

PRODUKTKATALOG 2014





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
Smart Light Technology	4
Floating Charge System	5
M3R, P7QC	6, 7
F1, H Serie	8, 9, 10, 11
SEO	12, 13
X Serie	14, 15
M Serie	16, 17, 18, 19
P Serie	20, 21, 22, 23, 24, 25
T Serie, V ²	26, 27
K Serie	28, 29, 30
V8 Photnenpumpe, V9 Micro Lenser	30
L Serie	31
A Serie	32, 33
Automotive, D14, B7.2	34

Displays

Floor Display	35
Headlamp Display	35
Counter Display	35
K Serie Displays	30

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

Die wichtigsten Grundbegriffe der Lichttechnik

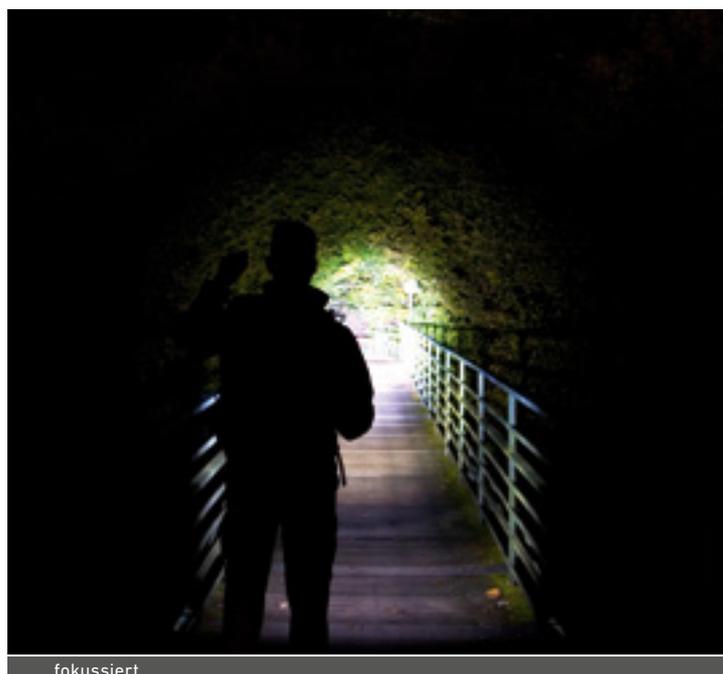
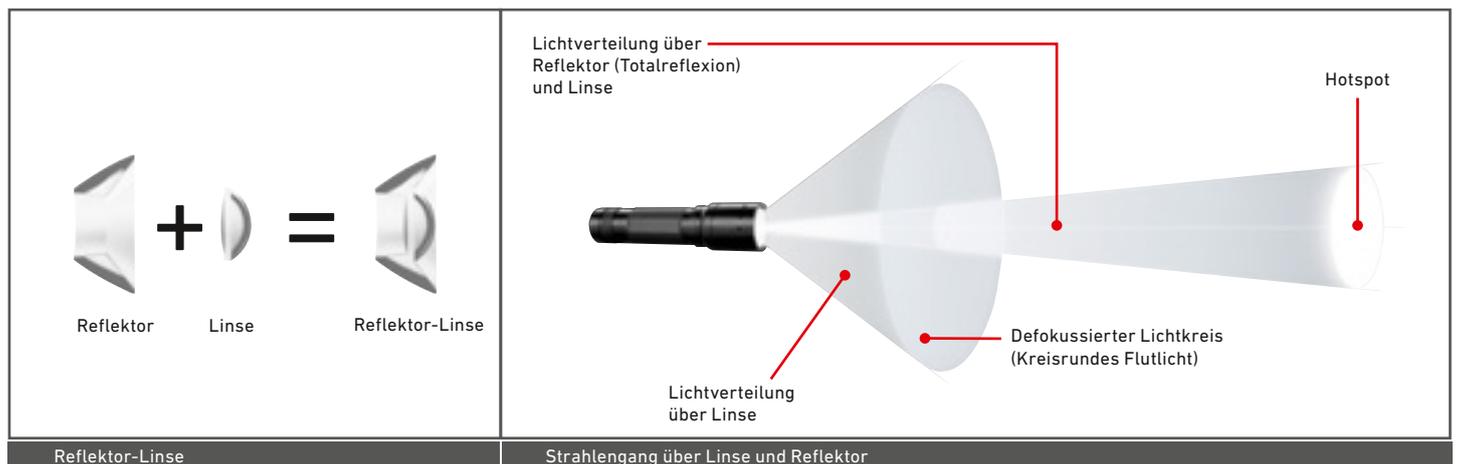
Lichtstrom in Lumen (lm)

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.

