

# Sortiment 2012





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
M Serie.....	4,5,6
L Serie.....	7
K Serie .....	8
P Serie .....	9,10,11,12
X Serie.....	12, 13
B Serie .....	13
T Serie.....	14, 15
D Serie .....	15
H Serie .....	15, 16, 17

### Classic Line

Schlüsselleuchten .....	18
Taschenlampen.....	19, 20, 21
Autolampen .....	22

### Displays

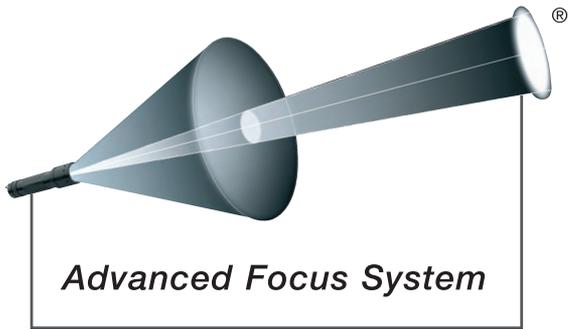
Floor Display .....	23
Headlamp Display .....	23
Counter Display.....	23

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

Die wichtigsten Grundbegriffe der Lichttechnik

Lichtstrom in Lumen (lm)

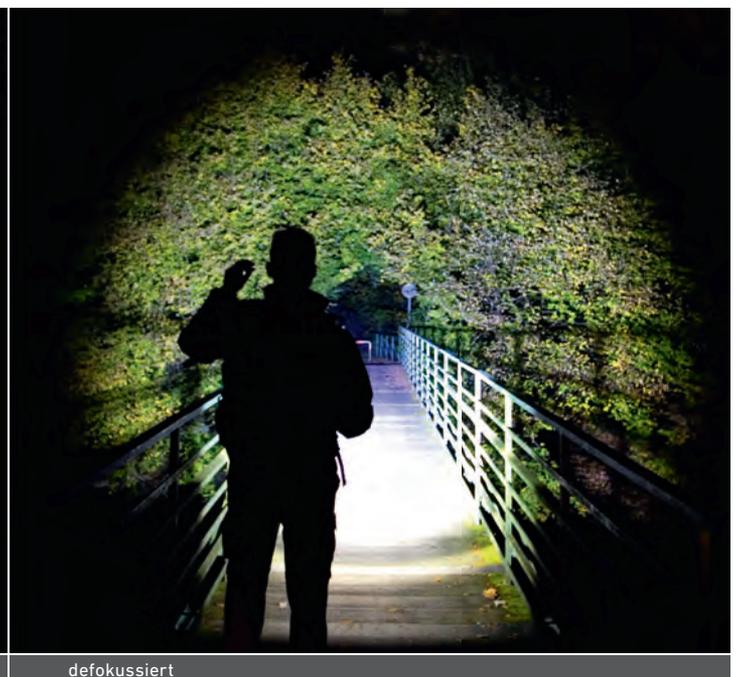
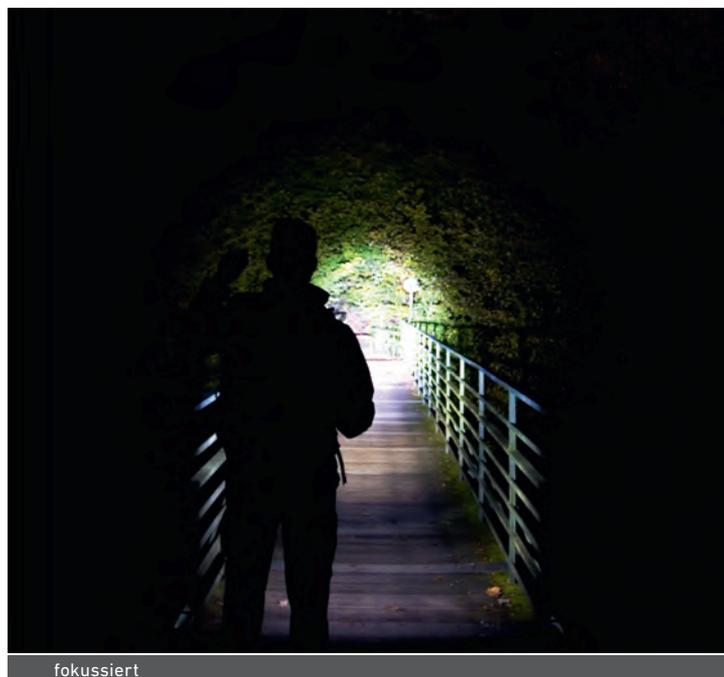
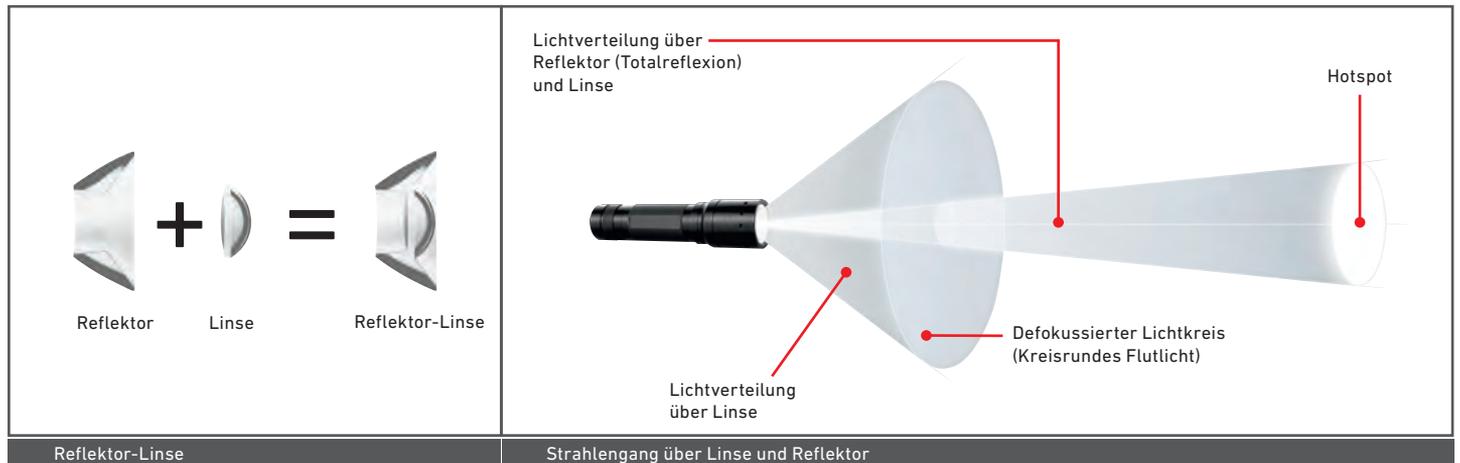
Der Lichtstrom ist der wichtigste Begriff, um die Leistung einer Lampe zu charakterisieren. Er bezeichnet die von einer Lichtquelle real abgestrahlte Lichtmenge bzw. Lichtenergie. Unsere Lichtstromwerte sind mit einer Ulbrichtkugel gemessene Werte, die die Lampen mit frischen Alkaline-Batterien (bzw. 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\*.



