, ■ 230V Ladekabel

CRI COLOR MATCH LINE

CRI COLOR MATCH LINE

CRI COLOR MATCH LINE

## SUNSCAN 5.1 | PHH0031



50 lm



4000 K



95



1 h 30 min



2 x 1,5V AAA



IP20



## SUNSCAN 5.3 | PHL0031



300 lm



3000 K



90



18 h 42 min



Li-poly 3,7V 800 mAh



IP64



## SUNSCAN 5.2 | PWL0041



500 lm



2700-6500 K



96



4 h



Li-ion 3,7V 2600 mAh



IP65



## SUNSCAN 5.4 | PWL0051



2000 lm



2700-6500 K



96



8 h



Li-ion 11,1V 4400 mAh



IP65





# INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE



1 x High CRI COB White LED, 1 x Seoul Semi Y11 White LED  
battery Li-polymer 3,7V 4800 mAh / 2 h 30 min

ANSI Compliant

800 LUMENS

36m

**SLIM BEAM™**

PWL0101

NEW

Rechargeable Workshop Lamp with a Hook and a Magnet  
Eine Werkstattlampe mit Magnet und Befestigungshaken

TOP LIGHT	55 lm	24 cd	10 m	23 h 30 min
FRONT LIGHT HIGH	800 lm	332 cd	36 m	2 h 30 min
FRONT LIGHT MEDIUM	490 lm	188 cd	27 m	7 h 30 min
FRONT LIGHT LOW	255 lm	101 cd	20 m	12 h
		19 x 54 x 180 mm		
		234 g		
		6 h 30 min LED Indicator ON – more than MEDIUM LED Indicator FLASH – less than MEDIUM		

IP66 Standard  
 Shock Resistant  
 USB Rechargeable



The set includes: battery, USB cord  
Das Set beinhaltet: Akku, USB Kabel



1 x White COB LED / 1 x Seoul Semi Y11 White LED  
battery 18650 Li-ion 3,7V 3350 mAh / 2 h 30 min

ANSI Compliant

600 LUMENS

30m

**FLEXI BEAM™**

PWL0091

NEW

Workshop Lamp with a Magnet  
Eine klappbare Werkstattlampe mit Magnet

FRONT LIGHT	60 lm	20 cd	9 m	14 h
SIDE LIGHT HIGH	600 lm	253 cd	30 m	2 h 30 min
SIDE LIGHT LOW	280 lm	113 cd	21 m	8 h
		38 x 45 x 327 mm		
		279 g		
		4 h 30 min (DC5V 1A Input)		

IP64 Standard  
 Shock Resistant  
 USB Rechargeable



The set includes: battery, USB cord  
Das Set beinhaltet: Akku, USB Kabel



INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

34 x 0.5W SMD LED, 6000-7000 K  
battery 3,7V Li-ion 5200 mAh / 1 h 30 min

29m 1000 LUMENS

**ROUND BEAM™**

PWL0071

NEW

Rechargeable Workshop Lamp with Power Bank Function  
Eine wiederaufladbare Werkstattlampe mit Powerbank-Funktion

DIMMER	60 lm - 1000 lm	24 h - 1 h 30 min
	74 x 74 x 258 mm	
	470 g	
	4 h 30 min	



The set includes: battery, USB cord  
Das Set beinhaltet: Akku, USB Kabel



120 pcs x SMD LEDs, 5700K  
battery 14,8V Li-ion 5200mAh / 2 h

80m 4500 LUMENS

**DUAL BEAM™**

PWL0081

NEW

Workshop Lamp/Floodlight  
Eine Werkstattlampe/Leuchte mit verstellbarem Lichtwinkel

HIGH	4500 lm	2 h
MEDIUM	3000 lm	3 h 30 min
LOW	1500 lm	6 h
ECO	750 lm	12 h
	288 x 176 x 131 mm	
	2140 g	
	3 h 30 min	



The set includes: battery, USB cord, charger  
Das Set beinhaltet: Akku, USB Kabel, Ladegerät



INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

ANSI Compliant

300 m

920  
LUMENS**DURA LIGHT 920**

PHH0111

LED Flashlight  
LED Taschenlampe

INDUSTRIAL &amp; WORKSHOP LINE



Cree™ XM-L2 White LED / 920 lm / battery Li-ion 3,7 V 2500 mAh / 3 h 30 min

<b>BOOST</b>	920 lm	n/a	300 m
<b>HIGH</b>	550 lm	3 h 30 min	225 m
<b>MEDIUM</b>	260 lm	8 h	155 m
<b>LOW</b>	90 lm	33 h	90 m
	4 h 30 min		
	43 x 188 mm		
	168 g		
	245 g		



The set includes: battery, USB cord, handstrap  
 Das Set beinhaltet: Akku, USB Kabel, Handschlaufe

Dura 920 is the quintessential, new-gen industrial lighting. The model has been designed to for heavy duty operation in harsh conditions. The ultra-durable, polymer housing and rubber grip protect the device from dust, liquids, dirt, low temperatures and mechanical damage. The lamp is powered with a li-ion battery, rated at 2,500 mAh, or with classic AA batteries. The built-in battery charge level indicator reliably shows how much energy is left, never leaving you surprised. The battery is recharged via a USB port.



Dura 920 ist der Inbegriff der industriellen Beleuchtung der neuen Generation. Das Modell ist für anspruchsvolle Einsatzbedingungen konzipiert. Das robuste Polymergehäuse und der Gummigriff schützen effektiv vor Staub, Flüssigkeiten, Schmutz, niedrigen Temperaturen und mechanischen Beschädigungen. Die Dura Light 920 wird mit einem wiederaufladbaren Li-Ionen-Akku mit einer Kapazität von 2500 mAh oder mit AA-Batterien betrieben. Die eingebaute Ladezustandsanzeige zeigt Ihnen immer die verbleibende Ladung an, so dass eine plötzliche Entladung der Batterie ausgeschlossen ist. Der Akku wird über den USB-Anschluss geladen. Im Set ist auch eine Handschlaufe enthalten, die ein bequemeres Tragen ermöglicht.

