



WORK & PROFESSIONAL
PRODUKTKATALOG

POWERUP



BE PRECISE



TAKE PRIDE



GET THE JOB DONE



POWERUP
IM WEB

READY AND ABLE EINSATZBEREIT UND LEISTUNGSFÄHIG

Ledlenser ist ein zuverlässiger und starker Partner. Dank der hochwertigen Lampen sind Anwender jederzeit in der Lage, ihre volle Leistung abzurufen – egal, ob im Beruf, Alltag oder Sport. Immer dann, wenn zusätzliches Licht benötigt wird oder keine andere Lichtquelle zur Verfügung steht, ist Ledlenser zur Stelle. Um Probleme zu lösen, neue Horizonte zu eröffnen und immer bereit für die nächste Herausforderung zu sein.

INHALT KLICKBAR ↓

INHALT WORK & PROFESSIONAL

2-3 INHALTSVERZEICHNIS

4-9 NEUHEITEN

- 9 HF4R Work **NEU**
- 9 HF6R Work **NEU**
- 9 HF8R Work **NEU**



10-19 TASCHENLAMPEN

- 14 P2R Work
- 14 P4R Work
- 15 P5R Work
- 16 P6R Work
- 16 P7R Work
- 17 P18R Work
- 18 P7R Work UV



20-25 X-SERIE

- 22 XP30R **NEU**
- 24 X21R



26-31 STIRNLAMPEN

- 31 H5R Work
- 31 H7R Work
- 31 H15R Work



32-39 WORKLIGHTS

- 35 W1R Work
- 35 W2 Work
- 35 W2R Work
- 38 W4R Work
- 38 W5R Work
- 39 W6R Work
- 39 W7R Work



40-47 BAUSTRAHLER

- 43 iF2R
- 43 iF3R
- 47 iF4R
- 47 iF4R music
- 47 iF8R



48-57 EX-GESCHÜTZTE LAMPEN

- 54 EXC6R **NEU**
- 54 EXC7R **NEU**
- 55 EXH6R **NEU**
- 57 EX4
- 57 EX7
- 57 EX7R



58-63 PORTABLE ENERGIE

- 60 FLEX5
- 60 FLEX10
- 62 FLEX3
- 62 FLEX7



64-65 ZUBEHÖR

68-71 TECHNOLOGIEN

72-73 ÜBER UNS

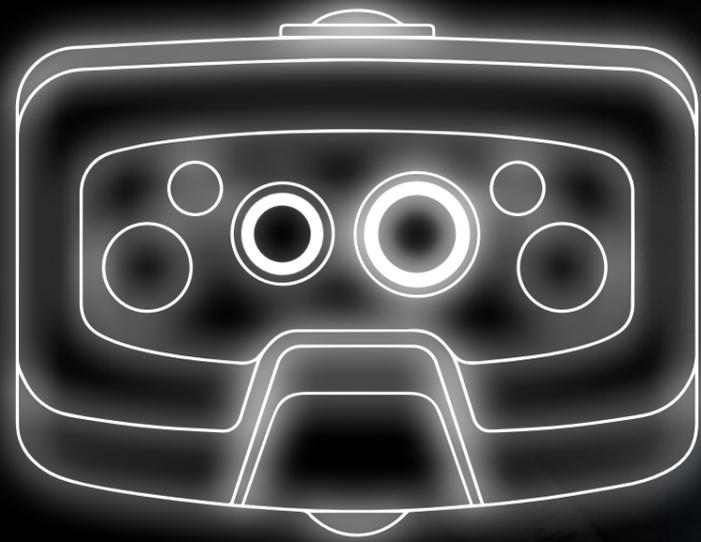
74-75 GARANTIE + ISO

76-77 NOTES + KONTAKT



VON JEDER SEITE
SCHNELL ZUR AUSWAHL
ZURÜCK SPRINGEN

— NEUHEITEN DIE HF-SERIE



 LEDLENSER

NEUE
REVOLUTIONÄRE
TECHNOLOGIEN



HF8R WORK

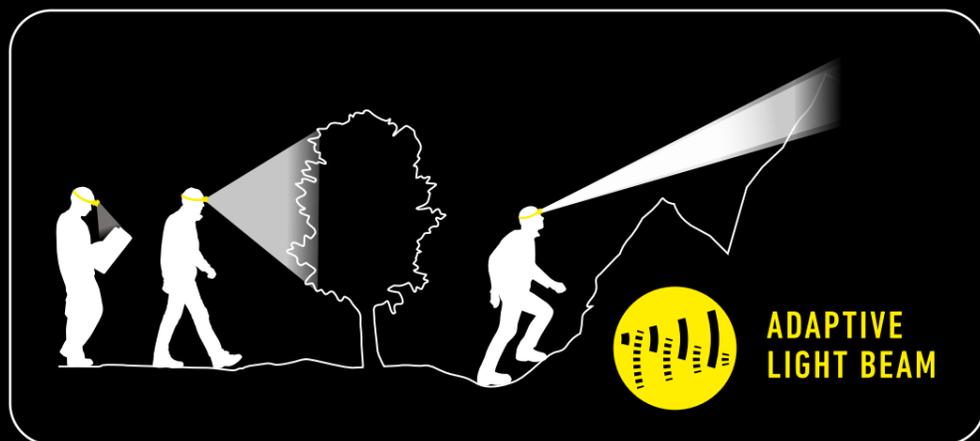
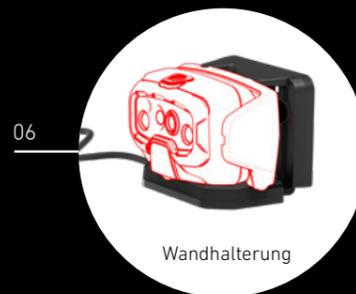
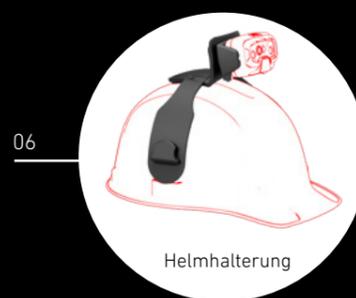
REVOLUTIONÄRE TECHNOLOGIEN FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT:

Mit der HF8R kommt die erste Stirnlampe von Ledlenser auf den Markt, die absolut freihändig nutzbar ist. Nichts unterbricht den Workflow – und man kann sich stets auf ein perfektes Lichtbild verlassen.

TRULY HANDS-FREE DIMMT UND FOKUSSIERT AUTOMATISCH



 1600 lm¹
 210 m¹
 90 h¹



- 01** – Leistungsstarke Stirnlampe mit Natural Light Technology (CRI 80) im Nah- und Mittelbereich und mit **rotem Frontlicht**
- 02** – **Automatisches Dimmen und Fokussieren** dank unserer **Adaptive Light Beam Technologie** – das System erfasst Reflexionen und Lichtverhältnisse und steuert alle Lichtquellen automatisch separat an. Somit ist die HF8R völlig freihändig nutzbar
- 03** – **Leistungsstarker Akku** lässt sich mühelos per Magnetic Charge System aufladen
- 04** – **Extrem robust** durch **Schutzelemente** am Frontglas
- 05** – Wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen (IP68)
- 06** – **Großer Lieferumfang** für vielseitige Anbringung und Nutzung
- 07** – Stufenloser **Schwenkmechanismus**
- 08** – Optimales Lichtbild in jeder Fokusstufe und nahezu **stufenloser Übergang von Nah- zu Fernlicht** dank **Digital Advanced Focus System**; optional manuelle Bedienung **per Focus Wheel**
- 09** – Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 10** – Fernsteuerung via Ledlenser Connect App (kostenpflichtiges Upgrade mit weiteren Features erhältlich)



HF-SERIE **NEU**



HF4R Work: Das Einstiegsmodell für Profis – leicht, kompakt und robust

HF6R Work: Der leistungsstarke Allrounder für Industrie und Handwerk

HF8R Work: Ein adaptives Kraftpaket – passt automatisch das Lichtbild an

LED

△	LED-Konfiguration
▮	Lichtfunktionen
☀	Lichtstrom ¹ (lm)
↔	Leuchtwerte 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)

GEWICHT

⚖	Gewicht inkl. Batterien (g / oz)
---	----------------------------------

TECHNOLOGIE

- Adaptive Light Beam
- Digital Advanced Focus System
- Magnetic Charge System
- Temperature Control System
- Cooling Technology

Weitere Features

VERPACKUNG

Art.-Nr. Box / GTIN

Lieferumfang Box

Optionales Zubehör auf Seite 65



HF4R WORK

HF6R WORK

HF8R WORK

2x High Power LED, 1x Red LED	2x Xtreme LED, 1x High Power LED, 1x Red LED	3x Xtreme LED, 1x High Power LED, 1x Red LED
Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Rotlicht)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Rotlicht)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Rotlicht) (+S.O.S., Alpines Notsignal via App)
500 / 300 / 80 / 20	800 / 500 / 200 / 20	1600 / 900 / 300 / 20
130 / 100 / 60 / 15	160 / 140 / 80 / 25	210 / 200 / 100 / 25
- / 2,5 / 8 / 35	- / 3 / 8 / 60	- / 3,5 / 10 / 90
4600 – 5400	4600 – 5400	4600 – 5400
80 (Flood Beam)	80 (Flood & Mid Beam)	80 (Flood & Mid Beam)
1x Li-ion Akkupack 3,7V	1x Li-ion Akkupack 3,7V	1x Li-ion Akkupack 3,7V
3,7 / 1000	7,4 / 2000	13,7 / 3700
IP68	IP68	IP68
Ja	Ja	Ja
180	225	270
2	2	2
79 / 2,79	134 / 4,73	198 / 6,98

		●
	●	●
●	●	●
●	●	●
	●	●
Fusion Beam, Red Light, Transportsicherung, Memory Function, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Red Light, Memory Function, Transportsicherung, Backup Mode, Aluminiumgehäuse, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Bluetooth®, Red Light, Transportsicherung, Memory Function, Backup Mode, Aluminiumgehäuse, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

502793 / 4058205031769

502798 / 4058205031882

502802 / 4058205031967

Connect Adapter, magnetisches Ladekabel (USB-C), Helmhalterung

Comfort Pad, Connect Adapter, magnetisches Ladekabel (USB-C), Helmhalterung, Wall Mount

Comfort Pad, Connect Adapter, erweiterbares Helmhalterungs-Set, magnetisches Ladekabel (USB-C), Wall Mount, abnehmbares Überkopfband

