

WORK

PRODUKTKATALOG





PIONEERING BRILLIANCE.

DIE NEUE P-SERIE

Leistungsstarke Taschenlampen für all jene, die Grenzen überwinden – die akribisch auf das letzte Detail achten, hart arbeiten, sich mutig ins nächste Abenteuer stürzen und nach vorn denken. Taschenlampen, die das Epische mit dem Technischen verbinden.

In deiner Hand leuchten sie nicht nur – sie weisen dir den Weg, offenbaren das Unbekannte und ermöglichen es dir, neue Welten zu entdecken und die Grenzen des Machbaren zu verschieben.

DIE NEUE P-SERIE
ENTDECKEN





PIONEERING BRILLIANCE.

THE P-SERIES: REDEFINED

DIE NEUE P-SERIE



Intuitiv in der Bedienung, mit brillanter Lichtqualität und nachhaltiger als je zuvor: Wir haben die gesamte P-Serie überarbeitet und neu gedacht. Verwurzelt in unserer Tradition als LED-Pioniere haben wir unsere Taschenlampen auf ein neues Level gehoben.

Durch den Einsatz modernster Technologien, eine konsequent nachhaltige Ausrichtung, strikte Qualitätstests und absolute Hingabe zum Detail haben wir eine Taschenlampen-Serie entwickelt, die nahezu jeden Einsatzbereich abdeckt.

Von der kompakten Schlüssel- oder Stiftleuchte bis hin zum Suchscheinwerfer, der ganze Landschaften erhellt – die Taschenlampen sind so unverwechselbar im Design wie technisch fortgeschritten, so intuitiv in der Nutzung wie nie zuvor.



P-SERIE IM DETAIL
ENTDECKEN



BATTERIEBETRIEBENE TASCHENLAMPEN

WIEDERAUFLADBARE PRO-TASCHENLAMPEN



WIEDERAUFLADBARE TASCHENLAMPEN

THE NEW ICONIC

P7R

NEU

IP68



ELEMENT-PROOF

Hoher Wasser- und Staubschutz



ALUMINIUMGEHÄUSE

Hochwertiges Gehäuse aus mindestens 75 % recyceltem Aluminium⁶



MODE SELECT RING

Schnellzugriff auf diverse Lichtmodi, Transportsperre und USB-C-Ladeport



WIEDERAUFLADBAR

via USB-C



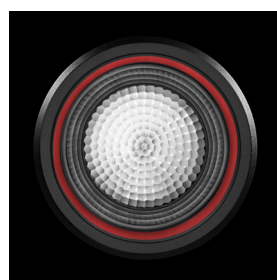
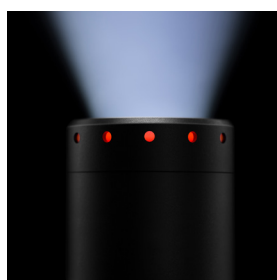
ADVANCED FOCUS SYSTEM

Nahtloser Übergang von homogenem Nahlicht zu scharf fokussiertem Fernlicht



BRILLANTE STRAHLKRAFT

bis zu **2000 lm**¹ — bis zu **320 m**¹



PRODUKTVIDEO

NACHHALTIGKEIT, DIE EINEN ECHTEN UNTERSCHIED MACHT

Die Herstellung von Aluminium aus Erz ist extrem energieintensiv – und macht den Großteil des CO₂-Fußabdrucks unserer Produkte aus. Deshalb setzen wir bei der neuen P-Serie auf recyceltes Aluminium:

Das spart bis zu 95 % Energie und reduziert CO₂-Emissionen um ca. 96,4 % pro Tonne Aluminium. Durch die Verwendung von mindestens 75 % recyceltem Aluminium in allen Gehäuseteilen verringern wir den Bedarf an Rohstoffen, schonen natürliche Ressourcen und senken die Umweltbelastung entlang der gesamten Wertschöpfungskette – bei gleichbleibend hoher Qualität, Langlebigkeit und Performance.

Mit jeder P-Serien Taschenlampe entscheidest du dich aktiv für den Planeten – und für die gewohnte Ledlenser-Leistung. Nachhaltigkeit eingebaut. Innovation für die Zukunft.

75% RECYCLED
ALUMINIUM*

TASCHENLAMPEN



NEU

P7R Pro

02



01 03

02

04



03



05

☀ 2000 lm¹ —
 ➡ 320 m¹ —
 ⌚ 60 h¹ —

- 01 Brillante Lichtqualität**, Fokussierfunktion (Advanced Focus System) und natürliches, augenschonendes Weißlicht mit hohem Farbwiedergabeindex
- 02 Intuitive Kontrolle: Mode Select Ring** für Schnellzugriff auf unterschiedliche Lichtmodi, die Transportsperre und den USB-C-Ladeport
- 03 Extrem robust**: Hoher Staub- und Wasserschutz (IP68), abnehmbare Schutzkappen für zusätzlichen Schutz
- 04 Nachhaltig**: Einsatz von 75 % recyceltem Aluminium⁶
- 05 Wiederaufladbar** per USB-C, zusätzliche Ladestation



