

 LEDLENSER

2018/2019 —  
**KATALOG INDUSTRIE**

**OTH**  
info@oth.ch [www.oth.ch](http://www.oth.ch)





druckstudio

LEDLENSER

# INHALT

---

## INDUSTRIE

### **02 LEDLENSER**

02	DAS UNTERNEHMEN
04	GARANTIE
06	MARKETINGUNTERSTÜTZUNG
08	TECHNOLOGIEN
10	LICHTFUNKTIONEN

### **12 EX-GESCHÜTZTE LAMPEN**

18	EX7R
21	EX7
22	iL7R
23	iL7
24	EX4
25	iL4
26	EXH8R
27	EXH8
28	iLH8R
29	iLH8

### **30 CRI LAMPEN**

34	i9R iron CRI
35	i9 CRI
36	i4R CRI
37	iH7R CRI

### **38 TASCHENLAMPEN INDUSTRIE RANGE**

42	i18R
45	i17R
46	i9R iron
48	i9R
49	i9
50	i7R   i7DR
53	i7
54	i6R   i6ER
55	i6
56	i4R
57	i4
58	i <sup>2</sup>

### **60 STIRNLAMPEN INDUSTRIE RANGE**

64	iXE019R
66	iH8R
68	iH6   iH6R
69	iH3
70	iSE05R
71	iSE03

### **72 ZUBEHÖR**

### **80 NOTES**

# — LEDLENSER

# DAS UNTERNEHMEN

Viele revolutionäre Produkte erblickten das Licht der Welt in einer Garage. Genau wie die erste Ledlenser. Denn als Harald und Rainer Opolka 1993 die Firma gründeten, stand ihnen wirklich nicht viel mehr zur Verfügung als eine Garage, ein alter Atari-Computer, ein Werkzeugset, ein Zeichenblock und rund 1.000 D-Mark Startkapital.

Heute ist die Garagenfirma von damals ein international tätiger Taschen- und Stirnlampenproduzent, der weltweit seinesgleichen sucht. Mit über 1.000 Mitarbeitern weltweit teilen wir den Anspruch, jeden Tag ein bisschen besser zu werden – und zwar in allem, was wir tun. So erweitern wir stetig unsere Produktpalette, hinterfragen sogar bewährte Konzepte und setzen vermehrt auf nachhaltige Energiequellen.

## — KEYPOINTS

- Einer der Weltmarktführer für LED-Taschen- und Stirnlampen
- Über 1.000 Mitarbeiter weltweit
- Eigene Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung und Know-how
- Weltweite Zusammenarbeit mit über 45 Masterdistributoren
- Eigene Standorte in Deutschland, Italien, Japan und der Schweiz
- Weit über 100 gewerbliche Schutzrechte, dazu gehören z. B. Patente, Gebrauchsmuster und Designs
- Rund 200 Awards, Auszeichnungen und Testurteile für mehr als 70 unserer Taschen- und Stirnlampen



# — LEDLENSER GARANTIERTE QUALITÄT



7  
**JAHRE  
 GARANTIE<sup>4</sup>**

„Engineered in Germany“ sind für uns nicht nur leere Worte – sie stehen für höchste Ansprüche an Innovation, Materialien, Technologie, Verarbeitung und Nachhaltigkeit. Und weil wir von der Qualität unserer Produkte überzeugt sind, geben wir 5 Jahre Garantie<sup>4</sup> auf fast alle Produkte – und es kommt noch besser: Bei Produktregistrierung erhält Ihr Kunde die Möglichkeit, die Garantie auf 7 Jahre<sup>4</sup> zu erweitern.

Allen Originalprodukten von Ledlenser liegt eine Produktregistrierungskarte bei. Die Registrierung erfolgt durch Scannen des QR-Codes via Smartphone oder durch Eintippen der URL auf dem Laptop bzw. PC. Man gelangt auf diesem Weg zu einer einmaligen Produktregistrierungsseite. Im Formular gibt man einfach die erforderlichen Daten ein.



Hierdurch schützen wir unsere Produkte vor billigen Plagiaten und Piraterie!

# LEDLENSER MARKETING- UNTERSTÜTZUNG

Rechnen Sie mit einem durchdachten Marketingplan, mit attraktiven und vielseitigen Marketingmaßnahmen und handfester Verkaufsunterstützung.



## KUNDENKOMMUNIKATION

- Endkunden-Broschüren
- Anzeigen in Special-Interest-Titeln
- 360°-Kampagnen
- Social Media
- Online-Werbung



## VERKAUFUNTERSTÜTZUNG

- Händlerinformationen
- Sales Promotions
- Trainings/Schulungen



## POS-KOMMUNIKATION

Mit unserer vielseitigen Display-Linie machen wir Ledlenser am POS erlebbar.

Sprechen Sie einfach Ihren Ledlenser Ansprechpartner an, welche Displayvariante Ihnen die optimale Verkaufsunterstützung bietet.



## MESSEN UND EVENTS

Seien Sie Teil unserer Aktivitäten und verkaufen Sie Produkte auf großen Veranstaltungen mit geringem Invest.

Fragen Sie einfach Ihren Ledlenser Ansprechpartner welche Events und Veranstaltungen es in Ihrer Region gibt.





# LEDLENSER TECHNOLOGIEN

Vorsprung ist eine Frage der richtigen Technik. Von innovativen Linsen bis zu zukunftsweisenden Stromversorgungen – wir arbeiten unermüdlich daran, unseren technologischen Vorsprung weiter auszubauen. Hier ein kleiner Auszug unserer Technologien:



## ADVANCED FOCUS SYSTEM

Galilei schwor auf die Kraft der Linse, Newton auf die des Reflektors. Wir haben einfach beide Technologien kombiniert. Das Ergebnis: unser patentiertes<sup>3</sup> 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.



## SMART LIGHT TECHNOLOGY (SLT)

Diese Innovation macht aus einer Ledlenser Ihr persönliches Lichtwerkzeug: Über einen Mikrocontroller programmiert man durch verschiedene Tast- und Schaltkombinationen den individuellen Funktionsumfang. So haben Sie immer die optimale Lichtfunktion zur Hand.



## 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.



## OPTISENSE TECHNOLOGY

Ob es dämmrig ist, schattig, trüb oder stockdunkel: Mit der Optisense Technology passt sich Ihre Ledlenser automatisch den vorhandenen Lichtverhältnissen an. Der innovative Dimmer regelt dabei die Leuchtkraft in Abhängigkeit vom reflektierenden Eigenlicht und vermeidet lästige Blendeffekte.



## 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 Zigarettenanzünder angeschlossen werden.



## WIDE BEAM

Unser Breitlichtformat berücksichtigt, dass das menschliche Sichtfeld ca. 180° in der Horizontalen und nur etwa 130° in der Vertikalen beträgt. Die ovale Form der Lampe und die Wide-Beam-Technologie sorgen zudem für doppelte Sicherheit: man sieht nicht nur mehr, sondern wird auch von jedem Winkel aus gesehen.



