

LEDLENSER



OUTDOOR & SPORTS
HOME & LIFE
PRODUKTKATALOG

POWERUP



POWERUP
IM WEB

VENTURE OUT



A photograph of a runner on a mountain peak at dawn. The runner is wearing a headlamp and is running on a rocky ridge. The background shows a vast mountain range under a soft, orange and blue sky. The text is overlaid on the bottom right of the image.

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.

— NEUHEITEN

DIE HF-SERIE



 LEDLENSER

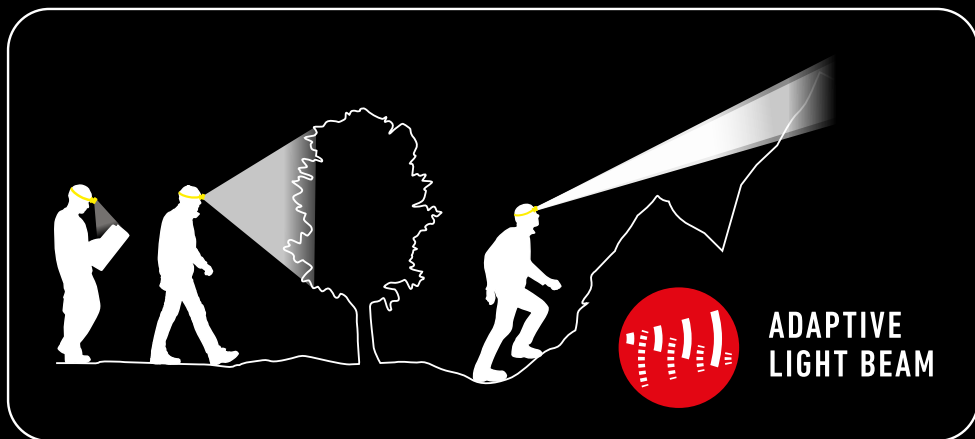
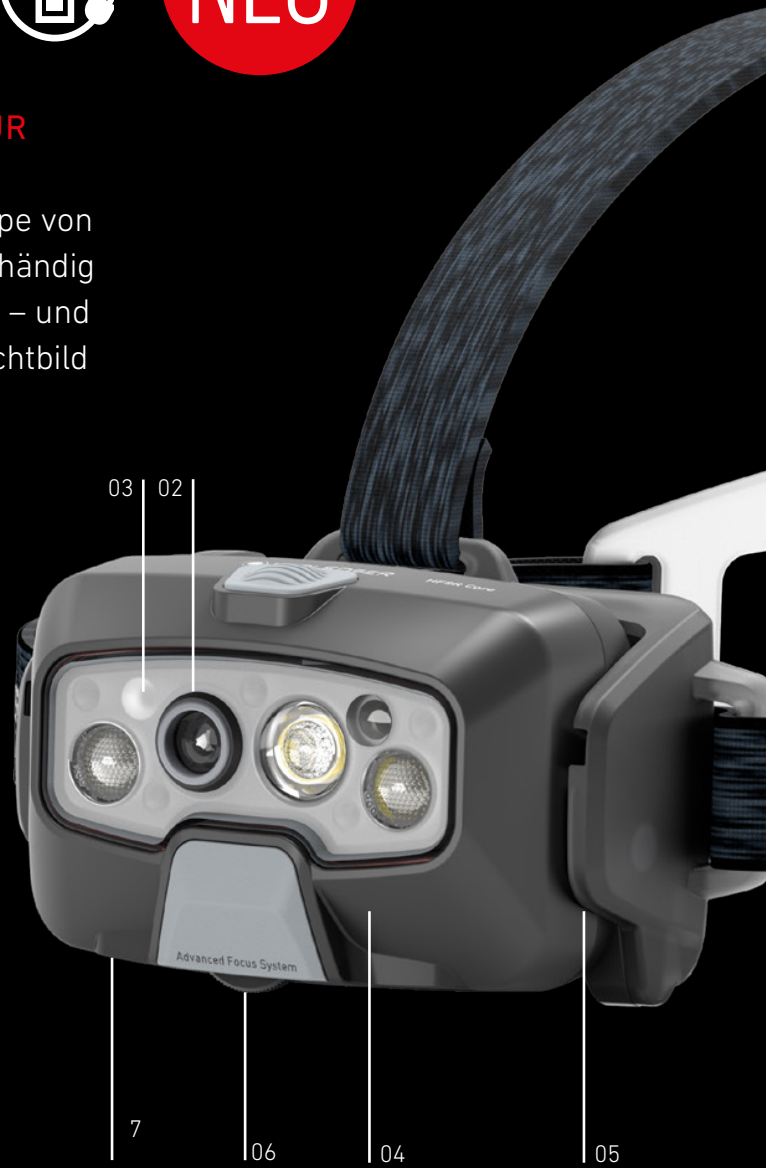
HF8R CORE



NEU

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 Flow – und man kann sich stets auf ein perfektes Lichtbild verlassen.