Cree™ XPL LED / 800 lm / 4 × AA / 1 h / 16 000 cd

250m

800 LUMENS

## DURA LIGHT 2.1 //

PHH0121

LED Flashlight with Glass Breaker  
LED Taschenlampe mit Glasbrecher

HIGH	1 h
MEDIUM	4 h
LOW	10 h
STROBE temporary	2 h
▲	ø 40 × 172 mm
■	97 g
■ [+/-]	190 g



IPX7 Standard 1,2m Shock Resistant Glass Breaker

The set includes: ↪ handstrap  
Das Set beinhaltet: ↪ Handschlaufe

Cree™ XTE LED + White-Red COB / 400 lm / 3 × AA / 5 h / 10 000 cd

200m

400 LUMENS

## DURA LIGHT 2.2 //

PHH0122

LED Multi Functional Flashlight  
LED multifunktionale Taschenlampe mit SOS Licht und Magnet

HIGH	5 h
20%	25 h
<b>COB – White + Red COB</b>	
HIGH	8 h
MEDIUM	20 h
Red FLASHING	40 h
▲	ø 40,5 × 172 mm
■	118 g
■ [+/-]	188 g



IPX7 Standard 1,2m Magnetic Mount Eyelet

The set includes: ↪ handstrap  
Das Set beinhaltet: ↪ Handschlaufe

Cree™ XPL LED / 700 lm  
Li-ion 3,7 V 4400 mAh / 2 h 30 min / 16 000 cd

250m

700 LUMENS

## DURA LIGHT 2.3 //

PHH0123

LED Rechargeable Flashlight with Power Bank Function  
LED Aufladbare Taschenlampe mit Power Bank

HIGH	2 h 30 min
MEDIUM	7 h
LOW	30 h
STROBO	5 h
▲	ø 46 × 164 mm
■ [+/-]	230 g



The set includes: ■ battery, ■ USB cord, ↪ handstrap  
Das Set beinhaltet: ■ Akku, ■ USB Kabel, ↪ Handschlaufe

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

3W COB LED / 110 lm /  
built-in battery Li-ion 3,7 V 800 mAh / 2 h 30 min / 16 cd

15 m 110 LUMENS

HIGH	2 h 30 min
LOW	5 h 30 min
Red	6 h
Red FLASHING	12 h
Red SOS	18 h
	115 x 50 x 25 mm
	95 g
	4 h

IP53 Standard Shock Resistant USB Rechargeable Magnetic Mount

The set includes: USB cord  
Das Set beinhaltet: USB Kabel

## DURA TOOL

PWL0011

COB Workshop Lamp  
COB Werkstatt Lampe



INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

TG2 3535 LED + COB Red LED + COB Green LED / 500 lm  
803450 Li-poly 3,7 V 1500 mAh / 6 h

154 m 500 LUMENS

	Min	Max
WHITE	150 lm	500 lm
	6 h	2 h 30 min
RED	CONSTANT	FLASHING
	7 h 30 min	15 h
GREEN	CONSTANT	FLASHING
	7 h 30 min	15 h
	107,5 x 47 x 36,5 mm	
	111 g	
	2 h 42 min	

IPX3 Standard

The set includes: hanging hook, magnet in the housing, MicroUSB cord  
Das Set beinhaltet: Halterung, Magnet im Gehäuse, MicroUSB Kabel

## FLAGGER

PHH0071

LED Signal Light  
LED Signallampe



INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

TG2 3535 LED + COB WHITE LED / 500 lm  
803450 Li-poly 3,7 V 1500 mAh / 6 h

154 m 500 LUMENS

	White LED COB	White LED
200 lm	500 - 150 lm	
7 h	2 h 30 min - 6 h	
	107,5 x 47 x 36,5 mm	
	109 g	
	2 h 42 min	

IPX3 Standard Micro USB Rechargeable ADS Tech

The set includes: hanging hook, magnet in the housing, MicroUSB cord  
Das Set beinhaltet: Halterung, Magnet im Gehäuse, MicroUSB Kabel

## FLAGGER 650

PHH1071

LED Signal Light  
LED Signallampe



INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

**SLIM BEAM | PWL0101**

800 lm



23 h 30 min



36 m



3.7V Li-poly 4800 mAh



IP66

**FLEXI BEAM | PWL0091**

600 lm



14 h



30 m

18650 3.7V Li-ion  
3350 mAh

IP64

**ROUND BEAM | PWL0071**

1000 lm



24 h



29 m



3.7V Li-ion 5200 mAh



IP54

**DUAL BEAM | PWL0081**

4500 lm



12 h



80 m



14.8V Li-ion 5200 mAh



IP54

**DURA LIGHT 920 | PHH0111**

920 lm



3 h 30 min



300 m



3.7V Li-poly 2500 mAh



IP68

**DURA LIGHT 2.1 | PHH0121**

800 lm



1 h



250 m



4 x AA



IPX7

**DURA LIGHT 2.2 | PHH0122**

400 lm



5 h



200 m



3 x AA



IPX7

**DURA LIGHT 2.3 | PHH0123**

700 lm



2 h 30 min



250 m



3.7V Li-ion 4400 mAh



IPX7

**DURA TOOL | PWL0011**

110 lm



2 h 30 min



15 m



3.7V Li-ion 800 mAh



IP53

**FLAGGER | PHH0071**

500 lm



6 h



154 m



3.7V Li-poly 1500 mAh

**FLAGGER 650 | PHH1071**

500 lm



6 h



154 m



3.7V Li-poly 1500 mAh





500 m



1000 m

## M-FLARE

L-DS-PACK-AMBER-AKU-Z, PSD0012

Unsinkable & Indestructible Signal Discs with Magnetic Mount  
Signalscheiben M-Flare

INDUSTRIAL &amp; WORKSHOP LINE

16 x LED / Li-ion 3,7V 750 mAh / 65 lm / 5 h / 14 cd

		110 x 34 mm	
		190 g	
	100-240V AC HIGH	1-3 pcs	2-6 h
	12-24V DC HIGH	4-6 pcs	12-14 h

Operation Modes	Type of lights	Runtime
1	Rotation	10 h
2	4 x flash, pause	20 h
3	1 x flash, pause	70 h
4	Alternating flashes	10 h
5	SOS	12 h
6	Continuous light HIGH	5 h
7	Continuous light 20%	30 h
8	2 LEDs, continuous light	10 h
9	4 LEDs, continuous light	5 h
10	OFF	

IP67 Standard

Magnet

Unsinkable

Eyelet



L-DS-PACK-AMBER-AKU-Z

PSD0012



Amber PSD0012 Green PSD0013 Blue PSD0014 White PSD0015 Yellow PSD0016 Red PSD0017 IR PSD0018

The set includes: 230 V charger, 12 V charger, hard case charger  
 Das Set beinhaltet: 230 V Ladegerät, 12 V Ladegerät, Robuster Koffer Ladegerät

A very strong, universal emergency light in a robust, rubber housing, that generates a light beam with a 1,000 m reach at night. M-Flares can be used in traffic conditions (strong magnet for attaching to car bodies) or on water (the disks float and will not submerge). The device features 9 operating modes.