^{1*} Informationen auf Seite 76



— WORK & PROFESSIONAL
TASCHENLAMPEN



 **LEDLENSER**

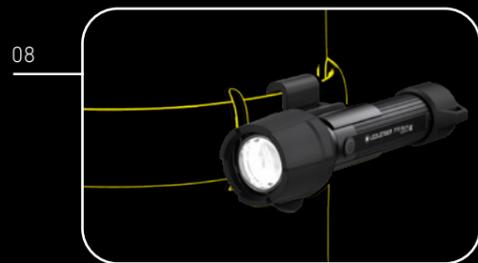

ZURÜCK

P7R WORK

DIE P-SERIE UNVERWÜSTLICHES LICHT FÜR PROFIS



☀️ 1200 lm¹
 ➡️ 240 m¹
 ⌚ 60 h¹



- 01 – Leistungsstarke Arbeitstaschenlampe mit **personalisierbaren Lichtfunktionen** und **natürlicher Farbwiedergabe (90 CRI/4000K)**
- 02 – **Flicker-free** – Flimmerfreies, konstantes Licht ermöglicht optimale und sichere Ausleuchtung, auch von sich schnell bewegenden Teilen und Maschinen
- 03 – **Schutzelemente am Lampenkopf und an der Endkappe** gegen Stöße und zur Erhöhung der Rutschfestigkeit; **zusätzliche Frontscheibe** schützt die Linse vor Verkratzen
- 04 – Verbesserte **Chemikalienresistenz** der gesamten Taschenlampe
- 05 – **Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar
- 06 – Extremer **Staub- und Wasserschutz (IP68)**
- 07 – **Weißes Zusatzlicht** an der Seite des Gehäuses zur homogenen Ausleuchtung des Nahbereichs
- 08 – **Ledlenser Connecting System** – eine Schnittstelle für viele Zubehörteile
- 09 – **Robuste Ladestation** – auch zur Montage im Fahrzeug oder am 5 Station Charging Panel geeignet
- 10 – **Constant Light** – konstanter Lichtstrom über einen langen Zeitraum

¹* Informationen auf Seite 76



HANDLICHE UND ROBUSTE LICHTPARTNER



P2R WORK



P4R WORK



LED		
LED-Konfiguration	1x Power LED	1x Power LED
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	110 / 50 / 15	170 / 70 / 15
Leuchtwerte ¹ (m)	90 / 60 / 20	100 / 65 / 20
Leuchtdauer ¹ (h)	0,5 / 1,5 / 7	1,25 / 3 / 15
Farbtemperatur (K)	4200 - 4500	4200 - 4500
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	80
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Li-ion Akkupack 3,7V	1x Li-ion Akkupack 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	1,8 / 320	2,77 / 750
Dichtigkeit	IP54	IP54
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	150	150
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	120	164
Kopfdurchmesser (mm)	15	15
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	44 / 1,6	62 / 2,2
TECHNOLOGIE		
Smart Light Technology		
Flex Sealing Technology		
Magnetic Charge System	●	●
Temperature Control		
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Energy Saving, Charge Indicator	Energy Saving, Charge Indicator
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502183 / 4058205020572	502184 / 4058205020602
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Gürteltasche, Handschlaufe, magnetisches Ladekabel, Taschenclip	1 Akkusatz, Gürteltasche, Handschlaufe, magnetisches Ladekabel, Taschenclip
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502248 Lamp Adapter Type A	502248 Lamp Adapter Type A
weiteres Zubehör auf Seite 64	502271 USB Adapter 2.4A	502271 USB Adapter 2.4A



P5R WORK



LED	1x High Power LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom ¹ (lm)	480 / 320 / 120 / 15
Leuchtwerte ¹ (m)	240 / 165 / 100 / 30
Leuchtdauer ¹ (h)	- / 1 / 3 / 25
Farbtemperatur (K)	3700 - 4400
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Akku / Batterie	1x 14500 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	2,77 / 750
Dichtigkeit	IP68
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	120
Fallhöhe (m)	3
Länge – defokussiert (mm)	132
Kopfdurchmesser (mm)	38
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	124 / 4,4
Smart Light Technology	●
Flex Sealing Technology	●
Magnetic Charge System	●
Temperature Control	●
Advanced Focus System	●
Weitere Features	Chemical Resistant, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
Art.-Nr. Box / GTIN	502185 / 4058205020633
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Intelligent Clip, Charging Station, Gürteltasche, Handschlaufe, Power Adapter, magnetisches Ladekabel
OPTIONALES ZUBEHÖR	502254 Helmet Mount für Euroslot
	502259 Charging Station

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 76

P-SERIE WORK



LEISTUNGSSTARKE KRAFTPAKETE



P6R WORK



P7R WORK



PRODUKTVIDEO

LED		
LED-Konfiguration	1x Xtreme LED, (1x Low Power LED)	1x Xtreme LED, (1x Low Power LED)
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom ¹ (lm)	850 / 700 / 300 / 15	1200 / 900 / 390 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	230 / 190 / 115 / 20	240 / 180 / 115 / 15
Leuchtdauer ¹ (h)	- / 1,5 / 2,5 / 45	- / 2 / 3,25 / 60
Farbtemperatur (K)	3700 - 4400	3700 - 4400
Farbwiedergabeindex (CRI)	90	90
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x 18650 Li-ion Akku 3,6V	1x 21700 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	10,89 / 3000	17,76 / 4800
Dichtigkeit	IP68	IP68
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	225	270
Fallhöhe (m)	3	3
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	163	170
Kopfdurchmesser (mm)	45	45
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	187 / 6,6	219 / 7,7
TECHNOLOGIE		
Smart Light Technology	●	●
Flex Sealing Technology	●	●
Natural Light	●	●
Multi-Core Optics	●	●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Weißes Zusatzlicht, Magnetic Charge System, Temperature Control, Chemical Resistant, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Weißes Zusatzlicht, Magnetic Charge System, Temperature Control, Chemical Resistant, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502186 / 4058205020664	502187 / 4058205020695
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Intelligent Clip, Charging Station, Gürteltasche, Handschlaufe, (USB) Power Adapter, magnetisches Ladekabel	1 Akkusatz, Intelligent Clip, Charging Station, Gürteltasche, Handschlaufe, (USB) Power Adapter, magnetisches Ladekabel
OPTIONALES ZUBEHÖR		
Weiteres Zubehör auf Seite 64	502250 Lamp Adapter Type C	502251 Lamp Adapter Type D



P18R WORK



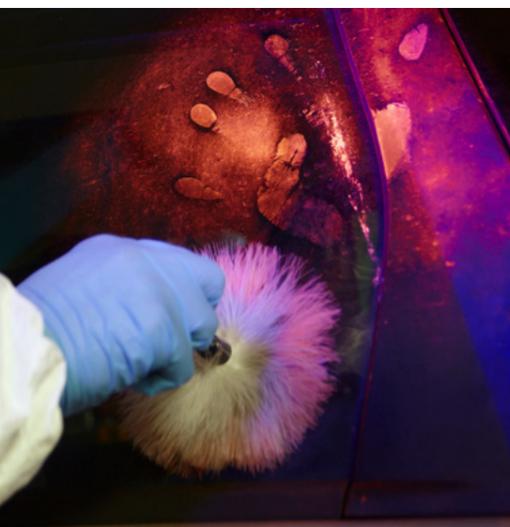
LED	3x Xtreme LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom ¹ (lm)	4500 / 2600 / 1000 / 30
Leuchtweite ¹ (m)	720 / 420 / 260 / 50
Leuchtdauer ¹ (h)	- / 2,5 / 4,5 / 70
Farbtemperatur (K)	4700 - 5500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Batterie und Gehäuse	1x Li-ion Akkupack 11,1V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	33,3 / 3000
Dichtigkeit	IP54
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	330
Fallhöhe (m)	1
Grösse und Gewicht	183
Kopfdurchmesser (mm)	99
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	669 / 23,6
Technologie	●
Weitere Features	X-Lens Technology, Magnetic Charge System, Rapid Focus, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
Verpackung	502188 / 4058205020725
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Handschlaufe, (USB) Power Adapter, magnetisches Ladekabel
Optionales Zubehör	502242 Roll Protection 85.5mm

P18R WORK



- 01 – X-Lens Technology** – präzise Synchronisation der Strahlenbündel von mehreren Reflektorlinsen zu einem extrem homogenen, bühnenartigen Flutlicht oder einem sehr scharf gebündelten Fernlicht
- 02 – Schutzelemente am Lampenkopf und an der Endkappe** gegen Stöße und zur Erhöhung der Rutschfestigkeit; **zusätzliche Frontscheibe** schützt die Linse vor Verkratzen
- 03 – Flicker-free** – flimmerfreies, konstantes Licht ermöglicht optimale und sichere Ausleuchtung, auch von sich schnell bewegenden Teilen und Maschinen
- 04** – Personalisieren der Lichtfunktionen dank **Smart Light Technology**
- 05 – Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar
- 06** – Bequemes und sicheres Aufladen des Akkus dank **Magnetic Charge System**





P7R WORK UV



LED	
 LED-Konfiguration	1x Xtreme LED, (1x UV LED 365nm)
 Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
 Lichtstrom ¹ (lm)	1200 / 900 / 390 / 15
 Leuchtwerte ¹ (m)	240 / 180 / 115 / 15
 Leuchtdauer ¹ (h)	- / 2 / 3,25 / 60
 Farbtemperatur (K)	3700 - 4400
 Farbwiedergabeindex (CRI)	90
BATTERIE UND GEHÄUSE	
 Akku / Batterie	1x 21700 Li-ion Akku 3,7V
 Akkukapazität ² (Wh / mAh)	17,76 / 4800
 Dichtigkeit	IP68
 Wiederaufladbar	Ja
 Ladezeit ⁵ (min)	270
 Fallhöhe (m)	3
GRÖSSE UND GEWICHT	
 Länge – defokussiert (mm)	170
 Kopfdurchmesser (mm)	45
 Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	219 / 7,7
TECHNOLOGIE	
 Smart Light Technology	●
 Flex Sealing Technology	●
 Natural Light	●
 Multi-Core Optics	●
 Advanced Focus System	●
Weitere Features	UV-Licht, Magnetic Charge System, Temperature Control, Chemical Resistant, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	502601 / 4058205028585
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Intelligent Clip, Charging Station, Gürteltasche, Handschlaufe, (USB) Power Adapter, magnetisches Ladekabel

Optionales Zubehör auf Seite 64

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 76

VERTRAUEN IST GUT, KONTROLLE IST BESSER

Neben der starken Lichtleistung und besonders natürlichen Farbwiedergabe verfügt die P7R Work UV über ein zusätzliches, kontraststarkes UV-Licht an der Seite des Gehäuses, das beispielsweise der Prüfung der Echtheit von Dokumenten, der Hygienekontrolle oder auch der Spurensuche dient.