HF-SERIE NEU



HF4R Core: Die kleinste der Serie – extrem schlank und leicht, z. B. zum Campen



HF6R Core: Der leistungsstarke und kompakte Allrounder zum Wandern und Heimwerken



HF8R Core: Ein adaptives Kraftpaket – dimmt und fokussiert automatisch



LED

LED-Konfiguration

Lichtfunktionen

Lichtstrom¹ (lm)

Leuchtweite¹ (m)

Leuchtdauer¹ (h)

Farbtemperatur (K)

Farbwiedergabeindex (CRI)

BATTERIE UND GEHÄUSE

Akku / Batterie

Akkukapazität² (Wh / mAh)

Dichtigkeit

Wiederaufladbar

Ladezeit⁵ (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

Art.-Nr. Box / GTIN

Art.-Nr. Box / GTIN

Lieferumfang Box

Optionales Zubehör auf Seite 72

TASCHENLAMPEN



 LEDLENSER

P-SERIE CORE



reddot winner 2021



P2R CORE

P3 CORE

LED		
LED-Konfiguration	1x Power LED	1x Power LED
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	120 / 50 / 15	90 / 50 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	65 / 45 / 15	110 / 70 / 40
Leuchtdauer ¹ (h)	0,5 / 1 / 5	3 / 4 / 6
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,7V mit Micro-USB	1x Micro (AAA) Alkaline 1,5V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	0,74 / 200	
Dichtigkeit	IP54	IP54
Wiederaufladbar	Ja	Nein
Ladezeit ⁵ (min)	150	
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	103	96
Kopfdurchmesser (mm)	15	20
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	36 / 1,3	42 / 1,5
TECHNOLOGIE		
Smart Light Technology		
Flex Sealing Technology		
Magnetic Charge System		
Temperature Control		
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Energy Saving	Rapid Focus
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502176 / 4058205020367	502597 / 4058205028462
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Taschenclip, Micro-USB-Ladekabel	1 Batteriesatz, 1 Taschenclip
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502248 Lamp Adapter Type A	0337 Pouch Type D
	0337 Pouch Type D	502248 Lamp Adapter Type A
Weiteres Zubehör auf Seite 70	0380 USB Car Charger	

P-SERIE CORE



reddot winner 2021



reddot winner 2021



P5 CORE



P5R CORE



LED		
LED-Konfiguration	1x High Power LED	1x High Power LED
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom ¹ (lm)	150 / 60 / 15	500 / 350 / 130 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	90 / 60 / 30	250 / 180 / 110 / 40
Leuchtdauer ¹ (h)	2,5 / 5 / 12	- / 1 / 3,5 / 25
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Mignon (AA) Alkaline 1,5V	1x 14500 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)		2,77 / 750
Dichtigkeit	IP44	IP68
Wiederaufladbar	Nein	Ja
Ladezeit ⁵ (min)		120
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	120	123
Kopfdurchmesser (mm)	26	29
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	83 / 2,9	106 / 3,7
TECHNOLOGIE		
Smart Light Technology		●
Flex Sealing Technology		●
Magnetic Charge System		●
Temperature Control		●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Dual Power Source, Rapid Focus	Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502599 / 4058205028523	502178 / 4058205020428
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz, Handschlaufe	1 Akkusatz, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502700 Lamp Adapter Type F	502248 Lamp Adapter Type B
Weiteres Zubehör auf Seite 70	0337 Pouch Type D	502259 Charging Station Type A

P7R CORE



01



04



07



02 | 03

05



06





P-SERIE CORE





LED


 LED-Konfiguration


 Lichtfunktionen

 Lichtstrom¹ (lm)


 Leuchtweite¹ (m)


 Leuchtdauer¹ (h)


 Farbtemperatur (K)


 Farbwiedergabeindex (CRI)


BATTERIE UND GEHÄUSE


 Akku / Batterie

 Akkukapazität² (Wh / mAh)


 Dichtigkeit


 Wiederaufladbar


 Ladezeit⁵ (min)

 Fallhöhe (m)

GRÖSSE UND GEWICHT


 Länge – defokussiert (mm)


 Kopfdurchmesser (mm)

 Gewicht inkl. Batterien (g / oz)