Eine universelle und sehr starke Warnleuchte in einem widerstandsfähigen Gummirahmen, bei der die Sichtbarkeit des Lichts bei Nacht 1000 m erreicht. M-FLARE Sets können im Straßenverkehr (starker Magnet ermöglicht die Befestigung der Scheibe an der Karosserie) und auf dem Wasser (Scheiben sinken nicht - sie schwimmen auf der Wasseroberfläche) verwendet werden. Es sind 9 Lichtmodi verfügbar.



## S-FLARE

PSD0111

Synchronized Signal Discs with Magnetic Mount  
Signalscheiben S-Flare

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE



12 Bright side LED + 4 Bright top LED / 12 LED 2 lm  
4 red LED 15 lm

1 x flash	13-15 h
2 x flash	6-7 h
1 x flash - slow	8-9 h
Slow flashing with blanking	6-7 h
1 x flash - fast	9-10 h
	6-7 h
	108 x 92 x 30 mm
	180 g (with battery, mit Akku), 3 kg (kpl)



The set includes: 230 V charger, 12 V charger, hard case charger  
Das Set beinhaltet: 230 V Ladegerät, 12 V Ladegerät,  
 Robuster Koffer Ladegerät

A set of S-Flare signal discs is a versatile tool, indispensable in the daily work of rescue teams. The discs are perfect for marking the perimeter of rescue sites and landing pads for medical air rescue helicopters, signalling dangerous places and obstacles, highlighting temporary escape routes or they can be used as emergency vehicle lighting.

The discs are coated in rubber to improve their resistance to damage and ensures they are impenetrable to dust and water (IP66). The discs float on water and can be securely attached to any metal surface. The light is generated by LED diodes, alternatively in two colours: amber and bright red. The discs have several lighting modes, differing in light intensity, even reaching 800 meters at night. A special feature worth noting is radio controlled light synchronisation, which can be used to dynamically change signalisation where needed, e.g. to indicate a blocked road lane or to indicate that a lane will have to be changed.

Das S-Flare-Signalscheibenset ist ein Werkzeug, das in der täglichen Arbeit der Rettungsteams vielseitigen Einsatz findet. Die Signalscheiben eignen sich perfekt zur Markierung des Einsatzortes (Rettung) bzw. des Landeplatzes des LPR-Hubschraubers, zur Kennzeichnung von Gefahrenstellen und Hindernissen, zur Markierung einer temporären Evakuierungsroute oder als Warnleuchten an Fahrzeugen. Die Scheiben haben die Form von gummibeschichteten Würfeln, was ihre Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen erhöht und Staubb- und Wasserdichtigkeit (IP66) gewährleistet. Das Design der Scheiben ermöglicht es, dass sie auf der Wasseroberfläche schwimmen, und der eingebaute Magnet, dass sie fest an Metalloberflächen befestigt werden können. Die Lichtquelle sind LEDs, die zwei Lichtfarben: Orange und intensives Rot bieten. Die Scheiben bieten mehrere Leuchtmodi, die sich in der Intensität des emittierten Lichts, dessen Sichtbarkeit bei Nacht bis zu 800 Meter erreicht, unterscheiden. Besonders hervorzuheben ist die Funkverbindung und die Lichtsynchrone, die es dem Anwender ermöglicht, die Signalisierung am Ort des Geschehens zu dynamisieren, z. B. durch das Abschalten der gesperrten Fahrspur oder die Signalisierung der Notwendigkeit, diese zu wechseln. Der Satz von 6 S-Flare-Signalscheiben wird in einem robusten Kunststoffkoffer angeboten, der gleichzeitig als Ladestation dient. Zu diesem Zweck legen Sie die Produkte einfach hinein und schließen Sie sie an die Spannungsversorgung an.

## TRAFFIC CONE

L-NJ01-ROHS

Collapsible Traffic Cone with LED Flashing Light

Warnkegel mit roter LED

LED / 2 x AAA

▲ mm	305 x 550
■	1664 g
■ [+]	1682 g

IP66  
Standard



Easily Collapsible  
Reflective Stripes



T-NJ01-PODSTAWKA  
Base for installing signal discs  
Ständer zur Befestigung von  
Signalscheiben



INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

## STEEL AVIATION BASE MOUNT

POL-BM0021

Steel Aviation Base Mount- Adjustable Height  
Höhenverstellbarer Stahluntersatz für die Luftfahrt



INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

## CASE FOR 10 FLARES

POL-HC0011

Case for 10 Flares + Base Mounts  
Transportkoffer für 10 Lampen + Untersätze



INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

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



## POLARIS

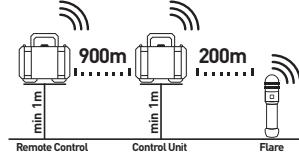
POL-FB0011, POL-FB0012

Flare with RGB and IR LED

Signalleuchte mit Licht in verschiedenen Farben: Weiß, Rot, Grün, Blau

HIGH	White Red Green Blue IR	10 h
FLASHING 1Hz	White Red Green Blue IR	20 h
	235 × 55 × 55 mm	
	207 g	
	490 g	

	635 Nm
	520 Nm
	465 Nm
	850 Nm



2 × D / 50 h

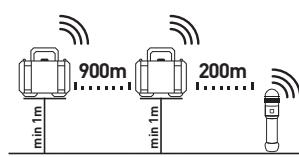
## POLARIS

POL-PU0011

Control Unit

Das Steuermodul

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



RDL0112-2, RDL0111-1, RDL0012-2, RDL0011-1, RDL0010-P5, RDL0010-P2.5-2

Tent Lamp  
Zeltlampe

INDUSTRIAL &amp; WORKSHOP LINE

RDL0112-2	Tent Lamp Galaxy 3.1; set: tent lamp, hanging mount, choke, plug, ON/OFF switch Zeltlampe Galaxy 3.1; Setzusammensetzung - Lampe, Drossel, Stecker, Schlingen, ON/OFF-Taste
RDL0111-1	Tent Lamp Galaxy X3.1; set: tent lamp, choke, hanging mount, plug, 5m long power cord, Schuko pin, ON/OFF switch Zeltlampe Galaxy X3.1; Setzusammensetzung - Lampe, Drossel, Stecker, Schlingen, 5m Kabel, Schuko-Stecker, ON/OFF-Taste
RDL0012-2	Tent Lamp Galaxy 3.0; set: tent lamp, plug, choke, hanging mount Zeltlampe Galaxy 3.0; Setzusammensetzung - Lampe, Drossel, Stecker, Schlingen
RDL0011-1	Tent Lamp Galaxy X3.0; set: tent lamp, choke, hanging mount, plug, 5m long power cord, Schuko pin Zeltlampe Galaxy X3.0; Setzusammensetzung - Lampe, Drossel, Stecker, Schlingen, 5m Kabel, Schuko-Stecker
RDL0010-P5	5m power cord for connecting lamps in series Stromkabel für Galaxy-Zeltlampe - 5m
RDL0010-P2.5-2	2,5m power cord for connecting lamps in series with two choke Kabel für Galaxy 2,5 Zeltlampe + zwei Drosseln