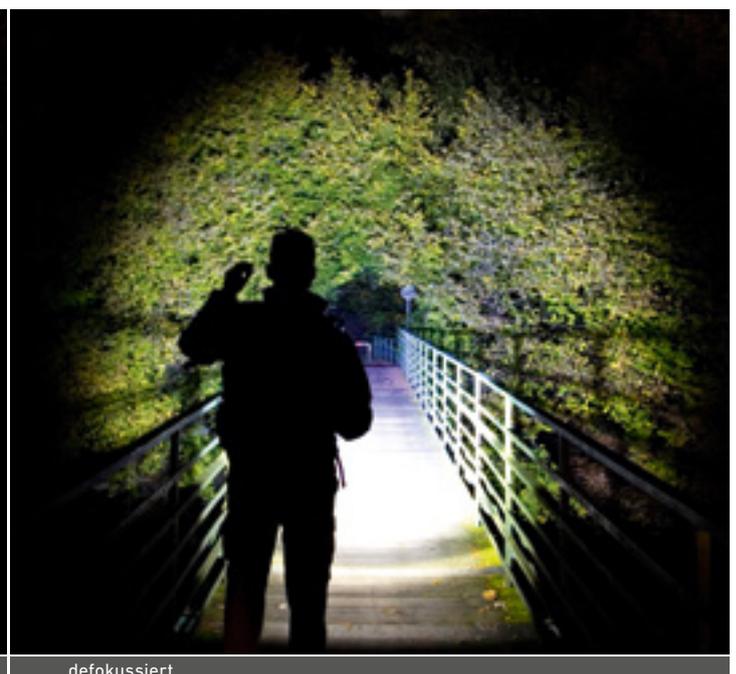
Advanced Focus System (AFS):

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*.



fokussiert

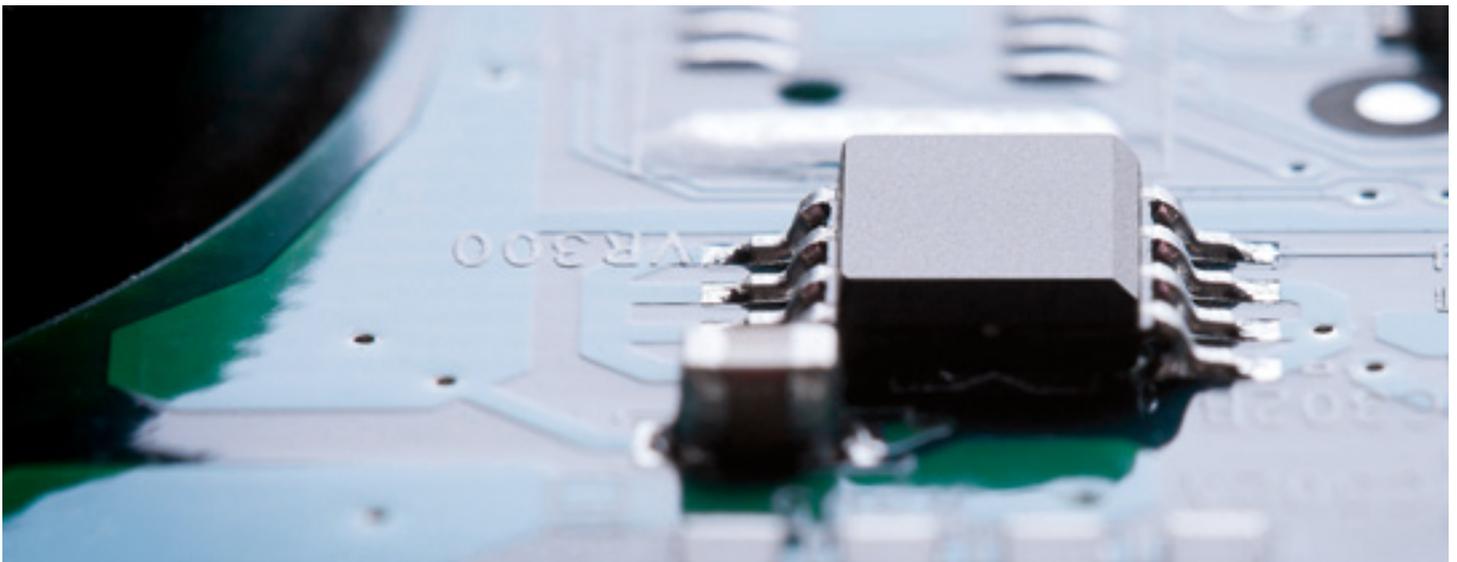


defokussiert

* EP Patent 1880139; US Patent 7.461.960

Konfigurierbare Lichtwerkzeuge

Durch den Einsatz von Microcontrollern ist es uns gelungen, eine neue Lampengeneration zu bauen, die aus einer Taschenlampe ein persönliches Lichtwerkzeug macht. Microcontroller speichern Lichtprogramme mit unterschiedlichem Funktionsumfang, die Ihnen die Benutzung erleichtern. Sie wählen beim ersten Einsatz der Lampe durch Tast- und Schaltkombinationen, welchen Funktionsumfang Sie benötigen und haben so stets die optimale Lichtfunktion zur Hand.