TECHNOLOGIE

 Smart Light Technology

 Flex Sealing Technology

 Magnetic Charge System

 Multi Core Optics

 Advanced Focus System

Weitere Features

VERPACKUNG

Art.-Nr. Box / GTIN

Lieferumfang Box

OPTIONALES ZUBEHÖR

Weiteres Zubehör auf Seite 70

P6R CORE QC



1 MULTICOLOR LED
4 FARBEN

01 – Der Spurensucher unter den Taschenlampen, ausgestattet mit einer **Multicolor-LED mit weißem, rotem, grünem und blauem Licht**

02 – **Multicolor Strobe** – farbige Lichtblitze mit irritierender Blendwirkung für den Notfall

03 – **Einfache Bedienung** – mit dem Drehschalter kann auch während des laufenden Betriebs zwischen den Farben gewechselt werden

04 – **Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar



P6R CORE QC

LED	
LED-Konfiguration	1x High Power LED (Multicolor)
Lichtfunktionen (weißes Licht)	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	270 / 120 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	335 / 220 / 80
Leuchtdauer ¹ (h)	5 / 14 / 110
Farbtemperatur (K)	6000 - 6500
Farbwiedergabeindex (CRI)	80 (weißes Licht)
AKKU UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	9,25 / 2500
Dichtigkeit	IP54
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	300
Fallhöhe (m)	1,5
GRÖSSE UND GEWICHT	
Länge – defokussiert (mm)	157
Kopfdurchmesser (mm)	42
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	207 / 7,3
TECHNOLOGIE	
Rapid Focus	●
Advanced Focus System	●
Weitere Features	Multicolor Strobe, Singlecolor Strobe
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	502517 / 4058205026819
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Handschlaufe, Micro-USB-Ladekabel
OPTIONALES ZUBEHÖR	
	502251 Lamp Adapter Type D
Weiteres Zubehör auf Seite 70	502729 Remote Switch Type G

P7R SIGNATURE



516



MAXIMALE PERFORMANCE TRIFFT EDLES DESIGN



P6R SIGNATURE

P7R SIGNATURE

LED		
LED-Konfiguration	1x Xtreme LED, (1x rote LED)	1x Xtreme LED, (1x rote LED)
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe, Rotlicht)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe, Rotlicht)
Lichtstrom ¹ (lm)	1400 / 1100 / 450 / 15	2000 / 1200 / 500 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	240 / 190 / 110 / 20	330 / 200 / 130 / 20
Leuchtdauer ¹ (h)	- / 1,25 / 2,5 / 60	- / 2 / 3,25 / 90
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	80
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 ³ (min)	225	270
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	151	158
Kopfdurchmesser (mm)	35	35
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	170 / 6,0	202 / 7,1
TECHNOLOGIE		
Smart Light Technology	●	●
Flex Sealing Technology	●	●
Magnetic Charge System	●	●
Multi-Core Optics	●	●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Red Alternate Light, Mode Switch, Emergency Light, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Function, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Red Alternate Light, Mode Switch, Emergency Light, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Function, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502189 / 4058205020756	502190 / 4058205020787
Lieferumfang Box	1 Akku, Ledergürteltasche, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable, Taschenclip, USB Power Adapter, Wandhalterung	1 Akku, Ledergürteltasche, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable, Taschenclip, USB Power Adapter, Wandhalterung

Optionales Zubehör auf Seite 70

SCHLÜSSELLAMPEN



 LEDLENSER

K-SERIE



K4R (Rosé-Gold)

K4R (Grau)



K4R

LED	
LED-Konfiguration	1x Power LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	120 / 80 / 20
Leuchtweite ¹ (m)	30 / 25 / 10
Leuchtdauer ¹ (h)	- / 1 / 3,5
BATTERIE UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	0,67 / 180
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	180
Dichtigkeit	IP2X
GRÖSSE UND GEWICHT	
Länge (mm)	52
Breite (mm)	25
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	20 / 0,7
FEATURES	
	Transportsicherung, Battery Indicator, Charge Indicator, ausklappbare USB-Ladevorrichtung,
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / Grau	Grau: 502574 / 4058205029117
Art.-Nr. Box / Rosé-Gold	Rosé-Gold: 502575 / 4058205029148
Lieferumfang Box	Karabinerhaken, Schlüsselring

KINDERLAMPEN KIDSLIGHTS



 LEDLENSER



KIDSLIGHTS

SPIEL, SPASS UND SICHERHEIT

Die Lampen der KidsLights-Serie von Ledlenser gehen gezielt auf die Bedürfnisse und Anforderungen von Kindern ein. Sie bieten zahlreiche Einsatzmöglichkeiten von der selbstgebauten Höhle bis zum sicheren Schulweg, eine Vielzahl bunter Lichtfunktionen, schnelle und einfache Bedienbarkeit und praktische Energiespar-Features.