## 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

Eine Safety Ytrion Cell ist wesentlich leichter als ein Nickel-Metallhydrid-Akku und lädt bis zu fünfmal schneller als ein Lithium-Ionen-Akku. Gleichzeitig bietet sie mehr als 5.000 Ladezyklen bei nahezu null Kapazitätsverlust durch „Memory-Effekt“.



## 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.



## DUAL POWER SOURCE

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



## POWERBANK

Auch an den entlegensten Orten dieser Welt musst du dich nicht mit einer 0% Anzeige des Akkus zufriedengeben – ganz gleich bei welchem technischen Gerät. Ledlenser Lampen mit Power Bank Funktion können ganz einfach als Ladestation genutzt werden und über den USB-Anschluss das jeweilige Device schnell und unkompliziert aufladen.



## TEMPERATURE CONTROL

Harte Arbeit lässt unsere Lampen kalt: Eine Ledlenser wird dank der intelligenten und vollautomatischen Temperature Control nie zu heiß, egal wie sehr sie beansprucht wird. Das schützt Sie vor Verbrennungen und die LED vor Überhitzung.



## EMERGENCY LIGHT

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



## MICRO PRISM TECHNOLOGY

Unsere innovative Linsentechnologie mit optischer Mikrostruktur ermöglicht eine blendfreie Lichtverteilung bei gleichzeitig hoher Effizienz. Sie gewährleistet einen bis zu dreimal stärkeren Lichtschein nach unten als gewöhnliche Streulichtlinsen und sorgt damit für eine optimale Lichtverteilung im Raum, egal ob auf dem Tisch stehend oder an der Decke hängend. Erhellende Aussichten für einen Einsatz im Indoor und Outdoor-Bereich.



## COOLING TECHNOLOGY

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

# LEDLENSER LICHTFUNKTIONEN



## BOOST

Kurzzeitig mehr Licht.



## POWER

Hohe Lichtleistung für jede Situation.



## MID POWER

Ausreichende Lichtleistung für eine verlängerte Laufzeit.



## LOW POWER

Sparsames Licht für lange Laufzeiten, blendfreies Lesen und Arbeiten.



## PULSE

Die Lichtintensität nimmt gleichmäßig zu und ab.



## STROBE

Schnelle Lichtblitze mit irritierender Blendwirkung im Notfall.



## BLINK

Automatisches Senden von Lichtimpulsen in regelmäßigen Abständen.



## POSITION

Regelmäßige Lichtimpulse in längeren Abständen zur Positionsmarkierung.



## S.O.S.

Die Lampe sendet als Hilferuf den SOS-Morsecode (3x kurz, 3x lang, 3x kurz).



LEDLENSER



FÜR  
EXPLOSIONS-  
GEFÄHRDETE  
ARBEITS-  
BEREICHE.

Ex

# EX-GESCHÜTZTE — LAMPEN



# DAMIT SIND DIE ARBEITS- PLÄTZE SICHER. ZUMINDEST, WENN ES UMS LICHT GEHT.

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 Ledlenser EX- und iL-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.

Dabei sind die beiden Serien - übereinstimmend mit der ATEX-Betriebsrichtlinie - auf unterschiedliche Situationen der Explosionsgefährdung ausgerichtet.

So eignet sich die **EX-Serie** für den Einsatz in Arbeitsbereichen, in denen häufiger explosionsfähige Atmosphären auftreten (Zonen 0, 1, 20 oder 21) und die **iL-Serie** für solche der Zone 2/22\*. Da findet man für jedes Umfeld die passende Lampe.

## EINSATZGEBIETE:

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

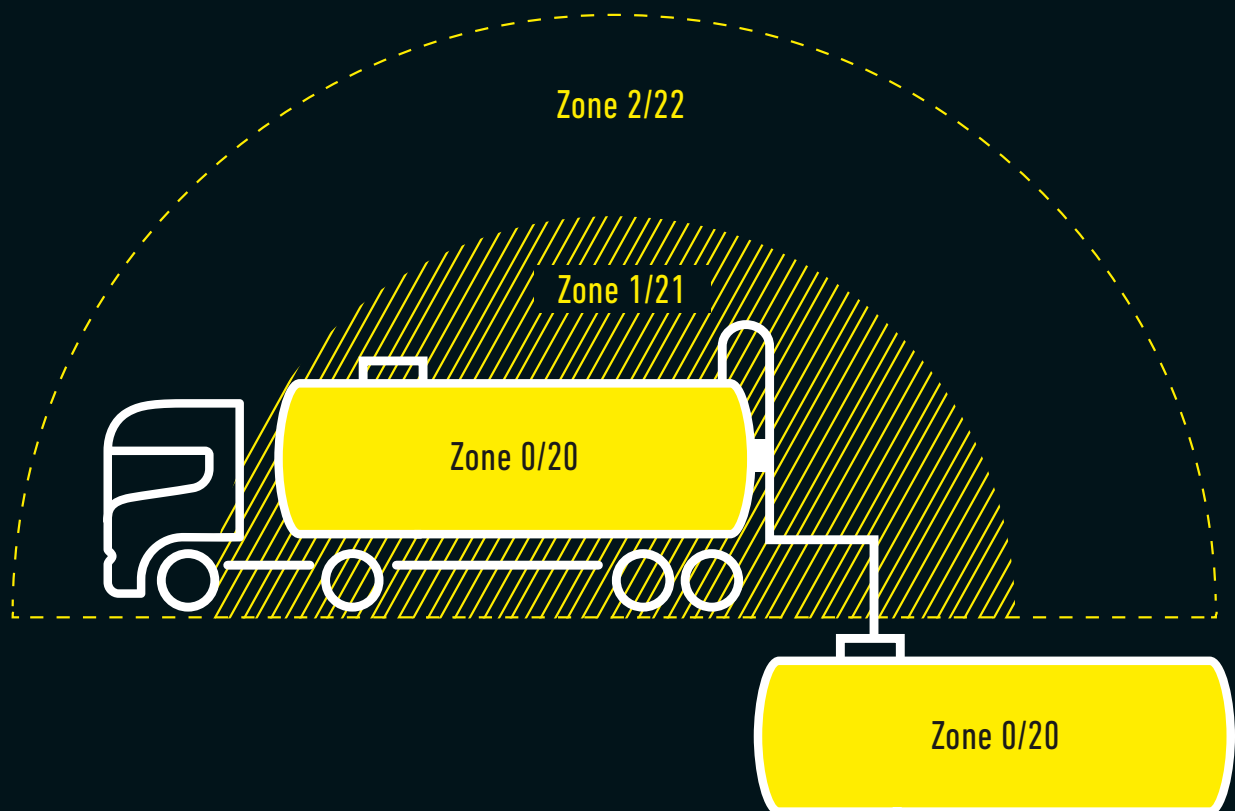


\* Abhängig von den vorhandenen Gasen und/oder Stäuben.