Gleichbleibende Lichtleistung über die gesamte Laufzeit

Es gibt kaum ein Thema, das unter Taschenlampenkennern so kontrovers diskutiert wird, wie die Frage, ob eine gute Taschenlampe mit einer Konstantstromregelung ausgestattet sein soll, oder lieber klassisch unregelmäßig betrieben wird. Die Konstantstromregelung ermöglicht gleichbleibende Lichtleistung, vermindert jedoch die Laufzeit und lässt (bei vielen aktuellen Modellen) den Nutzer mit leeren Batterien überraschend im Dunkeln stehen. Durch die Konstantstromregelung fehlt das vertraute Schwächerwerden des Lichtscheins. Zahlreiche Lampen unserer M-Serie beherrschen Dank des Einsatzes von Microcontrollern beide Betriebsarten! Zusätzlich sind Sie bei diesen Lampen vor unangenehmen Überraschungen durch ein Warnsystem geschützt: Geht die Energie zur Neige, blinkt die Lampe rechtzeitig.*



* Nicht alle Produkte sind mit dieser/diesen technischen Eigenschaft(en) ausgestattet.

Floating Charge System[®]

Aufladbar – Der Umwelt zuliebe

Das Floating Charge System[®] folgt einem neuen Prinzip. Durch die magnetische Ladebuchse scheint die Lampe in der Halterung zu schweben. Der Magnetkontakt macht den Ladevorgang äußerst komfortabel, und die Lampe bleibt während des Ladevorgangs leicht zugänglich.

Ein umständliches Entnehmen von Akkus zum Aufladen in einer separaten Ladestation ist nicht notwendig. Unzuverlässige und filigrane Ladestecker gehören dank der verschleißfreien Magnetkontakte nun der Vergangenheit an.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie z.B. USB-oder Autoadapter runden unser neues Ladekonzept ab.



Floating Charge System[®] Pro

Die Ladehalterung des neu entwickelten *Floating Charge System[®] Pro* macht Ladevorgänge komfortabel, verschleißfrei und praxistauglich. Durch die verwendeten Hochleistungsmaterialien ist sie nahezu unverwundlich und für den professionelle Einsatz konzipiert.

Floating Charge System[®] Pro Features:

- Robustes Wandbefestigungssystem
- Transportsicherung für die Nutzung in Einsatzfahrzeugen
- Blaues Orientierungslicht (Leuchtet bei eingesetzter Lampe)
- Powermodul kann ohne Lampenkopf geladen werden





LED LENSER® M3R



NEUHEIT

Die LED LENSER® M3R ist zur Zeit die kleinste aufladbare Lampe in unserem Sortiment, mit höchster Lichtleistung im stylischen Design der M-Serie. Der Winzling an Größe und Gewicht wiegt, inkl. Batterien, gerade mal 45 Gramm und kommt dennoch auf eine Lichtleistung von über 200 Lumen*. Die Leuchtdauer beträgt je nach Lichtmodus zwischen einer und sechs Stunden**. Sie ist wie alle Modelle der High Performance Line mit dem patentierten**** Advanced Focus System ausgestattet und verfügt über drei Leuchtmodi (Power, Low Power und Strobe). Das Low Battery Message System warnt vor leerem Akku. Die externe Ladestation (mit USB-Anschluss und Ladezustands-Anzeige) ist im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr. 8303-R

Blister Nr. 8503-R



LED	High End Power LED
Länge	99,8 mm
Gewicht	45 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterien	1 x Li-Ion 3,7 V
Energietank	1,3 Wh***
Leuchtdauer	6 h**
Leuchtweite	130 m*

Technische Daten

LED LENSER® P7QC QUATTRO COLOR



NEUHEIT

Durch die Mehrfarbigkeit ist die LED LENSER® P7QC unverzichtbar für Jäger, Piloten und Spezialeinsatzkräfte. Sie deckt alle Bedürfnisse der unterschiedlichen Zielgruppen ab, ist universell einsetzbar und verfügt in allen Farben über eine hohe Lichtleistung. Durch die einfache Handhabung kann die Lichtfarbe bereits vor dem Einschalten selektiert – aber auch im Betrieb gewechselt werden. Der Fixed Fokus mit einem speziellen Licht-Defusor sorgt für eine bessere Ausleuchtung.