Vielseitig: Weißlicht, Rotlicht und Blaulicht mit zusätzlichen Blinkfunktionen

Clever: Optik mit reduziertem Blendeffekt für empfindliche Kinderaugen

Energiesparend: automatische Abschaltung nach 20 Minuten (optional)



Praktisch: integrierter Metallclip für weitere Befestigungsmöglichkeiten ohne Stirnband (z. B. an Schulranzen, Rucksack, Kleidung)



Sicher: Stirnband öffnet sich unter Belastung automatisch

KIDSLIGHTS



KIDBEAM4*

KIDCAMP6*

LED		
LED-Konfiguration	1x Power LED (Weiß), 1x LED (Rot), 1x LED (Blau), 1x LED (Grün)	1x Power LED (Weiß), 1x LED (Rot), 1x LED (Blau), 1x LED (Grün)
Lichtfunktionen	Power (Weiß) / Low Power (Weiß) (+ Power (Rot), Power (Blau), Power (Grün), Blink (Rot und Blau))	Power (Weiß) / Low Power (Weiß) (+ Power (Rot), Power (Blau), Power (Grün), Blink (Rot, Blau und Grün))
Lichtstrom ¹ (lm)	70 / 10	60 / 10
Leuchtweite ¹ (m)	12 / 5	- / -
Leuchtdauer ¹ (h)	4 / 18	8 / 40
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	2 x AAA Alkaline 1,5V	3 x AAA Alkaline 1,5V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	-	-
Wiederaufladbar	Nein	Nein
Ladezeit ⁵ (min)	-	-
Dichtigkeit	IP44	IP44
GRÖSSE UND GEWICHT		
Durchmesser (mm)	35	75
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	72 / 2,5	95 / 3,4
FEATURES		
	Weißes Licht, rotes Licht, blaues Licht, grünes Licht, automatische Abschaltung (optional), Clip	Weißes Licht, rotes Licht, blaues Licht, grünes Licht, automatische Abschaltung (optional), ausklappbarer Haken zum Aufhängen der Lampe
VERPACKUNG (BOX)		
Art.-Nr. / GTIN	502754 (Grün) / 4058205030861	502753 (Grün) / 4058205030847
Art.-Nr. / GTIN	502789 (Lila) / 4058205031653	502786 (Lila) / 4058205031561
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz	1 Batteriesatz

* Achtung: Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet.
Achtung: Benutzung unter unmittelbarer Aufsicht von Erwachsenen.

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 84

X-SERIE: LICHT FÜR EXTREME BEDÜRFNISSE



 LEDLENSER

XP30R



NEU



Hartschalen-Transportkoffer



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
Leuchtweite 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

X21R rechargeable



01

02

03

06

04

05



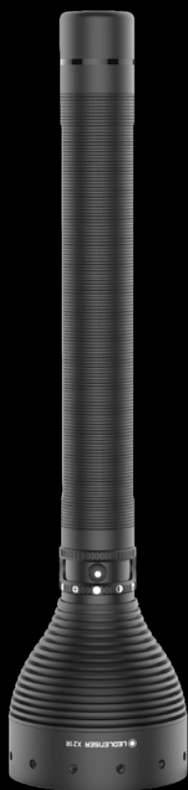
5000 lm¹



800 m¹



40 h¹



- 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



PRODUKTVIDEO

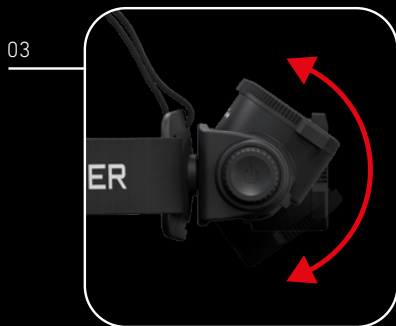
¹⁻⁸ Informationen auf Seite 84

STIRNLAMPEN



LEDLENSER

H7R CORE



H-SERIE CORE



H5 CORE

H5R CORE

LED		
LED-Konfiguration	1x High Power LED	1x High Power LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	350 / 200 / 15	500 / 300 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	160 / 120 / 30	200 / 150 / 30
Leuchtdauer ¹ (h)	- / 2 / 20	- / 2 / 50
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	2x Mignon (AA) Alkaline 1,5V	1x Li-ion Akkupack 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	-	6,66 / 1800
Dichtigkeit	IP67	IP67
Wiederaufladbar	Nein	Ja
Ladezeit ³ (min)	-	210
Fallhöhe (m)	1,5	1,5
GRÖSSE UND GEWICHT		
Kopfdurchmesser (mm)	32	32
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	178 / 6,3	167 / 5,9
TECHNOLOGIE		
Multi-Core Optics		
Flex Sealing Technology	●	●
Magnetic Charge System		●
Fusion Beam		
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Cooling Technology, Dimmable, Transportation Lock, Energy Saving	Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502193 / 4058205020848	502121 / 4058205020879
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz	1 Akkusatz, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR		
Optionales Zubehör auf Seite 72	502451 Transp. Silicone Headband	502256 Universal Mounting Bracket