# 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.



ZONE  
0/20

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

ZONE  
1/21

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

ZONE  
2/22

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

# ÜBERSICHT EX-GESCHÜTZTE LAMPEN

ZONE  
1/21



## EXH8R

Lumen (max.): 200 lm<sup>1</sup>  
Leuchtweite (max.): 130 m<sup>1</sup>  
Leuchtdauer (max.): 45 h<sup>1</sup>

ZONE  
0/20



## EXH8

Lumen (max.): 180 lm<sup>1</sup>  
Leuchtweite (max.): 120 m<sup>1</sup>  
Leuchtdauer (max.): 40 h<sup>1</sup>

ZONE  
2/22



## iLH8R

Lumen (max.): 300 lm<sup>1</sup>  
Leuchtweite (max.): 160 m<sup>1</sup>  
Leuchtdauer (max.): 40 h<sup>1</sup>

ZONE  
2/22



## iLH8

Lumen (max.): 280 lm<sup>1</sup>  
Leuchtweite (max.): 160 m<sup>1</sup>  
Leuchtdauer (max.): 38 h<sup>1</sup>

ZONE  
1/21**EX7R** 

Lumen (max.): 220 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 140 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 45 h<sup>1</sup>

ZONE  
0/20**EX7**

Lumen (max.): 200 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 120 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 45 h<sup>1</sup>

ZONE  
0/20**EX4**

Lumen (max.): 50 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 35 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 7 h<sup>1</sup>

ZONE  
2/22**iL7R** 

Lumen (max.): 360 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 170 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 40 h<sup>1</sup>

ZONE  
2/22**iL7**

Lumen (max.): 340 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 165 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 37 h<sup>1</sup>

ZONE  
2/22**iL4**

Lumen (max.): 80 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 50 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 4 h<sup>1</sup>

# EX7R

ZONE  
1/21



WENN SIE DIE ÄRMEL HOCHKREMPPELN  
UND DIE HANDSCHUHE ANLASSEN  
MÖCHTEN.



220 lm<sup>1</sup>



140 m<sup>1</sup>



45 h<sup>1</sup>

- 01** – Magnetic Switch für eine einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung
- 02** – Wiederaufladbar per Ladeschale
- 03** – Geeignet für die höchsten Gas- und Staub-Gruppen (IIC/IIIC)
- 04** – Staubdicht und wassergeschützt gegen starkes Strahlwasser (IP66) und Untertauchen (IP68)
- 05** – Fokussierbar



**ADVANCED  
FOCUS SYSTEM**

# EX7R




ZONE  
1/21

## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	220	–	50
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	140	–	65
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	10	–	45
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	161
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	41
📏 Gewicht (g   oz)	228   8,0
☁ Dichtigkeit	IP66 und IP68
Schalter Art	Rotary -, Magnetic Switch

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	Battery Pack
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	12 / 3250
🕒 Ladezeit (min)	660 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Charge Indicator	

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## ZERTIFIZIERUNG

EX-Zone	1 / 21
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 74

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Sleeve Box
Artikelnummer	500837
GTIN	4058205001274
Dimension Verpackung (mm)	220 x 147 x 84 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	825
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürtelclip, Intelligent Clip, Ladestation, Netzteil

EX7



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	200	–	60
↔ Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	–	120	–	70
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	16	–	45
Lichtfunktionen	Power, Low Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	161
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	41
📏 Gewicht (g   oz)	232   8,2
☁ Dichtigkeit	IP66 und IP68
Schalter Art	Rotary -, Magnetic Switch

## BATTERIE

🔋 Batterie	3x Mignon (AA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

–	
–	
–	
–	
–	

## TECHNOLOGIEN



## ZERTIFIZIERUNG

EX-Zone	0 / 20
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 74

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Sleeve Box
Artikelnummer	500836
GTIN	4058205001243
Dimension Verpackung (mm)	220 x 74 x 84 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	400
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Gürtelclip, Intelligent Clip

# iL7R




ZONE  
2/22

## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	360	–	55
↔ Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	–	170	–	70
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	6	–	40
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	Battery Pack
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	12 / 3250
🕒 Ladezeit (min)	570 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	161
🌀 Kopfdurchmesser (mm)	41
📏 Gewicht (g   oz)	228   8,0
☁ Dichtigkeit	IP66 und IP68
Schalter Art	Rotary -, Magnetic Switch

## FEATURES

Charge Indicator	

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## ZERTIFIZIERUNG

EX-Zone	2 / 22
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 74

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Sleeve Box
Artikelnummer	501052
GTIN	4058205008624
Dimension Verpackung (mm)	220 x 147 x 84 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	782
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürtelclip, Ladestation, Netzteil



iL7



A yellow hexagonal badge with a black border containing the text 'ZONE 2/22'.

## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	340	–	70
↔ Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	–	165	–	80
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	7	–	37
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	3x Mignon (AA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	161
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	41
📏 Gewicht (g   oz)	232   8,2
☁ Dichtigkeit	IP66 und IP68
Schalter Art	Rotary -, Magnetic Switch

## FEATURES

–	
–	
–	
–	
–	

## ZERTIFIZIERUNG

EX-Zone	2 / 22
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 74

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Sleeve Box
Artikelnummer	500838
GTIN	4058205001304
Dimension Verpackung (mm)	220 x 74 x 84 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	358
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Gürtelclip

# EX4



ZONE  
0/20

## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	50	–	–
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	35	–	–
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	7	–	–
Lichtfunktionen	Power			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	2x Micro (AAA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN

–

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	140
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	20
📏 Gewicht (g   oz)	65   2,3
☁ Dichtigkeit	IP66 und IP68
Schalter Art	End Cap Switch

## FEATURES

–	
–	
–	
–	
–	

## ZERTIFIZIERUNG

EX-Zone	0 / 20
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 74

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Sleeve Box
Artikelnummer	500682
GTIN	4058205000437
Dimension Verpackung (mm)	190 x 70 x 58 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	155
Lieferumfang	1 Batteriesatz

iL4



A yellow hexagonal label with the text 'ZONE 2/22' inside.

## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	80	–	–
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	50	–	–
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	4	–	–
Lichtfunktionen	Power			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	2x Micro (AAA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN

–

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	140
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	20
📏 Gewicht (g   oz)	65   2,3
☁ Dichtigkeit	IP66 und IP68
Schalter Art	End Cap Switch

## FEATURES

–	
–	
–	
–	
–	

## ZERTIFIZIERUNG

EX-Zone	2 / 22
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 74

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Sleeve Box
Artikelnummer	500684
GTIN	4058205000444
Dimension Verpackung (mm)	190 x 70 x 58 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	155
Lieferumfang	1 Batteriesatz

# EXHÖR




ZONE  
1/21

## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	200	–	45
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	130	–	60
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	10	–	45
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	Battery Pack
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	12 / 3250
🕒 Ladezeit (min)	660 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	–
🕒 Kopfdurchmesser (mm)	41
📏 Gewicht (g   oz)	342   12,1
☁ Dichtigkeit	IP66 und IP68
Schalter Art	Rotary -, Magnetic Switch

## FEATURES

Charge Indicator, Rear Light

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## ZERTIFIZIERUNG

EX-Zone	1 / 21
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 74

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Sleeve Box
Artikelnummer	501018
GTIN	4058205007443
Dimension Verpackung (mm)	266 x 166 x 101 (B x H x T))
Verpackungsgewicht (g)	985
Lieferumfang	1 Akkusatz, Ladestation, Netzteil