¹⁻¹¹ Informationen auf Seite 96

P-SERIE PRO

WIEDERAUFLADBAR

NEU



P5R Pro

P7R Pro

LED		
LED-Konfiguration	1x LED weiß	1x LED weiß
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	750 / 350 / 100 / 25	2000 / 1200 / 450 / 25
Leuchtwerte ¹ (m)	280 / 180 / 100 / 50	320 / 240 / 150 / 35
Leuchtdauer ¹ (h)	- / 1 / 3,5 / 18	- / 2,5 / 5 / 60
Farbtemperatur (K)	4500 - 5500	4500 - 5500
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	80
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,7V	1x Li-ion Akku 3,6V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	3,404 / 920	16,56 / 4600
Dichtigkeit	IP68	IP68
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	180	180
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	131	170
Kopfdurchmesser (mm)	36	42
Gewicht inkl. Akkus (g)	116	223
TECHNOLOGIEN		
Multi-Core Optics		●
Flex Sealing Technology	●	●
Hybrid Power	●	
Temperature Control System	●	●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Transportsperre, wiederaufladbar per USB-C, Natural Light, Dual Power Source	Transportsperre, wiederaufladbar per USB-C, Flicker-free, Mode Select Ring, Natural Light
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	503101 / 4058205037075	503103 / 4058205037136
Lieferumfang Box	1 Akku, Handschleife, Ladestation, Ladekabel (USB-C auf USB-C), Gürteltasche, Umhängeband, Schutzelemente-Set	1 Akku, Handschleife, Ladestation, Ladekabel (USB-C auf USB-C), Gürteltasche, Umhängeband, Schutzelemente-Set
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502239 Color Filter Set 29,5mm	502269 Leather Pouch Type D
Weiteres Zubehör auf Seite 82	502249 Lamp Adapter Type B	502238 Color Filter Set 35,1mm

¹⁻¹¹ Informationen auf Seite 96

P-SERIE
BATTERIEBETRIEBEN

NEU



	P3	P4
LED		
LED-Konfiguration	1x LED weiß	1x LED weiß
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom¹ (lm)	130 / 60 / 20	180 / 80 / 20
Leuchtweite¹ (m)	110 / 70 / 40	90 / 50 / 25
Leuchtdauer¹ (h)	2,5 / 4 / 6,5	5 / 10 / 23
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x AAA Alkaline Batterie	2x AAA Alkaline Batterien
Akkukapazität² (Wh / mAh)	-	-
Dichtigkeit	IP54	IP54
Wiederaufladbar	Nein	Nein
Ladezeit⁵ (min)	-	-
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	94	142
Kopfdurchmesser (mm)	20	15
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g)	43	60
TECHNOLOGIEN		
Rapid Focus	●	
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Schlüsselring	Befestigungsclip
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	503106 / 4058205037228	503098 / 4058205036986
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz, Schlüsselring	1 Batteriesatz, Befestigungsclip
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	0337 Pouch Type D	0362 Universal Mounting System
Weiteres Zubehör auf Seite 82	0362 Universal Mounting System	



	P5	P7
LED		
LED-Konfiguration	1x LED weiß	1x LED weiß
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom¹ (lm)	200 / 80 / 20	650 / 300 / 40
Leuchtweite¹ (m)	170 / 100 / 60	400 / 250 / 85
Leuchtdauer¹ (h)	2 / 3,5 / 8	1 / 3 / 30
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x AA Alkaline Batterie	4x AAA Alkaline Batterien
Akkukapazität² (Wh / mAh)	-	-
Dichtigkeit	IP54	IP54
Wiederaufladbar	Nein	Nein
Ladezeit⁵ (min)	-	-
Fallhöhe (m)	1	1
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	119	131
Kopfdurchmesser (mm)	26	37
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g)	80	175
TECHNOLOGIEN		
Rapid Focus	●	●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Befestigungsclip	
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	503100 / 4058205037044	503102 / 4058205037105
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz, Befestigungsclip	1 Batteriesatz, Handschlaufe
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	0333 Pouch Type A	0362 Universal Mounting System
	0317 Intelligent Clip	0333 Pouch Type A

1-11 Informationen auf Seite 96

P-SERIE

WIEDERAUFLADBAR

NEU

LED	
	LED-Konfiguration
	Lichtfunktionen
	Lichtstrom ¹ (lm)
	Leuchtweite ¹ (m)
	Leuchtdauer ¹ (h)
	Farbtemperatur (K)
	Farbwiedergabeindex (CRI)
BATTERIE UND GEHÄUSE	
	Akku / Batterie
	Akkukapazität ² (Wh / mAh)
	Dichtigkeit
	Wiederaufladbar
	Ladezeit ⁵ (min)
	Fallhöhe (m)
GRÖSSE UND GEWICHT	
	Länge – defokussiert (mm)
	Kopfdurchmesser (mm)
	Gewicht inkl. Akkus (g)
TECHNOLOGIEN	
	Rapid Focus
	Dual Power Source
	Advanced Focus System
Weitere Features	
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	
Lieferumfang Box	
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Weiteres Zubehör auf Seite 82	