230V AC / 50-60 Hz / 4500 lm

Power Leistung	30W
Luminous flux Lichtstrom	4500 lm
Power supply Stromversorgung	230V AC / 50-60 Hz
Optional operation in series Möglichkeit einer Reihenschaltung	10 lamps
Operating temperature Betriebstemperatur	- 35° C - +50° C
Durability Lebensdauer	80 000 h
Housing Gehäuse	alu & polycarbon





Convenient hanging mount with adjustable length  
Komfortable Halterung mit verstellbarer Länge

Plug for the last lamp in a serial connection  
Verblendung der letzten Lampe in einer Reihe

Durable housing  
Robustes Gehäuse

Connection of up to 10 lamps in series  
Reihenschaltung von bis zu 10 Lampen

Switch  
Schalter

Specialised lighting for operation in tents, halls and other roofed structures generates a powerful stream of light rated at 4500 lumens. The lamp is designed to operate in difficult and challenging conditions. The aluminium and poly carbon housing is IP66 rated against ingress of dust and water and IK10 rated against physical damage. The lamp can operate in a wide range of temperatures, making it a perfect choice for use in any weather. The lamp is secured reliably and conveniently thanks to special snap hooks with adjustable cords, allowing to position the lamp at an optimal height. Multiple lamps can be connected in series and power from a single power supply unit. Every lamp features a switch button, making it possible to operate the entire series from any connected lamp. The remarkably durable lamp is rated at 80,000 hours of work. The lamps can operate in a range of temperatures from -35°C to +50°C and are covered with a 5-year warranty.

Die Spezialbeleuchtung für die Montage in Zelten, Hallen und anderen überdachten Räumen strahlt einen effizienten Lichtstrom von 4500 Lumen aus. Die Lampe ist für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert. Das Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat entspricht der Staub- und Wasserschutzklasse IP66 und der Widerstandsfähigkeit gegen physikalische Beschädigungen IK10. Die Lampe bietet einen weiten Betriebstemperaturbereich, der den Einsatz bei allen Wetterbedingungen ermöglicht. Die Montage der Lampe ist sicher und bequem durch die Verwendung von speziellen Karabinern mit verstellbarer Schnurlänge, dank derer die Lampe in der optimalen Höhe betrieben werden kann. Einzelne Geräte können in einer Reihe geschaltet und mit einem Netzgerät versorgt werden. Jedes Gerät ist mit einer Taste (Schalter) ausgestattet - die gesamte Serie wird von der Ebene einer beliebigen Lampe, die ihr Element ist, gesteuert. Das Produkt hat eine außergewöhnliche Lebensdauer von 80 Tausend Stunden. Die Lampen arbeiten ungehindert in einem Temperaturbereich von -35°C bis +50°C. Für das Gerät gilt eine Garantie von 5 Jahren.

27 x Cree™ XPL LED s / 24 000 lm  
battery 40 mAh / 3 h 20 min  
24 000 lm — Boost

 24 000 LUMENS

## MONSTER LIGHT EGO Single

PFL0234

NEW

High-Power Portable Lighting System with a Single, Three-Piece Head  
Tragbares Hochleistungs-Beleuchtungssystem mit einem Dreifachkopf

BOOST	24 000 lm	2 h 12 min
HIGH	20 000 lm	3 h 20 min
MEDIUM	15 000 lm	5 h
MEDIUM LOW	10 000 lm	6 h 40 min
LOW	2 000 lm	33 h 20 min
MEDIUM FLASHING	10 000 lm	13 h 20 min
<input checked="" type="radio"/> Red LED STAND BY		1111 h 6 min
	650 x 540 x 300 mm	
 [+]	27,75 kg	
 [−]	7-8 h	



Diffusers included:  
Diffusoren enthalten:

- diffuse | ausgestrahlt
- orange | orange
- red | rot



The set includes:  1 x head,  1 x telescopic mast,  3 x light diffuser,  230V charger,  hard case  
Das Set beinhaltet:  1 x Leuchtkopf,  1 x Höhenverstellbare Mast,  3 x Streufilter,  230V Ladegerät,  Robuster Koffer

27 x Cree™ XPL LED s / 24 000 lm  
battery 50 mAh / 4 h 10 min  
24 000 lm — Boost

 24 000 LUMENS

## MONSTER LIGHT EGO Single

PFL0235

NEW

High-Power Portable Lighting System with a Single, Three-Piece Head  
Tragbares Hochleistungs-Beleuchtungssystem mit einem Dreifachkopf

BOOST	24 000 lm	2 h 47 min
HIGH	20 000 lm	4 h 10 min
MEDIUM	15 000 lm	6 h 15 min
MEDIUM LOW	10 000 lm	8 h 20 min
LOW	2 000 lm	41 h 40 min
MEDIUM FLASHING	10 000 lm	16 h 40 min
<input checked="" type="radio"/> Red LED STAND BY		1388 h 54 min
	650 x 540 x 300 mm	
 [+]	29,85 kg	
 [−]	7-8 h	



Diffusers included:  
Diffusoren enthalten:

- diffuse | ausgestrahlt
- orange | orange
- red | rot



The set includes:  1 x head,  1 x telescopic mast,  3 x light diffuser,  230V charger,  hard case  
Das Set beinhaltet:  1 x Leuchtkopf,  1 x Höhenverstellbare Mast,  3 x Streufilter,  230V Ladegerät,  Robuster Koffer

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

2 x 27 x Cree™ XPL LED s / 48 000 lm  
battery 40 mAh / 1 h 40 min  
48 000 lm — Boost

 48 000 LUMENS

## MONSTER LIGHT EGO Twin

PFL0236

NEW

High-Power Portable Lighting System with Dual, Three-Piece Heads  
Tragbares Hochleistungs-Beleuchtungssystem mit zwei Dreifachköpfen