# EXH8



ZONE  
0/20

## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	180	–	50
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	120	–	65
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	15	–	40
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	3x Mignon (AA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	–
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	41
📏 Gewicht (g   oz)	345   12,2
☁ Dichtigkeit	IP66 und IP68
Schalter Art	Rotary -, Magnetic Switch

## FEATURES

Rear Light	

## ZERTIFIZIERUNG

EX-Zone	0 / 20
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 74

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Sleeve Box
Artikelnummer	501017
GTIN	4058205007412
Dimension Verpackung (mm)	266 x 166 x 101 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	651
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Battery Cartridge

# iLH8R




## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	300	–	50
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	160	–	70
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	7	–	40
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	Battery Pack
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	12 / 3250
🕒 Ladezeit (min)	540 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	–
🕒 Kopfdurchmesser (mm)	41
📏 Gewicht (g   oz)	342   12,1
☁ Dichtigkeit	IP66 und IP68
Schalter Art	Rotary -, Magnetic Switch

## FEATURES

Charge Indicator, Rear Light

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## ZERTIFIZIERUNG

EX-Zone	2 / 22
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 78

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Sleeve Box
Artikelnummer	501074
GTIN	4058205008808
Dimension Verpackung (mm)	266 x 166 x 101 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	985,5
Lieferumfang	1 Akkusatz, Ladestation, Netzteil

# iLH8



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	280	–	60
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	160	–	80
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	9	–	38
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	3x Mignon (AA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	–
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	41
📏 Gewicht (g   oz)	345   12,2
☁ Dichtigkeit	IP66 und IP68
Schalter Art	Rotary -, Magnetic Switch

## FEATURES

Rear Light	

## ZERTIFIZIERUNG

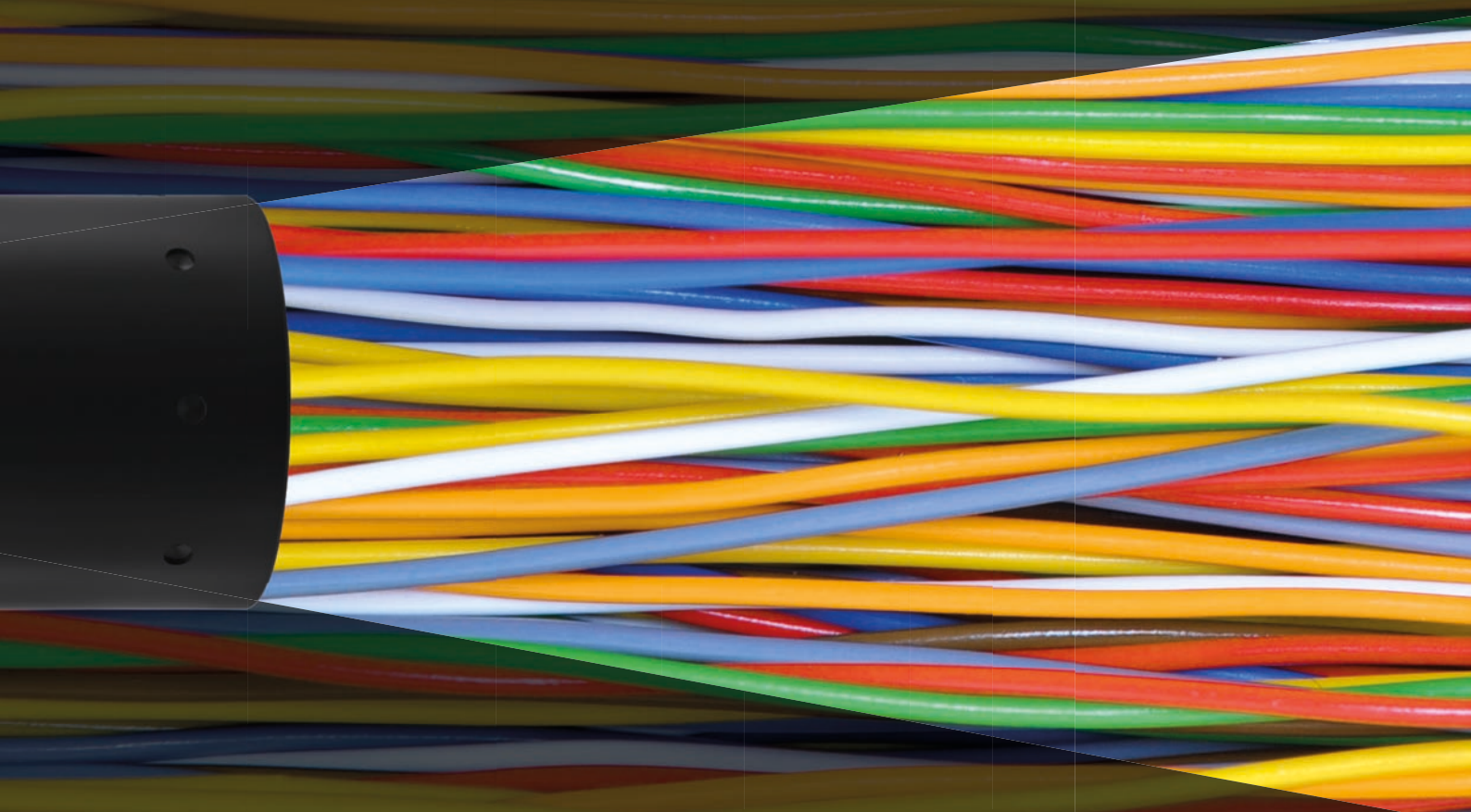
EX-Zone	2 / 22
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 78

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Sleeve Box
Artikelnummer	501019
GTIN	4058205007474
Dimension Verpackung (mm)	266 x 166 x 101 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	651
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Battery Cartridge

# — LEDLENSER CRI LAMPEN







NATÜRLICHE  
FARBWIEDERGABE  
ZUR QUALITÄTS-  
SICHERUNG

# — AUS LICHT WIRD TAGESLICHT. CRI LAMPEN

Wer täglich mit nicht optimalen Lichtverhältnissen umgehen muss, weiß:  
In manchen Situationen ist Licht nicht gleich Licht. Aus diesem Grund gibt es von  
Ledlenser nicht nur besonders helles, sondern jetzt auch besonders natürliches Licht.  
[Spot an für die CRI-Lampen von Ledlenser mit Natural Light!](#)

## NATURAL LIGHT TECHNOLOGIE

Die extra auf die Bedürfnisse von Elektrikern, Qualitätsprüfern und Industriearbeitern zugeschnittenen Lampen stellen Farben erstmals auch in tiefster Dunkelheit absolut natürlich dar.

So wird die CRI-Serie zum unersetzlichen Begleiter für alle, die sich stets auf ihre Augen verlassen müssen.



Lichtbild i9R iron CRI



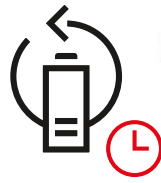
Lichtbild i9R iron

Hohe Licht-Qualität hängt von mehr ab als nur einem hohen Lumen-Wert. Es ist die Farbtemperatur, die die Brillanz des Lichts ausmacht und für viele Einsatzbereiche weitaus relevanter ist.