\* EP Patent 1880139; US Patent 11 / 662, 309

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.

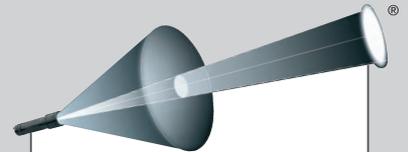


LED LENSER® M1

**3 Light Functions**

- Power
- Low Power
- Defence Strobe

Smart LED Protection



Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Länge	97 mm
Gewicht	78 g
Lichtstrom	170 lm*
Batterie	1x CR123 3 V
Energietank	3,9 Wh***
Leuchtdauer	7 h**
Leuchtweite	150 m*

Technische Daten

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.

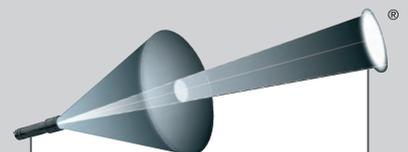
Art.-Nr. 8301  
Blister Nr. 8501

LED LENSER® M5

**3 Light Functions**

- Power
- Low Power
- Defence Strobe

Smart LED Protection



Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Länge	104 mm
Gewicht	74 g
Lichtstrom	108 lm*
Batterie	1 x AA 1.5 V
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	4,5 h**
Leuchtweite	110 m*

Technische Daten

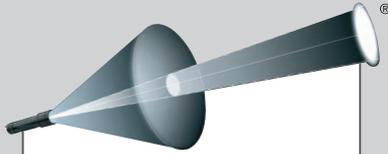
Der Ökonom unter den Lichterzeugern heißt LED LENSER® M5. Sie generiert viele Stunden lang ein gleißendes Licht bis zu 108 Lumen\* aus nur einer handelsüblichen und preisgünstigen AA-Batterie. Möglich wird dies durch die Microcontroller gesteuerte Smart Light Technology, die zudem die einzigartig benutzerfreundliche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

Art.-Nr. 8305  
Blister Nr. 8505

\* 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.



### Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Länge	137 mm
Gewicht	193 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	11 h**
Leuchtweite	255 m*

Technische Daten

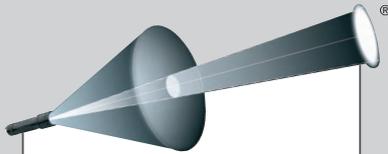
## LED LENSER® M7



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



### Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Länge	132 mm
Gewicht	187 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterien	4 x AAA
Energietank	7,2 Wh***
Leuchtdauer	11 h**
Leuchtweite	255 m*

Technische Daten

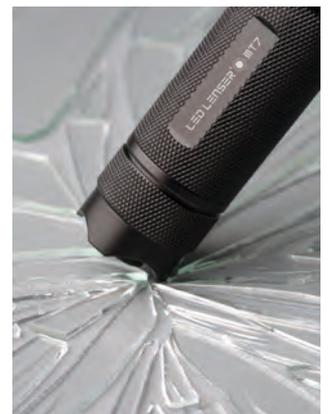
## LED LENSER® MT7



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



\* 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.

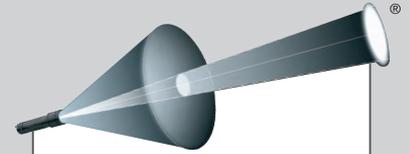
\*\* Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

\*\*\* 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® M7R

**SLT**  
Smart Light Technology

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



Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Länge	156 mm
Gewicht	206 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterie	1x Li-Ion 3,7V
Energietank	8,1 Wh***
Leuchtdauer	20,5 h**
Leuchtweite	255 m*

Technische Daten



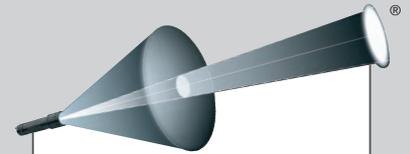
Dass hohe Performance und verantwortungsbewusste Umweltverträglichkeit auch versöhnliche Kontrahenten sein können, beweist unsere LED LENSER® M7R. In puncto Leistung, Ausstattung und Funktionalität gibt es kaum Vergleichbares. Alle Vorteile der LED LENSER® M7 wurden vermählt mit dem komfortablen Floating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

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

# LED LENSER® M8

**SLT**  
Smart Light Technology

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



Advanced Focus System

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

Technische Daten

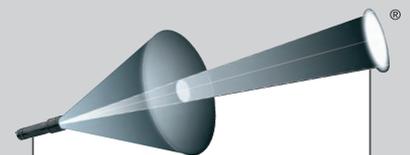
Ein Stück kompakte High-End-Physik. Mit zwei temperaturbeständigen CR123A Lithium-Batterien als Kraftquelle ausgestattet, ist die LED LENSER® M8 Ihr treuer Begleiter beim Besteigen von Gipfeln, bei der Erkundung von Wüsten oder der Wanderung durch Schnee und Eis. Drei verschiedene Lichtprogramme mit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

Art.-Nr. 8308

# LED LENSER® M14

**SLT**  
Smart Light Technology

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



Advanced Focus System

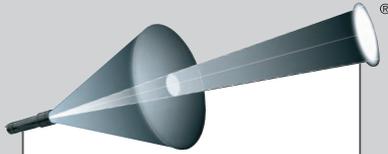
LED	High End Power LED
Länge	162 mm
Gewicht	364 g
Lichtstrom	225 lm*
Batterien	4 x AA
Energietank	16,8 Wh***
Leuchtdauer	95,5 h**
Leuchtweite	280 m*

Technische Daten

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 95,5 Stunden\*\* zuverlässiges Licht!

Art.-Nr. 8314

\* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit vollständig aufgeladenen Akkus bzw. frischen Alkaline-/Lithium 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.