BOOST	48 000 lm	1 h 6 min
HIGH	40 000 lm	1 h 40 min
MEDIUM	30 000 lm	2 h 30 min
MEDIUM LOW	20 000 lm	3 h 20 min
LOW	4 000 lm	16 h 40 min
MEDIUM FLASHING	2 000 lm	6 h 40 min
<input checked="" type="radio"/> Red LED STAND BY		555 h 34 min
	650 x 540 x 300 mm	
 [+]	30,75 kg	
 [C]	7-8 h	



Diffusers included:  
Diffusoren enthalten:

- diffuse | ausgestrahlt
- orange | orange
- red | rot



The set includes: 1 x head, 1 x telescopic mast, 3 x light diffuser, 1 x 230V charger, hard case  
Das Set beinhaltet: 1 x Leuchtkopf, 1 x Höhenverstellbare Mast, 3 x Streufilter, 1 x 230V Ladegerät, Robuster Koffer

2 x 27 x Cree™ XPL LED s / 48 000 lm  
battery 50 mAh / 2 h 4 min  
48 000 lm — Boost

 48 000 LUMENS

## MONSTER LIGHT EGO Twin

PFL0237

NEW

High-Power Portable Lighting System with Dual, Three-Piece Heads  
Tragbares Hochleistungs-Beleuchtungssystem mit zwei Dreifachköpfen

BOOST	48 000 lm	1 h 23 min
HIGH	40 000 lm	2 h 4 min
MEDIUM	30 000 lm	3 h 8 min
MEDIUM LOW	20 000 lm	4 h 10 min
LOW	4 000 lm	20 h 50 min
MEDIUM FLASHING	2 000 lm	8 h 20 min
<input checked="" type="radio"/> Red LED STAND BY		694 h 24 min
	650 x 540 x 300 mm	
 [+]	32,85 kg	
 [C]	7-8 h	



Diffusers included:  
Diffusoren enthalten:

- diffuse | ausgestrahlt
- orange | orange
- red | rot



The set includes: 1 x head, 1 x telescopic mast, 3 x light diffuser, 1 x 230V charger, hard case  
Das Set beinhaltet: 1 x Leuchtkopf, 1 x Höhenverstellbare Mast, 3 x Streufilter, 1 x 230V Ladegerät, Robuster Koffer



INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

18 x Cree™ XP-L LED / 14 400 - 18 000 lm  
battery Lead-Acid 12V 40 Ah / 3 h 30 min  
18 000 lm - Boost

150 m

 14 400 - 18 000 LUMENS

## MONSTER LIGHT Single

PFL0122-USB

Single Head Portable Floodlight with Strong Output  
Tragbares Hochleistungsflutlicht mit einem Leuchtkopf

BOOST	18 000 lm	2 h 48 min
HIGH	14 400 lm	3 h 30 min
MEDIUM	10 800 lm	4 h 45 min
MEDIUM LOW	7 200 lm	7 h 30 min
LOW	1 440 lm	36 h 30 min
MEDIUM FLASHING	7 200 lm	13 h 30 min
<input checked="" type="radio"/> Red LED STAND BY	n\`d	700 h
	620 x 420 x 260 mm	
 [+]	28,7 kg	
 [C]	100-240V AC HIGH	8 h



Diffusers included:

Diffusers enthalten:

- white | weiß
- orange | orange
- red | rot

#### Optional Accessories:

Optionales Zubehör:

PFL0011EP - 3 m mast, 3-Meter Mast

Model compatible with 230V AC adapter for powering heads directly  
Modell kompatibel mit 230V AC-Adapter zur direkten Stromversorgung der Köpfe



The set includes:  battery,  2 x USB,  1 x head,  1 x telescopic mast,  3 x light diffuser,  230V charger,  hard case

Das Set beinhaltet:  Akku,  2 x USB,  1 x Leuchtkopf,  1 x Höhenverstellbare Mast,  3 x Streufilter,  230V Ladegerät,  Robuster Koffer

18 x Cree™ XP-L LED / 14 400 - 18 000 lm  
battery Lead-Acid 12V 50 Ah / 4 h 45 min  
18 000 lm - Boost

150 m

 14 400 - 18 000 LUMENS

## MONSTER LIGHT Single

PFL0123-USB

Single Head Portable Floodlight with Strong Output  
Tragbares Hochleistungsflutlicht mit einem Leuchtkopf

BOOST	18 000 lm	3 h 30 min
HIGH	14 400 lm	4 h 45 min
MEDIUM	10 800 lm	5 h 15 min
MEDIUM LOW	7 200 lm	8 h 30 min
LOW	1 440 lm	46 h 30 min
MEDIUM FLASHING	7 200 lm	15 h 30 min
<input checked="" type="radio"/> Red LED STAND BY	n\`d	900 h
	620 x 420 x 260 mm	
 [+]	30,8 kg	
 [C]	100-240V AC HIGH	10 h



Diffusers included:

Diffusers enthalten:

- white | weiß
- orange | orange
- red | rot

#### Optional Accessories:

Optionales Zubehör:

PFL0011EP - 3 m mast, 3-Meter Mast

Model compatible with 230V AC adapter for powering heads directly  
Modell kompatibel mit 230V AC-Adapter zur direkten Stromversorgung der Köpfe



The set includes:  battery,  2 x USB,  1 x head,  1 x telescopic mast,  3 x light diffuser,  230V charger,  hard case

Das Set beinhaltet:  Akku,  2 x USB,  1 x Leuchtkopf,  1 x Höhenverstellbare Mast,  3 x Streufilter,  230V Ladegerät,  Robuster Koffer

2 x [ 18 x Cree™ XP-L LED ] / 28 800 - 36 000 lm  
battery Lead-Acid 12V 40 Ah / 1 h 45 min  
2 x 18 000 lm - Boost

150 m  28 800 - 36 000

## MONSTER LIGHT Twin

PFL0132-USB

Portable Floodlight with Dual Heads for Double The Output  
Mobiles Flutlicht mit zwei Leuchtköpfen für doppelte Leuchtstärke

<b>BOOST</b>	2 x 18 000 lm	1 h 24 min
<b>HIGH</b>	2 x 14 400 lm	1 h 45 min
<b>MEDIUM</b>	2 x 10 800 lm	2 h 25 min
<b>MEDIUM LOW</b>	2 x 7 200 lm	3 h 45 min
<b>LOW</b>	2 x 1440 lm	18 h 15 min
<b>MEDIUM FLASHING</b>	2 x 7200 lm	6 h 45 min
 2 x Red LED STAND BY	n\`d	350 h
 	620 x 420 x 260 mm	
 	32 kg	
 	100-240V AC HIGH	8 h