H19R SIGNATURE



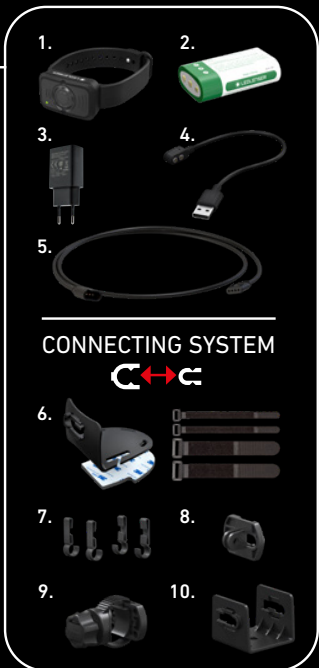
05



06



09



08



H-SERIE SIGNATURE

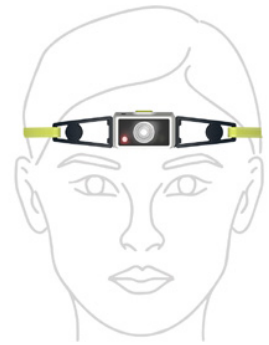
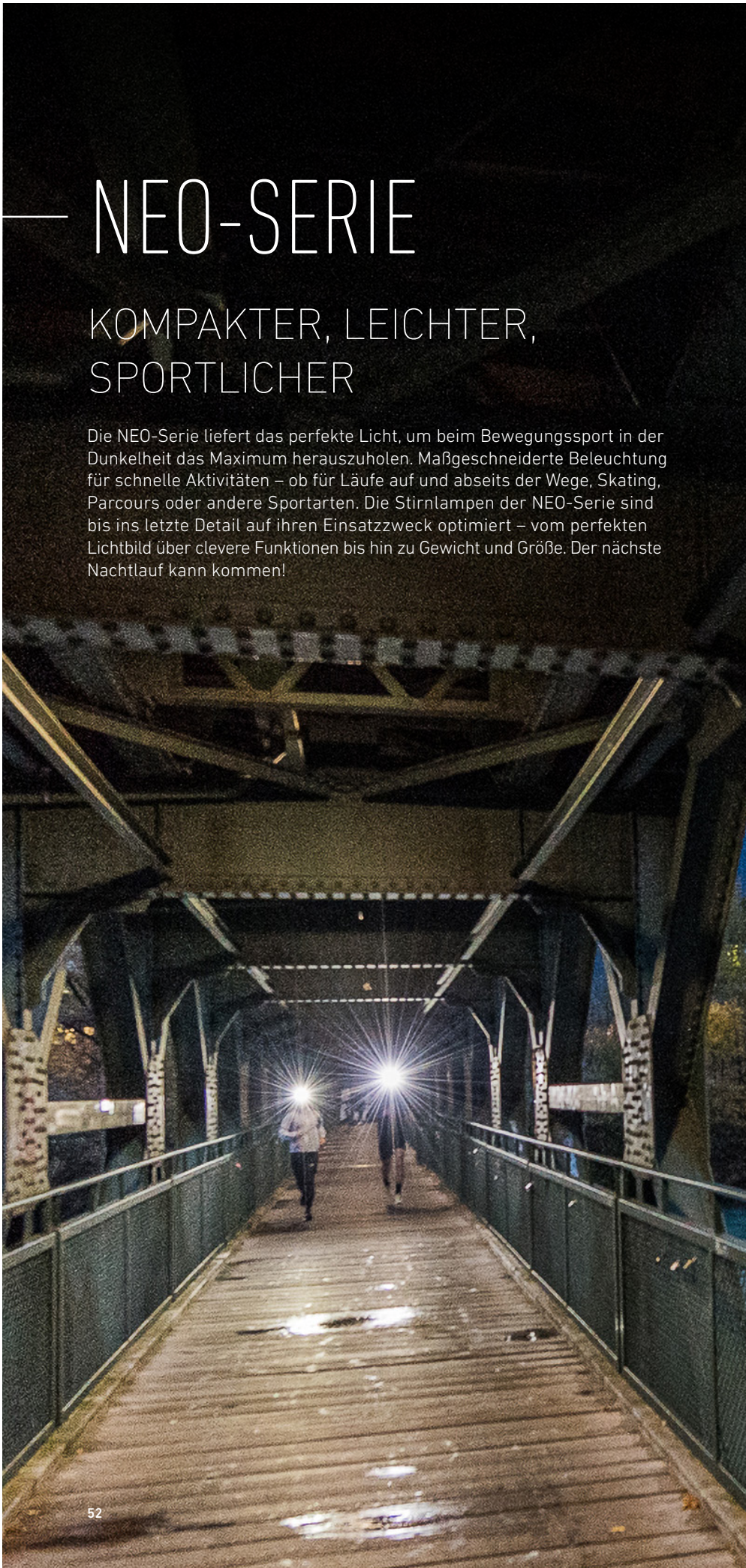
PREMIUM-
BELEUCHTUNG FÜR
HÖCHSTE ANSPRÜCHE