**Advanced Focus System**

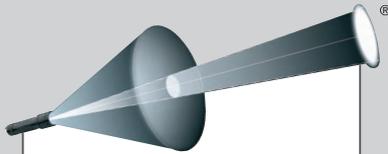
LED	High End Power LED
Länge	130 mm
Gewicht	112 g
Lichtstrom	85 lm*
Batterie	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	3 h**
Leuchtweite	150 m*

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 / Blister  
Art.-Nr. 7005

**Advanced Focus System**

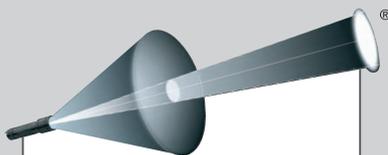
LED	High End Power LED
Länge	159 mm
Gewicht	142 g
Lichtstrom	105 lm*
Batterien	2 x AA
Energietank	8,4 Wh***
Leuchtdauer	8 h**
Leuchtweite	200 m*

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 / Blister  
Art.-Nr. 7009

**Advanced Focus System**

LED	High End Power LED
Länge	133 mm
Gewicht	142 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 weltbesten Reflektorsysteme. Ihr schlagfestes Polycarbonatgehäuse macht sie leicht und bruchstark, der modulare Aufbau garantiert Betriebssicherheit in der Wüste wie im Gebirge.

TEST-IT-Box 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 11 / 662, 309

## LED LENSER® K1



### NEUHEIT!

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

LED	High End LED
Länge	44 mm
Gewicht	7,5 g
Lichtstrom	17 lm*
Batterien	4 x AG3
Energietank	0,69 Wh***
Leuchtdauer	0,5 h**
Leuchtweite	16 m*

Technische Daten

## LED LENSER® K1L



### NEUHEIT!

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

LED	High End LED
Länge	48 mm
Gewicht	10,3 g
Lichtstrom	15 lm*
Batterien	4 x AG3
Energietank	0,69 Wh***
Leuchtdauer	0,5 h**
Leuchtweite	15 m*

Technische Daten

## LED LENSER® K2



### NEUHEIT!

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 Starhelligkeit von 25 Lumen\*. Ihr hochwertiges Gehäuse aus Flugzeugaluminium ist mit einer ansprechenden Tiefengravur versehen - das Design überzeugt.

Nur erhältlich im Display mit LED LENSER® K1 und LED LENSER® K1L Display Art.-Nr. 8200-D

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 enthaltene(n) Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

## LED LENSER® K3



LED	High End LED
Länge	68 mm
Gewicht	34 g
Lichtstrom	15 lm*
Batterien	4 x AG13
Energietank	0,92 Wh***
Leuchtdauer	2 h**
Leuchtweite	33 m*

Technische Daten

Mit lediglich 34 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 LENSER® P2 BM



UPGRADE!

LED	High End LED
Länge	102,5 mm
Gewicht	36 g
Lichtstrom	16 lm*
Batterie	1 x AAA
Energietank	1,8 Wh***
Leuchtdauer	7 h**
Leuchtweite	25 m*

Technische Daten

Die Lichtleistung einer Lampe war bisher von der Größe und vom Gewicht abhängig. Die LED LENSER® P2 BM ist gerade mal 38 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 LENSER® P3 BM



UPGRADE!

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

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

\* 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® P4 BM



## UPGRADE!

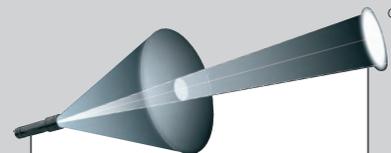
Die LED LENSER® P4 BM mit Blue Moon Focus System leistet als Monteur-Lampe gute Dienste. Sie ist blitzschnell am Hemd oder Kittel angeklippt und dabei so leicht, dass sie beim Tragen kaum bemerkt wird. Durch Verschieben des Lampenkopfes (Speed Focus) kann sie fokussiert werden. Die LED LENSER® P4 BM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

Art.-Nr. 8404  
Blister Nr. 8604

LED	High End LED
Länge	146,5 mm
Gewicht	53 g
Lichtstrom	18 lm*
Batterien	2 x AAA
Energietank	3,6 Wh***
Leuchtdauer	8,5 h**
Leuchtweite	25 m*

Technische Daten

# LED LENSER® P5



Advanced Focus System

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

LED	High End Power LED
Länge	113 mm
Gewicht	84 g
Lichtstrom	105 lm*
Batterie	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	3 h**
Leuchtweite	130 m*