P2R	P3R	P4R
1x LED weiß		
Power / Mid Power / Low Power		
200 / 80 / 20	200 / 80 / 20	300 / 100 / 25
90 / 50 / 20	130 / 80 / 40	100 / 60 / 25
1 / 2 / 8	1,5 / 2,5 / 8	1,5 / 3 / 13
6000 - 7500	6000 - 7500	6000 - 7500
70	70	70
1x Li-ion Akku 3,7V / 1 x AAA Batterie		
1,11 / 300	1,11 / 300	2,59 / 700
IP54	IP54	IP54
Ja	Ja	Ja
90	90	90
2	2	2
95	94	142
15	20	15
36	41	57
Befestigungsclip		
Schlüsselring		
Befestigungsclip		
503097 / 4058205036955	503107 / 4058205037259	503099 / 4058205037013
1 Akku, Befestigungsclip	1 Akku, Schlüsselring	1 Akku, Befestigungsclip
0337 Pouch Type D	0337 Pouch Type D	502929 USB-C Adapter 20W
502929 USB-C Adapter 20W	502929 USB-C Adapter 20W	0362 Universal Montagesystem

¹⁻¹¹ Informationen auf Seite 96

P-SERIE
WIEDERAUFLADBAR

NEU



P5R

P6R

LED		
LED-Konfiguration	1x LED weiß	1x LED weiß
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom¹ (lm)	750 / 350 / 100 / 25	1200 / 700 / 300 / 25
Leuchtwerte¹ (m)	280 / 180 / 100 / 50	320 / 240 / 160 / 45
Leuchtdauer¹ (h)	- / 1 / 4 / 20	- / 2,5 / 7,5 / 65
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,7V / 1x AA Batterie	1x Li-ion Akku 3,6V
Akkukapazität² (Wh / mAh)	3,404 / 920	10,8 / 3000
Dichtigkeit	IP68	IP68
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit⁵ (min)	180	300
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	121	150
Kopfdurchmesser (mm)	33	35
Gewicht inkl. AKkus (g)	99	165
TECHNOLOGIEN		
Multi-Core Optics		●
Flex Sealing Technology	●	●
Dual Power Source	●	
Temperature Control System	●	●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Transportsperre, wiederaufladbar per USB-C, Dual Power Source	Transportsperre, wiederaufladbar per USB-C, Flicker-free
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	503109 / 4058205037310	503146 / 4058205038195
Lieferumfang Box	1 Akku, Handschlaufe	1 Akku, Handschlaufe
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502929 USB-C Adapter 20W	502929 USB-C Adapter 20W
Weiteres Zubehör auf Seite 82	502249 Lamp Adapter Type B	502250 Lamp Adapter Type C



P7R

LED	
LED-Konfiguration	1x LED weiß
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom¹ (lm)	2000 / 1200 / 450 / 25
Leuchtwerte¹ (m)	320 / 240 / 150 / 35
Leuchtdauer¹ (h)	- / 2,5 / 5,5 / 80
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
BATTERIE UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,6V
Akkukapazität² (Wh / mAh)	16,56 / 4600
Dichtigkeit	IP68
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit⁵ (min)	180
Fallhöhe (m)	2
GRÖSSE UND GEWICHT	
Länge – defokussiert (mm)	159
Kopfdurchmesser (mm)	35
Gewicht inkl. AKkus (g)	197
TECHNOLOGIEN	
Multi-Core Optics	●
Flex Sealing Technology	●
Dual Power Source	
Temperature Control System	●
Advanced Focus System	●
Weitere Features	Transportsperre, wiederaufladbar per USB-C, Flicker-free, Mode Select Ring
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	503111 / 4058205037372
Lieferumfang Box	1 Akku, Handschlaufe
OPTIONALES ZUBEHÖR	
	502269 Leather Pouch Type D
	502929 USB-C Adapter 20W