 Diffuser

Diffusers included:  
Diffusers enthalten:

-  2 x white | weiß
-  2 x orange | orange
-  2 x red | rot

**Optional Accessories:**  
Optionales Zubehör:

PFL0011EP - 3 m mast, 3-Meter Mast  
Model compatible with 230V AC adapter  
for powering heads directly  
Modell kompatibel mit 230V AC-Adapter  
zur direkten Stromversorgung der Köpfe



The set includes:  battery,  2 x USB,  1 x head,  1 x telescopic mast,  3 x light diffuser,  230V charger,  hard case

Das Set beinhaltet:  Akku,  2 x USB,  1 x Leuchtkopf,  1 x Höhenverstellbare Mast,  3 x Streufilter,  230V Ladegerät,  Robuster Koffer

2 x [ 18 x Cree™ XP-L LED ] / 28 800 - 36 000 lm  
battery Lead-Acid 12V 50 Ah / 2 h 25 min  
2 x 18 000 lm - Boost

150 m  28 800 - 36 000

## MONSTER LIGHT Twin

PFL0133-USB

Portable Floodlight with Dual Heads for Double The Output  
Mobiles Flutlicht mit zwei Leuchtköpfen für doppelte Leuchtstärke

<b>BOOST</b>	2 x 18 000 lm	1 h 45 min
<b>HIGH</b>	2 x 14 400 lm	2 h 25 min
<b>MEDIUM</b>	2 x 10 800 lm	2 h 35 min
<b>MEDIUM LOW</b>	2 x 7 200 lm	4 h 15 min
<b>LOW</b>	2 x 1440 lm	23 h 15 min
<b>MEDIUM FLASHING</b>	2 x 7200 lm	7 h 45 min
 2 x Red LED STAND BY	n\`d	450 h
 	620 x 420 x 260 mm	
 	34,1 kg	
 	100-240V AC HIGH	8 h



 Diffuser

Diffusers included:  
Diffusers enthalten:

-  2 x white | weiß
-  2 x orange | orange
-  2 x red | rot

**Optional Accessories:**  
Optionales Zubehör:

PFL0011EP - 3 m mast, 3-Meter Mast  
Model compatible with 230V AC adapter  
for powering heads directly  
Modell kompatibel mit 230V AC-Adapter  
zur direkten Stromversorgung der Köpfe



The set includes:  battery,  2 x USB,  1 x head,  1 x telescopic mast,  3 x light diffuser,  230V charger,  hard case

Das Set beinhaltet:  Akku,  2 x USB,  1 x Leuchtkopf,  1 x Höhenverstellbare Mast,  3 x Streufilter,  230V Ladegerät,  Robuster Koffer

18 x Cree™ XP-L LED / 14 400 - 18 000 lm  
battery Li-ion 14,8V 41,6 Ah / 3 h 45 min  
18 000 lm - Boost

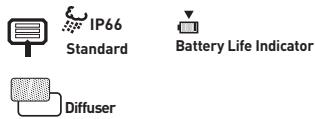
150 m 14 400 - 18 000 LUMENS

## MONSTER LIGHT Midi

PFL0143

Single Head Portable Floodlight with Strong Output  
Tragbares Hochleistungsflutlicht mit einem Leuchtkopf

<b>BOOST</b>	18 000 lm	2 h 45 min
<b>HIGH</b>	14 400 lm	3 h 45 min
<b>MEDIUM</b>	10 800 lm	4 h 45 min
<b>MEDIUM LOW</b>	7 200 lm	7 h 30 min
<b>LOW</b>	1 440 lm	36 h 30 min
<b>MEDIUM FLASHING</b>	7 200 lm	13 h 30 min
<b>LED STAND BY</b>	n\d	750 h
	520 x 410 x 210 mm	
	14,8 kg	
	100-240V AC HIGH	9 h 30 min



Diffusers included:  
Diffusers enthalten:

- white | weiß
- orange | orange
- red | rot

Optional Accesories:

Optionales Zubehör:  
PFL0011EP - 3 m mast, 3-Meter Mast  
Model compatible with 230V AC adapter  
for powering heads directly  
Modell kompatibel mit 230V AC-Adapter  
zur direkten Stromversorgung der Köpfe



The set includes: 1 x head, 1 x telescopic mast, 3 x light diffuser, 230V charger, hard case  
Das Set beinhaltet: 1 x Leuchtkopf, 1 x Höhenverstellbare Mast, 3 x Streufilter, 230V Ladegerät, Robuster Koffer

18 x Cree™ XP-L LED / 14 400 - 18 000 lm  
battery Li-ion 14,8V 54,4 Ah / 5 h  
18 000 lm - Boost

150 m 14 400 - 18 000 LUMENS

## MONSTER LIGHT Midi

PFL0144-USB

Single Head Portable Floodlight with Strong Output  
Tragbares Hochleistungsflutlicht mit einem Leuchtkopf

<b>BOOST</b>	18 000 lm	4 h
<b>HIGH</b>	14 400 lm	5 h
<b>MEDIUM</b>	10 800 lm	6 h 15 min
<b>MEDIUM LOW</b>	7 200 lm	9 h 15 min
<b>LOW</b>	1 440 lm	49 h
<b>MEDIUM FLASHING</b>	7 200 lm	17 h 30 min
<b>LED STAND BY</b>	n\d	970 h
	520 x 410 x 210 mm	
	14,8 kg	
	100-240V AC HIGH	12 h



Diffusers included:  
Diffusers enthalten:

- white | weiß
- orange | orange
- red | rot

Optional Accesories:

Optionales Zubehör:  
PFL0011EP - 3 m mast, 3-Meter Mast  
Model compatible with 230V AC adapter  
for powering heads directly  
Modell kompatibel mit 230V AC-Adapter  
zur direkten Stromversorgung der Köpfe



The set includes: battery, 2 x USB, 1 x head, 1 x telescopic mast, 3 x light diffuser, 230V charger, hard case  
Das Set beinhaltet: Akku, 2 x USB, 1 x Leuchtkopf, 1 x Höhenverstellbare Mast, 3 x Streufilter, 230V Ladegerät, Robuster Koffer

