

Sortiment 2013





Produktionsgebäude



Lichtforschungszentrum, Solingen

Editorial

1994 gründeten wir unsere Firma mit 1000 DM Startkapital, einem Zeichenblock, einem Werkzeugset und einem alten Atari-Computer in einer Garage. Wir waren von der Idee des Lichts wie besessen, hatten gute Einfälle und arbeiteten oft bis weit nach Mitternacht. In den wenigen Stunden Schlaf, die wir benötigten, träumten wir von hellen Sternen.

Inzwischen produzieren wir mit über 1000 Mitarbeitern an drei Produktionsstandorten ein Taschenlampenprogramm, das weltweit seinesgleichen sucht. In diesem Katalog stellen wir Ihnen die neueste Generation unserer LED LENSER® vor. In ihnen stecken die Bemühungen von vielen Monaten Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Wie Science-Fiction-Lichtschwerter schneiden diese gefälligen Lampen Licht in das Dunkel der Nacht. Lassen Sie sich überraschen.

Rainer Opolka



Rainer Opolka

Harald Opolka



Harald Opolka

Inhalt

High Performance Line

Advanced Focus System	3
M17R, P17R, F1	4, 5
SEO	6, 7
M Serie	8, 9, 10, 11
K Serie	12, 13
P Serie	14, 15, 16, 17, 18, 19
B Serie	18
X Serie	20, 21
L Serie	22, 23
A Serie	23, 24
T Serie	25, 26
D Serie	26
H Serie	27, 28, 29

Classic Line

Schlüsselleuchten	30
Taschenlampen	31, 32, 33
Autolampen	34

Displays

Floor Display	35
Headlamp Display	35
Counter Display	35
K Serie Displays	13

**Weitere Produkte aus unserem
bisherigen Sortiment auf Anfrage.**

Die wichtigsten Grundbegriffe der Lichttechnik

Lichtstrom in Lumen (lm)

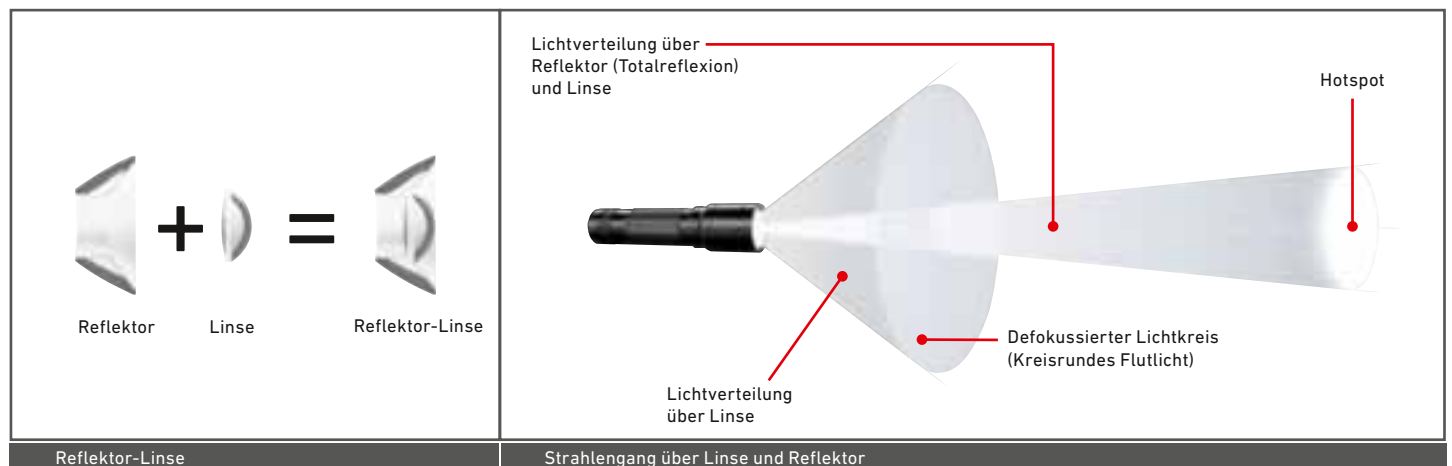
Der Lichtstrom ist der wichtigste Begriff, um die Leistung einer Lampe zu charakterisieren. Er bezeichnet die von einer Lichtquelle real abgestrahlte Lichtmenge bzw. Lichtenergie. Unsere Lichtstromwerte sind mit einer Ulbrichtkugel gemessene Werte, die die Lampen mit frischen Alkaline/Lithium-Batterien (bzw. bei aufladbaren Lampen vollständig aufgeladenen Akkus) aus den Reflektoren abstrahlen.



Advanced Focus System (AFS):

Wir haben Linse und Reflektor, Galilei und Newton, miteinander versöhnt und nutzen die Vorteile beider Systeme. Die Entwicklung unserer Reflektor-Linse (AFS), das heißt die Kombination aus Reflektor und Linse, ermöglicht das Maßschneidern von Licht in einer Effizienz, die selbst die Fachwelt überrascht.

Das Advanced Focus System erlaubt den stufenlosen Übergang von homogenem, kreisrunden Nahlicht zu scharf gebündeltem Fernlicht. Unser AFS ist im In- und Ausland patentgeschützt*.



LED LENSER® M17R



Inkl. hochwertigem Hartschalenkoffer



Die LED LENSER® M17R ist die richtige Ausrüstung für alle, die nicht nur eine praxiserprobte Hochleistungslampe suchen, sondern einen technischen Vorreiter, der heute schon zukunftsweisende Innovationen bietet. Der Fast Action Switch bietet besonders viel Komfort. Mit einer Lichtleistung von bis zu 850 Lumen* überstrahlt dieser Leistungsriese zur Zeit die meisten Lampen seiner Klasse.

Art.-Nr. 8317-R

LED	Xtreme Power LED
Länge	300 mm
Gewicht	740 g
Lichtstrom	850 lm*
Akku	Safety Ytrion Cell
Energietank	25,6 Wh**
Leuchtdauer (min.)	(down to 85 lumen) 5 h*
Leuchtdauer (max.)	(Low power) 36 h*
Leuchtweite	450 m*

Technische Daten (ANSI FL1)

LED LENSER® P17R



Inkl. attraktivem Geschenkkarton.



Diese Hochleistungslampe ist ein wahrer Dauerbrenner. Sie liefert die volle Lichtleistung von 400 Lumen* über einen Zeitraum von 10 Stunden*. Damit sind Sie auch bei langen Einsätzen stets gut ausgerüstet. Ihre Konstruktion und Ausstattung genügt selbst den strengen Anforderungen von Polizei und Sicherheitsdiensten.

Art.-Nr. 8417-R

LED	Xtreme Power LED
Länge	300 mm
Gewicht	740 g
Lichtstrom	400 lm*
Akku	Safety Ytrion Cell
Energietank	25,6 Wh**
Leuchtdauer (min.)	(down to 40 lumen) 10 h*
Leuchtdauer (max.)	(Low power) 42 h*
Leuchtweite	420 m*

Technische Daten (ANSI FL1)

* ANSI FL1 Standard, gemessen in der hellsten Einstellung.

** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) vollständig aufgeladene(n) Akku(s).

DURCHDACHT BIS INS KLEINSTE DETAIL

- ① Im Kopfmodul ist die LED-Elektronik mit allen Lichtfunktionen untergebracht. Um die Lichtverteilung für die neuen *Xtreme Power LED* zu optimieren, hat unsere Lichtforschung die Reflektorlinse neu berechnet. Das Ergebnis ist eine homogene Lichtverteilung im defokussierten Bereich und eine optimale Bündelung im fokussierten Bereich.
- ② Transportsicherung für die Nutzung in Fahrzeugen.
- ③ Das Herzstück des Power Moduls ist die *Safety Ytrion Cell*. Außer der Energiezelle sind nützliche Funktionen wie Akkuzustandsanzeige, Restlaufzeitanzeige und Ladeindikator fest integriert. Das Power Modul ist als Ersatzakku auch einzeln ladbar.
Safety Ytrion Cell - Art. Nr. 7788 (Zubehör)
- ④ Die Ladehalterung des neu entwickelten *Floating Charge System Pro* macht Ladevorgänge komfortabel, verschleißfrei und praxistauglich. Durch die verwendeten Hochleistungsmaterialien ist sie nahezu unverwundlich.
Floating Charge System Pro - Art. Nr. 0391 (Zubehör)