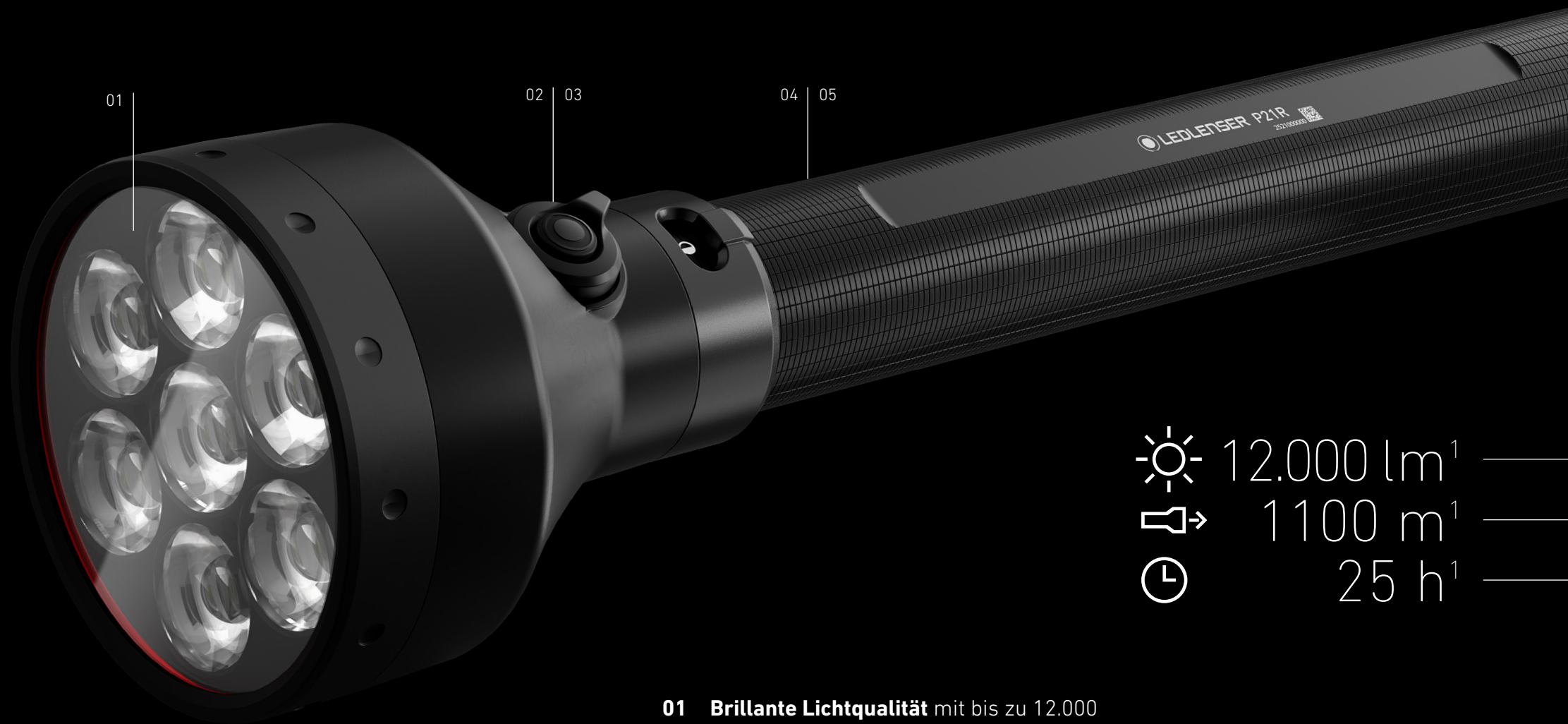
1-11 Informationen auf Seite 96



P21R

NEU

INHALT



☀ 12.000 lm¹ —
📶 1100 m¹ —
🕒 25 h¹ —

01 Brillante Lichtqualität mit bis zu 12.000 Lumen¹ im Boost-Modus und Advanced Focus System

02 Intuitive Kontrolle: Mode Select Ring für Schnellzugriff auf unterschiedliche Lichtmodi, die Transportsperre und den USB-C-Ladeport

03 Leicht bedienbar: One-Touch Focus für bequemes und schnelles Fokussieren

04 Nachhaltig: Einsatz von 75 % recyceltem Aluminium⁶ sowie 7 Jahre Garantie⁴ und wiederaufladbar per USB-C, zusätzliche Ladestation

05 Element-proof: Hoher Staub- und Wasserschutz (IP68)

¹⁻¹¹ Informationen auf Seite 96



PRODUKTVIDEO

P-SERIE

WIEDERAUFLADBAR

NEU



	P18R	P21R
LED		
LED-Konfiguration	3x LEDs weiß	7x LEDs weiß
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power / (SOS / Strobe / Position / Blink)	Boost / Power / Mid Power / Low Power / (SOS / Strobe / Position / Blink)
Lichtstrom ¹ (lm)	6500 / 3200 / 1000 / 100	12000 / 5000 / 2000 / 220
Leuchtweite ¹ (m)	600 / 425 / 240 / 45	1100 / 850 / 540 / 160
Leuchtdauer ¹ (h)	- / 2 / 5,5 / 45	- / 2,5 / 5,5 / 25
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 11,1V	1x Li-ion Akku 9,6V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	35,52 / 3200	57,6 / 6000
Dichtigkeit	IP68	IP68
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	210	330
Fallhöhe (m)	1	1
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	196	378
Kopfdurchmesser (mm)	86	95
Gewicht inkl. AKkus (g / oz)	651	1250
TECHNOLOGIEN		
One-Touch Focus	●	●
Temperature Control System	●	●
Safety Ytrion Cell		●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	One-Touch Focus, Mode Select Ring, Transportsperre, Flicker-free, Multi-Core Optics	One-Touch Focus, Mode Select Ring, Transportsperre, Flicker-free
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	503112 / 4058205037402	503105 / 4058205037198
Lieferumfang Box	1 Akku, Ladestation, Ladekabel (USB-C auf USB-C), Handschlaufe	1 Akku, Ladestation, Ladekabel (USB-C auf USB-C), Schutzelemente, Stativadapter, Schultergurt
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502929 USB-C Adapter 20W	502929 USB-C Adapter 20W
Optionales Zubehör auf Seite 82	501508 Color Filter Red 85,5m	

¹⁻¹¹ Informationen auf Seite 96



LEDLENSER INFORMATIONEN



LEDLENSER TECHNOLOGIE-ABC

Von innovativen Linsen über ausgeklügelte Lichtfunktionen bis hin zu zukunftsweisenden Stromversorgungen – wir arbeiten unermüdlich daran, unseren technologischen Vorsprung weiter auszubauen. Hier ein kleiner Auszug:



ONE-TOUCH FOCUS

NEU

Das Fokussieren deiner Lampe war nie leichter: Mit dem Daumen kannst du mühelos den One-Touch Focus nutzen, um den Lichtkegel an deine Bedürfnisse anzupassen; von homogenem Nahlicht bis hin zu leistungsstarkem Fernlicht.



MODE SELECT RING

NEU

Intuitive Kontrolle: Der Mode Select Ring wurde entwickelt, um dir das Leben leichter zu machen. Er ermöglicht es dir, unkompliziert zwischen unterschiedlichen Lichtmodi, der Transportsperre und dem USB-C-Ladeport zu wechseln.