Art.-Nr. 9407-Q

LED	High End Power LED
Länge	132,3 mm
Gewicht	175 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	3 h**
Leuchtweite	60 m*

Technische Daten

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

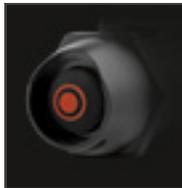
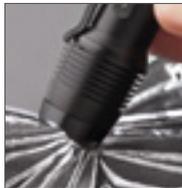
** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe mit weißer LED bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** 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

LEISTUNG AN DER GRENZE TECHNISCHER MACHBARKEIT

LED LENSER®  F1



Die LED LENSER® F1 ist nichts für schwache Nerven. Wir bezeichnen sie als den Kampfjet 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
Blister Nr. 8901



3 Light Functions

- Power
- Low Power
- Defence Strobe

Smart LED Protection

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(m) Batterie(n) bzw. Akku(s).

LED LENSER® H3



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



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 LENSER® H4

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



Die LED LENSER® H4 ist eine praktische Kopflampe mit drei High End LEDs und für ihre Größe überzeugende Helligkeit. Durch das komfortable verstellbare Kopfband und dem geringen Gewicht ist sie besonders für Sportarten wie Laufen, Joggen oder Nordic Walking geeignet. Ein Frontschalter ermöglicht kinderleichtes Einschalten. Das günstige Einsteigermodell benötigt 3 handelsübliche AAA Batterien als Energiequelle.

Art.-Nr. 7494

LED LENSER® H5



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

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 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® H7.2



NEUHEIT

In der neuen LED LENSER® H7.2 haben wir die Stärken des Vorgängermodells LED LENSER® H7 weiterentwickelt und weitere, praktische Funktionen integriert. Die verwendeten Materialien und eine ergonomische Form sorgen dafür, dass Sie die Lampe kaum spüren werden. Die Dimmfunktion haben wir nicht nur komfortabler gestaltet, sondern um weitere Lichtfunktionen ergänzt. Zudem ist unsere LED LENSER® H7.2 nicht nur heller geworden, sondern auch ausdauernder.



dimmbar



schwenkbar



fokussierbar

Art.-Nr. 7297

Blister Nr. 7397

2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Easy Low
- Easy Power
- Signal

5 Light Functions



LED	High End Power LED
Gewicht	165 g
Lichtstrom	250 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	60 h**
Leuchtweite	160 m*

Technische Daten

LED LENSER® H7R.2



NEUHEIT

Die LED LENSER® H7R gehört zu den beliebtesten akkubetriebenen Stirnlampen. Bei der neuen LED LENSER® H7R.2 haben wir Bewährtes verbessert und durch modernste Technologien sowie praxisorientierte Komfortmerkmale ergänzt: die Neuberechnete Linse sorgt für breitere Ausleuchtung, die Ergonomie wurde optimiert, und das Energiekonzept basiert jetzt auf Lithium-Ionen-Zellen. Eine komfortable Ladezustandsanzeige und die Möglichkeit mehrere Akkupacks zusammenzuschließen, runden das Konzept ab.



dimmbar



schwenkbar



fokussierbar



aufladbar

Art.-Nr. 7298

Bister Nr. 7398

2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Easy Low
- Easy Power
- Signal

5 Light Functions



LED	Xtreme Power LED
Gewicht	165 g
Lichtstrom	300 lm*
Batterien	1 x Li-Ion 3,7V
Energietank	5,2 Wh***
Leuchtdauer	60 h**
Leuchtweite	160 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung (Boost) 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.



- 2 Energy Modes**
 - Energy Saving
 - Constant Current
- 3 Light Programs**
 - Tactical Defence
 - Professional
 - Easy
- 8 Light Functions**



LED	Xtreme Power LED
Gewicht	340 g
Lichtstrom	350 lm*
Batterien	4 x AA
Energietank	16,8 Wh***
Leuchtdauer	60 h**
Leuchtwerte	260 m*

Technische Daten

LED LENSER® H14.2



Universelle Helmhalterung für alle Helmtypen geeignet. Art.-Nr. 0393



NEUHEIT

Die LED LENSER® H14.2 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.

Art.-Nr. 7299



Neuberechnete Linse



Verbesserte Verkabelung



Frontschalter



Multifunktionsschalter



- 2 Energy Modes**
 - Energy Saving
 - Constant Current
- 3 Light Programs**
 - Tactical Defence
 - Professional
 - Easy
- 8 Light Functions**



LED	Xtreme Power LED
Gewicht	340 g
Lichtstrom	350 lm*
Batterien	Li-Ion Akku
Energietank	16,3 Wh***
Leuchtdauer	40 h**
Leuchtwerte	300 m*

Technische Daten

LED LENSER® H14R.2



Universelle Helmhalterung für alle Helmtypen geeignet. Art.-Nr. 0393



NEUHEIT

Die LED LENSER® H14R.2 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.

Art.-Nr. 7299-R



Neuberechnete Linse



Verbesserte Verkabelung



Frontschalter



Multifunktionsschalter



Leistungsfähiges Akkukonzept

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtwerte (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung (Boost) 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.

SEO

Headlamp Series

See you!