Ladeanzeige



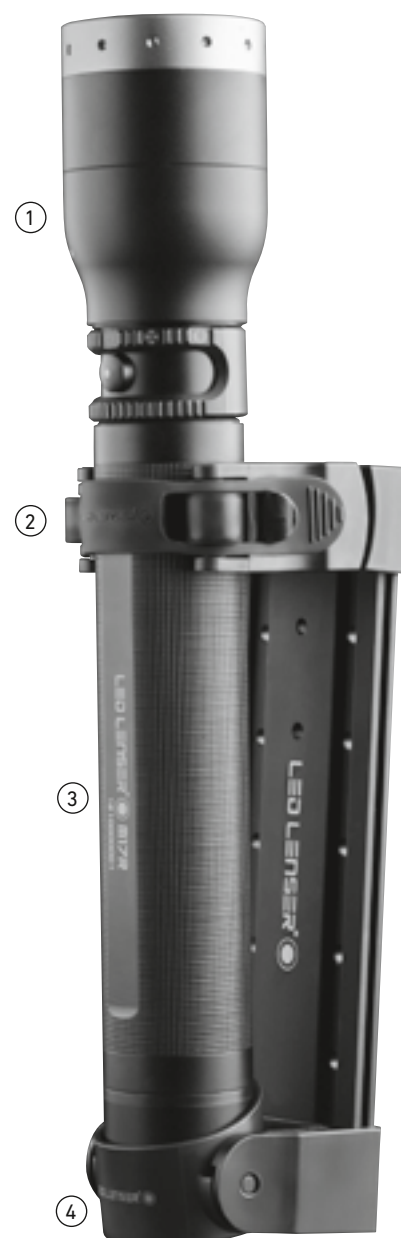
360° Power Indicator



Orientierungslicht



Notlichtfunktion



LED LENSER® F1

Austauschbarer
Edelstahlring

Die LED LENSER® F1 ist nichts für schwache Nerven. Wir bezeichnen sie als den Kampfpfeil unter den Taschenlampen. Bis zu 400 Lumen* aus einer CR123A Batterie! Diese Bestmarke erreicht die LED LENSER® F1 weltweit als eine der ersten ihrer Klasse. Doch das ist nur der Anfang: HA III Anodisierung nach Militärstandard, wasserdicht (IPX8), elektronische Regelung mit Temperatursensor, standfähige Endkappe, austauschbarer Tacticalring und ein einsatzoptimiertes Lichtbild sind Fakten, die selbst anspruchsvolle Kenner überzeugen werden.

Art.-Nr. 8701

LED	Xtreme Power LED
Länge	88 mm
Gewicht	69 g
Lichtstrom	400 lm*
Batterie	1 x CR123A
Energietank	3,9 Wh**
Leuchtdauer	2 h*
Leuchtwerte	100 m*

Technische Daten (ANSI FL1)

* ANSI FL1 Standard, gemessen in der hellsten Einstellung.

** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) vollständig aufgeladene(n) Batterie(n) bzw. Akku(s).

SEO

Headlamp Series

Brand New



LED LENSER® SEO 3



Der Einstieg in die Stirnlampenserie mit dem jungen Design beginnt mit der LED LENSER® SEO 3. Sie strahlt aus drei hochwertigen LEDs mit bis zu 90 Lumen* und erreicht in der sparsamsten Einstellung eine Laufzeit von 40 Stunden bei 15 Lumen. Wie alle LED LENSER® SEO-Lampen bietet sie eine Tastensperre, um versehentliches Einschalten zu verhindern.



Art.-Nr. 6103

LED	3 x High End LED (Weiß)
	1 x High End LED (Rot)
Gewicht	96 g
Lichtstrom	90 lm* / 15 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	4,05 Wh**
Leuchtdauer	10 h* / 40 h*
Leuchtweite	40 m* / 18 m*

Technische Daten (ANSI FL1)

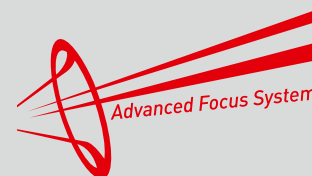
LED LENSER® SEO 5



Für Leistungshungrige ist die LED LENSER® SEO 5 genau das Richtige. Die Lichtleistung wurde im Vergleich zur LED LENSER® SEO 3 verdoppelt. Praktisch ist die stufenlose Dimmfunktion, die sich die letztbenutzte Dimmstufe merkt. Die Laufzeit der LED LENSER® SEO 5 ist mit ca. 25 Stunden bei ca. 20 Lumen mehr als ausreichend. Sie ist in zwei Gehäusefarben erhältlich.



Art.-Nr. 6105



LED	1 x High End Power LED (Weiß)
	1 x High End Power LED (Rot)
Gewicht	105 g
Lichtstrom	180 lm* / 20 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	4,05 Wh**
Leuchtdauer	7 h* / 25 h*
Leuchtweite	120 m* / 40 m*

Technische Daten (ANSI FL1)

* Messwerte, der weißen LED, gemäß ANSI FL1 - gemessen in der hellsten Einstellung.

** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n).



LED	1 x High End Power LED (Weiß) 1 x High End Power LED (Rot)
Gewicht	105 g
Lichtstrom	180 lm* / 20 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	4,05 Wh**
Leuchtdauer	7 h* / 25 h*
Leuchtweite	120 m* / 40 m*

Technische Daten (ANSI FL1)

LED LENSER® SEO 5



Für Leistungshungrige ist die LED LENSER® SEO 5 genau das Richtige. Die Lichtleistung wurde im Vergleich zur LED LENSER® SEO 3 verdoppelt. Praktisch ist die stufenlose Dimmfunktion, die sich die letztbenutzte Dimmstufe merkt. Die Laufzeit der LED LENSER® SEO 5 ist mit ca. 25 Stunden bei ca. 20 Lumen mehr als ausreichend. Sie ist in zwei Gehäusefarben erhältlich.

Art.-Nr. 6106



LED	1 x High End Power LED (Weiß) 1 x High End Power LED (Rot)
Gewicht	93 g
Lichtstrom	220 lm* / 20 lm*
Akku	Li-Ion Pack
Energietank	3,2 Wh**
Leuchtdauer	5 h* / 20 h*
Leuchtweite	130 m* / 40 m*

Technische Daten (ANSI FL1)

LED LENSER® SEO 7R



Für umweltbewusste Nutzer ist die LED LENSER® SEO 7R die erste Wahl. Das Topmodell ist aufladbar und bietet mehr Lichtleistung als alle anderen Modelle. Eine innovative Dimmung (Optisense) regelt die Leuchtkraft in Abhängigkeit des reflektierten Lichts und vermeidet so Blendeffekte. Die LED LENSER® SEO 7R vereint die besten Funktionen der Serie in einem zeitgemäßen Design.

Art.-Nr. 6107-R

Neues, verkaufsoptimiertes Verpackungsdesign.



Breite	132 mm
Höhe	240 mm
Tiefe	40 mm

Technische Daten

* Messwerte, der weißen LED, gemäß ANSI FL1 - gemessen in der hellsten Einstellung und ES MODE.

** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. vollständig aufgeladene Akku(s).

LED LENSER® M-Serie

Unterschiedliche Situationen erfordern individuelle Lichtprogramme. Eigens dafür kreierten unsere Lichtdesigner die Smart Light Technology. Die Basis bilden computeroptimierte Microcontroller. Ergebnis ist die Symbiose zwischen einer Vielzahl von verschiedenen Lichtfunktionen und deren Kontrolle über nur einen Tast-Schalter. Als Kernstück der Smart Light Technology optimiert der intelligente Microcontroller zudem den Energieverbrauch. Damit setzen wir neue Maßstäbe im Bereich modernster Steuerung und kompaktester Bauweise.



LED LENSER® M1



reddot design award
winner 2010



Die Lithium-Batterie ermöglicht eine bis heute kaum erreichte Helligkeit, kombiniert mit langer Lagerfähigkeit aufgrund geringerer Selbstentladung. Nahezu temperaturresistent verrichtet diese Batterie als Kraftquelle ihre Arbeit in dieser vollendeten Hightech-LED-Taschenlampe.

Art.-Nr. 8301
Blister Nr. 8501

LED	High End Power LED
Länge	97 mm
Gewicht	76 g
Lichtstrom	170 lm*
Batterie	1x CR123 3 V
Energietank	3,9 Wh***
Leuchtdauer	7 h**
Leuchtweite	150 m*

Technische Daten

LED LENSER® M5



reddot design award
winner 2010



Der Ökonom unter den Lichterzeugern heißt LED LENSER® M5. Sie generiert viele Stunden lang ein gleißendes Licht bis zu 108 Lumen* aus nur einer handelsüblichen und preisgünstigen AA-Batterie. Möglich wird dies durch die Microcontroller gesteuerte Smart Light Technology, die zudem die einzigartig benutzerfreundliche Bedienung ermöglicht. - Wie clever leuchten Sie?

Art.-Nr. 8305
Blister Nr. 8505

LED	High End Power LED
Länge	110 mm
Gewicht	72 g
Lichtstrom	108 lm*
Batterie	1 x AA 1.5 V
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	4,5 h**
Leuchtweite	110 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einer frischen Lithium/Alkaline Batterie. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.
 ** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
 *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.



LED	High End Power LED
Länge	137 mm
Gewicht	196 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	11 h**
Leuchtwerte	255 m*
Technische Daten	

LED LENSER® M7



reddot design award
winner 2010

Die LED LENSER® M7 verfügt über eine Lichtintelligenz, die durch programmierbare Microcontroller gesteuert wird. Das M im Namen der Lampe steht für diese Microcontroller, welche das Kernstück der Smart Light Technology (SLT) sind. Die Auswahl der Funktionen ist intuitiv und erfolgt über einen einzigen Tast-Schalter.

Art.-Nr. 8307
Blister Nr. 8507



LED	High End Power LED
Länge	134 mm
Gewicht	193 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	11 h**
Leuchtwerte	255 m*
Technische Daten	

LED LENSER® MT7



Die LED LENSER® MT7 ist ein für Spezialeinheiten des Law Enforcement konzipiertes, taktisches Lichtwerkzeug. Die LED LENSER® MT7 bietet elektronisch geregelte, gleich bleibende Lichtstärke oder abnehmende Helligkeit und dadurch längere Leuchtdauer. Diese Lampe bietet nicht nur Lichtleistung, sondern steht Ihnen durch die taktischen Funktionen auch in Extremsituationen tatkräftig zur Seite.