18 x IR 940 nm LED  
Li-ion 14,8V, 54,4 Ah / 7 h 30 min

940 nm

## MONSTER LIGHT Midi-IR

PFL0144IR

Single Head Portable IR Area Floodlight

Tragbares Hochleistungsflutlicht mit einem IR Leuchtkopf

HIGH	7 h 30 min
MEDIUM	15 h 30 min
20%	36 h 30 min
	520 x 410 x 210 mm
	14,8 kg
100-240V AC HIGH	12 h



### Optional Accesories:

Optionales Zubehör:  
PFL0011EP - 3 m mast, 3-Meter Mast



The set includes: 1 x head, 1 x telescopic mast, 230V charger, hard case

Das Set beinhaltet: 1 x Leuchtkopf, 1 x Höhenverstellbare Mast, 230V Ladegerät, Robuster Koffer

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

18 x UV 365 nm LED  
battery Li-ion 14,8V, 54,4 Ah / 8 h 30 min

365 nm

## MONSTER LIGHT Midi-UV

PFL0144UV

Single Head Portable UV Area Floodlight

Tragbares Hochleistungsflutlicht mit einem UV Leuchtkopf

HIGH	8 h 30 min
MEDIUM	17 h 30 min
LOW	42 h
	520 x 410 x 210 mm
	14,8 kg
100-240V AC HIGH	12 h



### Optional Accesories:

Optionales Zubehör:  
PFL0011EP - 3 m mast, 3-Meter Mast



The set includes: 1 x head, 1 x telescopic mast, 230V charger, hard case

Das Set beinhaltet: 1 x Leuchtkopf, 1 x Höhenverstellbare Mast, 230V Ladegerät, Robuster Koffer

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

18 x Cree™ XP-L LED  
battery Lead Acid 12V, 24 Ah / 2 h 22 min

 14 400 - 18 000 LUMENS

**MONSTER LIGHT Mini**

PFL0151

Compact Portable Area Floodlight  
Tragbares Kompakthochleistungsflutlicht

BOOST	18 000 lm	1 h 45 min
HIGH	14 400 lm	2 h 22 min
MEDIUM	10 080 lm	2 h 37 min
MEDIUM LOW	7 200 lm	4 h 15 min
LOW	1 440 lm	23 h 15 min
MEDIUM FLASHING	7 200 lm	7 h 45 min
Red LED STAND BY	n/d	450 h
	274 x 243 x 226 mm	
	15,3 kg	
	100-240V AC HIGH	8 h



#### Optional Accesories:

Optionales Zubehör:  
PFL0011EP - 3 m mast, 3-Meter Mast  
PFL0151EP - mast, Mast



The set includes: 1 x head, 1 x telescopic mast, 3 x light diffuser, 1 x 230V charger, 1 x hard case, 1 x mast and head bag  
Das Set beinhaltet: 1 x Leuchtkopf, 1 x Höhenverstellbare Mast, 3 x Streufilter, 1 x 230V Ladegerät, 1 x Robuster Koffer, 1 x Mast und Kopftasche

## Adapter 230V AC

PFLZAS230

Adapter 230V AC for Charging of Portable Heads  
Adapter 230V AC für Energieversorgung von Leuchtköpfen

Input	100-240V AC/4.0A/50/60Hz
Output	12V DC/16.0A/192W/IP65



230V adapter allows supplying power to the heads without using the battery case. It is recommended to use the adapter for long-term operation in one place and for heads mounted on masts.

Mit dem 230V-Adapter können Sie die Köpfe ohne Gehäusebatterie betreiben. Die Verwendung des Adapters wird empfohlen für langfristige Arbeiten an einem Ort und für auf Masten montierte Köpfe.

18 x Cree™ XP-L LED / 14 400 - 18 000 lm



150 m



14 400 - 18 000 LUMENS

We offer a complete set PFL0110-1EP-230 including:

- 3-meter tripod
- White LED head
- Adapter 230V AC for heads
- 3 Colour filters

Wir bieten einen kompletten Satz PFL0110-1EP-230 einschließlich:

- 3-Meter-Stativ
- Weißer LED-Kopf
- Adapter 230V AC für Köpfe
- 3 Farbfilter

BOOST	18 000 lm
HIGH	14 400 lm
75%	10 800 lm
MEDIUM	7 200 lm
LOW	1 440 lm
MEDIUM FLASHING	7 200 lm
<input checked="" type="radio"/> Red LED STAND BY	
Input	100-240V AC/4.0A/50/60Hz
Output	12V DC/16.0A/192W/IP65



Diffusers included:  
Diffusoren enthalten:



white | weiß

orange | orange

red | rot



High Power Lighting System with a Single Head,  
Powered by 230V AC

Hochleistungs-Beleuchtungssystem mit einem Kopf,  
der mit 230V AC betrieben wird

PFL0110-1EP-230

Direct connection to 230V socket  
or power generator  
3-meter tripod

Direkter Anschluss  
an 230V-Steckdose  
3-Meter-Stativ

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

## Back Pack System

RBS0011

Back Pack System Suitable with Floodlights MIDI  
Geeignet für MIDI-Flutlichter



Compatible with | Kompatibel mit:  
**MONSTER LIGHT** Midi

PFL0141, PFL0142, PFL0143, PFL0144

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

## 3m EXTENSION POLE

PFL0011EP

Floodlight 3meter Accessory Extension Pole

3-Meter-Mast für Flutlichter



The set includes: 1 x tripod, 1 x telescopic beam, 1 x 2 m cord  
Das Set beinhaltet: 1 x Stativ, 1 x Teleskopstrahl, 1 x 2 m Leitungskabel

Compatible with | Kompatibel mit:  
PFL0122, PFL0123, PFL0141, PFL0143,  
PFL0144, PFL0144IR, PFL0144UV

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

## 3m EXTENSION POLE

PFL0012EP

Floodlight 3meter Accessory Extension Pole

3-Meter-Mast für Flutlichter



The set includes: 1 x tripod, 1 x telescopic beam, 1 x overlay, 2 x 2m cord  
Das Set beinhaltet: 1 x Stativ, 1 x Teleskopstrahl, 1 x Overlay, 2 x 2m Leitungskabel

Compatible with | Kompatibel mit:  
PFL0132, PFL0133

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE

1 x CREE LED, 1 x Power Indicator LED  
5400 mAh Lithium battery / 72000 cd / 1500 lm / 1 h

HIGH	1500 lm	1 h
MEDIUM	800 lm	3 h
LOW	400 lm	5 h
FLASHING	n/a	10 h
▲	146 x 101 x 196 mm	
■ [+/-]	752 g	
■ [C]	3 – 5 h	