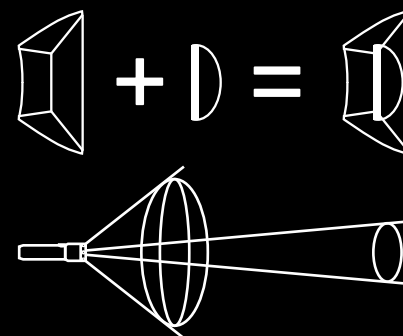
ADAPTIVE LIGHT BEAM

Unsere Adaptive Light Beam Technologie dimmt und fokussiert automatisch. So ist das Licht wechselnden Umgebungen und Hindernissen angepasst; vom unebenen Waldboden über nassen Asphalt bis hin zu engen Maschinenräumen. Und zwar ganz ohne manuelle Steuerung. Das System erfasst blendende Reflexionen sowie die Lichtverhältnisse und steuert alle Lichtquellen separat an. Das ermöglicht nicht nur eine optimale Ausleuchtung und Fokussierung, sondern auch eine vollständig freihändige Nutzung sowie eine verlängerte Akku-Laufzeit.



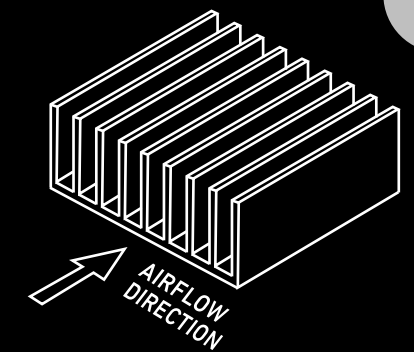
ADVANCED FOCUS SYSTEM (AFS)

Galilei schwor auf die Kraft der Linse, Newton auf die des Reflektors. Wir haben einfach beide Technologien kombiniert. Das Ergebnis: unser Advanced Focus System (AFS), das einen stufenlosen Übergang von homogenem Nahlicht zu scharf gebündeltem Fernlicht ermöglicht. Dabei besitzt das AFS eine Effizienz, die selbst Experten begeistert.



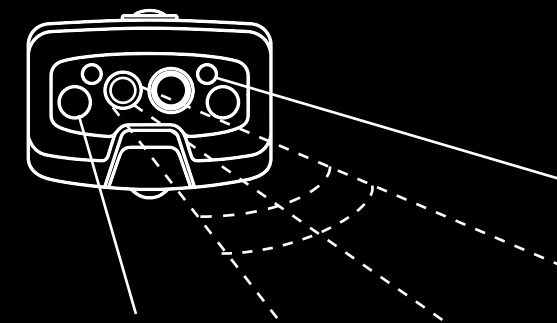
COOLING TECHNOLOGY

Mit der Cooling Technology (CT) behältst du selbst bei Höchstleistungen einen kühlen Kopf. Unsere CT-Produkte leiten durch den intelligenten Einsatz von Kühlkörpern optimal LED-Wärme ab. Diese Technologie findet auch bei der Kühlung von Computer-Chips Einsatz und sorgt für hohe Energieeffizienz, erhöhte Strahlkraft und besonders langlebige LEDs.



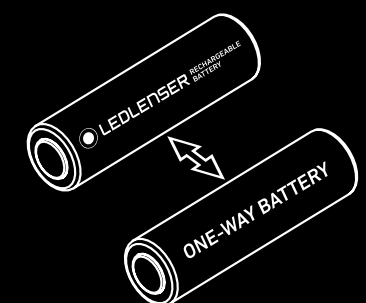
DIGITAL ADVANCED FOCUS SYSTEM

Unser zum Patent angemeldetes Digital Advanced Focus System ermöglicht einen nahezu stufenlosen Übergang von homogenem Nahlicht zu gebündeltem Fernlicht und begeistert mit seiner Effizienz selbst Experten. Es lässt eine besonders schlanke Bauweise zu, garantiert ein optimales Lichtbild für unterschiedliche Reichweiten und dauerhaft periphere Sicht.



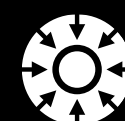
DUAL POWER SOURCE

Mit unserer Dual Power Source kannst du jederzeit die volle Leistung nutzen – egal, welche Energiequelle du gerade zur Hand hast. Die Technologie erkennt die Art der Energiequelle. So kannst du wahlweise den wiederaufladbaren Ledlenser-Akku oder eine Einweg-Batterie verwenden. Extrem praktisch für lange Jobs ohne Steckdose.



EXTREME SEARCH BEAM

Für unseren Extreme Search Beam kombinieren wir mehrere leistungsstarke LEDs mit einer einzigartigen Optik für extreme Fernsicht über große Distanzen. Die scharfe Bündelung des Lichts vermeidet gleichzeitig Blendeffekte im Nahbereich. Der ultimative Lichtkegel, um den Blick in die Ferne zu richten.



FLEX SEALING TECHNOLOGY

Mit der patentierten⁹ Flex Sealing Technology sind die elektronischen Teile des Lampenkopfes komplett gegen Eindringen von Wasser und Staub abgedichtet und das unter Beibehaltung des Advanced Focus Systems. Selbst bei kurzzeitigem Untertauchen bis zu einem Meter Wassertiefe kann der Fokus noch genutzt werden.