Art.-Nr. 8307-T



LED	High End Power LED
Länge	159 mm
Gewicht	183 g
Lichtstrom	235 lm*
Batterien	2 x CR123 A
Energietank	7,8 Wh***
Leuchtdauer	17 h**
Leuchtwerte	230 m*
Technische Daten	

LED LENSER® M8



Ein Stück kompakte High-End-Physik. Mit zwei temperaturbeständigen CR123A Lithium-Batterien als Kraftquelle ausgestattet, ist die LED LENSER® M8 Ihr treuer Begleiter beim Besteigen von Gipfeln, bei der Erkundung von Wüsten oder der Wanderung durch Schnee und Eis. Drei verschiedene Lichtprogramme mit bis zu 8 verschiedenen Lichtfunktionen optimieren die Bedienergonomie je nach persönlichem Einsatzzweck.

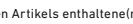
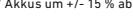
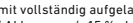
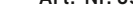
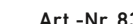
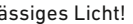
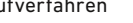
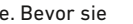
Art.-Nr. 8308
Blister Nr. 8508

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtwerte (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline bzw. Lithium-Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.
** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akku für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® M7R



Focus Open 2010



Smart Light Technology

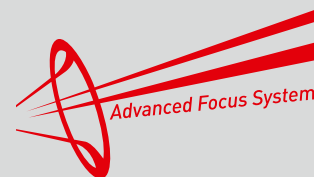
2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defence

8 Light Functions



LED	High End Power LED
Länge	156 mm
Gewicht	203 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterie	1x Li-Ion 3,7V
Energietank	8,1 Wh***
Leuchtdauer	20,5 h**
Leuchtweite	255 m*
Technische Daten	

LED LENSER® M14



reddot design award winner 2011

Die LED LENSER® M14, das Flaggschiff der M-Serie, ist die erste Wahl für lange Einsätze. Bevor sie in Serie ging, hat sie eine Vielzahl von harten Praxistests, in denen wir unerbittliche Prüfverfahren ansetzen, mit Bravour bestanden. Im Dauereinsatz beeindruckt die LED LENSER® M14 durch Lichtleistung, Funktionalität und eine überragende Laufzeit: Bis zu 60 Stunden** zuverlässiges Licht!

Art.-Nr. 8314

Smart Light Technology

2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defence

8 Light Functions



LED	High End Power LED
Länge	163 mm
Gewicht	355 g
Lichtstrom	225 lm*
Batterien	4 x AA
Energietank	16,8 Wh***
Leuchtdauer	60 h**
Leuchtweite	280 m*
Technische Daten	

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit vollständig aufgeladenen Akkus bzw. frischen Alkaline-Batterien. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien / Akkus um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.



2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defence

8 Light Functions



LED	Xtreme Power LED
Länge	156 mm
Gewicht	203 g
Lichtstrom	600 lm*
Batterie	1x Li-Ion 3,7V
Energietank	8,1 Wh***
Leuchtdauer	8,5 h**
Leuchtweite	235 m*

Technische Daten

LED LENSER® M7R X



Die LED LENSER® M7R X erreicht durch einen neuen LED-Chip, ein Vielfaches der Lichtleistung der LED LENSER® M7R. Ein titanfarbener Ring am Lampenkopf kennzeichnet diese neue Leistungsdimension. Während die LED LENSER® M7R nahezu sämtliches Licht im Fokus bündelt, steht bei diesem Kraftpaket auch jenseits des fokussierten Spots Licht zur Verfügung. Die LED LENSER® M7R X ist eine Lampe, an der insbesondere leistungsorientierte Anwender ihre Freude haben werden.

Inkl. hochwertigem Kunststoffkoffer Art.-Nr. 8307-RX



2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defence

8 Light Functions



LED	Xtreme Power LED
Länge	162 mm
Gewicht	365 g
Lichtstrom	650 lm*
Batterien	4 x AA
Energietank	16,8 Wh***
Leuchtdauer	15 h**
Leuchtweite	280 m*

Technische Daten

LED LENSER® M14X



Die LED LENSER® M14X ist die hellste Lampe der M-Serie. Wenn Sie Extreme mögen, werden Sie diese Lampe lieben. Besonders auffallend ist die neue Lichtkegelcharakteristik, die auf die größere Leuchtfläche der Xtreme Power LED zurückzuführen ist. Im Nahbereich punktet die LED LENSER® M14X durch ein homogeneres Lichtbild im Spot und darüber hinaus. Im fokussierten Zustand erreicht sie, wie ihre Vorgängerin, eine beeindruckende Leuchtweite, hat aber zusätzlich mehr als genug Leuchtkraft, um auch außerhalb des Lichtfokus die Landschaft zu erhellen. Mit der LED LENSER® M14X erhalten Sie ein kompaktes Kraftpaket, bei dem extreme Lichtleistung an erster Stelle steht.

Art.-Nr. 8314-X

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit vollständig aufgeladenen Akkus bzw. frischen Alkaline-Batterien. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien / Akkus um +/- 15 % abweichen können.
 ** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
 *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® K1



Zu Einsteins Zeiten wogen Taschenlampen ein Vielfaches der LED LENSER® K1 und lieferten dabei gerade mal einen Bruchteil der Lichtausbeute. Diese Lampe ist ein hell strahlendes Leichtgewicht. Sie wird bequem mit einer Hand ein- und ausgeschaltet und ist mit vier Knopfzellen bestückt. Die LED hält ein Leben lang vor. Der häufigste Kommentar beim Anblick dieses ästhetischen Meisterwerks lautet: ist die süß!

Nur erhältlich im Display mit LED LENSER® K1L und LED LENSER® K2 Display Art.-Nr. 8200-D / 8200-DO

LED	High End LED
Länge	43 mm
Gewicht	10 g
Lichtstrom	17 lm*
Batterien	4 x AG3
Energietank	0,69 Wh***
Leuchtweite	16 m*
Technische Daten	

LED LENSER® K1L



Diese Lampe erregt Bewunderung! Obwohl nur wenige Gramm leicht und kaum größer als ein Streichholz, ist die LED LENSER® K1L weitaus heller, als man aufgrund der Größe vermuten würde. Der Leuchtring verleiht der Lampe zusätzlich eine besondere Note. Praktisch ist auch, dass Sie in einem Winkel von ca. 270 Grad gesehen werden.

Nur erhältlich im Display mit LED LENSER® K1 und LED LENSER® K2 Display Art.-Nr. 8200-D / 8200-DO

LED	High End LED
Länge	48 mm
Gewicht	10 g
Lichtstrom	15 lm*
Batterien	4 x AG3
Energietank	0,69 Wh***
Leuchtweite	15 m*
Technische Daten	

LED LENSER® K2



Die LED LENSER® K2 ist der größere Bruder der LED LENSER® K1. Der Winzling besticht durch Leuchtkraft und fasziniert durch Eleganz. Gerade mal ein paar Zentimeter lang, erreicht die praktische Schlüsselleuchte eine Starthelligkeit von 25 Lumen*. Ihr hochwertiges Gehäuse aus Flugzeugaluminium ist mit einer ansprechenden Tiefengravur versehen - das Design überzeugt.

Nur erhältlich im Display als Einzelbestückung oder mit K1 und K1L

Display Art.-Nr. 8200-D / 8200-DO / 8200-DA

LED	High End LED
Länge	52 mm
Gewicht	20 g
Lichtstrom	25 lm*
Batterien	4 x AG13
Energietank	0,92 Wh***
Leuchtdauer	6 h**
Leuchtweite	20 m*
Technische Daten	

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.
 ** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
 *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® K2L



Klein und für ihre Größe unerschämte hell: Die K2L hat es in sich! Sie ist kaum größer als ein Streichholz, aber von frappierender Helligkeit. Der Leuchtring verleiht ihr zudem einen besonderen Charme.

Art.-Nr. 8202-L

LED	High End LED
Länge	60 mm
Gewicht	21 g
Lichtstrom	25 lm*
Batterien	4 x AG13
Energietank	0,92 Wh***
Leuchtdauer	5,5 h**
Leuchtweite	20 m*

Technische Daten

LED LENSER® K3

Blue Moon
Focus System

Mit lediglich 29 g Gewicht und einer Länge von unter 7 cm ist dieses Lämpchen ein Zwerg, doch seine Effizienz und Lichtausbeute sind eines Riesen würdig. Die Lampe ist mit dem Blue Moon Focus System ausgestattet. Rund um das homogene Licht leuchtet ein blauer Kreis.

Art.-Nr. 8313

Blister Nr. 8613

LED	High End LED
Länge	71 mm
Gewicht	29 g
Lichtstrom	15 lm*
Batterien	4 x AG13
Energietank	0,92 Wh***
Leuchtdauer	2 h**
Leuchtweite	33 m*

Technische Daten

Art.-Nr. 8200-D (Beauty Display)

K1	K1L	K2
----	-----	----

Art.-Nr. 8200-DO (Outdoor Display)

K1	K1L	K2
----	-----	----

Art.-Nr. 8200-DA (Automotive Display)

K2	K2	K2
----	----	----



Art.-Nr. 8200-D



Art.-Nr. 8200-DO



Art.-Nr. 8200-DA

Neues Design-Thekendisplay für neue Absatzmöglichkeiten

Dieses Thekendisplay ist nicht nur optisch ein Highlight, ein neues Konzept wird Ihnen Tür und Tor für schwindelerregende Umsatzsteigerungen öffnen. Ein sorgfältig gestaltetes Verpackungsdesign vereint die Vorteile einer Blisterverpackung mit der Wertigkeit und Attraktivität einer Geschenkbox. Die Bildmotive sind auf Produkte und Zielgruppen (Junge Erwachsene - K1, Damen - K1L, Herren - K2,) abgestimmt. Zudem lenkt die attraktive Aufmachung des Thekendisplays die Blicke automatisch auf unsere neuen Schlüsselleuchten. So werden Ihre Kunden bei mindestens einer der drei Lampen schwach. Probieren Sie es aus!