- 01** – Extrem leistungsstarke und vielseitige Arbeitstaschenlampe mit **natürlicher Farbwiedergabe** (CRI 90)
- 02** – Zusätzliches, **kontraststarkes UV-Licht** (Wellenlänge: 365 nm) an der Seite des Gehäuses, z. B. zur Prüfung von Dokumenten oder zur Leckageortung



- 03** – **Integrierte Schutzelemente** gegen Stöße und zur Erhöhung der Rutschfestigkeit; Frontscheibe schützt die Linse vor Verkratzen; erhöhte Chemikalienresistenz
- 04** – **Robuste Ladestation**; auch zur Montage im Fahrzeug oder am Ledlenser 5 Station Charging Panel geeignet
- 05** – **Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar
- 06** – **Extremer Staub- und Wasserschutz** IP68



— WORK & PROFESSIONAL
**X-SERIE: LICHT FÜR
EXTREME BEDÜRFNISSE**

 LEDLENSER



XP30R 

NEU

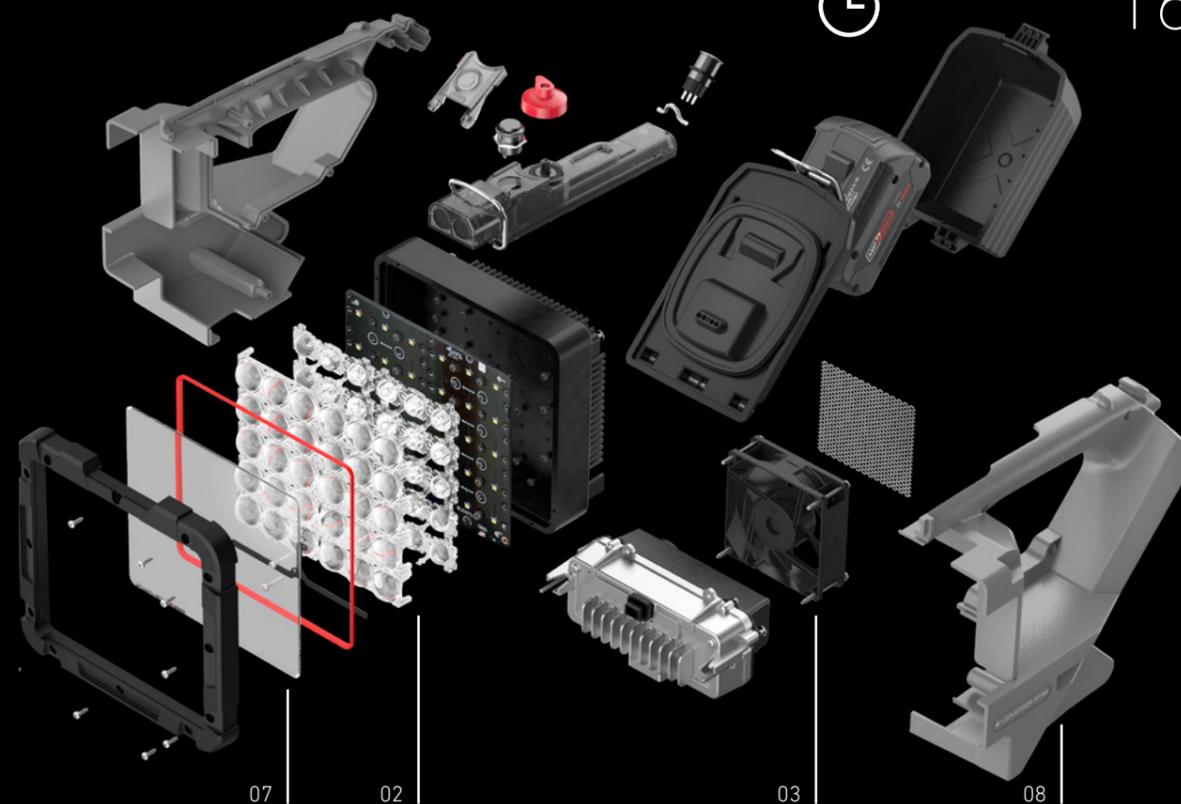


LED	
 LED-Konfiguration	30 x leistungsstarke Automotive-LEDs
 Lichtfunktionen	Boost, 5 Helligkeitsstufen (+ Strobe)
 Lichtstrom ¹ (lm)	32.000 / 24.000 / 15.500 / 8500 / 4000 / 500
 Leuchtwerte ¹ (m)	>2000 / 1900 / 1500 / 1100 / 800 / 300
 Leuchtdauer ¹ (h)	- / 0,5 / 0,75 / 1,25 / 2,5 / 16
BATTERIE UND GEHÄUSE	
 Batterie	AMPShare Akku powered by BOSCH
 Batteriekapazität ² (Wh / mAh)	90 / 5000
 Wiederaufladbar	Ja
 Ladezeit ⁵ (min)	80
 Dichtigkeit	IP54
GRÖSSE UND GEWICHT	
 B / H / T (mm)	307 x 212 x 180
 Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	3600 / 127
TECHNOLOGIEN	
 Extreme Search Beam	●
 Active Cooling Technology	●
 Temperature Control	●
Weitere Features	Charge Indicator, Battery Indicator, Fernbedienung mit bis zu 200 m Reichweite
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Transportkoffer / GTIN	(EU-Version) 503039 / 4058205035798 (UK-Version) 502783 / 4058205031264
Lieferumfang	Hartschalen-Transportkoffer, Akkusystem AMPShare – powered by Bosch, Akkuladegerät, Tragegurt, Fernbedienung, Universal Mounting Bracket

ULTIMATIVE LICHTLEISTUNG MADE IN GERMANY



 32.000 lm¹
 2000 m¹
 16 h¹



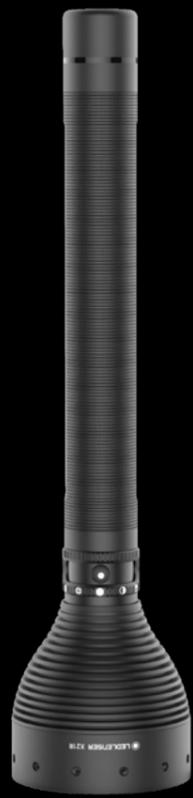
04



- 01** – Portabler Highend-Suchscheinwerfer mit bis zu 32.000 Lumen¹
- 02** – Extreme Search Beam – 30 leistungsstarke Automotive-LEDs mit einer für tragbare Lampen einzigartigen Optik für extreme Fernsicht
- 03** – Active Cooling Technology – leistungsstarker Ventilator für max. Lichtleistung über einen langen Zeitraum
- 04** – AMPShare – powered by Bosch Akku mit Schnellladefunktion
- 05** – Kompakte Maße und perfekte Gewichtsverteilung für optimales Handling und Bedienung mit einer Hand
- 06** – Fernbedienung mit bis zu 200 m Reichweite
- 07** – Extrem robust durch Schutzelemente und robustes Frontglas
- 08** – Schraubgewinde für Stativbefestigung
- 09** – Made in Germany – Entwicklung und Fertigung in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards



X21R



- 01 – Extreme Lichtleistung** – bis zu 800 Meter¹ Leuchtweite mit bis zu 5000 Lumen¹ Lichtstrom dank sieben Xtreme LEDs
- 02 – X-Lens Technology** – präzise Synchronisation der Strahlenbündel von mehreren Reflektorlinsen zu einem extrem homogenen, bühnenartigen Flutlicht oder einem sehr scharf gebündelten Fernlicht
- 03 – Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar
- 04 –** Hochwertiges Akkusystem **Safety Ytrion Cell** – über 5000 Ladezyklen ohne nennenswerten Kapazitätsverlust
- 05 –** Schnell zur Hand – komfortables Aufladen mit dem **Floating Charge System**
- 06 – Hoher Bedienkomfort** – 7 Lichtfunktionen, 4 Lichtprogramme, 2 Energiemodi und 1 Multifunktionsschalter



EXTREME LEUCHT-POWER FÜR ALLE FÄLLE

LED	
LED-Konfiguration	7x Xtreme LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Low Power (+ Blink, S.O.S., Strobe, Position)
Lichtstrom ¹ (lm)	5000 / 3500 / 200
Leuchtweite ¹ (m)	800 / 700 / 150
Leuchtdauer ¹ (h)	- / 5 / 40
BATTERIE UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	1x LiFePO4 Akkupack 9,6V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	48 / 5000
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	210
Dichtigkeit	IP54
GRÖSSE UND GEWICHT	
Länge – defokussiert (mm)	405
Kopfdurchmesser (mm)	95
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	1315 / 45,9
TECHNOLOGIE	
Smart Light Technology	●
Rapid Focus	●
Floating Charge System	●
Advanced Focus System	●
X-Lens Technology	●
Emergency Light	●
Safety Ytrion Cell	●
Temperature Control	●
Weitere Features	Energy Saving, Constant Light, Charge Indicator, Battery Indicator, Dimmable, Transportation Lock
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Transportkoffer / GTIN	501967 / 4058205015394
Lieferumfang Transportkoffer	1 Akkusatz, Floating Charge System, Montagematerial, Netzteil, Rollschutz, Stativhalterung, Tragegurt, Koffer
OPTIONALES ZUBEHÖR	
	0386 Car Charger

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 76



— WORK & PROFESSIONAL STIRNLAMPEN

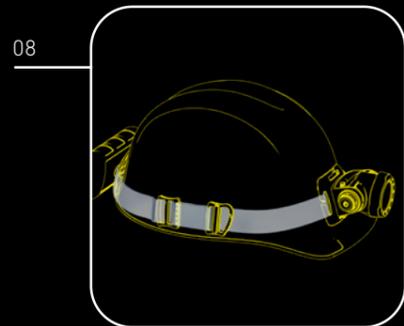
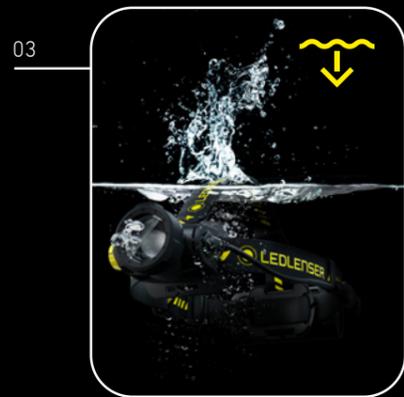


 LEDLENSER



H15R WORK

DIE H-SERIE DAS ARBEITSTIER UNTER DEN STIRNLAMPEN



 2500 lm¹ —
 250 m¹ —
 70 h¹ —

- 01** – Extrem leistungsstarke, fokussierbare Arbeitsstirnlampe: **hohe Farbwiedergabe, neutralweißes Licht**
- 02** – **Schutzelemente an Frontglas und Akku** für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße aller Art
- 03** – Starker **Staub- und Wasserschutz (IP67)**
- 04** – **Flicker-free** – flimmerfreies, konstantes Licht ermöglicht optimale und sichere Ausleuchtung, auch von sich schnell bewegenden Teilen und Maschinen
- 05** – Intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank **Wheel Switch** am Lampenkopf
- 06** – Stufenloser **Schwenkmechanismus** zur vertikalen Ausrichtung des Lichtkegels
- 07** – **Ledlenser Connecting System** – eine Schnittstelle für viele Zubehörteile
- 08** – **Großer Lieferumfang** für vielseitige Nutzung, z. B. Befestigungsclips, Fokussierring, Gürtelclip, transparentes Silikonkopfband, Verlängerungskabel
- 09** – Bequemes und sicheres Aufladen des Akkus dank **Magnetic Charge System**



¹⁻⁸ Informationen auf Seite 76



H-SERIE WORK



LED

△	LED-Konfiguration
	Lichtfunktionen
☀	Lichtstrom ¹ (lm)
↔	Leuchtwerte ¹ (m)
🕒	Leuchtdauer ¹ (h)
🌡	Farbtemperatur (K)
📊	Farbwiedergabeindex (CRI)