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. 6003
Blister 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	5,4 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. 6005
Blister 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	5,4 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	5,4 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. 6006
Blister 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 der SEO-Serie. 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. 6007-R
Blister 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® X7R



X-LENS TECHNOLOGY

SLT
Smart Light Technology

- 2 Energy Modes
 - Energy Saving
 - Constant Current
- 3 Light Programs
 - Professional
 - Easy
 - Defence
- 8 Light Functions



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® X21.2

UPGRADE

In ihrer Neuauflage wurde die LED LENSER® X21.2 (gegenüber dem Vorgängermodell LED LENSER® X21) konsequent weiter entwickelt. Die beeindruckende Lichtleistung von bis zu 1600 Lumen* lässt sich über sieben Reflektorlinsen fokussieren. Durch das patentierte**** Advanced Focus System (AFS) und die X-LENS Technology verschmelzen die präzisen Strahlenbündel zu kreisrundem, homogenen Nahlicht oder hochkonzentriertem Suchscheinwerferlicht.

SLT
Smart Light Technology

3 Light Functions

- Power
- Low Power
- Defence Strobe

Smart LED Protection

X-LENS TECHNOLOGY



Inkl. hochwertigem Kunststoffkoffer Art.-Nr. 9421



Roll Protection X

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



Inklusive Koffer



Inklusive Tragegurt

LED	7 x High End Power LED
Länge	397 mm
Gewicht	1400 g
Lichtstrom	1600 lm*
Batterien	4 x D
Energietank	120 Wh***
Leuchtdauer	100 h**
Leuchtweite	600 m*
Technische Daten	

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung (Boost) 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 (Low Power) 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® X21R.2

UPGRADE

2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

4 Light Programs

- Low
- Action
- Signal
- Defence

8 Light Functions



Das sensationelle LED LENSER® Flaggschiff überzeugt mit besten Werten, technisch ausgefeilten Lösungen und einer klaren Formensprache. Die sensationelle Lichtleistung von bis zu 3200 lm* lässt sich über sieben Reflektorlinsen präzise fokussieren. Dank der X LENS Technology werden die Strahlenbündel mit den Vorteilen des patentierten**** Advanced Focus Systems (AFS) zu einem perfekten Lichtelebnis verstärkt. Die Smart Light Technology Pro in Verbindung mit dem neuen „Fast Action Switch“ ermöglicht einfaches und direktes Ansteuern einzelner Lichtfunktionen. Durch die zukunftsweisende Akkutechnologie und das Floating Charge System Pro werden Ladevorgänge noch komfortabler, verschleißfrei und praxistauglich. Eine integrierte Transportsicherung ermöglicht auch die Nutzung in Fahrzeugen.

LED	7 x Xtreme Power LED
Länge	406 mm
Gewicht	1300 g
Lichtstrom	3200 lm*
Batterien	Safety Ytrion Cell
Energietank	48 Wh***
Leuchtdauer	40 h**
Leuchtwerte	700 m*

Technische Daten

Inkl. hochwertigem Kunststoffkoffer Art.-Nr. 9421-R



Notlichtfunktion



360° Power Indicator



Orientierungslicht



Ladeanzeige

LED LENSER® X14



2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defence

8 Light Functions

Advanced Focus System

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

Ein ungewöhnlicher Lampenkopf mit zwei synchronisierten Lichtquellen (X-LENS Technology) ist das hervorsteckendste 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 (Boost) 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 (Low Power) 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® 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

SLT
Smart Light Technology

3 Light Functions

- Power
- Low Power
- Defence Strobe

Smart LED Protection



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

SLT
Smart Light Technology

3 Light Functions

- Power
- Low Power
- Defence Strobe

Smart LED Protection



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

2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defence

8 Light Functions



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 LENSER® MT7 → T7M

Diese Lampe verfügt über die innovativen Eigenschaften der M-Serie, ist aber aus Sicht unseres Produktmanagers ein für Spezialeinheiten des Law Enforcement konzipiertes taktisches Lichtwerkzeug, daher haben wir den Namen entsprechend in LED LENSER® T7M geändert.



Die Produktpräsentation finden Sie dementsprechend nun innerhalb der Tactical-Serie auf Seite 26.



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

2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defence

8 Light Functions



Focus Open Silber 2011

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

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtwerte (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung (Boost) 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 (Low Power) 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® M7R



Dass hohe Performance und verantwortungsbewusste Umweltverträglichkeit auch versöhnliche Kontrahenten sein können, beweist unsere LED LENSER® M7R. In punkto Leistung, Ausstattung und Funktionalität gibt es kaum Vergleichbares. Alle Vorteile der LED LENSER® M7 wurden vermählt mit dem komfortablen Floating Charge System, wohl eines der fortschrittlichsten Ladesysteme unserer Zeit.