Die Natural Light Technologie der Ledlenser CRI-Serie erzeugt deshalb ein neutral weißes Licht mit einer Farbtemperatur von 4000 Kelvin und einem Farbwiedergabe-Index (CRI) von 90. Dies stellt eine original-getreue Farbwiedergabe sicher, auch im tiefroten Farbbereich. Ganz ohne Blaustich und mit einer natürlichen Farbsättigung.

Damit lassen sich Farben gut voneinander unterscheiden und auch Schweißnähte, Karten und Legenden können jederzeit sicher beurteilt werden. Ganz nebenbei ermüden die Augen nicht so schnell – selbst wenn über einen längeren Zeitraum mit einer CRI-Lampe gearbeitet wird.

# i9R iron CRI



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	500	–	40
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	270	–	80
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	6	–	35
Lichtfunktionen	Power, Low Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## GEHÄUSE

↗️ Länge – defokussiert (mm)	160
🕒 Kopfdurchmesser (mm)	39
📏 Gewicht (g   oz)	255   9,0
☁️ Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Front Switch

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	1x 26650 3,2V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9,6 / 3000
🕒 Ladezeit (min)	180 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator
Focus Lock

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SAFETY  
YTRION CELL



TEMPERATURE  
CONTROL



NATURAL LIGHT  
>90 CRI / 4.000 K

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	500888
GTIN	4058205010030
Dimension Verpackung (mm)	190 x 138 x 72 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	757
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Handschlaufe, Ladestation, Netzteil, Rollschutz

# i9 CRI



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	300	–	40
↔️ Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	–	240	–	90
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	4	–	25
Lichtfunktionen	Power, Low Power			
Konfiguration	1x High Power LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	2x Baby (C) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗️ Länge – defokussiert (mm)	187
🕒 Kopfdurchmesser (mm)	39
📏 Gewicht (g   oz)	312   11,0
☁️ Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Focus Lock

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



NATURAL LIGHT  
>90 CRI/4.000 K

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	500887
GTIN	4058205009973
Dimension Verpackung (mm)	205 x 138 x 56 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	502
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Gürteltasche, Handschlaufe, Rollschutz

# i4R CRI




## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	110	–	10
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	80	–	20
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	4	–	18
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

🔋 NiMH Akku	2x Micro (AAA) 1,2V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2,16 / 900
🕒 Ladezeit (min)	240 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗️ Länge – defokussiert (mm)	146,1
🕒 Kopfdurchmesser (mm)	14,7
📏 Gewicht (g   oz)	60   2,1
☁️ Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	End Cap Switch

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



NATURAL LIGHT  
>90 CRI / 4.000 K



DUAL POWER  
SOURCE

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box i4R CRI
Artikelnummer	501955
GTIN	4058205013987
Dimension Verpackung (mm)	190 x 71 x 71 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	265
Lieferumfang	1 Akkusatz, Ladestation, Taschenclip, USB Kabel

# iH7R CRI



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	220	180	–	15
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	150	135	–	40
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	4	10	–	30
Lichtfunktionen	Boost, Low Power, Power, Strobe			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	1x Polymer 3,7V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	5,18 / 1400
🕒 Ladezeit (min)	300 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	–
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	36
📏 Gewicht (g   oz)	160   5,6
☁ Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Front Switch, Rotary Switch

## FEATURES

Energy Saving, Constant Current
Low Battery Warning, Charge Indicator
Battery Indicator, Dimmable
Rear Light, Transportation Lock

Zubehör auf Seite 78

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



TEMPERATURE  
CONTROL



NATURAL LIGHT  
>90 CRI/4.000 K



DUAL POWER  
SOURCE

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	500889
GTIN	4058205010061
Dimension Verpackung (mm)	102 x 100 x 95 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	266
Lieferumfang	1 Akkusatz, Adapter, Fokussierhilfe, USB Kabel

# — LEDLENSER INDUSTRIE TASCHENLAMPEN





# RANGE



**i18R** 

Lumen (max.) **3000 lm<sup>1</sup>**    Leuchtweite (max.) **540 m<sup>1</sup>**    Leuchtdauer (max.) **96 h<sup>1</sup>**



**i17R** 

Lumen (max.) **1000 lm<sup>1</sup>**    Leuchtweite (max.) **450 m<sup>1</sup>**    Leuchtdauer (max.) **60 h<sup>1</sup>**



**i9R iron** 

Lumen (max.) **700 lm<sup>1</sup>**    Leuchtweite (max.) **280 m<sup>1</sup>**    Leuchtdauer (max.) **35 h<sup>1</sup>**



**i9R** 

Lumen (max.) **400 lm<sup>1</sup>**    Leuchtweite (max.) **260 m<sup>1</sup>**    Leuchtdauer (max.) **20 h<sup>1</sup>**



**i9**

Lumen (max.) **400 lm<sup>1</sup>**    Leuchtweite (max.) **260 m<sup>1</sup>**    Leuchtdauer (max.) **25 h<sup>1</sup>**



**i7R | i7DR** 

Lumen (max.) **220 lm<sup>1</sup>**    Leuchtweite (max.) **180 m<sup>1</sup>**    Leuchtdauer (max.) **30 h<sup>1</sup>**



**i7**

Lumen (max.) **450 lm<sup>1</sup>**    Leuchtweite (max.) **300 m<sup>1</sup>**    Leuchtdauer (max.) **25 h<sup>1</sup>**



<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 80

# GEBAUT FÜR PRÄZISION UND PROFESSIONALITÄT.

## i6R

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)
<b>120 lm<sup>1</sup></b>	<b>100 m<sup>1</sup></b>	<b>25 h<sup>1</sup></b>



## i6ER

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)
<b>60 lm<sup>1</sup></b>	<b>80 m<sup>1</sup></b>	<b>25 h<sup>1</sup></b>



## i6

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)
<b>140 lm<sup>1</sup></b>	<b>120 m<sup>1</sup></b>	<b>25 h<sup>1</sup></b>



## i4R

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)
<b>120 lm<sup>1</sup></b>	<b>80 m<sup>1</sup></b>	<b>18 h<sup>1</sup></b>



## i4

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)
<b>120 lm<sup>1</sup></b>	<b>80 m<sup>1</sup></b>	<b>20 h<sup>1</sup></b>