BATTERIE UND GEHÄUSE

🔋	Akku / Batterie
🔋	Akkukapazität ² (Wh / mAh)
🌫	Dichtigkeit
🔌	Wiederaufladbar
🕒	Ladezeit ⁵ (min)
⬇	Falhhöhe (m)

GRÖSSE UND GEWICHT

📏	Kopfdurchmesser (mm)
⚖	Gewicht inkl. Batterien (g / oz)

TECHNOLOGIE

- 🌐 Multi-Core Optics
- ⚙️ Flex Sealing Technology
- 🔌 Magnetic Charge System
- 🌞 Natural Light
- 🔍 Advanced Focus System

Weitere Features

VERPACKUNG

Art.-Nr. Box / GTIN

Lieferumfang Box

OPTIONALES ZUBEHÖR

[weiteres Zubehör auf Seite 65](#)



H5R WORK	H7R WORK	H15R WORK
1x High Power LED	1x Xtreme LED	1x Xtreme LED
Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Low Power
500 / 300 / 15	1000 / 600 / 15	2500 / 1000 / 20
200 / 150 / 30	250 / 200 / 25	250 / 170 / 20
- / 2 / 45	- / 4 / 60	- / 4 / 70
3700 – 4400	3700 – 4400	3700 – 4400
80	90	90
1x Li-ion Akkupack 3,7V	1x 21700 Li-ion Akku 3,7V	1x Li-ion Akkupack 7,4V
6,66 / 1800	17,76 / 4800	35,52 / 4800
IP67	IP67	IP67
Ja	Ja	Ja
210	210	330
3	3	3
38	46	51
188 / 6,6	282 / 9,9	413 / 14,6
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light	Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light	Cooling Technology, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light
502194 / 4058205020992	502195 / 4058205021029	502196 / 4058205021050
1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel, Befestigungsclips, Fokussiererring, transparentes Silikonband	1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel, Befestigungsclips, Fokussiererring, transparentes Silikonband, Verlängerungskabel, Gürtelclip	1 Akkusatz, magnetisches Ladekabel, Befestigungsclips, Fokussiererring, transparentes Silikonband, Verlängerungskabel, Gürtelclip
502314 Helmet Connecting Kit Type H	502262 21700 Li-Ion Rech. Bat.	502256 Universal Mounting Bracket
502247 Adapter passend für Tripod Type D	502410 Bluetooth® Batterybox	502411 Bluetooth® Batterybox
502307 Color Filter Set 32mm	502308 Color Filter Set 40mm	502309 Color Filter Set 47mm

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 76



— WORK & PROFESSIONAL ARBEITSLEUCHTEN



 LEDLENSER



W-SERIE



W1R WORK

WORK MADE EASY PREMIUM-ARBEITSLEUCHTEN



W1R WORK



W2 WORK



W2R WORK

LED

☰	LED-Konfiguration
▮	Lichtfunktionen Flood
☀	Lichtstrom Flood ¹ (lm)
🕒	Leuchtdauer Flood ¹ (h)
☀	Lichtstrom Spot ¹ (lm)
🕒	Leuchtdauer Spot ¹ (h)
🌡	Farbtemperatur (K)
Ⓜ	Farbwiedergabeindex (CRI)

BATTERIE UND GEHÄUSE

🔋	Akku / Batterie
🔋	Akkukapazität ² (Wh / mAh)
🔋	Wiederaufladbar
🕒	Ladezeit ⁵ (min)
☁	Dichtigkeit

GRÖSSE UND GEWICHT

📏	B / H / T (mm)
⚖	Gewicht inkl. Batterien (g / oz)

FEATURES

VERPACKUNG

Art.-Nr. Box / GTIN
Lieferumfang Box

OPTIONALES ZUBEHÖR

W1R WORK	W2 WORK	W2R WORK
----------	---------	----------

W1R WORK	W2 WORK	W2R WORK
1x COB LED	1x COB LED (Flood), 1x Xtreme LED	1x COB LED (Flood), 1x Xtreme LED
Power / Low Power	Power / Low Power	Power / Low Power
220 / 60	160 / 40	220 / 60
1,5 / 7	5 / 20	1,5 / 7
-	80	100
-	10	3,5
6000 - 7500	6000 - 7500	6000 - 7500
70	70	70
Li-ion Akku 3,7V (intern)	2x AAA Alkaline 1,5V	1xLi-ion Akku 3,7V
2,74 / 740	-	2,33 / 630
Ja	Nein	Ja
120	-	150
IP54	IP54	IP54
38 / 76 / 32	17 / 176 / 24	17 / 176 / 24
61 / 2,2	65 / 2,3	61 / 2,2
<ul style="list-style-type: none"> • Ultrakompakte Clip-Leuchte • Flexible Ausleuchtung dank Drehgelenk (360°) und schwenkbarem Lampenkopf (180°) • Integrierter Magnet zur flexiblen Positionierung • Einfach aufladbar per USB-C 	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakte Stift- und Prüfleuchte • Flexibler Betrieb mit zwei AAA-Batterien • Spot-Licht zur Ausleuchtung von Details • Flood-Licht für großflächige Ausleuchtung 	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakte Stift- und Prüfleuchte • Einfach aufladbar per USB-C • Spot-Licht zur Ausleuchtung von Details • Flood-Licht für großflächige Ausleuchtung
502810 / 4058205032094	502808 / 4058205032032	502809 / 4058205032063
USB-C-Ladekabel	1 Batteriesatz	1 Akkusatz, USB-Ladekabel
502929 USB-C Adapter 20W	500981 4x AAA Alkaline Ionic	502929 USB-C Adapter 20W

¹⁻⁴ Informationen auf Seite 76



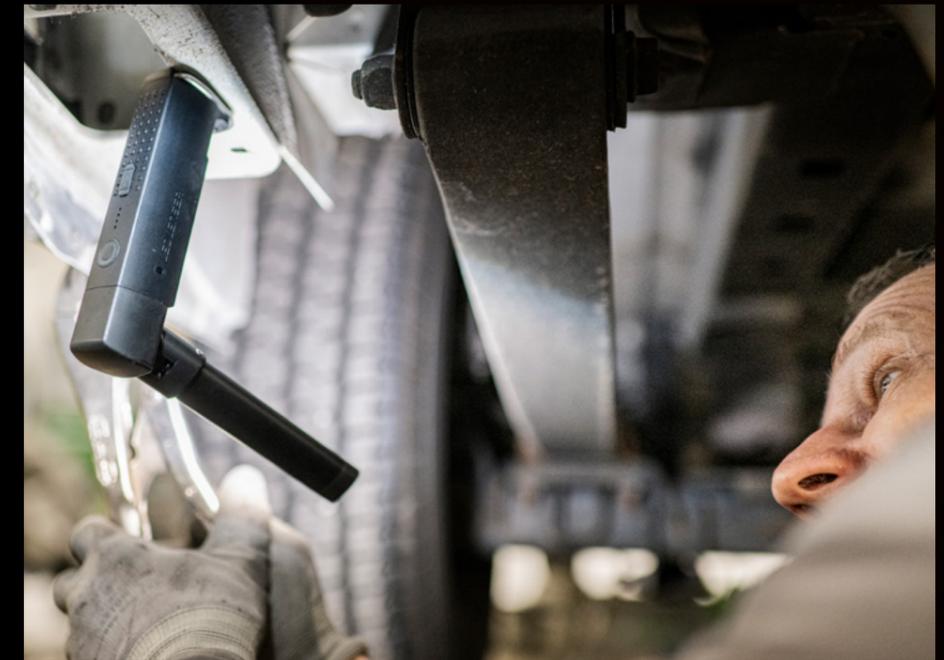
W7R WORK

CLEVER, LEISTUNGSSTARK, VIELSEITIG DIE ULTIMATIVE ARBEITSLEUCHE FÜR PROFIS



☀️ 600 lm¹ —
🕒 5 h¹ —

- 01** – **Stufenlos einstellbare Farbtemperatur** von neutralweiß bis kaltweiß, z. B. zur Prüfung von Farbechtheit oder Unterscheidung von Kabeln
- 02** – **Flood-LED** mit homogenem Premium-Lichtbild zur Ausleuchtung größerer Arbeitsbereiche
- 03** – **UV-Licht (365 nm)** zur Leckageortung oder Prüfung von Dokumenten
- 04** – **Flexible Befestigung** per Standfuß, Magnet oder Metallhaken
- 05** – Kunststoffgehäuse: **robust und griffig**
- 06** – **Effizienter Li-ion-Akku**, einfach aufladbar per USB-C (Smartphone-Ladekabel)
- 07** – **Transportsperre** schützt vor unbeabsichtigtem Einschalten



Serien-Video



WORK MADE EASY

PREMIUM-ARBEITSLEUCHTEN



W4R Work

W5R Work

LED		
LED-Konfiguration	1x COB LED (Flood), 1x High Power LED (Spot)	1x COB LED (Flood), 1x Xtreme LED (Spot)
Lichtfunktionen Flood	Power / Low Power	Power / Low Power
Lichtstrom Flood ¹ (lm)	220 / 60	600 / 220
Leuchtdauer Flood ¹ (h)	2 / 9	3 / 6
Lichtstrom Spot ¹ (lm)	100	220
Leuchtdauer Spot ¹ (h)	2	5
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	80
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	Li-ion Akku 3,7V (intern)	Li-ion Akku 3,7V (intern)
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	2,8 / 760	9,3 / 2500
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	120	210
Dichtigkeit	IP54	IP54
GRÖSSE UND GEWICHT		
B / H / T (mm)	28 / 163 / 20	38 / 153 / 27
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	91 / 3,2	153 / 5,4
FEATURES		
	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible Befestigung dank Clip und Schwenkmechanismus • 2 Lichtquellen (Spot und Flood) • Befestigungsmagnet • Akkustandsanzeige • Transportsperre • Flicker Free 	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible Befestigung dank Haken und Schwenkmechanismus • 2 Lichtquellen (Spot und Flood) • Befestigungsmagnet • Akkustandsanzeige • Transportsperre • Flicker Free
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502733 / 4058205030441	502735 / 4058205030502
Lieferumfang Box	USB-C-Ladekabel	USB-C-Ladekabel
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502929 USB-C Adapter 20W	502929 USB-C Adapter 20W



W6R Work

W7R Work

LED-Konfiguration	1x COB LED (Flood), 1x High Power LED (Spot)	1x COB LED (Flood), 1x UV-Licht (365 nm)
Lichtfunktionen Flood	Power / Low Power	Power / Low Power
Lichtstrom Flood ¹ (lm)	500 / 220	600 / 220
Leuchtdauer Flood ¹ (h)	2 / 6	2 / 5
Lichtstrom Spot ¹ (lm)	120	-
Leuchtdauer Spot ¹ (h)	10	-
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	4000 - 7500 (stufenlos einstellbar)
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	80
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	Li-ion Akku 3,7V (intern)	Li-ion Akku 3,7V (intern)
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	9,3 / 2500	9,3 / 2500
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	210	210
Dichtigkeit	IP54	IP54
GRÖSSE UND GEWICHT		
B / H / T (mm)	31 / 143 / 45	31 / 143 / 45
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	180 / 6,4	180 / 6,4
FEATURES		
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Lichtquellen (Spot und Flood) • Ausklappbarer (180°) und drehbarer (270°) Lampenkopf • Aufladen mittels USB-C-Ladekabel • Akkustandsanzeige • Ladestandsanzeige • Flicker Free 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Lichtquellen (Flood und UV-Licht für Leckageortung) • Ausklappbarer (180°) und drehbarer (270°) Lampenkopf • Aufladen mittels USB-C-Ladekabel • Akkustandsanzeige • Flicker Free
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502736 / 4058205030533	502737 / 4058205030564
Lieferumfang Box	USB-C-Ladekabel	USB-C-Ladekabel
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502929 USB-C Adapter 20W	502929 USB-C Adapter 20W