— NEO-SERIE

KOMPAKTER, LEICHTER,
SPORTLICHER

Die NEO-Serie liefert das perfekte Licht, um beim Bewegungssport in der Dunkelheit das Maximum herauszuholen. Maßgeschneiderte Beleuchtung für schnelle Aktivitäten – ob für Läufe auf und abseits der Wege, Skating, Parcours oder andere Sportarten. Die Stirnlampen der NEO-Serie sind bis ins letzte Detail auf ihren Einsatzzweck optimiert – vom perfekten Lichtbild über clevere Funktionen bis hin zu Gewicht und Größe. Der nächste Nachtlauf kann kommen!



NEO-SERIE



NEO1R

LED	
LED-Konfiguration	1x High Power LED, 1x rote LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Low Power (+ Rot)
Lichtstrom ¹ (lm)	250 / 150 / 20
Leuchtweite ¹ (m)	80 / 50 / 15
Leuchtdauer ¹ (h)	- / 3 / 15
BATTERIE UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	1x Li-ion Battery Pack 3,7 V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	2,7 / 730
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	180
Dichtigkeit	IP67
GRÖSSE UND GEWICHT	
Kopfdurchmesser (mm)	48
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	39 / 1,4
TECHNOLOGIE	
Fusion Beam	
Magnetic Charge System	●
Temperature Control	●
Weitere Features	Low Battery Warning, Battery Indicator, Charge Indicator, Red Light, Transportation Lock, Backup Mode
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	502713 Blau / 4058205029971
Art.-Nr. Box / GTIN	502720 Weiß/Lime / 4058205030168
Art.-Nr. Box / GTIN	502712 Schwarz / 4058205029957
Lieferumfang Box	Magnetic Charging Cable (auf USB-C; Netzteil nicht im Lieferumfang)
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Weiteres Zubehör auf Seite 72	502929 USB-C Adapter 20W



Xavier
Thevenard
XAVIER THEVENARD
3x UTMB® WINNER



DIE STORY IM VIDEO

— CLIPLIGHT CU2R

SEHEN
UND
GESEHEN
WERDEN

— OUTDOOR-LATERNEN



 LEDLENSER

ML6 CONNECT WL



 750 lm¹
 180 h¹



- 01 – Micro Prism Technology – patentierte⁷ Linsentechnologie** für blendfreies Licht und hohe Energieeffizienz
- 02 – Ledlenser Connect App und Bluetooth^{®8}-Fernbedienung** ermöglichen Personalisierung und Fernsteuerung der Lichtfunktionen
- 03 – Stufenlos dimmbar** über Drei-Wege-Schalter
- 04 – Powerbank-Funktion** mit USB-A-Anschluss zum Laden elektronischer Geräte
- 05 – Rotlichtfunktion** zum Erhalt der Nachtsichtfähigkeit
- 06 – Gummihaken** zum Aufhängen, **eingebauter Magnet** zur Positionierung auf Metalloberflächen sowie **abnehmbarer Standfuß** mit zusätzlichem, klappbarem Metallhaken
- 07 –** Bequemes und sicheres Aufladen des Akkus dank **Magnetic Charge System**
- 08 –** Integrierte Akku- und Ladestandsanzeige

— ML-SERIE



ML4

ML4 Warm Light

LED		
LED-Konfiguration	9x Power LED, 9x LED Rot	9x Power LED, 9x LED Rot
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink, alle Lichtfunktionen auch in Rot)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink, alle Lichtfunktionen auch in Rot)
Lichtstrom ¹ (lm)	300 / 150 / 50 / 5	300 / 150 / 50 / 5
Leuchtweite ¹ (m)	–	–
Leuchtdauer ¹ (h)	– / 2,5 / 8 / 45	– / 2,2 / 7 / 40
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x 14500 Li-ion Akku 3,7V	1x 14500 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	2,77 / 750	2,77 / 750
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	150	150
Dichtigkeit	IP66	IP66
GRÖSSE UND GEWICHT		
Durchmesser (mm)	34,5	34,5
Höhe (mm)	97	97
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	71 / 2,5	71 / 2,5
TECHNOLOGIE		
Micro Prism Technology	●	●
Temperature Control	●	●
Powerbank-Funktion		
Magnetic Charge System	●	●
Dual Power Source	●	●
Weitere Features	Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock, Red Light, Karabiner	Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock, Red Light, Karabiner
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Window Box / GTIN	502053 / 4058205017886	502231 / 4058205022125
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Magnetic Charging Cable	1 Akkusatz, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR		
Weiteres Zubehör auf Seite 72	502271 USB Adapter 2.4A	502271 USB Adapter 2.4A