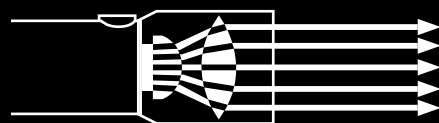
HYBRID POWER

Ob akkubetrieben oder kabelgebunden – Produkte mit Hybrid Power lassen sich mit beiden Energiequellen betreiben. Beim Betrieb via Akku wird das Licht zum mobilen Begleiter, per Kabel lässt es sich direkt ans Stromnetz anschließen und stationär verwenden. Besonders praktisch: Produkte werden im Netzbetrieb gleichzeitig aufgeladen. Das sorgt für maximale Flexibilität und eine nahezu unbegrenzte Laufzeit.



LASER EXCITED PHOSPHOR TECHNOLOGY

Stark gebündeltes weißes Licht für extreme Reichweite – dank Laser Excited Phosphor Technology ein Kinderspiel. Und so funktioniert das Ganze: Ein feiner blauer Laserstrahl trifft auf eine Phosphorschicht und wird dort in normales weißes Licht umgewandelt. Dieses Licht wird nacheinander durch zwei Linsen geleitet, die dann für die starke Bündelung und die extreme Reichweite sorgen.



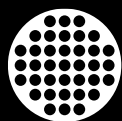
MICRO PRISM TECHNOLOGY

Unsere patentierte⁷ Linsentechnologie mit optischer Mikrostruktur ermöglicht eine blendfreie Lichtverteilung bei gleichzeitig hoher Effizienz. Sie gewährleistet einen bis zu dreimal stärkeren Lichtschein nach unten als gewöhnliche Streulichtlinsen und sorgt damit für eine optimale Lichtverteilung im Raum.



MULTI-CONCENTRATED LIGHT

Dank Multi-Concentrated Light kommt das Licht genau dort an, wo es benötigt wird. Das Highlight: Die Technologie macht dein Licht um 12 %¹¹ energieeffizienter und steigert die Beleuchtungsintensität um 35 %¹⁰ im Vergleich zu konventionellen Flutlichtern.



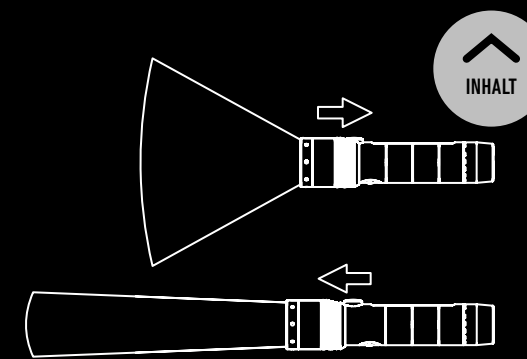
MULTI-CORE OPTICS

Multi-Core Optics bezeichnet eine spezielle Facettierung der Linse. Dadurch wird erreicht, dass das Licht von LEDs mit sehr hohem Lichtstrom in jeder Linsenposition optimal gemischt und gelenkt wird. Das Ergebnis ist ein besonders homogenes und ästhetisches Lichtbild.



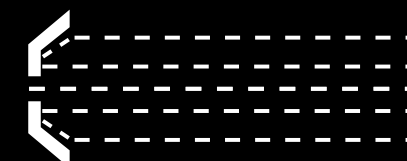
RAPID FOCUS

Beim Fokussieren und Defokussieren der Taschen- oder Stirnlampe bewegt sich unsere Reflektorlinse relativ zur LED. Damit dieser Vorgang für Anwender möglichst schnell und ergonomisch funktioniert, haben wir Rapid Focus entwickelt: eine Einhand-Mechanik, mit der man den Lichtkegel blitzschnell anpassen kann.



REDUCED PERIPHERAL GLARE

Reduced Peripheral Glare ermöglicht ein nahezu blendfreies Arbeiten. Die tief in die Waffelstruktur eingebetteten LEDs bündeln das Licht. Zugleich verhindern die Reflektorwannen, dass seitlich abstrahlendes Licht Blendungen verursacht.



SAFETY YTRION CELL

Bei Ledlensers Safety Ytrion Cell handelt es sich um einen speziellen Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einzigartigen Eigenschaften: Die Technologie vereint eine hohe Energiedichte mit überragender Langlebigkeit und Sicherheit, auch bei rauem Einsatz und ungünstigen Lagerbedingungen.



TEMPERATURE CONTROL

Harte Arbeit lässt unsere Lampen kalt: Eine Lampe von Ledlenser wird nie zu heiß, egal wie sehr sie beansprucht wird. Das schützt dich vor Verbrennungen und die LED vor Überhitzung. Bei Lampen mit Constant-Light-Funktion ermöglicht Temperature Control immer die maximal mögliche Helligkeit in Abhängigkeit von Windgeschwindigkeit und Umgebungstemperatur.



TUNABLE WHITE

Kaltweiße und warmweiße LEDs ermöglichen einen flexiblen Wechsel zwischen verschiedenen Farbtemperaturen.



X-LENS TECHNOLOGY

Diese Technologie ist eine Erweiterung des Advanced Focus System (AFS). Sie verbindet nahezu beliebig viele Reflektorlinsen miteinander und synchronisiert ihre einzelnen Lichtbündel zu einem perfekten Strahl. Die Resultate sind ein hochgradig homogenes Flutlicht im defokussierten Modus sowie unser bisher am schärfsten gebündeltes Fernlicht.