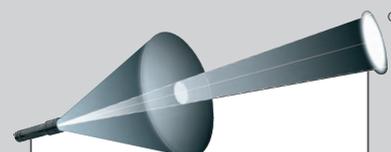
Technische Daten

# LED LENSER® P5R

**3 Light Functions**

- Power
- Defence Strobe
- Low Power

Smart LED Protection



Advanced Focus System



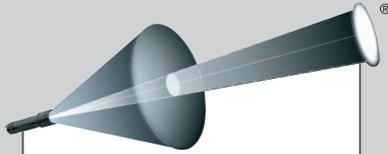
Die LED LENSER® P5R erbringt eine Lichtleistung, die an Scheinwerfer erinnert. Aus der hochpräzisen Reflektor-Linse schießt ein Lichtstrahl mit bis zu 210 Lumen\* (im Tastmodus). Betrieben wird die Lampe mit einer aufladbaren Lithium-Ionen-Batterie. Diese kann mit dem mitgelieferten Ladegerät bis zu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

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

LED	High End Power LED
Länge	117,5 mm
Gewicht	80 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

\* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit vollständig aufgeladenen Akkus bzw. einem Satz frischer 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.  
 \*\*\*\* EP Patent 1880139; US Patent 11 / 662, 309



Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Länge	167,7 mm
Gewicht	122 g
Lichtstrom	130 lm*
Batterien	2 x AA
Energietank	8,4 Wh***
Leuchtdauer	8 h**
Leuchtweite	145 m*

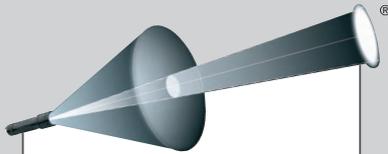
Technische Daten

## 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



Advanced Focus System

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

## LED LENSER® P7

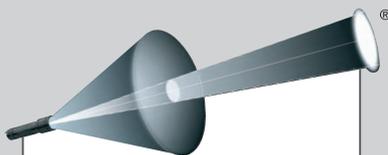


DESIGN PLUS



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



Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Länge	205 mm
Gewicht	383,5 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

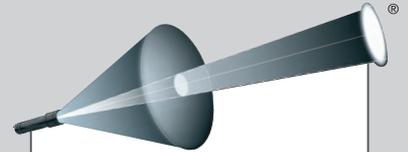
\* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Alkaline - Batteriesatz. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.  
\*\* Durchschnittliche 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 11 / 662, 309

# LED LENSER® P17



Polizisten, Feuerwehrleute und Rettungskräfte benötigen robuste und lichtstarke Lampen. Sie müssen Stöße mühelos einstecken und auch gegen große Temperaturschwankungen resistent sein. 3 Monozellen-Batterien sorgen für ausreichend Energie und eine lange Standzeit bei geringen Kosten. Der Dynamic Switch sorgt stets für das richtige Licht, so dass die Lampe nicht nur extrem weit leuchtet, sondern auch zum blendfreien Lesen geeignet ist.

Art.-Nr. 8417  
Blister Nr. 8617



### Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Länge	315,5 mm
Gewicht	799 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterien	3 x D
Energietank	90 Wh***
Leuchtdauer	480 h**
Leuchtweite	330 m*

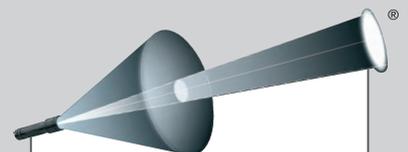
Technische Daten

# 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 1000 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.



inkl. hochwertigem Kunststoffkoffer Art.-Nr. 8421



### Advanced Focus System

LED	7 x High End Power LED
Länge	395 mm
Gewicht	1488 g
Lichtstrom	1000 lm*
Batterien	4 x D
Energietank	120 Wh***
Leuchtdauer	244 h**
Leuchtweite	500 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 11 / 662, 309



## LED LENSER® X21R

**2 Energy Modes**

- Energy Saving
- Constant Current

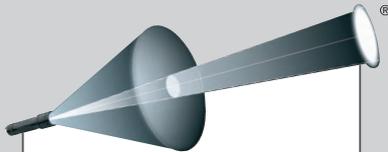
**3 Light Programs**

- Professional
- Easy
- Defence

**8 Light Functions**

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 unreguliert 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 Fokussstellung 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