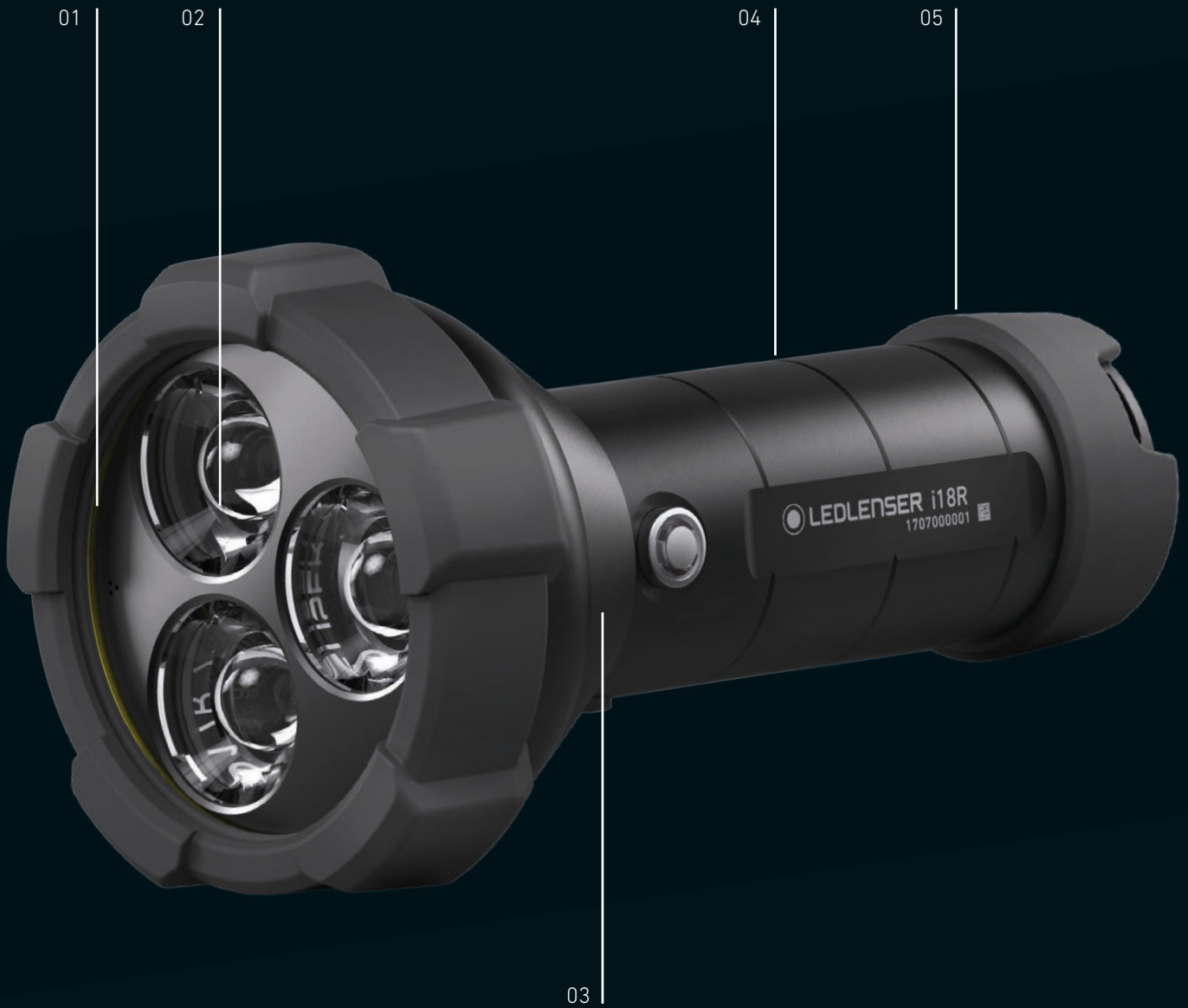


## i<sup>2</sup>

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)
<b>105 lm<sup>1</sup></b>	<b>170 m<sup>1</sup></b>	<b>6.5 h<sup>1</sup></b>






# i18R



# EIN NEUER KOLLEGE, DER SICH SCHNELL UNVERZICHTBAR MACHT.



	3000 lm <sup>1</sup>	—
	540 m <sup>1</sup>	—
	96 h <sup>1</sup>	—

- 01** – Hindernisse und Gefahren sind durch die extreme Leuchtweite bereits weit im Voraus sichtbar.
- 02** – Die X-Lens-Technologie fokussiert drei LEDs zu einem gebündelten Strahl für die maximale Lichtausbeute.
- 03** – Rapid Focus macht schnelle einhändige Bedienung möglich, wann immer es darauf ankommt.
- 04** – Ideal geeignet für lange Einsätze durch eine Laufzeit von bis zu 96 Stunden<sup>1</sup>.
- 05** – Zusätzliche Protektoren vorne und hinten schützen die Lampe während herausfordernder Einsätze.

# i18R




## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	3000	600	30
↔ Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	–	540	260	80
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	5	9	96
Lichtfunktionen	Power, Mid Power, Low Power, Strobe			
Konfiguration	3x Xtreme LED			

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	Battery Pack
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	37,74 / 10200
🕒 Ladezeit (min)	480 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	171
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	86
📏 Gewicht (g   oz)	620   21,9
☁ Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Constant Current
Charge Indicator, Battery Indicator
Transportation Lock

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



TEMPERATURE  
CONTROL



RAPID  
FOCUS



X-LENS  
TECHNOLOGY



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY




## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	500928
GTIN	4058205011143
Dimension Verpackung (mm)	266 x 166 x 100 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	1320
Lieferumfang	1 Akkusatz, Adapter, Adapterkabel, Handschlaufe, Rollschutz, USB Kabel





# i17R






## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
 Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	1000	–	100
 Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	450	–	150
 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	8	–	60
Lichtfunktionen	Low, Power, Blink, S.O.S., Strobe, Position			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## GEHÄUSE

 Länge – defokussiert (mm)	290
 Kopfdurchmesser (mm)	53
 Gewicht (g   oz)	715   25,2
 Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Multifunctional Switch

## BATTERIE

 Li-ion Akku	2x 32700 Battery Pack 6,4V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	32 / 5000
 Ladezeit (min)	240 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Energy Saving, Constant Current
Charge Indicator, Battery Indicator
Focus Lock, Transportation Lock
Dimmable

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN




## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Case
Artikelnummer	500890
GTIN	4058205010238
Dimension Verpackung (mm)	220 x 430 x 80 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	2480
Lieferumfang	1 Akkusatz, Autoladeadapter, Floating Charge System, Intelligent Clip, Netzteil, Signalkappe

# i9R iron






	700 lm <sup>1</sup>	—
	280 m <sup>1</sup>	—
	35 h <sup>1</sup>	—

- 01** – Akku mit mehr als 5.000 Ladezyklen, mit geringer Selbstentladung und nahezu keinem Kapazitätsverlust
- 02** – Speed Charging – schnelle Einsatzbereitschaft, die Ladezeit beträgt nur 180<sup>5</sup> Minuten.
- 03** – Einfache Bedienung – schnelles Schalten und Fokussieren mit nur einer Hand!
- 04** – Schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand – Rapid Focus
- 05** – Focus Lock – fixiert den aktuellen Grad der Fokussierung.
- 06** – Geschützt gegen Staub und Spritzwasser – IP54
- 07** – Sicherer Griff – spezielle Diamantriffeloberfläche für ölige oder nasse Hände.