NACHHALTIGKEIT IST TEIL UNSERER DNA

Nachhaltigkeit ist für Ledlenser nicht nur ein Handlungsfeld, sondern tief in unserer DNA verankert. Als Hersteller hochwertiger Lichtlösungen verstehen wir nachhaltiges Denken und Handeln – ökologisch, sozial und wirtschaftlich – als zentralen Bestandteil unseres unternehmerischen Selbstverständnisses. Unsere Produkte stehen für Langlebigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit – und genau diesen Anspruch übertragen wir auch auf unsere Prozesse. Wir prüfen und optimieren kontinuierlich Materialien, Lieferketten und Produktionsweisen – mit dem Ziel, unseren ökologischen Fußabdruck messbar zu verringern und Ressourcen gezielt zu schonen.

UNSERE PRODUKTE: Bei der Herstellung unserer Produkte setzen wir auf hochwertigste Materialien und ein modulares Design – so stellen wir sicher, dass unsere Produkte besonders langlebig sind. Außerdem bieten wir einen erstklassigen Kundenservice sowie sieben Jahre Garantie bei Onlineregistrierung. So verlängern wir die Lebensdauer zusätzlich.

VERPACKUNG: Unsere Verpackungen sind über die Jahre immer nachhaltiger geworden: Inzwischen sind sie plastikfrei und bestehen aus FSC-Mix-zertifiziertem Papier und Karton. Auch die Größe haben wir reduziert, um Materialien und Emissionen einzusparen. Und: Wir versenden in grasbasierten Kartonagen.

ERNEUERBARE ENERGIE: An unserem Hauptsitz in Solingen und in unserer Produktion in Yangjiang (China) nutzen wir 100 % Ökostrom. In Solingen beziehen wir außerdem 100 % Biogas. Und: An beiden Standorten haben wir Photovoltaikanlagen installiert.

LICHT FÜR EINE STRAHLENDE ZUKUNFT

Bei Ledlenser glauben wir an die Kraft des Lichts. Es leuchtet dir den Weg, sorgt für Sicherheit und eröffnet neue Perspektiven. Doch unser Anspruch endet nicht bei leistungsstarker Technologie und innovativem Design – wir übernehmen gleichermaßen Verantwortung für unsere Umwelt.

LANGLEBIGE PRODUKTE UND ERSTKLASSIGER KUNDENSERVICE, DER DIE LEBENSDAUER UNSERER PRODUKTE VERLÄNGERT

VERPACKUNGEN AUS 100 % KARTON UND RECYCELTEN MATERIALIEN

VERSANDKARTONS AUF GRASBASIS

100 % ERNEUERBARES GAS UND ERNEUERBARER STROM

LEISTUNGSSTARKE PHOTOVOLTAIKANLAGEN



IMPACT PROGRESS
REPORT 2024

ÜBER 20 JAHRE LICHTKOMPETENZ

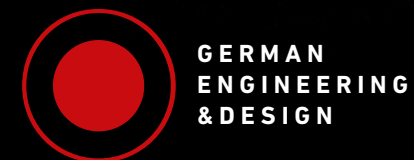
WAS UNS AUSZEICHNET

- › Weltmarktführer für portables Licht: Taschenlampen, Stirnlampen, Arbeitsleuchten, Baustrahler, Laternen, explosionsgeschützte Lampen und mehr
- › German Engineering & Design: Interne Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung
- › Entwicklung wegweisender Innovationen wie das Advanced Focus System
- › 7 Jahre Garantie⁴ bei Online-Registrierung auf die meisten Produkte
- › Über 100 gewerbliche Schutzrechte sowie mehr als 200 Awards und Auszeichnungen für unsere Produkte
- › Mehr als 600 Mitarbeitende weltweit
- › Eigene Standorte in Deutschland, den USA, Japan, Dänemark, UK, Italien, Frankreich und China; direkter Verkauf in zahlreichen weiteren Ländern
- › Weltweite Zusammenarbeit mit über 45 Master-Distributoren

UNSER PRODUKTIONSWERK IN CHINA

Damit Geistesblitze zu Licht werden, sind bei uns die Aufgaben klar verteilt: „Engineered in Germany, produced in China“. An unserem Standort in Yangjiang, Guangdong, ist unsere Fertigungskompetenz gebündelt. Hier wird fast jedes Produkt vom Prototypen bis zur Großserie gefertigt und getestet.

Die Checkliste der Qualitätskontrolle beinhaltet 24 Positionen: Ausdauer, extreme Temperaturen, Wasser, Salz, Schläge, Druck – es wird geprüft und getestet, bis die Produkte allen Widrigkeiten trotzen und unserem Qualitätsanspruch entsprechen. Darüber hinaus ist uns wichtig, für unsere Mitarbeiter in China Verantwortung zu übernehmen. Dies tun wir zum Beispiel durch unser Engagement in sozialen und interkulturellen Projekten.



QUALITÄT

„German Engineering & Design“ – diese Aussage steht für höchste Entwicklungs- und Produktionsstandards hinsichtlich Technologie, Design, Materialien und Verarbeitung. Wir halten über 100 gewerbliche Schutzrechte. Dazu gehören Patente, Gebrauchsmuster, Marken und Designs. Wir sind stolz darauf, diverse Designpreise für unsere Produkte erhalten zu haben.