W-SERIE



— WORK & PROFESSIONAL BAUSTRAHLER



 LEDLENSER



AUFLADBARE BAUSTRAHLER IM TASCHENFORMAT



LED

	LED-Konfiguration
	Lichtfunktionen
	Lichtstrom Flood ¹ (lm)
	Leuchtdauer Flood ¹ (h)
	Lichtstrom Spot ¹ (lm)
	Leuchtdauer Spot ¹ (h)

BATTERIE UND GEHÄUSE

	Akku / Batterie
	Akkukapazität ² (Wh / mAh)
	Wiederaufladbar
	Ladezeit ⁵ (min)
	Dichtigkeit

GRÖSSE UND GEWICHT

	B / H / T (mm)
	Gewicht inkl. Batterien (g / oz)

FEATURES

VERPACKUNG

Art.-Nr. Box / GTIN
Lieferumfang Box

OPTIONALES ZUBEHÖR



iF2R	iF3R
1x COB LED (Flood), 1x Power LED (Spot)	1x COB LED (Flood)
Power / Low Power (Flood)	Fünf Helligkeitsstufen
200 / 100	1000 / 750 / 500 / 250 / 100
3 / 6	1,5 / 2 / 3 / 5 / 15
75	-
4	-
Li-ion Akku 3,7V (intern)	Li-ion Akku 3,7V (intern)
5,9 / 1600	14,8 / 4000
Ja	Ja
180	300
IP54	IP54
115 / 21 / 48	36 / 140 / 71
88 / 3,1	392 / 13,8
<ul style="list-style-type: none"> • Mini-Baustrahler mit Flutlicht und zusätzlichem Spot-Licht • Flexibles Anbringen und Ausrichten durch beweglichen Standfuß, Magnet und Haken • Einfaches Aufladen per robustem Magnetic Charge System • Klein und handlich • Drei Lichtstufen (2x Flood, 1x Spot) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kleiner Baustrahler mit überragender Lichtleistung • Flexibles Anbringen und Ausrichten durch beweglichen Standfuß, Magnet und Haken • Einfaches Aufladen per Magnetic Charge System • Cooling Technology für dauerhaften Betrieb ohne Überhitzen • Fünf Helligkeitsstufen
502170 / 4058205020206	502171 / 4058205020237
USB-Ladekabel	USB-Netzteil, magnetisches Ladekabel
502265 Magnetic Charging Cable Type A	502265 Magnetic Charging Cable Type A
502271 USB Adapter 2.4A	502271 USB Adapter 2.4A
0380 USB Car Charger	0380 USB Car Charger

iF2R



- 01 – Flutlicht
- 02 – Spot-Licht
- 03 – Magnethaken zur Befestigung
- 04 – Akku- und Ladezustandsanzeige
- 05 – Magnetic Charge System



iF4R music

 2500 lm¹
 15 h¹



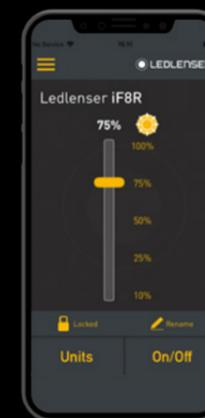
Bluetooth®

- 01 – Integrierter Lautsprecher, bedienbar via Bluetooth®
- 02 – Fünf Helligkeitsstufen mit Statusanzeige
- 03 – Integrierter Magnet für einfache Befestigung an Metallflächen (z. B. an Stahlträgern)
- 04 – Einfaches Aufladen per **Magnetic Charge System**
- 05 – Leicht zu transportieren dank **großem, robustem Griff**
- 06 – **Multifunctional Switch** – Multifunktionaler Schalter für ein schnelles und einfaches Ansteuern einzelner Lichtfunktionen

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 76

iF8R

 4500 lm¹
 12 h¹



Bluetooth®

- 01 – Wiederaufladbar
- 02 – **Steuerbar per App:** Fernsteuerung von bis zu vier iF8R parallel
- 03 – **Powerbank-Funktion** (USB-A-Output)
- 04 – **Integrierter Magnet** für einfache Befestigung
- 05 – **Cooling Technology** – effizienter Kühlkörper für lange Lebensdauer und optimale Performance
- 06 – **Fünf Helligkeitsstufen mit Statusanzeige**
- 07 – **Multifunctional Switch** – multifunktionaler Schalter für ein schnelles und einfaches Ansteuern einzelner Lichtfunktionen
- 08 – Chip-on-board-Technologie
- 09 – Leicht zu transportieren dank großem, robustem Griff

iF8R 



LED

-  LED-Konfiguration
-  Lichtfunktionen
-  Lichtstrom Flood¹ (lm)
-  Leuchtdauer Flood¹ (h)

BATTERIE UND GEHÄUSE

-  Akku / Batterie
-  Akkukapazität² (Wh / mAh)
-  Wiederaufladbar
-  Ladezeit⁵ (min)
-  Dichtigkeit

GRÖSSE UND GEWICHT

-  B / H / T (mm)
-  Gewicht inkl. Batterien (g / oz)

TECHNOLOGIEN

-  Magnetic Charge System
-  Powerbank-Funktion
-  Cooling Technology
- Weitere Features

VERPACKUNG

- Art.-Nr. Box / GTIN
- Lieferumfang Box

OPTIONALES ZUBEHÖR

ULTRAHELLE BAUSTRAHLER MIT POWERBANK-FUNKTION ODER MUSIKBOX



iF4R

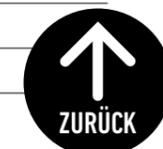


iF4R music



iF8R

iF4R	iF4R music	iF8R
1x 34W COB LED	1x 34W COB LED	1x 66W COB LED
5 Helligkeitsstufen	5 Helligkeitsstufen	5 Helligkeitsstufen
2500 / 1500 / 1000 / 500 / 200	2500 / 1500 / 1000 / 500 / 200	4500 / 3000 / 2000 / 1000 / 400
1,3 / 2 / 3 / 6 / 15	1,3 / 2 / 3 / 6 / 15	1,25 / 1,5 / 2,5 / 5 / 12
Li-ion Akku 3,7V (intern)	Li-ion Akku 3,7V (intern)	Li-ion Akku 11,1V (intern)
29,6 / 8000	29,6 / 8000	44,4 / 4000
Ja	Ja	Ja
240	360	240
IP54	IP54	IP54
Charge Indicator, Battery Indicator, Magnet, Standfuß	Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock, Bluetooth [®] , Speaker, Magnet, Magnetic Charge System	Charge Indicator, Battery Indicator, Bluetooth [®] , Magnet, Standfuß
502001 / 4058205016209	502172 / 4058205020268	502002 / 4058205016230
USB-Ladekabel, USB-Netzteil	USB-Netzteil, magnetisches Ladekabel	Netzteil mit Kabel
502271 USB Adapter 2.4A	502265 Magnetic Charging Cable Type A	
0380 USB Car Charger	502271 USB Adapter 2.4A	
	0380 USB Car Charger	



— WORK & PROFESSIONAL EX-GESCHÜTZTE LAMPEN



FÜR
EXPLOSIONS-
GEFÄHRDETE
ARBEITS-
BEREICHE

Ex



 LEDLENSER



FÜR MAXIMALE SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

Wer in einem explosionsgefährdeten Umfeld arbeitet, muss beim Einsatz von elektronischen Geräten auf höchste Sicherheit achten. Sicherheit, die in den ATEX-Richtlinien der Europäischen Union festgelegt ist.

Die Lampen der EX-Serie erfüllen diese Normen in jeder Hinsicht. Speziell entwickelt für den Kontakt mit explosiven Gasen, Dämpfen und Staub in

den bestmöglichen Gruppen IIC und IIIC. Sie sind sowohl staubundurchlässig als auch wassergeschützt und nach ATEX und IECEx zertifiziert.

So eignet sich die EX-Serie für den Einsatz in Arbeitsbereichen, in denen häufiger explosionsfähige Atmosphären auftreten (Zonen 0, 1, 20 oder 21) ebenso wie für die weniger kritische Zone 2/22*.

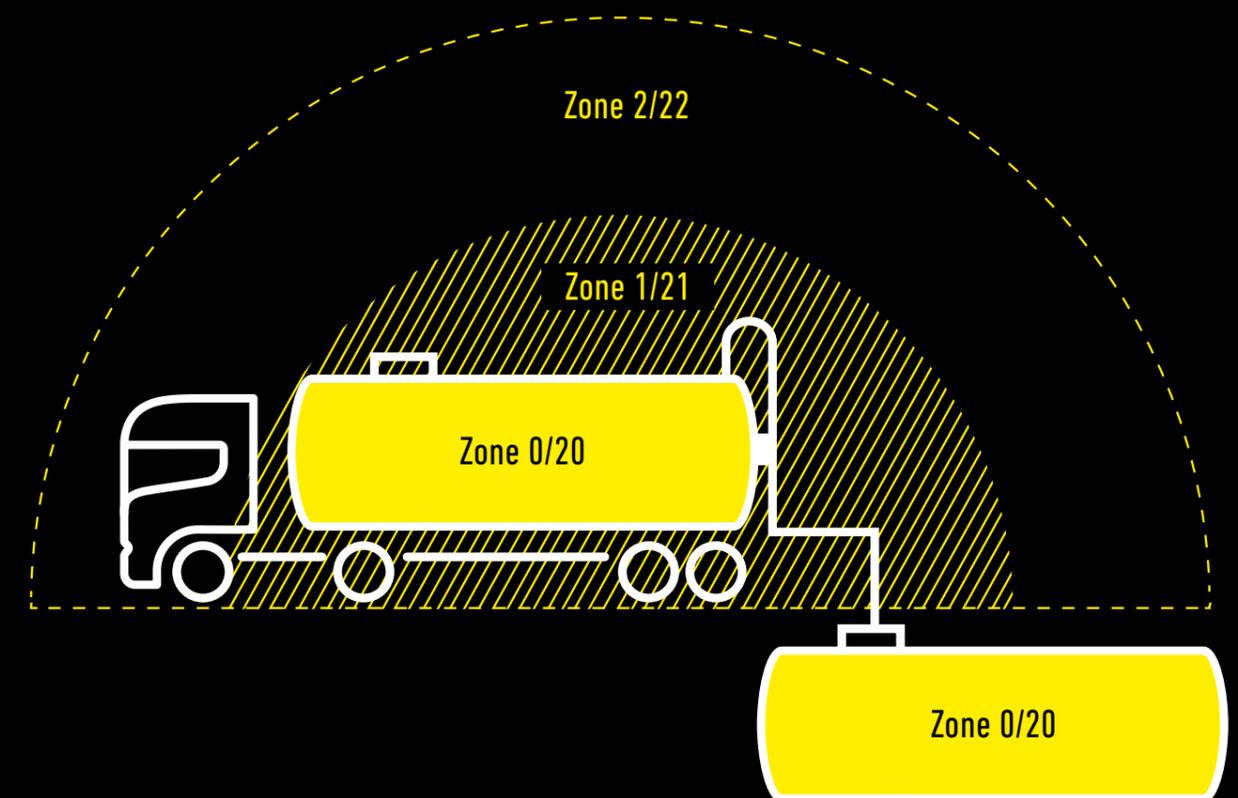
EINSATZGEBIETE:

- Öl- und Gasbohrinsel
- Gas-, Öl- und Kohlekraftwerk
- Chemiapark
- Lagerstätte für Öl und Gas
- Tankstelle und Tankwagen
- Kanalisation und Kläranlage
- Lackiererei und Autowerkstatt
- Pharmawerk
- Lebensmittelwerk
- Destillerie und Brennerei
- Sägewerk
- u. v. m.