Breite	255 mm
Höhe	345 mm
Tiefe	125 mm

Technische Daten (geöffnet)

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.
 ** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
 *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® P2 BM

Blue Moon
Focus System

Die Lichtleistung einer Lampe war bisher von der Größe und vom Gewicht abhängig. Die LED LENSER® P2 BM ist gerade mal 36 g schwer und wiegt damit weniger als die Batterieendkappe großer Lampen. Der Licht-Däumling ist mit dem Blue Moon Focus System ausgestattet und wird durch Verschieben des Lampenkopfes fokussiert (Speed Focus). Der blaue Zirkel um den reinweißen Lichtkegel begeistert. Wie bei allen unseren Lampen haben wir auch bei der LED LENSER® P2 BM an nichts gespart – außer am Gewicht.

Art.-Nr. 8402

Blister Nr. 8602

LED	High End LED
Länge	103 mm
Gewicht	36 g
Lichtstrom	16 lm*
Batterie	1 x AAA
Energietank	1,8 Wh***
Leuchtdauer	7 h**
Leuchtweite	25 m*

Technische Daten

LED LENSER® P3 BM

Blue Moon
Focus System

Die LED LENSER® P3 BM ist der Licht-Zwillingsbruder der LED LENSER® P2 BM. Durch den größeren Kopf wird die Leuchtweite gesteigert. Der Speed Focus erlaubt, in Kombination mit dem Blue Moon Focus System, den blitzschnellen Übergang von kreisrundem Nahlicht zu gebündeltem Fernlicht. Der ergonomisch perfekte Clip überzeugt ebenso wie das Batteriekonzept: Eine preiswerte Alkaline-Batterie (Mikrozelle, AAA-Typ) bildet einen Energietank für viele Lichtstunden.

Art.-Nr. 8403

Blister Nr. 8603

LED	High End LED
Länge	96 mm
Gewicht	35 g
Lichtstrom	16 lm*
Batterie	1 x AAA
Energietank	1,8 Wh***
Leuchtdauer	7 h**
Leuchtweite	31 m*

Technische Daten

LED LENSER® P4 BM

Blue Moon
Focus System

Die LED LENSER® P4 BM mit Blue Moon Focus System leistet als Monteur-Lampe gute Dienste. Sie ist blitzschnell am Hemd oder Kittel angeklippt und dabei so leicht, dass sie beim Tragen kaum bemerkt wird. Durch Verschieben des Lampenkopfes (Speed Focus) kann sie fokussiert werden. Die LED LENSER® P4 BM wird mit 2 handelsüblichen und preiswerten Mikrozellen (AAA) betrieben.

Art.-Nr. 8404

Blister Nr. 8604

LED	High End LED
Länge	147 mm
Gewicht	53 g
Lichtstrom	18 lm*
Batterien	2 x AAA
Energietank	3,6 Wh***
Leuchtdauer	8,5 h**
Leuchtweite	25 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.
 ** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
 *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.



LED	High End LED
Länge	94 mm
Gewicht	31 g
Lichtstrom	25 lm*
Batterie	1 x AAA
Energietank	1,8 Wh***
Leuchtdauer	6 h**
Leuchtweite	45 m*

Technische Daten

LED LENSER® P2 AFS



Die LED LENSER® P2 AFS ist eine Weiterentwicklung unserer beliebten LED LENSER® P2. Wir haben sie mit unserem patentierten**** Advanced Focus System und der komfortablen Einhandfokussierung Speed Focus ausgestattet. Die gesteigerte Leuchtkraft macht den Winzling zu einer beeindruckenden Schlüsselleuchte.

Art.-Nr. 8402-A

Blister Nr. 8602-A



LED	High End LED
Länge	90 mm
Gewicht	34 g
Lichtstrom	25 lm*
Batterien	1 x AAA
Energietank	1,8 Wh***
Leuchtdauer	6 h**
Leuchtweite	60 m*

Technische Daten

LED LENSER® P3 AFS



Die LED LENSER® P3 AFS ist eine der besten Schlüsselanhängerlampen, die wir je gebaut haben, ein wahres Meisterwerk der Zweibrüder Lichtforschung. Die LED LENSER P3 AFS ist eine Schönheit am Schlüsselbund. Ihre Batteriebensdauer überzeugt, die Hochleistungs-LED hält länger als ein Leben vor.

Art.-Nr. 8403-A

Blister Nr. 8603-A



LED	High End LED
Länge	139 mm
Gewicht	51 g
Lichtstrom	25 lm*
Batterien	2 x AAA
Energietank	3,6 Wh***
Leuchtdauer	7,5 h**
Leuchtweite	45 m*

Technische Daten

LED LENSER® P4 AFS



Auf Basis der bei Technikern und Monteuren beliebten LED LENSER® P4 haben wir die LED LENSER® P4 AFS entwickelt. Sie ist mit unserem patentierten**** Advanced Focus System ausgestattet und dadurch deutlich heller als viele vergleichbare Lampen. Die schlanke Form und ihre Fokussierqualität machen sie zur idealen Inspektionsleuchte. Wenn es darum geht, technische Geräte, elektrische Anlagen oder Motoren zu prüfen, ist unsere LED LENSER® P4 AFS die erste Wahl.

Art.-Nr. 8404-A

Blister Nr. 8604-A

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

**** EP Patent 1880139; US Patent 7.461.960

LED LENSER® P3 AFS P



Die LED LENSER® P3 AFS P bringt es durch den High End Power Chip auf eine sensationelle Lichtleistung von 75 Lumen*. Diese Leuchtkraft wäre ohne diverse bahnbrechende Innovationen nicht zustande gekommen. Die Schaltertechnologie, das optische System und die Anbringung des Chips sind Meilensteine in der Entwicklung moderner Taschenlampen. Als Antriebsenergie dient eine preiswerte Mikrozele (AAA).

Art.-Nr. 8403-AP
Blister Nr. 8603-AP



LED	High End Power LED
Länge	90 mm
Gewicht	35 g
Lichtstrom	75 lm*
Batterie	1 x AAA
Energietank	1,8 Wh***
Leuchtdauer	1 h**
Leuchtweite	120 m*

Technische Daten

LED LENSER® P5E



Hervorragende Verarbeitung und eine zeitlose Form sind nur die äußeren Qualitäten der LED LENSER® P5E. Im Inneren arbeitet eine hocheffiziente LED, die nicht nur für helles Licht, sondern auch für lange Leuchtdauer sorgt. Das E im Namen der Lampe ist eine Abkürzung für Eco und steht für die Nachhaltigkeit und Effizienz des Produkts. Die Leuchtdauer ist nahezu siebenmal höher als die Leuchtdauer der LED LENSER® P5. Besonders komfortabel ist die stufenlose Fokussierung (Speed Focus) des Lichtkegels über das Advanced Focus System und die blendfreie Ausleuchtung. Der Betrieb der LED LENSER® P5E erfolgt über eine handelsübliche, preiswerte AA-Batterie.

Art.-Nr. 8405-E
Blister Nr. 8605-E



LED	High End LED
Länge	100 mm
Gewicht	62 g
Lichtstrom	25 lm*
Batterie	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	20 h**
Leuchtweite	75 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einer frischen Alkaline - Batterie. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterie um +/- 15 % abweichen können.
 ** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
 *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.



LED	High End Power LED
Länge	115 mm
Gewicht	77 g
Lichtstrom	105 lm*
Batterie	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	3 h**
Leuchtweite	130 m*

Technische Daten

LED LENSER® P5



Die LED LENSER® P5 ist klein, leicht, ein Energiesparwunder und zugleich ein Riese an Helligkeit. Sie wird mit nur einer Mignonzelle (AA) betrieben. Der integrierte DC/DC-Wandler pumpt die Spannung im Nanosekundentakt in eine High-End Power LED. Das patentierte****Fokussiersystem (Advanced Focus System) überzeugt ebenso wie die Einhandbedienung (Speed Focus).

Art.-Nr. 8405

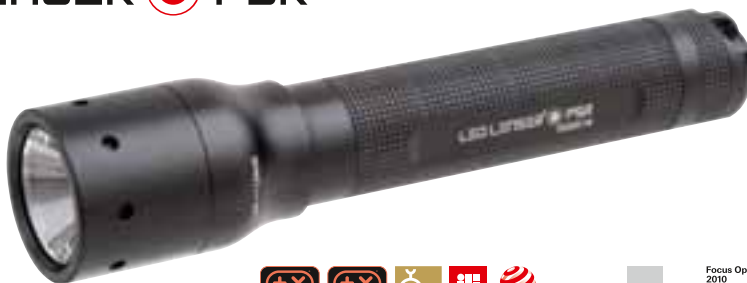
Blister Nr. 8605



- Power
- Defence Strobe
- Low Power

Smart LED Protection

LED LENSER® P5R



LED	High End Power LED
Länge	112 mm
Gewicht	77 g
Lichtstrom	210 lm*
Batterie	1 x AA Li-Ion 3,7 V
Energietank	2,6 Wh***
Leuchtdauer	7 h**
Leuchtweite	190 m*

Technische Daten



Die LED LENSER® P5R erbringt eine Lichtleistung, die an Scheinwerfer erinnert. Aus der hochpräzisen Reflektor-Linse schießt ein Lichtstrahl mit bis zu 210 Lumen* (im Tastmodus). Betrieben wird die Lampe mit einer aufladbaren Lithium-Ionen-Batterie. Diese kann mit dem mitgelieferten Ladegerät bis zu 1000-mal nachgeladen werden.