ANSI Compliant  
530 m  
1500 LUMENS

## X-Pistol GEN2

PSL0022

Rechargeable Searchlight with Focus Function  
Aufladbarer Suchscheinwerfer mit Fokusfunktion

NEW

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE



The set includes: ■ USB cord, ↵ handstrap  
Das Set beinhaltet: ■ USB Kabel, ↵ Handschlaufe

HIGH	3 h 30 min
Rear Orange LED FLASHING	240 h
▲	226 x 165 x 179 mm
■ [+/-]	1077 g
■ [S]	23 g
■ [C]	230V AC HIGH
■ [C]	12V DC HIGH
	20 h
	20 h



800 m  
1600 LUMENS

## Vanguard JML

PSL0031

Rechargeable Searchlight with Rear Signallight  
Ein wiederaufladbarer Handscheinwerfer

INDUSTRIAL & WORKSHOP LINE



The set includes: ■ 230V AC charger, ■ 12V DC charger, ↵ shoulder strap  
Das Set beinhaltet: ■ 230V AC Ladegerät, ■ 12V DC Ladegerät, ↵ Armgürtel

CODE	ACCESSORIES	DESCRIPTION	PRODUCT			CODE	ACCESSORIES	DESCRIPTION	PRODUCT
ABF0165B		Battery Li-ion 18500, 1600 mAH			Scream 3.2 ABF0165	PHH0021H1		Wall Mount (1 Flashlight)	
ABF0161M		Mount	 Scream 3.1 ABF0164	 Scream 3.2 ABF0165	 Scream 3.3 ABF0161	PHH0021H2		Wall Mount (2 Flashlights)	
AHL0051M		Dual side velcro tape for helmets	 Maverick AHL0051	 Maverick White Peak AHL0052	 Sunscan 5.3 PHL0031	PHH0021H3		Wall Mount (3 flashlights)	
AHL0051B		Battery	 Maverick AHL0051	 Maverick White Peak AHL0052	 Sunscan 5.3 PHL0031	PWL0051M		Magnetic Mount	
AHL0061C		Clip	 Rebel AHL0061 AHL0062			PWL0051T		2-Meter Tripod	
PHL0011BC		Pack for 3 AA batteries	 Ultimo PHL0011			PFL0011EP		3-Meter Tripod	<p>Monster Light PFL0122 PFL0123 PFL0142 PFL0143 PFL0144-USB PFL0144UV PFL0144IR PFL0151</p>
RHH0031		Magnetic Mount	 Sniper 3.3 THH0063	 Sniper 3.2 THH0062		PFL0012EP		3-Meter Tripod	
T-KABURA MX1		Holster	 Black Eye1100 THH0043			PFL0151EP		Mast	
T-KABURA MX3/1		Holster	 Night Hunter 03 THH0231/232						
T-MX532 -CONE-R		Flashlight Signal Cone	 Black Eye1100 THH0043	 Sniper 3.2 THH0062					<p>Monster Light PFL0132-USB PFL0133-USB</p>
THH0043 -CONE-R		Flashlight Signal Cone	 Black Eye1100 THH0043						
PHH0012M		Mount for Gallet Helmet	 M-Fire Focus PHH0213	 M-Fire 02 EX PHH0211	 M-Fire 03 EX PHH0212				Monster Light Mini PFL0151
RHH0041		Mount for Kalisz Helmet	 M-Fire Focus PHH0213	 M-Fire 02 EX PHH0211	 M-Fire 03 EX PHH0212				

CODE	DESCRIPTION	PRODUCT				
<b>TRAFFIC/SIGNAL CONES</b>						
THH0052-C	Traffic Cone – Red	THH0055	THH0054			
THH0052-CY	Traffic Cone – yellow	THH0055	THH0054			
T-MX142-NAKŁADKA-CZ	Signal Cone – Red	L-MX142L-RC	PHH0211	PHH0212	THH0046	
T-MX532L-CONE-R	Signal Cone – Red	L-MX532L-RC	THH0045			
THH0043-CONE-R	Signal Cone – Red	THH0043				
THH0062-CONE-R	Signal Cone – Red	THH0062				
THH0063-CONE-R	Signal Cone – Red	THH0063				
THH0111-12-CONE-R	Signal Cone – Red	THH0111	THH0112			
<b>RECHARGEABLE BATTERIES</b>						
RAC0024	Rechargeable Lithium-ion Battery RCR123A	THH0112	THM0010	THM0020		
ABF0164B	Rechargeable Lithium-ion Battery 18650 3400 mAh	ABF0164				
B-M18650/3200	Rechargeable Lithium-ion Battery 18650 3,7 V 3200 mAh	L-MX142L-RC	L-MX532L-RC	THH0046	THH0045	ABF0042
B-THS0011	Rechargeable Lithium-ion Battery	THS0011				
B-THS0021	Rechargeable Lithium-ion Battery	THS0021				
B-THS0031	Rechargeable Lithium-ion Battery	THS0031				
<b>BICYCLE MOUNTS</b>						
ABF0161MS	Silicone Mount Strap	ABF0164	ABF0165	ABF0161		
<b>OTHER</b>						
THH0111-HOLSTER	Engineered Plastic Holster for THH0111	THH0111				
RHH0012	Side Mount	THH0111				
THH0111-RS	Remote Switch	THH0111				
THH0112-RS	Remote Switch	THH0112				
T-KABURA	Universal Size Holster	THH0054	THH0055			
RFF0017	Filter – Red	THH0063	MX512L			
T-MX152L-LENS	Lens for Black Eye Mini	MX512L				
T-HLS-STRAPS	Straps for Nomad	THL0022				
RHM0011	NVG Helmet Mount Adapter	THL0022				
T-THL0131	Magnetic Charger	THL0131				
RHH0031	Flashlight Magnetic Mount (24-27mm)	L-MX142L-RC	L-MX532L-RC	THH0046	THH0045	
THS-LAD12/24	Car Charger 12/24V	THS0011	THS0021	THS0031		
PHH0021C	Plastic Clip	PHH0221				



The Dähler logo graphic features a white square containing a black triangle pointing upwards. To the right of the triangle, the word "dähler" is written in a large, bold, orange sans-serif font. A horizontal black line runs across the bottom of the square, separating it from the company name.

**Kompetenz in Signalisation**

Dähler Verkehrstechnik AG • Salinenstrasse 63 • 4133 Pratteln  
Tel. 061 826 50 50 • info@daehler-vt.ch • www.daehler-vt.ch