## LED





	Boost	Power	Mid Power	Low Power
 Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	700	–	40
 Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	280	–	80
 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	6	–	35
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## BATTERIE

 LiFePO4 Akku	1x 26650 3,2V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9,6 / 3000
 Ladezeit (min)	180 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

Zubehör auf Seite 74

## GEHÄUSE

 Länge – defokussiert (mm)	160
 Kopfdurchmesser (mm)	39
 Gewicht (g   oz)	255   9
 Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator
Focus Lock

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SAFETY  
YTRION CELL



TEMPERATURE  
CONTROL

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	501047
GTIN	4058205010962
Dimension Verpackung (mm)	190 x 138 x 72 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	602
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Handschlaufe, Ladestation, Netzteil, Rollschutz

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 80



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	400	–	40
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	260	–	80
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	3	–	20
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x High Power LED			

## BATTERIE

🔋 NiMH Akku	2xBaby (C) Battery Pack 2,4V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9,6 / 4000
🕒 Ladezeit (min)	480 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗️ Länge – defokussiert (mm)	187
🕒 Kopfdurchmesser (mm)	39
📏 Gewicht (g   oz)	330   11,6
☁️ Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator
Focus Lock

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



TEMPERATURE  
CONTROL



DUAL POWER  
SOURCE

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	5609-R
GTIN	4029113560931
Dimension Verpackung (mm)	210 x 138 x 65 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	625
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Handschlaufe, Ladestation, Rollschutz, USB Kabel

i9



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	400	–	40
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	260	–	80
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	4	–	25
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x High Power LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	2xBaby (C)
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	
🕒 Ladezeit (min)	
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗️ Länge – defokussiert (mm)	187
🕒 Kopfdurchmesser (mm)	39
📏 Gewicht (g   oz)	312   11
☁️ Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving	
Focus Lock	

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	5609
GTIN	4029113560900
Dimension Verpackung (mm)	204 x 139 x 56 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	502
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Gürteltasche, Handschlaufe, Rollschutz

# i7R | i7DR



# MACHT ALLES MIT. IMMER UND IMMER WIEDER.

Die Ledlenser i7R ist zum einen als Single-Charger-Ladeversion mit einem Akku und zum anderen als Double-Charger-Variante mit zwei Akkus erhältlich, die zeitgleich geladen werden können.



Double-Charger-Ladeversion



Single-Charger-Ladeversion



220  $\text{lm}^1$



180  $\text{m}^1$






30  $\text{h}^1$

- 01** – Sehr gute Lichtleistung – bis zu 180 Meter<sup>1</sup> Leuchtweite mit bis zu 220 Lumen<sup>1</sup> Lichtstrom.
- 02** – Schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand – Rapid Focus.
- 03** – Focus Lock – fixiert den aktuellen Grad der Fokussierung.
- 04** – Einfache Bedienung – mit dem Dynamic Switch Endkappenschalter schnell in Power oder Low Power wechseln.
- 05** – Geschützt gegen Spritzwasser – IPX4.
- 06** – Sicherer Griff – spezielle Diamantriffeloberfläche für ölige oder nasse Hände.
- 07** – Ökonomisch und ökologisch – wiederaufladbar.



# i7R | i7DR







## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
 Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	220	–	25
 Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	180	–	60
 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	4	–	30
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

 NiMH Akku	4x Micro (AAA) 1,2V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	4,32 / 1800
 Ladezeit (min)	360 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

 Länge – defokussiert (mm)	130
 Kopfdurchmesser (mm)	36,5
 Gewicht (g   oz)	175   6,2
 Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	End Cap Switch

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator
Focus Lock

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



TEMPERATURE  
CONTROL



DUAL POWER  
SOURCE

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box	Box
Artikelnummer	5507-R	5507-DR
GTIN	4029113550765	4029113550734
Dimension Verpackung (mm)	190 x 140 x 74 (B x H x T)	190 x 136 x 71 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	488	597
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Handschlaufe, Ladestation, Rollschutz, USB Kabel	2 Batteriesätze, Doppelladestation, Gürteltasche, Handschlaufe, Rollschutz, USB Kabel



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	450	250	40
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	300	220	100
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	1	2	25
Lichtfunktionen	Low Power, Mid Power, Power			
Konfiguration	1x High Power LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	4x Micro (AAA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗️ Länge – defokussiert (mm)	130
🕒 Kopfdurchmesser (mm)	37
📏 Gewicht (g   oz)	175   6,2
☁️ Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	End Cap Switch

## FEATURES

Energy Saving, Focus Lock

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS




## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	501957
GTIN	4058205014915
Dimension Verpackung (mm)	190 x 70 x 71 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	331
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Gürteltasche, Handschlaufe, Rollschutz





# i6R | i6ER





## LED

	i6R	i6ER	i6R	i6ER
	Power	Power	Low Power	Low Power
 Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	120	60	10	10
 Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	100	80	30	30
 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	4	8	25	25
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Power LED			

## GEHÄUSE

 Länge – defokussiert (mm)	170
 Kopfdurchmesser (mm)	18,5
 Gewicht (g   oz)	82   2,9
 Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	End Cap Switch

## BATTERIE

 NiMH Akku	3x Micro (AAA) 1,2V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	3,24 / 900
 Ladezeit (min)	180 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



DUAL POWER  
SOURCE

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box i6R	Box i6ER
Artikelnummer	5606-R	5606-ER
GTIN	4029113560634	4029113560665
Dimension Verpackung (mm)	190 x 71 x 71 (B x H x T)	190 x 71 x 71 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	327	331
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Ladestation, Taschenclip, USB Kabel	1 Akkusatz, Gürteltasche, Ladestation, Taschenclip, USB Kabel



i6



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	140	–	10
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	120	–	30
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	5	–	25
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	3x Micro (AAA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗️ Länge – defokussiert (mm)	166
🕒 Kopfdurchmesser (mm)	18,5
📏 Gewicht (g   oz)	75   2,6
🌫️ Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	End Cap Switch

## FEATURES

Energy Saving	

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN

ADVANCED  
FOCUS SYSTEMRAPID  
FOCUS

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	5606
GTIN	4029113560603
Dimension Verpackung (mm)	190 x 72 x 70 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	229
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Gürteltasche, Taschenclip

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 80



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	120	–	10
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	80	–	20
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	4	–	18
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

🔋 NiMH Akku	2x Micro (AAA) 1,2V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2,16 / 900
🕒 Ladezeit (min)	240 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	146
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	14,7
📏 Gewicht (g   oz)	60   2,1
☁ Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	End Cap Switch

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



DUAL POWER  
SOURCE

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box i4R
Artikelnummer	501953
GTIN	4058205013925
Dimension Verpackung (mm)	190 x 71 x 71 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	265
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Ladestation, Taschenclip, USB Kabel

i4



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	120	–	10
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	80	–	20
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	4	–	20
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	2x Micro (AAA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗️ Länge – defokussiert (mm)	140
🕒 Kopfdurchmesser (mm)	15
📏 Gewicht (g   oz)	55   1,9
☁️ Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	End Cap Switch

## FEATURES

Energy Saving	

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN

ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	500753
GTIN	4058205000635
Dimension Verpackung (mm)	190 x 68 x 40 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	144
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Taschenclip

## 2



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	105	–	–
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	170	–	–
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	6,5	–	–
Lichtfunktionen	Power			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	3x Micro (AAA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	101,3
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	30
📏 Gewicht (g   oz)	110   3,9
☁ Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	End Cap Switch

## FEATURES

Energy Saving	

Zubehör auf Seite 74

## TECHNOLOGIEN

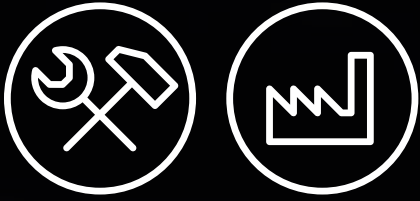
ADVANCED  
FOCUS SYSTEMRAPID  
FOCUS

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	5602
GTIN	4029113560207
Dimension Verpackung (mm)	190 x 71 x 71 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	271
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Gürteltasche, Handschlaufe