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



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® 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



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® 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



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 (Boost) 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 (Low Power) 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® M14X



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

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 Leuchfläche 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

LED LENSER® M17R



Inkl. hochwertigem Hartschalenkoffer

LED	Xtreme Power LED
Länge	302 mm
Gewicht	750 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)



Ladeanzeige



360° Power Indicator



Orientierungslicht



Notlichtfunktion

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

* 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.
 **** Messwerte gemäß ANSI FL1. Gemessen in der hellsten Einstellung.

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 Batterielebensdauer 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 BM 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



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.

DIE NEUE P-SERIE DESIGN UND TECHNIK, AUF DEN PUNKT GEBRACHT.



LED	High End Power LED
Länge	113 mm
Gewicht	79 g
Lichtstrom	140 lm*
Batterie	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	5 h**
Leuchtweite	120 m*

Technische Daten

LED LENSER® P5.2



UPGRADE

Die LED LENSER® P5.2 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. 9405
Blister Nr. 9605



LED	High End Power LED
Länge	117 mm
Gewicht	77 g
Lichtstrom	270 lm*
Batterie	1 x AA Li-Ion 3,7 V
Energietank	2,6 Wh***
Leuchtdauer	12 h**
Leuchtweite	240 m*

Technische Daten

LED LENSER® P5R.2



UPGRADE



Die LED LENSER® P5R.2 erbringt eine Lichtleistung, die an Scheinwerfer erinnert. Aus der hochpräzisen Reflektor-Linse schießt ein Lichtstrahl mit bis zu 270 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. 9405-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® P6.2



UPGRADE

Schlank, elegant, innovativ und bedienungsfreundlich. Diese Lampe ist so konstruiert, dass sie sich kinderleicht mit einer Hand fokussieren lässt. Die LED LENSER® P6.2 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. 9406
Blister Nr. 9606



LED	High End Power LED
Länge	163 mm
Gewicht	115 g
Lichtstrom	200 lm*
Batterien	2 x AA
Energietank	8,4 Wh***
Leuchtdauer	25 h**
Leuchtweite	120 m*

Technische Daten

LED LENSER® P7.2



UPGRADE

In der Neuauflage der LED LENSER® P7.2 haben wir ihre stärksten Seiten der LED LENSER® P7 verbessert, und darüber hinaus Anregungen unserer Kunden eingearbeitet: Ein größerer Schalter mit griffigerem Profil ermöglicht das komfortable Bedienen mit Handschuhen. Die Neuberechnete Linse, ein überarbeitetes Kühlsystem, neuste LED-Technik und verbesserte Ergonomie sind Merkmale, die dieses neue Modell zur besten LED LENSER® P7 aller Zeiten machen.

Art.-Nr. 9407
Blister Nr. 9607



LED	High End Power LED
Länge	130 mm
Gewicht	175 g
Lichtstrom	320 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	50 h**
Leuchtweite	260 m*

Technische Daten

LED LENSER® P14.2



UPGRADE

Unsere LED LENSER® P14.2 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® P14.2 leuchtet mit 4 preiswerten Alkaline Mignonzellen und setzt dadurch auch in Sachen Sparsamkeit neue Maßstäbe.

Art.-Nr. 9414
Blister Nr. 9614



LED	High End Power LED
Länge	197 mm
Gewicht	350 g
Lichtstrom	350 lm*
Batterien	4 x AA
Energietank	16,8 Wh***
Leuchtdauer	40 h**
Leuchtweite	270 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung (Boost) 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 (Low Power) 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® P17.2



UPGRADE



Tripod Fastener X (Art.-Nr. 0311)

Signal Cone (Art.-Nr. 7478)



LED	High End Power LED
Länge	306 mm
Gewicht	775 g
Lichtstrom	450 lm*
Batterien	3 x D
Energietank	90 Wh***
Leuchtdauer	300 h**
Leuchtweite	420 m*

Technische Daten

Hier spielen Lichtquelle, Optik und Benutzerfreundlichkeit ideal zusammen. 3 Monozellen-Batterien sorgen für ausreichend Energie und eine überraschend lange Standzeit bei geringen Kosten. Unser 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® P17.2 mit unserer wissenschaftlich entwickelten Optik ausgerüstet, die in der Fokussiertechnik weltweit neue Maßstäbe setzt.

Art.-Nr. 9417
Blister Nr. 9617

LED LENSER® P17R



Inkl. hochwertigem Hartschalenkoffer

Inkl. attraktivem Geschenkkarton.



LED	Xtreme Power LED
Länge	302 mm
Gewicht	750 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)



Ladeanzeige



360° Power Indicator



Orientierungslicht



Notlichtfunktion

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. 8617-R (Hartschalenkoffer)

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung (Boost) 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 (Low Power) 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.
 ***** Messwerte gemäß ANSI FL1. Gemessen in der hellsten Einstellung.