### Advanced Focus System

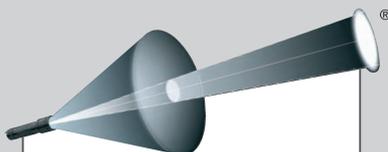
LED	7 x High End Power LED
Länge	412 mm
Gewicht	1440 g
Lichtstrom	1600 lm*
Batterien	4 x D NiMh
Energietank	43,2 Wh***
Leuchtdauer	7 h**
Leuchtweite	550 m*

Technische Daten



Roll Protection X

Inklusive Roll Protection X Art.-Nr. 0312



### Advanced Focus System

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

## 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 StV0.

(inkl. Halter) Art.-Nr. 8427

\* 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 enthaltene(n) Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.



product  
design  
award  
2009



Designpreis  
Deutschland  
2010  
NOMNIERT







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.

Neu: Flexibles Spiralkabel für optimale Passform



mit rotem Rücklicht

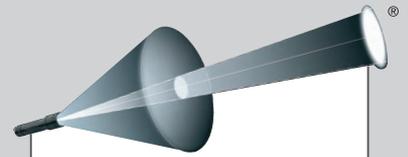


schwenkbar



fokussierbar

Art.-Nr. 7495  
Blister Nr. 7869



Advanced Focus System

LED	Power LED
Gewicht	116 g
Lichtstrom	26 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	11 h**
Leuchtweite	75 m*

Technische Daten



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.

Neu: Flexibles Spiralkabel für optimale Passform



dimmbar



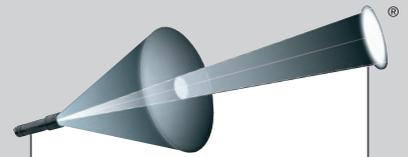
schwenkbar



fokussierbar



Art.-Nr. 7497  
Blister Nr. 7870



Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Gewicht	117 g
Lichtstrom	170 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	54 h**
Leuchtweite	180 m*

Technische Daten



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.

Neu: Flexibles Spiralkabel für optimale Passform



dimmbar



schwenkbar

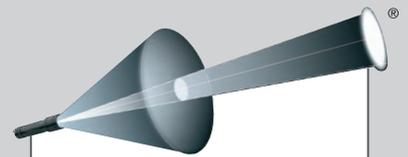


fokussierbar



aufladbar

Art.-Nr. 7498  
Bister Nr. 7871



Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Gewicht	120 g
Lichtstrom	170 lm*
Batterien	3 x AAA NiMh
Energietank	4,5 Wh***
Leuchtdauer	54 h**
Leuchtweite	180 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 11 / 662, 309

LED	3 x High End LED
Gewicht	85 g
Lichtstrom	45 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	15 h**
Leuchtwerte	20 m*
Technische Daten	

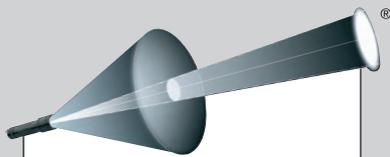
Die kleine Stirnleuchte ist ein Verwandlungskünstler: mit wenigen Handgriffen verwandelt sich die LED LENSER® H4 von einer Kopflampe zur handlichen Taschenlampe. Mit Hilfe des Clips können Sie die Lampe zusätzlich am Gürtel befestigen und in jede gewünschte Position drehen. So bleiben die Hände immer 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



Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Gewicht	348 g
Lichtstrom	210 lm*
Batterien	4 x AA
Energietank	16,8 Wh***
Leuchtdauer	13 h**
Leuchtwerte	210 m*
Technische Daten	

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

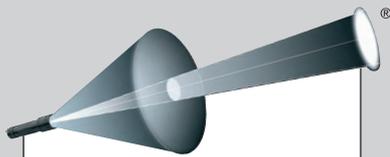


Art.-Nr. 7499  
Blister Nr. 7872

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



reddot design award winner 2010



Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Gewicht	328 g
Lichtstrom	220 lm*
Batterien	4 x AA NiMH
Energietank	10,6 Wh***
Leuchtdauer	25 h**
Leuchtwerte	210 m*
Technische Daten	

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

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

\* 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 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/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	37 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	62 mm
Durchmesser	9,6 mm
Gewicht	22 g
Batterien	3 x AG5
Technische Daten	