— 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 Core, H7R Signature, P7R Core, P7R Signature	H7R Core, H7R Signature, P7R Core, P7R Signature
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)

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 84

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 ³ (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 Core, P6R Signature	P6R Core, P6R Signature
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 84

ZUBEHÖR TASCHENLAMPEN

C = Core
S = Signature

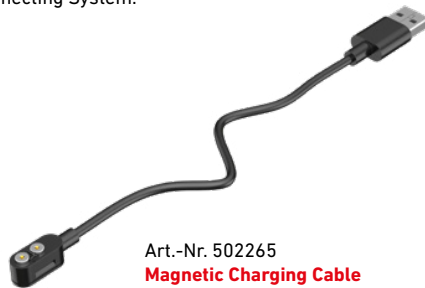
ART.-NR.	MODELL	P2R C	P3 C	P4 C	P4R C	P5 C	P5R C	P6 C
0337	Pouch Type D	•	•			•		
502249	Lamp Adapter Type B						•	
0362	Universal Mounting System							•
501025	Remote Switch Type E							•
0380	USB Car Charger	•			•		•	
502271	USB Adapter 2.4A	•			•		•	
502265	Magnetic Charging Cable Type A						•	
502259	Charging Station Type A						•	
502596	Li-Ion direct USB rech, Battery 3,6 V / 880 mAh						•	
500985	14500 Li-Ion rechargeable battery 750 mAh					•	•	



Art.-Nr. 502249
Lamp Adapter Type B
Der Adapter ermöglicht die Anbindung von Taschenlampen an das vielseitige Ledlenser Connecting System.



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



Art.-Nr. 502265
Magnetic Charging Cable
Magnetisches Ladekabel mit Standard-USB-A-Stecker



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



Art.-Nr. 502271
USB Adapter 2.4A
Kompaktes 2.4A-USB-Netzteil

ART.-NR.	MODELL	P17R C	P18R S
0042	Signal Cone 53mm Orange	•	
0380	USB Car Charger		•
502271	USB Adapter 2.4A		•
502265	Magnetic Charging Cable Type A		•



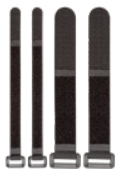
Diverse Art.-Nr.
Signal Cone Rot
Der Steckaufsatz aus Kunststoff verwandelt die Ledlenser-Taschenlampe jederzeit schnell in ein vielseitiges, rotes Signallicht, z.B. für Einsätze im Straßen-, Bahn- und Flugverkehr, bei Notfällen oder in der Fotografie.



ZUBEHÖR STIRNLAMPEN

C = Core
S = Signature

ART.-NR.	MODELL	HF4R C	HF6R C	HF8R C	H5 C	H5R C	H7R C	H15R C	H19R C
0332	Pouch Type H	•	•	•	•	•			
502253	Belt Clip Type A							•	•
502314	Helmet Connecting Kit Type H	•	•	•	•	•	•	•	•
502313	Helmet Band Fixing Clip Type A				•	•	•	•	•
502256	Universal Mounting Bracket Type E	•	•	•	•	•	•	•	•
502451	Transparent Silicone Headband Type A				•	•	•	•	•
502469	Headband+Overheadband Core				•	•	•	•	•
502311	Bluetooth® Remote Control Type A			•					
502271	USB Adapter 2.4A						•	•	•
502265	Magnetic Charging Cable Type A	•	•	•			•	•	•
502312	Extension Cable Type C							•	•
502262	21700 Li-ion Recharge. Battery 4800mAh						•		
502411	Bluetooth® 2x 21700 Batterybox							•	•
502511	Powerbank Flex5						•		
502127	Powerbank Flex10						•		
502310	2x 21700 Li-Ion Recharge. Battery Pack							•	•
502929	USB-C Adapter 20W	•	•	•					



Art.-Nr. 502314
Helmet Connecting Kit Type H
Stabiles Helmhalterungssystem für die unterschiedlichsten Helmmodelle