Die ATEX-Betriebsrichtlinie der Europäischen Union im Überblick

Von Öl- und Gasförderanlagen über Chemiewerke und Destillieren bis hin zu Sägewerken und Bäckereien: Für Betriebe innerhalb der EU, in denen gas- oder staubbedingt explosionsfähige Atmosphären auftreten, gilt die sogenannte ATEX-Richtlinie. Dabei werden die Arbeitsbereiche nach Häufigkeit und Dauer der Explosionsgefahr in Zonen unterteilt.



Arbeitsbereiche, in denen **zeitlich überwiegend** explosionsfähige Atmosphären in Form von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staubwolken herrschen (z.B. in Gastanks oder Getreidesilos)



Arbeitsbereiche, in denen **gelegentlich** explosionsfähige Atmosphären in Form von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staubwolken herrschen



Arbeitsbereiche, in denen **normalerweise nicht/nur kurzzeitig** explosionsfähige Atmosphären in Form von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staubwolken herrschen (z.B. bei einem Gasleck)



* Abhängig von den vorhandenen Gasen und/oder Stäuben.



EXC6R

DIE EXC6R UND EXC7R SIND IN DEUTSCHLAND AUSSCHLIESSLICH ÜBER AUSGEWÄHLTE VERTRIEBSPARTNER ERHÄLTlich.



EX-GESCHÜTZTE LEUCHTEN SPEZIELL ENTWICKELT FÜR DIE FEUERWEHR



- ▶ Für anspruchsvolle Einsätze unter extremen Bedingungen
- ▶ Zahlreiche spezifische Funktionen und Features zur optimalen Handhabung im Einsatz
- ▶ Die neuen Winkelleuchten erfüllen die DIN 14649 für explosionsgeschützte Feuerwehr-Einsatzleuchten
- ▶ Akku- und batteriebetriebene Modelle für verschiedene Einsatzzwecke



02 | Originalgröße



HIGHLIGHTS UNSERER NEUEN EX-WINKELLEUCHTEN

- 01 – Kompakteste **DIN-14649-konforme Feuerwehr-Winkelleuchte** auf dem Markt; geringes Gewicht
- 02 – Austauschbarer, leistungsstarker Akku
- 03 – Um **135° schwenkbarer Lampenkopf** zur optimalen Ausrichtung des Lichtkegels je nach Einsatzzweck
- 04 – Separate LEDs für gebündeltes Fernlicht oder homogenes, blendfreies Arbeitslicht im Nahbereich
- 05 – Extremer Staub- und Wasserschutz: **IP68**
- 06 – **Schlaufe und drehbarer Clip** zur vielseitigen Befestigung, z. B. auf Taschen oder Atemschutz
- 07 – Aufladbar in **Ladestation zur Montage im Einsatzfahrzeug**
- 08 – **Reflektoren** erhöhen die Sichtbarkeit

EXC6R 



EXC7R 



Besonders leistungsstarkes, **größeres Modell** für ausdauernde Einsätze mit großem Lichtbedarf

GRÖSSENVERGLEICH





LED		
LED-Konfiguration	2x Power LED	3x Power LED
Lichtfunktionen	Spot + Flood / Spot / Flood	Spot + Flood / Spot / Flood
Lichtstrom ¹ (lm)	300 / 180 / 120	400 / 320 / 120
Leuchtweite ¹ (m)	180 / 150 / 30	240 / 200 / 30
Leuchtdauer ¹ (h)	3 / 4 / 10	7 / 8 / 40
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Li-ion Akkupack 3,7V	4x Li-ion Akkupack 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	7,03 / 1900	28,12 / 7600
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	210	450
Dichtigkeit	IP68	IP68
GRÖSSE UND GEWICHT		
Kopfdurchmesser / Breite (mm)	69	87
Höhe (mm)	138	187
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	285 / 10,0	492 / 17,4
FEATURES		
	Magnetic Switch, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Magnetic Switch, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
ZERTIFIZIERUNG		
EX-Zone	0/21	0/21
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4/T135°C	T4/T135°C
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Sleeve Box / GTIN	502039 / 4058205016544	502040 / 4058205016575
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Taschenclip	1 Akkusatz, Taschenclip
Art.-Nr. Sleeve Box / GTIN	502406 / 4058205024860	502407 / 4058205024891
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Adapterkabel, Charging Station, Power Adapter, Taschenclip	1 Akkusatz, Adapterkabel, Charging Station, Power Adapter, Taschenclip
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502408 Charging Station EXC6R	502409 Charging Station EXC7R

* In Deutschland ausschließlich über ausgewählte Vertriebspartner erhältlich.

LED	2x Power LED
Lichtfunktionen	Spot + Flood Power / Spot Power / Flood Power / Spot Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	250 / 180 / 100 / 50
Leuchtweite ¹ (m)	170 / 140 / 90 / 30
Leuchtdauer ¹ (h)	3 / 4 / 10 / 15
BATTERIE UND GEHÄUSE	1x Li-ion Akkupack 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	7,03 / 1900
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	210
Dichtigkeit	IP68
GRÖSSE UND GEWICHT	56
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	330 / 11,64
FEATURES	Magnetic Switch, Transportation Lock, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
ZERTIFIZIERUNG	0/21
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4/T135°C
VERPACKUNG	502041 / 4058205016605
Lieferumfang Box	Adapterkabel, Ladestation, Netzteil
OPTIONALES ZUBEHÖR	501595 Silicone Headband

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 76

EXH6R



NEUE EX-STIRNLAMPE FÜR PROFIS

- 01** – Vielseitige Stirnlampe für Arbeitsbereiche mit explosionsfähiger Atmosphäre
- 02** – Schwenkbarer Lampenkopf zur optimalen Ausrichtung des Lichtkegels je nach Einsatzzweck
- 03** – Separate LEDs für gebündeltes Fernlicht oder homogenes, blendfreies Arbeitslicht im Nahbereich
- 04** – Extremer Staub- und Wasserschutz: **IP68**
- 05** – Unkompliziert und schnell wiederaufladbar in mitgelieferter Ladestation
- 06** – Zulassung für den **Bergbau** (Ex ia I Ma)



EX7R

— 220 lm¹ 
 — 140 m¹ 
 — 45 h¹ 



- 01** – Geeignet für die höchsten Gas- und Staub-Gruppen (IIC/IIIC)
- 02** – Magnetic Switch für eine einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung
- 03** – Extremer Staub- und Wasserschutz (IP68)
- 04** – Advanced Focus System – stufenlos fokussierbar
- 05** – Komfortabel wiederaufladbar per Ladeschale



LED

-  LED-Konfiguration
-  Lichtfunktionen
-  Lichtstrom¹ (lm)
-  Leuchtweite¹ (m)
-  Leuchtdauer¹ (h)

BATTERIE UND GEHÄUSE

-  Akku / Batterie
-  Akkukapazität² (Wh / mAh)
-  Wiederaufladbar
-  Ladezeit⁵ (min)
-  Dichtigkeit

GRÖSSE UND GEWICHT

-  Kopfdurchmesser (mm)
-  Länge (mm)
-  Gewicht inkl. Batterien (g / oz)

TECHNOLOGIE

-  Advanced Focus System
- Weitere Features

ZERTIFIZIERUNG

- EX-Zone
- Gasgruppe
- Staubgruppe
- Temperaturklasse

VERPACKUNG

- Art.-Nr. Sleeve Box / GTIN
- Lieferumfang Box

OPTIONALES ZUBEHÖR

- 500954 Helmet Mount Type A
- 500955 Helmet Mount Type B
- 500956 Intelligent Clip Type F

GIT
SICHERHEIT
AWARD
 2021
 FINALIST

ZONE
0/20



EX4

ZONE
0/20



EX7

ZONE
1/21



EX7R

EX4	EX7	EX7R
1x Power LED	1x Power LED	1x Power LED
Power	Power / Low Power	Power / Low Power
50	200 / 60	220 / 50
35	120 / 70	140 / 65
7	16 / 45	10 / 45
2x Micro (AAA) Alkaline 1,5V	3x Mignon (AA) Alkaline 1,5V	1x Li-ion Akkupack 3,7V
–	–	12 / 3250
Nein	Nein	Ja
–	–	660
IP66 und IP68	IP66 und IP68	IP66 und IP68
20	41	41
140	161	161
65 / 2,3	232 / 8,2	228 / 8,0
–	●	●
–	–	Charge Indicator
0/20	0/20	1/21
IIA,IIB,IIC	IIA,IIB,IIC	IIA,IIB,IIC
IIIA,IIIB,IIIC	IIIA,IIIB,IIIC	IIIA,IIIB,IIIC
T4/T ₂₀₀ 135°C	T4/T ₂₀₀ 135°C	T4/T ₁₃₅ °C
500682 / 4058205000437	500836 / 4058205001243	500837 / 4058205001274
1 Batteriesatz	1 Batteriesatz, Gürtelclip, Intelligent Clip	1 Akkusatz, Gürtelclip, Intelligent Clip, Ladestation, Netzteil
500954 Helmet Mount Type A	500957 Intelligent Clip Type G	500957 Intelligent Clip Type G
500955 Helmet Mount Type B	500958 Signal Cone 42mm	502261 5 Station Charging Panel
500956 Intelligent Clip Type F		500958 Signal Cone 42mm