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	51,5 mm
Gewicht	17 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

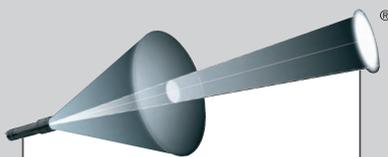
LED	High End LED
Länge	140 mm
Gewicht	165 g
Lichtstrom	65 lm*
Batterie	3 x LR1
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	24 h**
Leuchtweite	32 m*

Technische Daten



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



### Advanced Focus System

LED	High End LED
Länge	129 mm
Gewicht	74 g
Lichtstrom	27 lm*
Batterie	1 x AA
Energietank	4,2 Wh***
Leuchtdauer	15 h**
Leuchtweite	78 m*

Technische Daten

**EXKLUSIV**  
Nur für Werbemittelhändler



Verpackung



Light Ring

\* 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 enthaltene(n) 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	139 mm
Gewicht	90 g
Lichtstrom	20 lm*
Batterien	3 x LR1
Energietank	4,05 Wh***
Leuchtdauer	27 h**
Leuchtweite	28 m*
Technische Daten	

## LED LENSER® David 19 Rechargeable



Die LED LENSER® David 19 Rechargeable vereint geringes Gewicht und hohe Lichtleistung in einem edlen Design. Unter dem Aluminiumgehäuse verbirgt sich ein wiederaufladbarer Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku, der für einen umweltfreundlichen Betrieb und niedrige Kosten sorgt. Bei der kleinen Lampe verblüfft nicht nur die Helligkeit, sondern auch der fokussierbare Lichtstrahl des Advanced Focus System.

Das innovative Ladekonzept der LED LENSER® David 19 macht die Ladevorgänge besonders einfach und komfortabel. Für den stationären Einsatz ist die mitgelieferte Ladeschale ideal. Sie kann einfach an der Wand befestigt werden und bewahrt die Lampe griffbereit für die nächste Anwendung auf. Im Urlaub oder auf Reisen ist das beiliegende USB-Ladekabel die bequemste und platzsparendste Lösung. Dabei kann die Versorgung der Lampe mit frischer Energie wahlweise über das mitgelieferte Netzteil erfolgen oder an einem beliebigen USB-Anschluss.

Art. Nr. 7853



Netzteil



USB Ladekabel



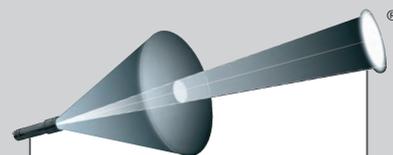
Wandhalterung



In Anwendung



In Anwendung



Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Länge	116 mm
Gewicht	68 g
Lichtstrom	127 lm*
Batterie	1 x AA Li Ion
Energietank	2,6 Wh***
Leuchtdauer	2 h**
Leuchtweite	180 m*
Technische Daten	

\* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) 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 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.



## 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	102 g
Lichtstrom	110 lm*
Batterien	3 x AAA
Energietank	5,4 Wh***
Leuchtdauer	37 h**
Leuchtweite	180 m*

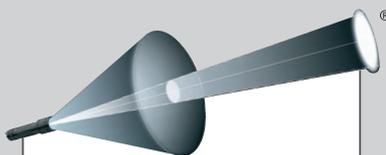
Technische Daten

## LED LENSER® V<sup>2</sup> ALE



Wir haben die LED LENSER® V<sup>2</sup> jetzt neu aufgelegt. Als LED LENSER® V<sup>2</sup> 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



### Advanced Focus System

LED	High End Power LED
Länge	116 mm
Gewicht	196 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.



Art.-Nr. 7575  
Blister Nr. 7675

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.

## LED LENSER® Trucker



Blister Nr. 7621

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



Adapter



Ladevorgang mit blauem Licht



preisgekröntes Design



Drehschalter am Lampenkopf



LED	High End LED
Länge	48 mm
Stromversorgung	12 V DC

Technische Daten



LED	High End LED
Länge	48 mm
Stromversorgung	24 V DC

Technische Daten



## LED LENSER® Car Lenser Rechargeable



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.*

## Bis zu 100% Umsatzsteigerung!

Erhältlich für fast alle Modelle.

Verpackung patentgeschützt  
EP Patent 1992573



**FLOOR DISPLAY**  
750 x 2000 x 400 mm (BxHxT)

Art.-Nr. S100

# 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.