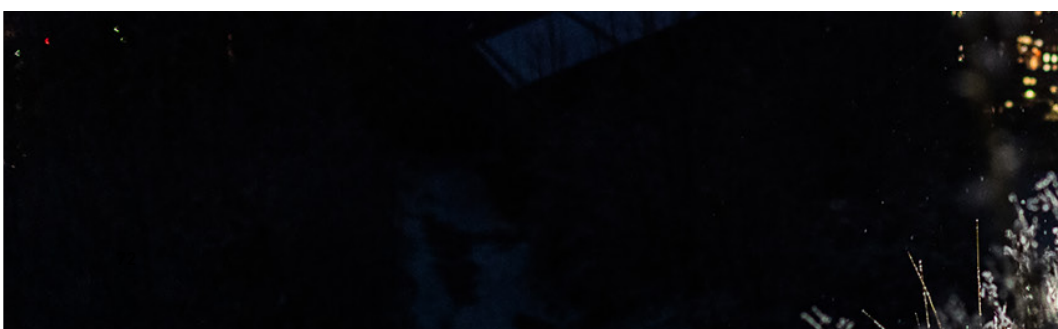
Art.-Nr. 502253
Belt Clip Type A
Praktischer Gürtelclip für Lampen und Akkus



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



ART.-NR.	MODELL	NE01R	NE03	NE05R	NE09R
0332	Pouch Type H	•	•	•	•
502823	2x 18650 Li-ion Rechargeable Battery				•
502265	Magnetic Charging Cable Type A	•		•	•
502929	USB-C Adapter 20W	•		•	•



— TECHNOLOGIEN,
ÜBER UNS, GARANTIE
UND MEHR



 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

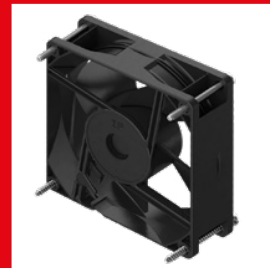
Unsere Adaptive Light Beam Technologie dimmt und fokussiert automatisch. So ist das Licht wechselnden Umgebungen und Hindernissen angepasst; vom unebenen Waldboden über nassen Asphalt bis hin zu engen Maschinenräumen. Und zwar ganz ohne manuelle Steuerung. Das System erfasst blendende Reflexionen sowie 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

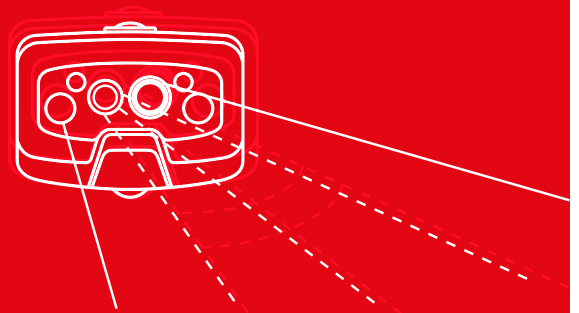
Besondere Leuchtkraft erfordert besondere Maßnahmen. Ein leistungsstarker Lüfter im Produkt kühlt die Hochleistungs-LEDs aktiv und ermöglicht so maximale Lichtleistung über einen langen Zeitraum bei gleichbleibend hoher Energieeffizienz.



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.



¹⁻⁸ Informationen auf Seite 84



FLEX SEALING TECHNOLOGY

Mit der patentierten (EP 3717826) Flex Sealing Technology sind die elektro-nischen 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.



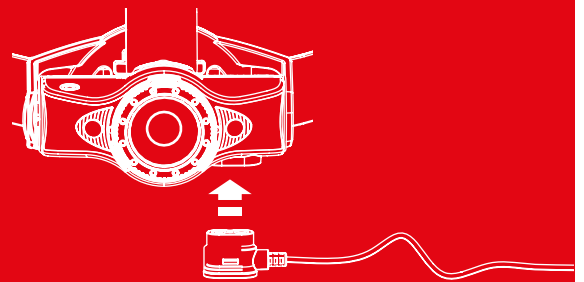
FUSION BEAM

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!



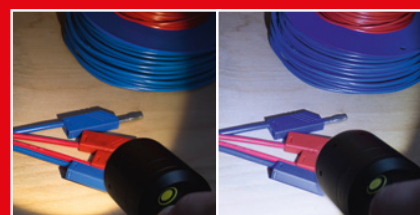
MULTI-CORE OPTICS

Multi-Core Optics bezeichnet eine spezielle Facettierung der Linse. Dadurch wird erreicht, dass das Licht von LEDs mit sehr hohem Lichtstrom in jeder Linienposition 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

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 84

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 Garantie⁴ 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.



¹⁻⁸ Informationen auf Seite 84

LEDLENSER GARANTIERTE QUALITÄT



**GERMAN ENGINEERING
& DESIGN**



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 50001:2018

www.tuv.com
ID 9108640713

— 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.com



Art.-Nr.502524

DE_V5.0_HLOS