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 76



— PORTABLE ENERGIE
FLEX-SERIE



 LEDLENSER



FLEX-SERIE: AUFBRUCH IN DIE ZUKUNFT DER PORTABLEN ENERGIE



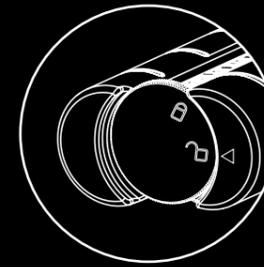
FÜR 21700-AKKUS

FLEX5

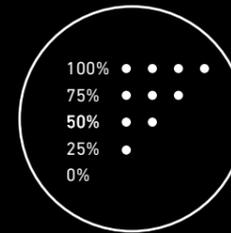
FLEX10

TECHNISCHE DATEN	Powerbank+	Powerbank+
Länge (mm)	103	120
Breite (mm)	41	54
Höhe (mm)	28	29
Gewicht mit Akku (g / oz)	126 / 4,4	235 / 8,3
Gewicht ohne Akku (g / oz)	55 / 1,9	164 / 5,8
TECHNOLOGIE		
Akku / Batterie	1x 21700 Li-ion Akku 3,7V	2x 21700 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	16,65 / 4500	33,30 / 9000
Dichtigkeit	IP65	IP65
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	140	240
Energie-Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
EIGENSCHAFTEN	6-IN-1	6-IN-1
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powerbank mit schnell austauschbarem Akku 2. Wasser- und Staubschutz (IP65) 3. Akku-Ladegerät (Bis zu 50% schnelleres Laden – im Vergleich zum Laden des gleichen Li-ion-Akkus in einer P7R Work) 4. Sichere Akku-Aufbewahrung 5. Zweifach gesichert vor Kurzschluss (Box und Akku) 6. Ladestandsanzeige für den Akku 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powerbank mit schnell austauschbarem Akku 2. Wasser- und Staubschutz (IP65) 3. Akku-Ladegerät (30% schnelleres Laden – im Vergleich zum Laden des gleichen Li-ion-Akkus in einer P7R Work) 4. Sichere Akku-Aufbewahrung 5. Zweifach gesichert vor Kurzschluss (Box und Akku) 6. Ladestandsanzeige für die Akkus
PASSEN ZU		
Ledlenser-Lampen	H7R Work, P7R Work	H7R Work, P7R Work
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502511 / 4058205026697	502127 / 4058205019286
Lieferumfang Box	1 Akku, USB-Ladekabel (USB-A auf USB-C)	2 Akkus, USB-Ladekabel (USB-A auf USB-C)

FLEX10 ^{rechargeable}



Lock-Unlock-Wheel für sicheres Handling



Ladestands- und Kapazitätsanzeige

30% schnelleres Laden
(Im Vergleich zum Laden des gleichen Li-ion-Akkus in einer Ledlenser P7R WORK)

Wasser- und Staubschutz IP65 / geschützte USB-Ports



TRAVEL



READY TO USE



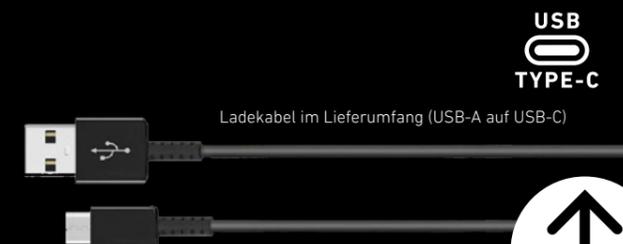
+55 EXTRA HOURS



Powerbank neu gedacht – Innovatives 6-in-1-System

Flexibel, nachhaltig, leistungsstark – das zeichnet unsere Flex-Serie aus. Bei den neuen Ledlenser-Powerbanks können die Akkus jederzeit entnommen und in kompatible Ledlenser-Lampen eingesetzt werden, um sie mit frischer Energie zu versorgen.

Die Flex-Powerbanks sind damit sowohl Ladegeräte für die enthaltenen Akkus als auch klassische Powerbanks für andere elektronische Geräte.



Ladekabel im Lieferumfang (USB-A auf USB-C)

USB TYPE-C



FLEX-SERIE: NOCH MEHR POWER FÜR UNTERWEGS



► FÜR 18650-AKKUS

FLEX3

FLEX7

TECHNISCHE DATEN	Powerbank+	Powerbank+
↗ Länge (mm)	109	109
↔ Breite (mm)	27	47
↑↓ Höhe (mm)	27	27
⚖ Gewicht mit Akku (g / oz)	88 / 3,1	164 / 5,8
⚖ Gewicht ohne Akku (g / oz)	40 / 1,4	116 / 4,1
TECHNOLOGIE		
🔋 Akku / Batterie	1x 18650 Li-ion Akku 3,6V	2x 18650 Li-ion Akku 3,6V
🔋 Akkukapazität ² (Wh / mAh)	12,34 / 3400	24,68 / 6800
☁ Dichtigkeit	IP65	IP65
🔄 Wiederaufladbar	Ja	Ja
🕒 Ladezeit ⁵ (min)	240	240
Energie-Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
EIGENSCHAFTEN	6-IN-1	6-IN-1
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powerbank mit schnell austauschbarem Akku 2. Wasser- und Staubschutz (IP65) 3. Akku-Ladegerät 4. Sichere Akku-Aufbewahrung 5. Zweifach gesichert vor Kurzschluss (Box und Batterie) 6. Ladestandsanzeige für den Akku 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powerbank mit schnell austauschbarem Akku 2. Wasser- und Staubschutz (IP65) 3. Akku-Ladegerät 4. Sichere Akku-Aufbewahrung 5. Zweifach gesichert vor Kurzschluss (Box und Batterie) 6. Ladestandsanzeige für beide Akkus
PASSEN ZU		
Ledlenser-Lampe	P6R Work	P6R Work
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502126 / 4058205019255	502125 / 4058205019224
Lieferumfang Box	1 Akku, Micro-USB-Ladekabel	2 Akkus, Micro-USB-Ladekabel

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 76



ZUBEHÖR WORK-TASCHENLAMPEN

ART.-NR.	PRODUKTBEZEICHNUNG	P2R	P4R	P5R	P6R	P7R / UV	P18R
0333	Pouch Type A			•			
0342	Pouch Type G	•					
502268	Pouch Type O				•	• / •	
502249	Lamp Adapter Type B			•			
502250	Lamp Adapter Type C				•		
502251	Lamp Adapter Type D					• / •	
502253	Belt Clip Type A			•	•	• / •	
502254	Helmet Mount for Euroslot Type A			•	•	• / •	
502256	Universal Mounting Bracket Type E			•		• / •	
0362	Universal Mounting System				•		
501033	Magnetic Mount					• / •	
0380	USB Car Charger	•	•	•	•	• / •	•
502271	USB Adapter 2.4A	•	•	•	•	• / •	•
502265	Magnetic Charging Cable Type A	•	•	•	•	• / •	•
502259	Charging Station Type A			•			
502260	Charging Station Type B				•	• / •	
502261	5 Station Charging Panel			•	•	• / •	
502596	Li-Ion direct USB rechargeable Battery 3,6V / 880 mAh			•			
502126	Powerbank Flex3				•		
502125	Powerbank Flex7				•		
502511	Powerbank Flex5					• / •	
502127	Powerbank Flex10					• / •	
500985	Li-Ion Rechargeable Battery 3,7V / 750 mAh			•			
502262	21700 Li-ion rechargeable battery 4800mAh					• / •	



Diverse Art.-Nr.
Charging Station
Professionelle Ladestation inkl.
Magnetladekabel, kompatibel
mit 5 Station Charging Panel

Art.-Nr. 502261
5 Station Charging Panel
Aufladen von bis zu fünf
kompatiblen Ledlenser-
Lampen (Voraussetzung:
passende Charging Station)

Art.-Nr. 0342
Pouch
Gürteltasche aus
robustem
Polyamid-Gewebe
mit elastischen
Seitenwänden



Art.-Nr. 0362
Universal Mounting System
Diese Universalbefestigung fixiert Stablampen sicher a
Stativen, Stangen und Rohren. Lampe und Fixierung sin
dabei parallel ausgerichtet.



ZUBEHÖR WORK-STIRNLAMPEN



Art.-Nr. 502314
**Helmet Connecting
Kit Type H**
Stabiles Helmhalterungs-
system für die unterschied-
lichsten Helmmodelle



Art.-Nr. 502256
Universal Mounting Bracket
Stabile Universalbefestigung
für Stangen



Art.-Nr. 502253
Belt Clip Type A
Praktischer Gürtelclip
für Lampen und Akkus



Art.-Nr. 502451
Transparent Silicone Headband
Elastisches Stirnband aus durchsichtigem Silikon:
Exzellenter Grip, Langlebigkeit und einfach im Handling.



Art.-Nr. 502308
Color Filter Set
Vier hochwertige Farbfilter:
Rot erhält die Nachtsicht-
fähigkeit. Grün und Rot eignen
sich u.a. für Tierbeobachtungen.
Gelb verbessert die Sicht bei
Nebel. Blau verbessert die
Sichtbarkeit von Flüssigkeiten



Art.-Nr. 502312
Extension Cable
Praktisches Verlängerungskabel
(120 cm), das zwischen Lampen-
kopf und Akkubox eingesteckt wird
– so lässt sich der Akku problemlos
im Rucksack verstauen

ART.-NR.	PRODUKTBEZEICHNUNG	HF4R	HF6R	HF8R	H5R	H7R	H15R
0332	Pouch Type H	•	•	•	•		
502253	Belt Clip Type A					•	•
502254	Helmet Mount for Euroslot Type A	•	•	•			
502314	Helmet Connecting Kit Type H	•	•	•	•	•	•
502313	Helmet Band Fixing Clip Type A				•	•	•
502256	Universal Mounting Bracket Type E	•	•	•	•	•	•
502308	Color Filter Set 40mm					•	
502451	Transparent Silicone Headband Type A				•	•	•
502469	Headband+Overheadband Core				•	•	•
502271	USB Adapter 2.4A				•	•	•
502265	Magnetic Charging Cable Type A	•	•	•	•	•	•
502311	Wireless Remote Control Type A			•			
502312	Extension Cable Type C					•	•
502411	Bluetooth® 2x 21700 Batterybox					•	•
502511	Powerbank Flex5					•	
502127	Powerbank Flex10					•	
502262	21700 Li-ion rechargeable battery 4800mAh					•	



— TECHNOLOGIEN,
ÜBER UNS, GARANTIE
UND MEHR



Ledlenser-Hauptsitz in Solingen

 LEDLENSER



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:



ADAPTIVE LIGHT BEAM

NEU

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.



ACTIVE COOLING TECHNOLOGY

NEU

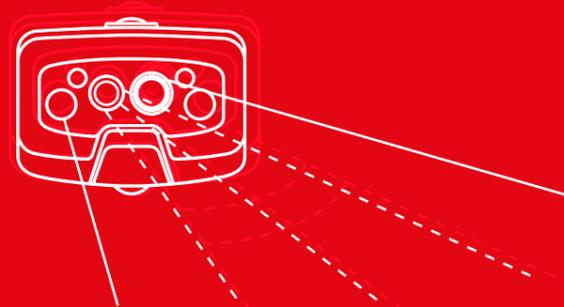
Besondere Leuchtkraft erfordert besondere Maßnahmen. Ein leistungsstarker Lüfter im Produkt kühlt die Hochleistungs-LEDs aktiv und ermöglicht so maximale Lichtleistung über einen langen Zeitraum bei gleichbleibend hoher Energieeffizienz.



DIGITAL ADVANCED FOCUS SYSTEM

NEU

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.