LED LENSER® T7.2



UPGRADE

EXKLUSIV

Für Behörden und Fachhändler von taktische Ausrüstungen

Die LED LENSER® T7.2 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 130 mm und einem Gewicht von unter 175 Gramm ist sie noch ein Leichtgewicht, ihre Helligkeit aber ist großartig.

Art.-Nr. 9807
Blister Nr. 9907



LED	High End Power LED
Länge	130 mm
Gewicht	175 g
Lichtstrom	320 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	50 h**
Leuchtweite	260 m*

Technische Daten

LED LENSER® T7M



SLT
Smart Light Technology

- 2 Energy Modes**
 - Energy Saving
 - Constant Current
- 3 Light Programs**
 - Tactical Defence
 - Professional
 - Easy
- 8 Light Functions**



Die LED LENSER® T7M ist ein für Spezialeinheiten des Law Enforcement konzipiertes, taktisches Lichtwerkzeug. Die LED LENSER® T7M 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. 9807-M

LED	High End Power LED
Länge	131 mm
Gewicht	180 g
Lichtstrom	400 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	35 h**
Leuchtweite	280 m*

Technische Daten

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung (Boost) 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 in der niedrigsten Stufe (Low Power) 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	113 mm
Gewicht	80 g
Lichtstrom	140 lm*
Batterie	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	5 h**
Leuchtweite	120 m*

Technische Daten

LED LENSER® T5.2



UPGRADE

Die LED LENSER® T5.2 ist technisch baugleich mit der LED LENSER® P5.2, 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. 9805



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

LED LENSER® HOKUS FOCUS



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.

Art.-Nr. 7438
Blister Nr. 7685

LED LENSER® V2



DESIGN 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

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung (Boost) 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 in der niedrigsten Stufe (Low Power) 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 enthaltene(n) Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.
**** EP Patent 1880139; US Patent 7.461.960

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!

Art.-Nr. 8201
Blister Nr. 8251

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® K1 PINK



Eine Symbiose aus High Tech und femininer Eleganz! Wer sagt, dass Technik nicht in frischen Farben daherkommen kann? Die K1 Pink zeigt, dass es geht. Die freche Schlüsselleuchte verbindet innovative LED-Technik mit einer verführerischen Form, die Blicke anzieht wie ein Magnet.

Art.-Nr. 8201-P

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.

Art.-Nr. 8201-L (Schwarz)
Art.-Nr. 8201-LP (Pink)
Blister Nr. 8251-L (Schwarz)
Blister Nr. 8253-LP (Pink)

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

* 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.
** 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® K2



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

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.

Art.-Nr. 8202
Blister Nr. 8252

LED LENSER® K2L



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

Klein und für ihre Größe unerschämmt 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

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

6 x K1 6 x K1L Pink 6 x K2

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

6 x K1 6 x K1L 6 x K2

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

6 x K2 6 x K2 6 x 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) 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® 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

LED LENSER® V8 Photonenpumpe®



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
Nominiert 2004

DESIGN PLUS
2001

Innovationspreis 2001
Intern. EWM/Diy/Tec

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® 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	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® 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	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® 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	133 mm
Gewicht	135 g
Lichtstrom	115 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	42 h**
Leuchtweite	225 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 vermeintlich 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

* 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® A2



EXKLUSIV
Für den Elektro-Flächenmarkt

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



EXKLUSIV
Für den Elektro-Flächenmarkt

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

LED LENSER® A4



EXKLUSIV
Für den Elektro-Flächenmarkt

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

* 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® A5



EXKLUSIV
Für den Elektro-Flächenmarkt

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

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 LENSER® A41



EXKLUSIV
Für den Elektro-Flächenmarkt

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

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

Frisches und farbenfrohes Verpackungsdesign

Breite	115 mm
Höhe	180 mm
Tiefe	20 mm

Technische Daten (A2, A3, A4, A5)

Breite	135 mm
Höhe	180 mm
Tiefe	90 mm

Technische Daten (A41)



* 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® Automotive

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.



Art.-Nr. 7575
Blister Nr. 7675



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

LED LENSER® D14



Profitaucher wissen, dass die Lichtbrechung unter Wasser große Leuchtwerten verhindert. Dennoch erreicht unsere LED LENSER® D14 durch ihren Axialkollimator eine erstaunliche Fokussiertiefe. Ihre Leuchtwerte 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**
Leuchtwerte	180 m*
Technische Daten	

LED LENSER® B7.2



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. 9427



LED	High End Power LED
Länge	130 mm
Gewicht	175 g
Lichtstrom	320 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	50 h**
Leuchtwerte	260 m*
Technische Daten	

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtwerte (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.