Inkl. hochwertigem Kunststoffkoffer Art.-Nr. 8405-R

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit vollständig aufgeladenem Akku bzw. einer frischen Alkaline Batterie. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien / Akkus um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

**** EP Patent 1880139; US Patent 7.461.960

LED LENSER® P6



Schlank, elegant, innovativ und bedienungsfreundlich. Diese Lampe ist so konstruiert, dass sie sich kinderleicht mit einer Hand fokussieren lässt. Die LED LENSER® P6 arbeitet mit zwei preiswerten Mignonzellen und besticht trotz ihres geringen Gewichts durch ultraweißes, superhelles Licht. Ein weiterer Pluspunkt sind die extrem niedrigen Betriebskosten.

Art.-Nr. 8406
Blister Nr. 8606



LED	High End Power LED
Länge	168 mm
Gewicht	120 g
Lichtstrom	130 lm*
Batterien	2 x AA
Energietank	8,4 Wh***
Leuchtdauer	8 h**
Leuchtweite	145 m*

Technische Daten

LED LENSER® P7



As awarded by The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design.



DESIGN PLUS



Die LED LENSER® P7 ist für Profis und Anwender mit höchsten Ansprüchen konzipiert worden. Sie ist mit der Linse des im In- und Ausland patentgeschützten**** Advanced Focus System ausgestattet. Sie wählen zwischen kreisrundem Flutlicht oder bis zu 210 Meter* weit reichendem, scharf fokussiertem Licht. Die Lampe ist modular konzipiert und mit einem Dynamic Switch mit mehreren Helligkeitsstufen ausgestattet (wichtig für Polizei und Armee).

Art.-Nr. 8407
Blister Nr. 8607



LED	High End Power LED
Länge	133 mm
Gewicht	190 g
Lichtstrom	200 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	64 h**
Leuchtweite	210 m*

Technische Daten

LED LENSER® B7



Der praktische Halter erlaubt die Anbringung und Demontage der Lampe im Handumdrehen.

Art.-Nr. 7799-PT



Mit einer innovativen Halterung ist diese Lampe ein Allrounder. Von weit reichendem Fernlicht kann der Lichtkegel stufenlos auf kreisrundes, großflächiges Licht umgestellt werden. Die Lampe ist natürlich spritzwassergeschützt, so dass selbst starker Regen die Funktion nicht beeinträchtigt.

Die Lampe ist nicht zugelassen im Geltungsbereich der StVO.

(Inkl. Halter) Art.-Nr. 8427



LED	High End Power LED
Länge	133 mm
Gewicht	192 g
Lichtstrom	200 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	64 h**
Leuchtweite	210 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

**** EP Patent 1880139; US Patent 7.461.960



LED	High End Power LED
Länge	205 mm
Gewicht	371 g
Lichtstrom	210 lm*
Batterien	4 x AA
Energietank	16,8 Wh***
Leuchtdauer	84 h**
Leuchtweite	280 m*

Technische Daten

LED LENSER® P14



Unsere LED LENSER® P14 ist mit einer 39-mm-Reflektorlinse ausgestattet. Dadurch erreicht sie eine Fokussierung, die einen ungemein scharfen, hoch gebündelten Lichtstrahl in die Nacht schneidet. Doch dem nicht genug: Durch Verschieben des Lampenkopfes weitet sich der Lichtkegel vom gebündelten Strahl zu einer homogen ausgeleuchteten Kreisfläche. Die LED LENSER® P14 leuchtet mit 4 preiswerten Alkaline Mignonzellen und setzt dadurch auch in Sachen Sparsamkeit neue Maßstäbe.

Art.-Nr. 8414

Blister Nr. 8614



Tripod Fastener X (Art.-Nr. 0311)



Signal Cone (Art.-Nr. 7478)

LED LENSER® P17



LED	High End Power LED
Länge	316 mm
Gewicht	850 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterien	3 x D
Energietank	90 Wh***
Leuchtdauer	480 h**
Leuchtweite	330 m*

Technische Daten

Polizisten, Feuerwehrleute und Rettungskräfte benötigen robuste, superhelle Lampen, die Dauereinsatz und Extremsituationen aushalten. Sie müssen z. B. Stöße und Schläge mühelos einstecken und auch gegen große Temperaturschwankungen resistent sein. Doch auch in der Freizeit und beim Sport wird diese Lampe allen Anforderungen gerecht. Jäger und Angler werden an diesem technischen Bravourstück ihre helle Freude haben. Hier spielen Lichtquelle, Optik und Benutzerfreundlichkeit ideal zusammen. 3 Monozellen-Batterien sorgen für ausreichend Energie und eine überraschend lange Standzeit bei geringen Kosten. Der neu entwickelte Stufenschalter sorgt für extrem helles oder gedimmtes Licht, sodass sich die Lampe im Fern- und Nahbereich einsetzen lässt und auch zum blendfreien Lesen geeignet ist. Natürlich ist auch die LED LENSER® P17 mit unserer wissenschaftlich entwickelten Superoptik ausgerüstet, die in der Fokussiertechnik weltweit neue Maßstäbe setzt.

Art.-Nr. 8417

Blister Nr. 8617

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.
 ** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
 *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® X7R



X-LENS TECHNOLOGY



Die LED LENSER® X7R ist eine spektakuläre, aufladbare Taschenlampe mit innovativem Ladesystem. Zwei synchronisierte Reflektorlinsen (X-LENS Technology) verleihen der Lampe ein Design, das durch eine beispiellose Formensprache begeistert und mit innovativer Technik verblüfft. Die Lampe, deren Fokussiersystem auf dem patentierten**** Advanced Focus System basiert, wird mit einem aufladbaren Lithium Ionen Akku betrieben.

Inkl. hochwertigem Kunststoffkoffer Art.-Nr. 8408-R



LED	2 x High End Power LED
Länge	171 mm
Gewicht	240 g
Lichtstrom	500 lm*
Batterien	1 x I-Ion 3,7 V
Energietank	8,1 Wh***
Leuchtdauer	7,5 h**
Leuchtweite	320 m*
Technische Daten	

LED LENSER® X21

Dieses Meisterstück ist ein weiterer Meilenstein in unserer Entwicklungsgeschichte. Die LED LENSER® X21 wird Furore machen, denn mit ihr öffnet sich ein neuer Horizont lichttechnischer Anwendungsmöglichkeiten. Die Lampe produziert bis zu 1100 Lumen* Lichtleistung. Der Lichtkegel kann über das im In- und Ausland patentgeschützte**** Advanced Focus System dynamisch reguliert werden. Man muss diese Lampe benutzt haben, um sie ganz würdigen zu können. Sie bietet breites, kreisrundes Nahlicht sowie hoch gebündeltes, scharfes Suchscheinwerferlicht. Sieben ultrahelle Superchips sowie sieben Terminator-Linsen erzeugen ein gleißend helles Licht, wie Sie es noch nie gesehen haben, ein Licht, das selbst Autoscheinwerfer blass aussehen lässt. Ihre Lichtreichweite ist schon jetzt legendär. Und allein ihre schwere Erscheinung strahlt Stärke und Autorität aus.

X-LENS TECHNOLOGY



inkl. hochwertigem Kunststoffkoffer Art.-Nr. 8421



Focus Open
Silber 2009



Zubehör:
Art.-Nr. 0312,
Roll Protection X



Inklusive Koffer



Inklusive Tragegurt

LED	7 x High End Power LED
Länge	397 mm
Gewicht	1355 g
Lichtstrom	1100 lm*
Batterien	4 x D
Energietank	120 Wh***
Leuchtdauer	25 h**
Leuchtweite	500 m*
Technische Daten	

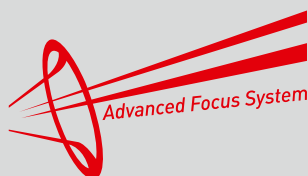
* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit vollständig aufgeladenen Akkus bzw. frischen Alkaline Batterien. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien / Akkus um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.



LED LENSER® X21R



Diese aufladbare Stablampe ist eine technische Sensation. Sie produziert bis zu 1600 Lumen* Lichtleistung, die über unsere Microcontroller gesteuerte Smart Light Technology geschaltet wird. So stehen insgesamt acht Lichtfunktionen und drei Lichtprogramme bereit. Sie wählen je nach Einsatzsituation das passende Programm mit den passenden Funktionen. Zudem können Sie selbst entscheiden, ob Sie die Lampe geregelt oder ungeregelt betreiben. Man muss diese Lampe benutzt haben, um sie ganz würdigen zu können. Sieben ultrahelle LED-Chips lassen sich über sieben einzelne Linsen fokussieren und projizieren einen erstaunlich homogenen, scharf abgegrenzten Lichtkreis. Insbesondere in der Fokusstellung erzeugt die Lampe einen gleißend hellen Lichtstrahl, der selbst Autoscheinwerfer blass aussehen lässt. Dabei ist die LED LENSER® X21R durch ihre Ladetechnik nicht nur umweltfreundlich, sondern auch besonders kostengünstig im Betrieb.