EXTREME SEARCH BEAM

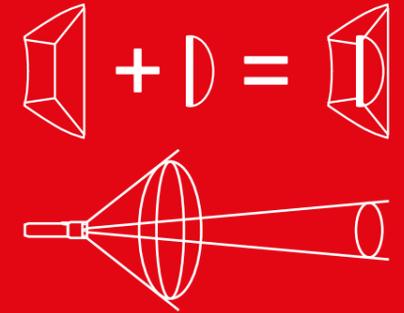
NEU

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.



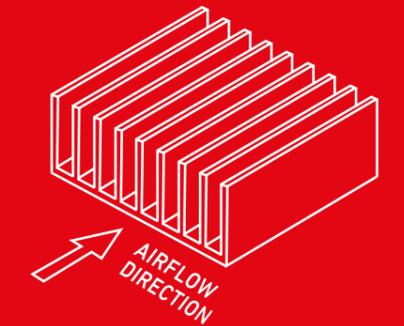
ADVANCED FOCUS SYSTEM (AFS)

Galilei schwor auf die Kraft der Linse, Newton auf die des Reflektors. Wir haben einfach beide Technologien kombiniert. Das Ergebnis: unser patentiertes³ 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) behalten Sie 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.



DUAL POWER SOURCE

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



EMERGENCY LIGHT

Diese Funktion verwandelt Ihre Taschenlampe in ein Notlicht: Wenn der Strom ausfällt, geht die Lampe automatisch an, sofern sie sich in der Ladestation befindet. Damit hilft die Lampe bei der Orientierung, um zum Beispiel den Sicherungskasten zu finden.



FLOATING CHARGE SYSTEM

Kabellos aufladen: Mit dem zur Wandmontage geeigneten Floating Charge System und seinem magnetischen Ladekabel ist die Lampe mit einem Handgriff einsatzbereit. Neben dem Ladevorgang an herkömmlichen Steckdosen kann das System auch im Auto am USB-Port angeschlossen werden.





FLEX SEALING TECHNOLOGY

Mit der patentierten 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.



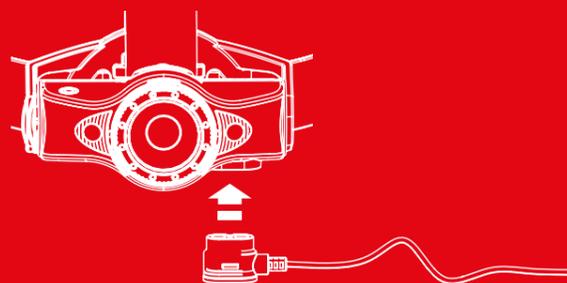
FUSION BEAM

Durch die Kombination verschiedener LEDs und Linsen erhalten Lampen mit Fusion Beam ein einzigartiges, anwendungsoptimiertes Lichtbild. So wird gleichzeitig ein homogenes Nahlicht und ein scharf fokussiertes Fernlicht ermöglicht. Durch unterschiedliche Dimmstufen der einzelnen Lichtquellen kann die Beleuchtungsintensität ideal angepasst werden.



MAGNETIC CHARGE SYSTEM

Mit dem Magnetic Charge System lässt sich das Ladekabel schnell und einfach an die Lampe anbringen. Die Verbindung zum Aufladen des Akkus erfolgt über magnetische Kontakte. Bei Annäherung der Kontakte koppelt sich das Ladekabel automatisch mit der Lampe. Unter Last löst sich die Verbindung von selbst. Keine Chance mehr für Staub und Wasser!



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.



NATURAL LIGHT

In manchen Situationen ist Licht nicht gleich Licht. Aus diesem Grund gibt es von Ledlenser nicht nur besonders helles, sondern auch besonders natürliches Licht: Natural Light erzeugt Licht mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von über 90. Dies stellt eine originalgetreue Farbwiedergabe sicher, auch im tiefroten Farbbereich.



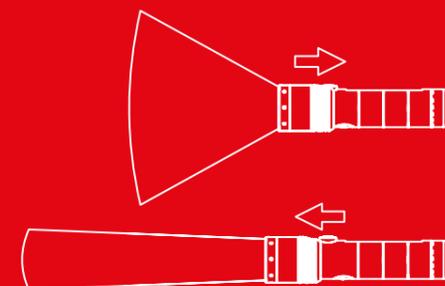
CRI 90, 4000 K

CRI 65, 6500 K



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.



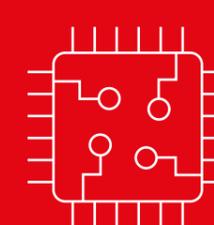
SAFETY YTRION CELL

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.



SMART LIGHT TECHNOLOGY (SLT)

Diese Technologie macht aus einer Lampe von Ledlenser Ihr persönliches Lichtwerkzeug: Über einen Mikrocontroller programmieren Sie durch verschiedene Tast- und Schaltkombinationen Ihren individuellen Funktionsumfang. So haben Sie immer die optimale Lichtfunktion zur Hand, zum Beispiel Boost, Power, Low Power, Blink oder Strobe.



Erklärvideo
Smart Light Technology



TEMPERATURE CONTROL

Harte Arbeit lässt unsere Lampen kalt: Eine Lampe von Ledlenser wird nie zu heiß, egal wie sehr sie beansprucht wird. Das schützt Sie 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.



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.



DAS LICHT DER SONNE BRAUCHT ACHT MINUTEN, BIS ES DIE ERDE ERREICHT – UNSERES NUR EINEN KNOPFDRUCK

Die Sonne und Ledlenser haben etwas gemeinsam: Wir machen Licht für die ganze Welt! Dieser Aufgabe widmen wir uns mit all unserer Kraft und Kompetenz. Die Qualitätsprodukte von Ledlenser verlängern das Tageslicht, um auch in der Dämmerung oder bei totaler Finsternis aktiv sein zu können. Sie bringen Licht bis in den dunkelsten Winkel und ermöglichen damit jederzeit präzise und professionelle Arbeit.

WAS UNS AUSZEICHNET

- › Einer der Weltmarktführer für portables Licht. Hierzu gehören u.a. Taschenlampen, Stirnlampen, Arbeitsleuchten, Baustrahler, Laternen, explosionsgeschützte Lampen
- › „German Engineering & Design“: Eigene Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung
- › Erfinder des zukunftsweisenden und patentierten³ Advanced Focus Systems
- › 7 Jahre Garantie bei Online-Registrierung auf die meisten Produkte
- › Über 100 gewerbliche Schutzrechte sowie mehr als 200 Awards und Auszeichnungen für unsere Produkte
- › Mehr als 650 Mitarbeitende weltweit
- › Eigene Standorte in Deutschland, China, USA, Japan, Dänemark, Großbritannien, Frankreich, Italien und der Schweiz
- › Weltweite Zusammenarbeit mit über 30 Exklusivvertretungen

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 gesamte Fertigungskompetenz gebündelt. Hier wird 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.



ÜBER 20 JAHRE LICHTKOMPETENZ

Am Anfang stand den beiden Brüdern Harald und Rainer Opolka aus Solingen nicht viel mehr zur Verfügung als ein alter Atari-Computer, ein Werkzeug-Set, ein Zeichenblock und rund 1000 D-Mark Startkapital. Heute ist die damalige Garagenfirma der beiden Ledlenser-Gründer ein international tätiges Unternehmen und einer der Weltmarktführer für portables Licht. Im Jahr 2000 eroberte die Marke Ledlenser aus Deutschland den Taschenlampenmarkt. Der Ansatz, eine Taschenlampe mit einer LED statt einer Glühbirne als Lichtquelle auszurüsten, war zum damaligen Zeitpunkt absolut visionär. Die „Photonenpumpe V8“ wurde weltweit millionenfach verkauft und begründete eine neue Ära von portablem Licht – gleiches gelang der „P7“ einige Jahre später.

Diesen technologischen Vorsprung bei der Entwicklung von neuen Produkten nutzen wir bis heute, um unserem Anspruch als LED-Pioniere gerecht zu werden – insbesondere in Zeiten, in denen LED-Beleuchtung vielerorts zum Standard geworden und echte Qualität immer schwerer zu erkennen ist. Unsere Prämisse „German Engineering & Design“ leitet uns dabei seit dem ersten Tag und begründet unser einmaliges Qualitätsversprechen. Ledlenser-Produkte geben Nutzern weltweit die Freiheit, ihren Job präzise zu erledigen oder ihrer Leidenschaft hingebungsvoll nachzugehen – mit dem bestmöglichen Licht an ihrer Seite.

LEDLENSER GARANTIERTE QUALITÄT

7
JAHRE
GARANTIE⁴



**GERMAN ENGINEERING
& DESIGN**



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 Online-Registrierung 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

Unser systematisches Qualitätsmanagement sichert eine gleichbleibend hohe Produkt- und Dienstleistungsqualität. Durch eindeutig definierte und nachvollziehbare Prozesse können wir die Erwartungen unserer Kunden konstant und professionell erfüllen. Auch an unserem chinesischen Standort erreichen wir die Normanforderungen.

Umweltmanagement: DIN EN ISO 14001:2015

Unser Unternehmen hat eine betriebliche Umweltpolitik sowie konkrete Umweltziele definiert. Im Mittelpunkt steht hierbei die Etablierung und Umsetzung eines Umweltmanagementsystems, um kontinuierliche Verbesserungen zu garantieren – z. B. in Bezug auf CO₂-Ausstoß, Ressourcenverbrauch und weitere umweltrelevante Faktoren.

Energiemanagement: DIN EN ISO 50001:2018

Wir betreiben ein nachhaltig ausgerichtetes Energiemanagement. Dieses beinhaltet Maßnahmen zur Reduktion von Energieverbräuchen wie Strom, Gas und Treibstoff sowie eine gezielte Risikovorbeugung.

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 76



NOTES

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte entsprechen den vorhandenen Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen des Lieferumfangs, des Aussehens, des Designs und der Farbe ohne vorherige Ankündigung vor. Die Produktabbildungen können vom tatsächlichen Aussehen der Produkte abweichen und können optionales Zubehör zeigen, das gegen Aufpreis zu erwerben ist. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

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 die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akku für den/die hierin enthaltenen Akku(s) in vollständig aufgeladenem Zustand.

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

4) Garantiedauer bei einer Onlineregistrierung, für das jeweilige Produkt binnen 12 Wochen ab Kaufdatum, auf unserer Homepage sieben Jahre, sonst 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.

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

6) Zusätzliche Sprechzeit am Beispiel eines iPhone Xs beim Aufladen mit den voll aufgeladenen, im Lieferumfang des betreffenden Artikels enthaltenen Akkus.

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.

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, Kai Milewski

LEDLENSER KONTAKTFREUDIG

Unser Service ist nachweislich direkt, kompetent und umfangreich. Auch wenn wir von allen Seiten eine positive Resonanz bekommen, sind wir dennoch ständig bestrebt, die Qualität unserer Leistungen zu verbessern. Daher freuen wir uns immer über Feedback. Über die untenstehenden E-Mail-Adressen sind wir erreichbar.

KONTAKT MARKETING

Antworten auf Marketing-Fragen und Freigaben von Materialien erhalten Sie unter:
marketing@ledlenser.com

KONTAKT VERTRIEB DEUTSCHLAND

vertrieb@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: office@ledlenser.ch





ledlenser.com



Art.-Nr.503040

DE_V.5.0WP