GARANTIE

Weil wir von der Qualität unserer Lampen überzeugt sind, geben wir bei Onlineregistrierung binnen 12 Wochen ab Kaufdatum sieben Jahre Garantie⁴ auf fast alle Produkte. Allen Originalprodukten von Ledlenser, für die wir eine verlängerte Garantie geben, liegt eine Produktregistrierungskarte bei. Die Registrierung erfolgt durch Scannen des QR-Codes via Smartphone oder durch Eingabe der angegebenen URL auf dem Laptop bzw. dem PC.



ISO-ZERTIFIZIERUNG

Wir erfüllen die Anforderungen der Normen ISO 9001, ISO 14001 und ISO 50001 und sind vom TÜV Rheinland zertifiziert.

Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001:2015
Umweltmanagement: DIN EN ISO 14001:2015
Energiemanagement: DIN EN ISO 50001:2018

¹⁻¹¹ Informationen auf Seite 96

NOTES

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte entsprechen den vorhandenen Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Katalogs. Im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns geringfügige Änderungen in Design, Farbe oder technischen Details vor, sofern diese die Funktionalität und den Wert des Produkts nicht wesentlich beeinträchtigen und dem Kunden zumutbar sind. Die wesentlichen Merkmale und Funktionen des Produkts bleiben unverändert. Produktabbildungen können optionales Zubehör zeigen, das gegen Aufpreis zu erwerben ist. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten, sofern sie nicht wesentliche Vertragsbestandteile betreffen.

1) Messwerte gem. ANSI FL1 in der jeweils genannten Einstellung. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, die im Einzelfall technisch bedingt um +/- 15% abweichen können. Keine Werteangaben für in Klammern vermerkte Zusatzfunktionen. Ist keine Einstellung ausdrücklich benannt, so beziehen sich die Werte zu Lichtstrom (Lumen/lm) und Leuchtweite (Meter/m) auf die hellste Einstellung und die Werte zur Leuchtdauer (Stunden/h) auf die niedrigste Einstellung. Für den Fall, dass die Lampe mit farbigen LEDs ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Eine Boost-Funktion (soweit vorhanden) ist mehrmals verwendbar, aber jeweils nur kurzzeitig verfügbar. Besitzt die Lampe verschiedene Energiemodi, ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung.

2) Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh) bzw. Milliamperestunden (mAh). Dieser gilt für den/die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltenen Akku(s) in vollständig aufgeladenem Zustand.

3) EP-Patent 1880139; US-Patent 7,461,960

4) Sieben Jahre Garantiedauer nur bei einer Onlineregistrierung für das jeweilige Produkt auf unserer Homepage binnen 12 Wochen ab Kaufdatum, ansonsten zwei Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten, die unentgeltlich in Anspruch genommen werden können. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von Akkus, Powercase und der Batterybox7 gewähren wir eine nicht verlängerbare Garantiezeit von 2 Jahren. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“, das Lite Wallet®, die Kids Lights-Serie, CU2R, P6R Core QC, die TFX-Serie sowie die K-Serie (außer K3).

Die Garantie erstreckt sich auch nicht auf Alkaline-Batterien, Holster, Taschen, Fernschalter, Farbfilter, Prägungen sowie Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Ledlenser GmbH & Co.KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Im Garantiefall kontaktieren Sie uns bitte unter: Email: info@ledlenser.com oder Tel.: +4921259480 Weitere Infos unter [ledlenser.com/garantie](https://www.ledlenser.com/garantie).

5) Durchschnittliche Ladezeit der im Auslieferungszustand enthaltenen Akkus in Minuten, kann in Abhängigkeit vom verwendeten Netzteil abweichen.

6) Alle Aluminiumkomponenten bestehen aus mindestens 75 % recyceltem Aluminium und können in Oberflächenstruktur und Farbe variieren.

7) EP-Patent 3376097

8) Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der Ledlenser GmbH & Co. KG unter Lizenz verwendet.

9) EP-Patent 3717826

10) Bis zu 35 % höhere Beleuchtungsstärke (Lux) im Vergleich zu Produkten der Ledlenser iF-Serie bei gleichem Lichtstrom (Lumen).

11) Bis zu 12 % geringere Leistungsentnahme (Watt) im Vergleich zu Produkten der Ledlenser iF-Serie bei gleichem Lichtstrom (Lumen).

Unsere AGB's finden Sie auf www.ledlenser.com

Ledlenser GmbH & Co. KG
Kronenstraße 5–7, 42699 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE815242425, Amtsgericht Wuppertal, HRA 23078
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Ledlenser Beteiligungs GmbH
Firmensitz: Solingen, Deutschland
Amtsgericht Wuppertal, HRB 24774
Geschäftsführer: Michael Reuter (CEO), Kai Milewski (CFO)



MEHR ENTDECKEN

[ledlenser.com](https://www.ledlenser.com)



KONTAKT TECHNISCHER SUPPORT

Für eine unkomplizierte und schnelle Abwicklung kontaktieren Sie bitte unser Consumer Care Team zu allen Service-, Produkt-, Garantie- und Kulanzfragen.

Kunden aus Deutschland erreichen uns per E-Mail: support@ledlenser.com

Kunden aus Belgien, den Niederlanden und Luxemburg erreichen uns per E-Mail: service.bnl@ledlenser.com

Kunden aus Österreich erreichen uns per E-Mail: support@ledlenser.at

Kunden aus der Schweiz erreichen uns per E-Mail: support@ledlenser.ch