Inkl. hochwertigem Kunststoffkoffer Art.-Nr. 8421-R

LED	7 x High End Power LED
Länge	412 mm
Gewicht	1440 g
Lichtstrom	1600 lm*
Batterien	4 x D NiMH
Energietank	43,2 Wh***
Leuchtdauer	7 h**
Leuchtwerte	600 m*

Technische Daten



Roll Protection X



Easy Charge System



Tragegringe und Tragegurt



LED	2 x High End Power LED
Länge	181 mm
Gewicht	420 g
Lichtstrom	450 lm*
Batterien	4 x AA
Energietank	16,8 Wh***
Leuchtdauer	10 h**
Leuchtwerte	350 m*

Technische Daten

LED LENSER® X14



reddot design award
winner 2011



Focus Open
Silber 2011



product
design
award
2011



German
Design Award
NOMINEE 2013



Ein ungewöhnlicher Lampenkopf mit zwei synchronisierten Lichtquellen (X-LENS Technology) ist das hervorstechendste Merkmal der LED LENSER® X14. Die fokussierbare LED-Lampe aus der Xtreme-Serie sorgt für beeindruckende Lichtleistung. Drei Lichtprogramme mit bis zu acht Lichtfunktionen (Smart Light Technology) ermöglichen die individuelle Konfiguration der Lampe.

Art.-Nr. 8415

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtwerte (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit vollständig aufgeladenen Akkus bzw. frischen Alkaline Batterien. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien / Akkus um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® L5



Die LED LENSER® L5 ist klein, leicht und benötigt nur eine handelsübliche AA-Batterie. Das geringe Gewicht der LED LENSER® L5 ist dem hochwertigen Kunststoff zu verdanken. Sie liegt gut in der Hand und bietet mit unserem patentierten**** Advanced Focus System immer eine optimale Ausleuchtung. Die LED LENSER® L5 ist eine Lampe, mit der man auf kürzeren Touren für alle Fälle gerüstet ist.

TEST-IT-Box Art.-Nr. 7005



LED	High End Power LED
Länge	130 mm
Gewicht	114 g
Lichtstrom	85 lm*
Batterie	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	3 h**
Leuchtweite	150 m*

Technische Daten

LED LENSER® L6



Die LED LENSER® L6 ist leicht und bruchstark. Sie ist der größere Bruder der L5. Sie kann Spritzwasser, Kälte und großer Hitze widerstehen und ist leicht zu bedienen. Ihr Gehäuse ist aus bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat) gefertigt. Das patentierte**** Advanced Focus System ermöglicht das Maßschneidern des Lichts.

TEST-IT-Box Art.-Nr. 7009



LED	High End Power LED
Länge	160 mm
Gewicht	144 g
Lichtstrom	105 lm*
Batterien	2 x AA
Energietank	8,4 Wh***
Leuchtdauer	8 h**
Leuchtweite	200 m*

Technische Daten

LED LENSER® L7



Bei der Konzeption der LED LENSER® L7 haben wir uns von dem Gedanken leiten lassen, eine Lampe zu bauen, der extreme Kälte, Hitze und Beanspruchungen wie Schlag oder Staub nichts anhaben können. Zudem sollte sie leuchtstark, formschön und handlich sein. Das Ergebnis unserer Ingenieursarbeit kann sich sehen lassen. Die LED LENSER® L7 ist mit dem Advanced Focus System ausgestattet, einem der weltbesten Reflektorsysteme. Ihr schlagfestes Polycarbonatgehäuse macht sie leicht und bruchstark, der modulare Aufbau garantiert Betriebssicherheit in der Wüste wie im Gebirge.

TEST-IT-Box Art.-Nr. 7058

Blister Nr. 7008



LED	High End Power LED
Länge	133 mm
Gewicht	135 g
Lichtstrom	115 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	42 h**
Leuchtweite	225 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

**** EP Patent 1880139; US Patent 7.461.960



LED	High End LED
Länge	136 mm
Gewicht	115 g
Lichtstrom	28 lm*
Batterie	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	47 h**
Leuchtweite	93 m*

Technische Daten

LED LENSER® L7E



Die LED LENSER® L7E ist ebenso robust und zuverlässig wie die L7, aber sparsamer im Betrieb. Die L7E ist zum großen Teil aus besonders leichtem, hochwertigem Kunststoff gefertigt und unempfindlich gegen extreme Kälte, große Hitze und mechanische Belastungen. Das formschöne Gehäuse besitzt nur eine geringe Temperaturleitfähigkeit und liegt dadurch, unabhängig von der Außentemperatur, angenehm in der Hand.

TEST-IT-Box Art.-Nr. 7058-E

Blister Nr. 7008-E

LED LENSER® A2



Die LED LENSER® A2 begeistert. Die edle Anmutung, das schlagfeste Aluminiumgehäuse und die wegweisende Optik machen sie zu einem wahren Leuchterlebnis. Federleicht und kaum länger als ein kleiner Finger, überzeugt sie in Sachen Leuchtkraft durch ihren hellen Lichtkegel.

Blister Nr. 7212

LED	High End LED
Länge	79 mm
Gewicht	26 g
Lichtstrom	24 lm*
Batterien	1 x AAA
Energietank	1,8 Wh***
Leuchtdauer	5,5 h**
Leuchtweite	45 m*

Technische Daten

LED LENSER® A3



Die LED LENSER® A3 lässt keine Wünsche offen. Die Lampe ist ein ästhetisch ansprechender Winzling mit inneren High Tech Werten. Die Spezialoptik bündelt die Strahlen der Hochleistungs-LED, sodass eine Leuchtweite von bis zu 60 Meter* erreicht wird, die preiswerte und handelsübliche Batterie bietet einen Energietank für nahezu 6 Stunden**.

Blister Nr. 7213

LED	High End LED
Länge	82 mm
Gewicht	33 g
Lichtstrom	24 lm*
Batterien	1 x AAA
Energietank	1,8 Wh***
Leuchtdauer	5,5 h**
Leuchtweite	60 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.
 ** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
 *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® A4



Die LED LENSER® A4 holt aus handelsüblichen Batterien eine erstaunliche Lichtleistung. Unter dem anmutigen Aluminiumgehäuse verbirgt sich eine hochentwickelte Elektronik und eine leistungsstarke Optik. Das Ergebnis: gleißend helles Licht. Dank großem Batterietank und praktischem Clip ist die LED LENSER® A4 ideal für Hobby und Freizeit.

Blister Nr. 7214

LED	High End LED
Länge	123 mm
Gewicht	45 g
Lichtstrom	24 lm*
Batterien	2 x AAA
Energietank	3,6 Wh***
Leuchtdauer	6,5 h**
Leuchtweite	45 m*
Technische Daten	

LED LENSER® A5



Ausgerüstet mit der LED LENSER® A5 werden sie die Nacht lieben. Das kompakte Aluminium - Kraftpaket überzeugt durch eine bruchfeste Spezialoptik und leuchtet mit einer preiswerten Mignonzelle fast sieben Stunden**.

Blister Nr. 7215

LED	High End LED
Länge	92 mm
Gewicht	53 g
Lichtstrom	24 lm*
Batterien	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	6,5 h**
Leuchtweite	75 m*
Technische Daten	

LED LENSER® A41



Die LED LENSER® A41 ist hell und so leicht, dass Sie sie beim Tragen kaum spüren. Dank dreier AAA Standardbatterien hält sie lange durch und erzeugt einen Lichtkegel, der die Umgebung optimal ausleuchtet. Das schafft Komfort und Sicherheit.



Blister Nr. 7241

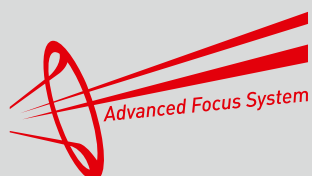
LED	High End Power LED
Gewicht	130 g
Lichtstrom	100 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	36 h**
Leuchtweite	145 m*
Technische Daten	

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® HOKUS FOCUS



LED	High End Power LED
Länge	126 mm
Gewicht	144 g
Lichtstrom	115 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	52 h**
Leuchtweite	220 m*

Technische Daten



Universal Mounting System (Art.-Nr. 0326)



Signal Cone (Art.-Nr. 0041)

product
design
award
2008Designpreis
Deutschland
2010
NOMINIERT

Die von Zweibrüder Optoelectronics entwickelte LED-Lampe ist ein Durchbruch in der LED Fokussiertechnik. Das robuste, spritzwassergeschützte Aluminiumgehäuse garantiert auch bei extremer Beanspruchung lange Freude an diesem Produkt. Zu erwähnen bleibt noch, dass unsere Hokus Focus den international renommierten IF Design Award 2008 gewonnen hat und für weitere Preise und Auszeichnungen nominiert ist.

Art.-Nr. 7438

Blister Nr. 7685

LED LENSER® HOKUS FOCUS FS



LED	High End Power LED
Länge	123 mm
Gewicht	139 g
Lichtstrom	115 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	30 h**
Leuchtweite	200 m*

Technische Daten

Die LED LENSER® Hokus Focus FS basiert auf der äußerst beliebten Hokus Focus. Da viele unserer Kunden sich bei diesem Modell einen Schalter auf dem Lampenschaft wünschten, haben wir die Hokus Focus FS (Front Switch) entwickelt. So können Sie ohne Umgreifen mit einer Hand schalten und den komfortablen Speed Focus bedienen.