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

Neues Interaktionskonzept beschert steigende Umsätze

Der Spiegel am oberen Teil des Displays ist schwenkbar und mit einer SEO 5 bedruckt. Eine blinkende rote LED sorgt für Aufmerksamkeit. Steht der Kunde vor dem Display, bekommt er den Eindruck, er würde selbst die Kopflampe tragen. Als Zubehör gibt es Adapterhaken zum platzsparenden Aufhängen von Ersatz-Kopfbändern.



Counter Display Klein
Art. Nr. S 155



Counter Display Groß
Art. Nr. S 150

Voltronic GmbH

Led Lenser Großhandelspartner

Dycker Hahnerhof 2

41363 Jüchen

Fon 02181/49526-0 | Fax -26

High Performance Line

Art.-Nr.	Blister Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	UVP/€ inkl. MwSt.
6003	6103	LED LENSER® SEO 3	29,90
6005	6105	LED LENSER® SEO 5 (grau)	49,90
6006	6106	LED LENSER® SEO 5 (rot)	49,90
6007-R	6107-R	LED LENSER® SEO 7R	89,90
8701	8901	LED LENSER® F1	79,90
8301	8501	LED LENSER® M1	59,90
8303-R	8503-R	LED LENSER® M3R	69,90
8305	8505	LED LENSER® M5	49,90
8307	8507	LED LENSER® M7	89,90
8307-R	–	LED LENSER® M7R	139,00
8307-RX	–	LED LENSER® M7R X	199,00
8308	8508	LED LENSER® M8	89,90
8314	–	LED LENSER® M14	99,90
8314-X	–	LED LENSER® M14 X	159,00
8317-R	–	LED LENSER® M17R	299,00
7005	–	LED LENSER® L5	24,90
7009	–	LED LENSER® L6	24,90
7058	7008	LED LENSER® L7	34,90
8201	8251	LED LENSER® K1	6,99
8201-P	–	LED LENSER® K1 Pink	6,99
8201-L	8251-L	LED LENSER® K1L	6,99
–	8253-LP	LED LENSER® K1L Pink	6,99
8202	8252	LED LENSER® K2	7,99
8202-L	–	LED LENSER® K2L	7,99
8313	8613	LED LENSER® K3	14,90
8402	8602	LED LENSER® P2 BM	15,90
8403	8603	LED LENSER® P3 BM	15,90
8403-AP	8603-AP	LED LENSER® P3 AFS P	29,90
8404	8604	LED LENSER® P4 BM	22,90
9405	9605	LED LENSER® P5.2	39,90
8405-E	–	LED LENSER® P5E	24,90
9405-R	–	LED LENSER® P5R.2	99,90
9406	9606	LED LENSER® P6.2	39,90
9407	9607	LED LENSER® P7.2	69,90
9407-Q	–	LED LENSER® P7QC (Quattro Color)	79,90
9414	9614	LED LENSER® P14.2	79,90
9417	9617	LED LENSER® P17.2	89,90
8617-R	–	LED LENSER® P17R	229,00
8408-R	–	LED LENSER® X7R	159,00
8415	–	LED LENSER® X14	129,00
9421	–	LED LENSER® X21.2	269,00
9421-R	–	LED LENSER® X21R.2	439,00
9427	–	LED LENSER® B7.2	74,90
7438	7685	LED LENSER® Hokus Focus	49,90
9805	–	LED LENSER® T5.2	39,90
9807	9907	LED LENSER® T7.2	69,90
9807-M	–	LED LENSER® T7M	89,90
7456-M	7629-M	LED LENSER® D14, neon	69,90
7493	7865	LED LENSER® H3	29,90
7494	–	LED LENSER® H4	24,90
7495	7869	LED LENSER® H5	29,90
7297	7397	LED LENSER® H7.2	69,90
7298	7398	LED LENSER® H7R.2	89,90

Verkauf nur an Wiederverkäufer gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises.
 Verkauf ausschließlich unter Zugrundelegung unserer umseitig aufgeführten allgemeinen
 Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Einsehbar unter www.zweibrueder.com

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

High Performance Line

Art.-Nr.	Blister Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	UVP/€ inkl. MwSt.
7299	–	LED LENSER® H14.2	109,00
7299-R	–	LED LENSER® H14R.2	159,00
–	7212	LED LENSER® A2	6,90
–	7213	LED LENSER® A3	6,90
–	7214	LED LENSER® A4	14,90
–	7215	LED LENSER® A5	14,90
–	7241	LED LENSER® A41	19,90
7553	7563-TB	LED LENSER® V8 Photonenpumpe	9,90
7513	7613-TB	LED LENSER® V9 Micro-Lenser	9,90
7736	7636-TB	LED LENSER® V² Schwarz	39,90
7575	7675	LED LENSER® Automotive	17,90

Verkauf nur an Wiederverkäufer gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises.
Verkauf ausschließlich unter Zugrundelegung unserer umseitig aufgeführten allgemeinen
Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Einsehbar unter www.zweibrueder.com

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

LED LENSER®