Art.-Nr. 7438-FS

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

**** EP Patent 1880139; US Patent 7.461.960

LED LENSER® T5



Die LED LENSER® T5 ist technisch baugleich mit der LED LENSER® P5, aber in ihrer Formgestalt und Griffigkeit stärker auf die Bedürfnisse taktischer Einheiten abgestimmt. Der Speed Focus erlaubt die einsatzabhängige Generierung des Lichtdoms (Lichtkegels). Eine preiswerte AA-Zelle liefert bis zu drei Stunden Licht.**

Art.-Nr. 7415



LED	High End Power LED
Länge	115 mm
Gewicht	77 g
Lichtstrom	105 lm*
Batterie	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	3 h**
Leuchtweite	130 m*

Technische Daten

LED LENSER® T7



Die LED LENSER® T7 markiert einen Meilenstein in unserer Firmengeschichte. Die Lampe ist mit unserem Dynamic Switch und dem im In- und Ausland patentgeschützten**** Advanced Focus System ausgerüstet. Mit einer Länge von 133 mm und einem Gewicht von unter 200 Gramm ist sie noch ein Leichtgewicht, ihre Helligkeit aber ist großartig: bis zu 200 Lumen* machen die Nacht zum Tag.

Art.-Nr. 7439



LED	High End Power LED
Länge	133 mm
Gewicht	190 g
Lichtstrom	200 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	64 h**
Leuchtweite	210 m*

Technische Daten

LED LENSER® D14



Profitaucher wissen, dass die Lichtbrechung unter Wasser große Leuchtweiten verhindert. Dennoch erreicht unsere LED LENSER® D14 durch ihren Axialkollimator eine erstaunliche Fokussiertiefe. Ihre Leuchtweite an Land beträgt 180 Meter*. Die LED LENSER® D14 ist für Tauchgänge bis zu 60m / 7 bar ausgelegt.

Art.-Nr. 7456-M, neon
Blister Nr. 7629-M, neon



LED	High End Power LED
Länge	161 mm
Gewicht	235 g
Lichtstrom	150 lm*
Batterien	4 x AA
Energietank	16,8 Wh***
Leuchtdauer	20 h**
Leuchtweite	180 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen mit Ausnahme von LED LENSER® D14, die bis zu einem Lichtstrom von 7 Lumen gemessen wurde.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

**** EP Patent 1880139; US Patent 7.461.960



LED	3 x High End LED
Gewicht	114 g
Lichtstrom	60 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	62 h**
Leuchtwerte	31 m*
Technische Daten	

LED LENSER® H3



Die enorme Helligkeit moderner Hochleistungs-LEDs bringt auch Nachteile mit sich, denn beim Lesen wird man dadurch unangenehm geblendet. Wir haben einen im Batteriefach integrierten Potentiometer (Dimmer) entwickelt, der ein optimales Helligkeitsmanagement ermöglicht. Der Lampenkopf ist um 90 Grad schwenkbar.

Flexibles Spiralkabel für optimale Passform

Art.-Nr. 7493
Blister Nr. 7865

LED	3 x High End LED
Gewicht	80 g
Lichtstrom	45 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	15 h**
Leuchtwerte	20 m*
Technische Daten	

LED LENSER® H4



Die kleine Stirnleuchte ist ein Verwandlungskünstler: mit wenigen Handgriffen verwandelt sich die LED LENSER® H4 von einer Kopflampe zur handlichen Taschenlampe. Mit Hilfe des Clips können Sie die Lampe zusätzlich am Gürtel befestigen und in jede gewünschte Position drehen. So bleiben die Hände immer frei, egal ob Sie die LED LENSER® H4 als Kopflampe nutzen oder am Gürtel tragen. Das geringe Gewicht ist für Jogger besonders interessant.

3 in 1 Tragebox mit Intelligent Clip



Art.-Nr. 7494
Blister Nr. 7864



LED	Power LED
Gewicht	120 g
Lichtstrom	25 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	20 h**
Leuchtwerte	70 m*
Technische Daten	

LED LENSER® H5



Die LED LENSER® H5 kann mehr, als nur elegant aussehen. Die Spezialoptik bündelt das Licht nicht nur zu gleißendem Fernlicht, sondern erzeugt auch ein blendfreies, kreisrundes Lichtfeld im Nahbereich. Der weiche Gurt und das geringe Gewicht sorgen für Tragekomfort bei langen Touren, wobei das rote Rücklicht sie zur idealen Lampe für Jogger macht.

Flexibles Spiralkabel für optimale Passform



mit rotem Rücklicht schwenkbar fokussierbar

Art.-Nr. 7495
Blister Nr. 7869

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtwerte (Meter) gemessen an Land und in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.
** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® H7



Flexibles Spiralkabel für optimale Passform

Profis sind begeistert. Über das im In- und Ausland patentgeschützte**** Advanced Focus System werden Fernlicht und kreisrundes Nahlicht reguliert. Dadurch werden Outdoor-Aktivitäten angenehmer und sicherer. Die stufenlose Dimmfunktion, der schwenkbare Kopf und das Design überzeugen.



dimmbar



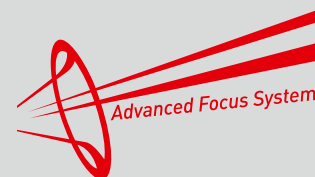
schwenkbar



fokussierbar

Art.-Nr. 7497

Blister Nr. 7870



LED	High End Power LED
Gewicht	115 g
Lichtstrom	180 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	85 h**
Leuchtweite	140 m*

Technische Daten

LED LENSER® H7R



Flexibles Spiralkabel für optimale Passform

Die LED LENSER® H7R ist eine aufladbare Kopflampe, die durch zwei Funktionen auffällt: die stufenlose Dimmfunktion, sowie die gefertigte Präzisions-Optik. Die Kombination aus Reflektor und Linse ermöglicht breites, kreisrundes Nahlicht und gebündeltes Fernlicht. Für geringe Betriebskosten sorgen der beiliegende Akku sowie das Ladegerät. Sie kann auch mit AAA Alkaline Batterien betrieben werden.



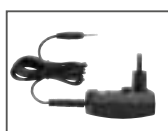
dimmbar



schwenkbar



fokussierbar



aufladbar

Art.-Nr. 7498

Bister Nr. 7871



LED	High End Power LED
Gewicht	120 g
Lichtstrom	200 lm*
Batterien	3 x AAA NiMH
Energietank	4,5 Wh***
Leuchtdauer	40 h**
Leuchtweite	150 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit vollständig aufgeladenen Akkus bzw. frischen Alkaline Batterien. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Akkus/Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

**** EP Patent 1880139; US Patent 7.461.960



2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Tactical Defence
- Professional
- Easy

8 Light Functions



LED	High End Power LED
Gewicht	340 g
Lichtstrom	210 lm*
Batterien	4 x AA
Energietank	16,8 Wh***
Leuchtdauer	13 h**
Leuchtweite	210 m*

Technische Daten

LED LENSER® H14



reddot design award
winner 2010

Die LED LENSER® H14 ist eine innovative Kopflampe mit verblüffender Lichtstärke. Sie ist stufenlos fokussier- und schwenkbar. Die Universalhalterung (im Lieferumfang der Geschenkbox enthalten) eröffnet ein breites Spektrum an Einsatz- und Befestigungsmöglichkeiten.

Universal Mounting Bracket H14



Art.-Nr. 7499
Blister Nr. 7872



2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Tactical Defence
- Professional
- Easy

8 Light Functions



LED	High End Power LED
Gewicht	360 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterien	4 x AA NiMH
Energietank	10,6 Wh***
Leuchtdauer	25 h**
Leuchtweite	210 m*

Technische Daten

LED LENSER® H14R



Die LED LENSER® H14R ist eine neuentwickelte, aufladbare Kopflampe mit überragender Leuchtkraft, die alternativ mit normalen Batterien betrieben werden kann. Ihre Universalhalterung bringt zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten. Sie überzeugt durch ihr umweltfreundliches Energiekonzept bei extremer Lichtstärke.

Universal Mounting Bracket H14



Art.-Nr. 7499-R

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit vollständig aufgeladenen Akkus bzw. frischen Alkaline Batterien. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Akkus/Batterien um +/- 15 % abweichen können.
 ** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
 *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® V8 Photonenpumpe®



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
Nominiert 2004

DESIGN PLUS
2001

Innovationspreis 2001
Intern. EWM/DiyTec

Die Microlampe mit Kultstatus.

Die LED LENSER® V8 Photonenpumpe® ist wohl eine der meistverkauften LED-Lampen der Welt. Wir exportieren sie in über 60 Länder. Sie hat einige der renommiertesten Design- und Innovationspreise gewonnen, und ihr Markenzeichen gilt vielen als Synonym für LED-Taschenlampen.

Art.-Nr. 7553

Blister Nr. 7563 - TB

LED	High End LED
Länge	66 mm
Gewicht	19 g
Lichtstrom	12 lm*
Batterien	3 x AG13
Energietank	0,69 Wh***
Leuchtdauer	9 h**
Leuchtweite	16 m*

Technische Daten

LED LENSER® Laser Pointer V9



Der LED LENSER® Laser Pointer V9 ist ein Laserpointer, der nicht nur durch Funktion, sondern auch durch edles Design überzeugt. Er ist ein zuverlässiger Begleiter bei Präsentationen. Besonderheiten: hartvergoldete Kontakte, geprüft durch TÜV und spritzwassergeschützt.

Art.-Nr. 7300

Blister Nr. 7630 - TB

Länge	58 mm
Durchmesser	9,6 mm
Gewicht	14 g
Batterien	3 x AG5

Technische Daten

LED LENSER® V9 Micro Lenser



reddot design award
winner 2003



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
Nominiert 2004

Eine der ersten Lampen der V9 Serie, inzwischen ein Klassiker unter den Schlüsselleuchten.

Ihr titanfarbenes Ganzmetallgehäuse ist auffallend und von schlichter Eleganz.

Art.-Nr. 7513

Blister Nr. 7613 - TB

LED	High End LED
Länge	53 mm
Gewicht	11 g
Lichtstrom	15 lm*
Batterien	4 x AG3
Energietank	0,69 Wh***
Leuchtweite	16 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® V2 Triplex



Das geschützte, hochwertige Aluminiumgehäuse ist ergonomisch und wie für die Hand geschaffen. Jede LED LENSER® V2 ist ein Unikat, alle Lampen sind mit fortlaufender Seriennummer versehen. Die Photonenröhrenreflektoren steigern die Helligkeit der High-End-Dioden zu ungeahnten Höchstleistungen. Die 3 x LR1 Batterien bilden einen Energietank für viele, viele Lichtstunden.

Art.-Nr. 7547

Blister Nr. 7647-TB

LED	High End LED
Länge	138 mm
Gewicht	80 g
Lichtstrom	65 lm*
Batterie	3 x LR1
Energietank	4,05 Wh***
Leuchtdauer	24 h**
Leuchtwerte	32 m*

Technische Daten

LED LENSER® V2 ALE



Die LED LENSER® V2 ALE ist eine unserer schönsten Lampen. Ihr edles Design sieht und fühlt man: Sie liegt angenehm in der Hand und schmeichelt dem Handballen. Das Highlight der LED LENSER® V2 ALE ist ihr Magic Lightring. Beim Fokussieren wird ein Lichtring sichtbar. Dieser Effekt überrascht wie ein kleines Wunder und ist derart verblüffend, dass wir ihm den Namen Magic Lightring verliehen haben. A steht für Advanced Focus System, L für Magic Light Ring und E für Eco.

Art.-Nr.7574-ALE



LED	High End LED
Länge	128 mm
Gewicht	73 g
Lichtstrom	27 lm*
Batterie	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	15 h**
Leuchtwerte	78 m*

Technische Daten

EXKLUSIV
Nur für Werbemittelhändler



Verpackung



Light Ring

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtwerte (Meter) beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® V12



Unsere LED LENSER® V12 hat den Siegeszug um die ganze Welt angetreten. Sie wurde auf dem Flughafen von Tokio verkauft und selbst in den entlegensten Winkeln Kanadas. Der LED-Stab LED LENSER® V12 überzeugt.

Art.-Nr. 7533
Blister Nr. 7633 - TB

LED	High End LED
Länge	141 mm
Gewicht	46 g
Lichtstrom	20 lm*
Batterien	3 x LR1
Energietank	4,05 Wh***
Leuchtdauer	27 h**
Leuchtweite	28 m*

Technische Daten



* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® V²DESIGN PLUS
2004

Das leichte, handschmeichelnde und gefällige Metallgehäuse ergänzt sich vollkommen mit dem neu entwickelten Lichtchip und der computerberechneten Advanced Focus System Linse.

Art.-Nr. 7736, schwarz

Blister Nr. 7636 - TB, schwarz

LED	High End Power LED
Länge	116 mm
Gewicht	101 g
Lichtstrom	110 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	37 h**
Leuchtweite	180 m*

Technische Daten

LED LENSER® V² ALE

Wir haben die LED LENSER® V² jetzt neu aufgelegt. Als LED LENSER® V² ALE ist sie mit dem Advanced Focus System ausgestattet. Der Magic Lightring steht für ein neuartiges, verblüffendes und faszinierendes Lichtspiel, und Eco steht für unsere stromsparende Technik, die bis zu 45 Stunden** Licht mit einem preiswerten Batteriesatz ermöglicht. Auf Wunsch lasern wir gerne eine Werbebotschaft auf den Magic Lightring.

Art.-Nr. 7736-ALE



LED	High End Power LED
Länge	119 mm
Gewicht	104 g
Lichtstrom	27 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	45 h**
Leuchtweite	90 m*

Technische Daten

EXKLUSIV
Nur für Werbemittelhändler



Verpackung



Light Ring

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

LED LENSER® Automotive

product
design
award

2007

DESIGNPREIS
2008

NOMINIERT

Focus Energy
Silber 2006

Das elegante, klare Edelstahl-Design spiegelt beeindruckende innere Werte wider:

Die 5 mm-Hochleistungsdiode sorgt für ungeahnte Leuchtkraft, und die Kristallglaslinse wirft ein bühnenspotartiges, kreisrundes und schattenfreies Licht. Dieses kleine Wunderwerk ist mit memoryeffektfreien, auswechselbaren Akkus und einem automatischen Ladegerät ausgestattet, die es erlauben, die Lampe durch einfaches Einstecken in den Zigarettenanzünder bis zu 1000-mal zu laden.

Die während des Ladevorgangs blau leuchtende Kontrollleuchte verleiht Ihrem Cockpit ein ganz besonderes Flair.

Art.-Nr. 7575

Blister Nr. 7675



Adapter



Ladevorgang mit blauem Licht



preisgekröntes Design



Drehschalter am Lampenkopf



LED	High End LED
Länge	49 mm
Stromversorgung	12 V DC
Technische Daten	

LED LENSER® Car Lenser Rechargeable

product
design
award

2007

DESIGNPREIS
2008

NOMINIERT

DESIGNPREIS
2009

NOMINIERT

PROMOTIONAL GIFT
AWARD 2007Focus Sicherheit
Silber 2007

Signalkappe in Anwendung

Überzeugende Technik. Die Lampe kann blitzschnell vom Schlüsselbund gelöst und im Autoladeadapter bis zu 1000-mal aufgeladen werden. Die mitgelieferte Signalkappe kann auf die Lampe gesteckt und mit dem Komfort-Clip an der Hose bzw. am Gürtel befestigt werden.

Art.-Nr. 7506

Blister Nr. 7606

LED	High End LED
Länge	90 mm
Stromversorgung	12 V DC
Mit Signalkappe und Ladeadapter	
Technische Daten	



Headlamp Display

392 x 940 x 260 mm (BxHxT)

Art.-Nr. S130

Funktionell, praktisch und obendrein ein Blickfang, an dem keiner vorbeikommt. Dieses Display ist ideal, um hochwertige Produkte ansprechend zu präsentieren. Eigens für Kopflampen entwickelt, vereint es Funktion und ästhetische Form zu einer optimalen Einheit. Insbesondere das seitlich leuchtende Logo setzt einen auffälligen Lichtakzent, der neugierig macht und zum Kennenlernen einlädt. Die Lampen sind gut zugänglich und können bequem eingeschaltet werden, so dass der Kunde sich vor dem Kauf ausgiebig mit dem Produkt seiner Wahl vertraut machen kann. Der intensive Kontakt zur Lampe erleichtert nicht nur die Kaufentscheidung, sondern reduziert auch Ihren Service-Aufwand. Sie werden begeistert sein!



Floor Display

750 x 2000 x 400 mm (BxHxT)

Art.-Nr. S100

Publikumsmagnet mit Verkäuferqualitäten

Unser TEST IT – Standdisplay ist die ideale Ergänzung zu unserem Interactive Sales System. Das markante TEST IT -Logo lädt schon von weitem dazu ein, die Ware auszuprobieren. So kommen Ihre Kunden direkt mit dem Produkt in Kontakt und können sich von der Helligkeit und Qualität der Lampen überzeugen. Die Produkte sind dank der gelochten Rückwand frei positionierbar, so dass Sie Ihr individuelles Sortiment optimal anordnen können.



Counter Display

522 x 520 x 250 mm (BxHxT)

Art.-Nr. S120

TEST IT – das Interactive Sales System

Selbsterklärend und verkaufsfördernd.



Verkaufen Sie mehr mit dem Interactive Sales System

Durch das Interactive Sales System kann der Kunde die Produkte testen, ohne die Verpackung zu öffnen.

Ihre Vorteile:

weniger Beratungsbedarf

*Sie müssen keine Fragen zu den Produkten beantworten.
Der Kunde sieht selbst, was im Lieferumfang enthalten ist.*

neuartige Testmöglichkeit

Die Lichtleistung der Lampe kann sofort geprüft werden.

gute Vergleichbarkeit

Das transparente Verpackungskonzept erleichtert die Kaufentscheidung.

FLOOR DISPLAY
750 x 2000 x 400 mm (BxHxT)

Art.-Nr. S100

Bis zu 100% Umsatzsteigerung!
Erhältlich für fast alle Modelle.

Verpackung patentgeschützt
EP Patent 1992573

ZWEIBRÜDER® OPTOELECTRONICS GMBH & CO. KG

Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG • Germany • 42699 Solingen • Kronenstr. 5-7 • Tel. +49 212/5948-0 • Fax -200 • www.zweibrueder.com • info@zweibrueder.com

Verkauf nur an Gewerbetreibende gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises. Belieferung ausschließlich unter Zugrundelegung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung (einsehbar unter www.zweibrueder.com). Druckfehler vorbehalten.