# — LEDLENSER INDUSTRIE STIRNLAMPEN



# RANGE



# WENIGER IST MEHR. HIGHTECH FÜR DIE KOPFARBEIT.



## iXE019R

Lumen (max.): 2000 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 300 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 20 h<sup>1</sup>



## iH8R

Lumen (max.): 600 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 150 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 120 h<sup>1</sup>



## iH6R

Lumen (max.): 200 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 120 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 40 h<sup>1</sup>





## iH6

Lumen (max.): 200 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 120 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 60 h<sup>1</sup>



## iH3

Lumen (max.): 120 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 100 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 60 h<sup>1</sup>



## iSE05R

Lumen (max.): 180 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 120 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 20 h<sup>1</sup>



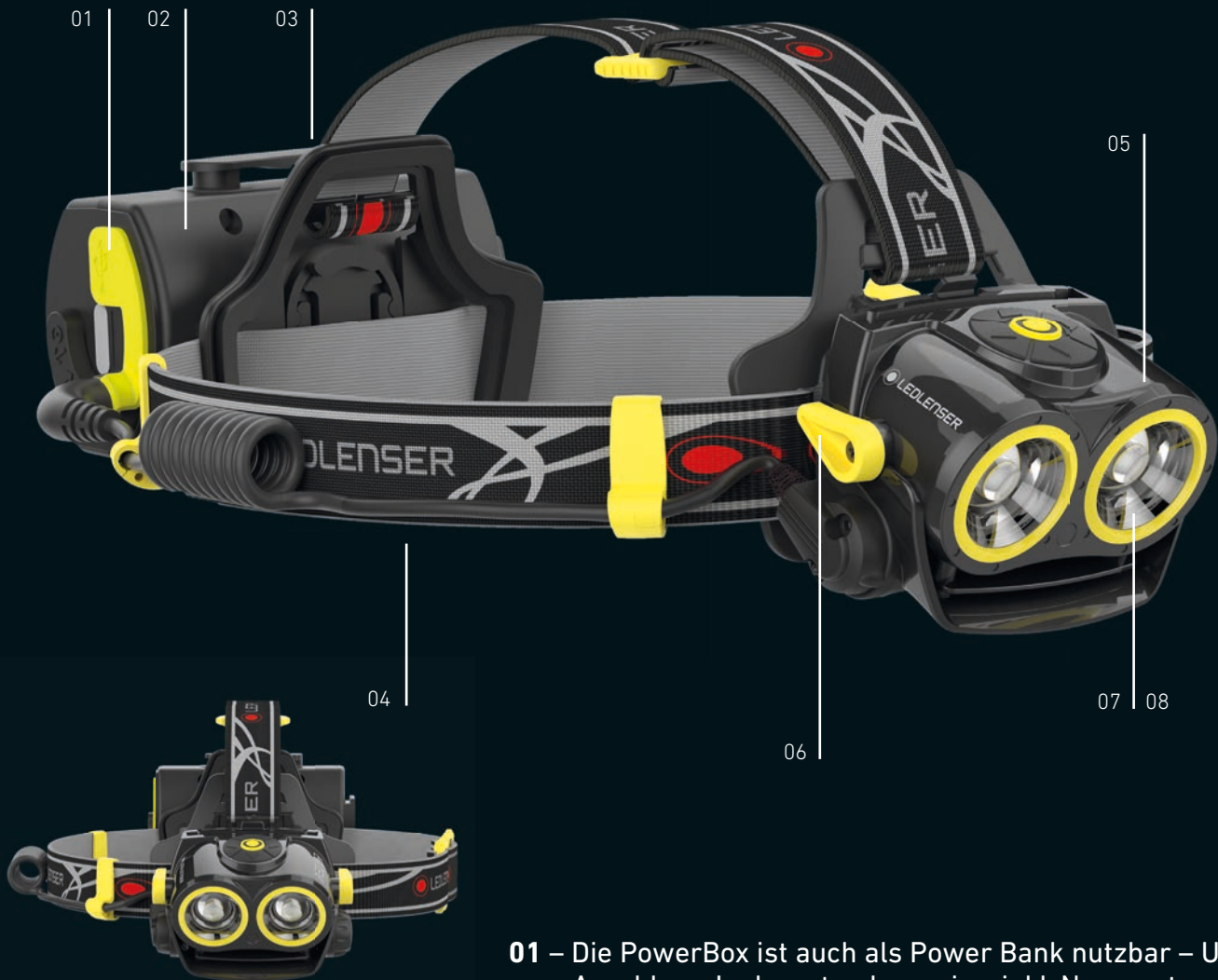
## iSE03

Lumen (max.): 100 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 100 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 40 h<sup>1</sup>

# IXE019R






	2000 lm <sup>1</sup>
	300 m <sup>1</sup>
	20 h <sup>1</sup>





- 01** – Die PowerBox ist auch als Power Bank nutzbar – USB Anschluss, Ladezustandsanzeige, inkl. Neoprentasche.
- 02** – Zuverlässig auch bei extremen Temperaturen – Arbeitstemperaturbereich von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- 03** – Schutz gegen starkes Strahlwasser – IPX6.
- 04** – Multifunktionale und sehr vielseitige Verwendung – durch umfangreiches Zubehör als Stirn-, Helm-, Hand- oder Taschenlampe, auf Stativen als Scheinwerfer oder als Ausleuchtung für die GoPro nutzbar.
- 05** – Alles im Blick – um  $98^{\circ}$  schwenkbarer Kopf.
- 06** – Schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand – Rapid Focus.
- 07** – Differenzierte, detailgenaue Ausleuchtung – zwei getrennte, separat fokussierbare Lichtkanonen.
- 08** – Ultraheller, brillanter Lichtkegel – Xtreme LED.



## LED





	Boost	Power	Mid Power	Low Power
 Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	2000	1000	–	200
 Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	300	220	–	100
 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	4	8	–	20
Lichtfunktionen	Low Power, Power, Boost, Blink, Emergency Light			
Konfiguration	2x Xtreme LED			

## BATTERIE

 Li-ion Akku	Battery Pack
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	38,48 / 5200
 Ladezeit (min)	480 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C

Zubehör auf Seite 78

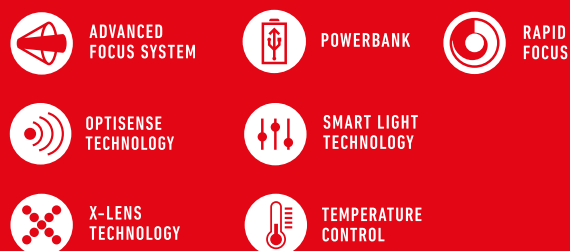
## GEHÄUSE

 Länge – defokussiert (mm)	–
 Kopfdurchmesser (mm)	38,2
 Gewicht (g   oz)	478   16,9
 Dichtigkeit	IPX6
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Battery Indicator
Charge Indicator, Transportation Lock
Power Bank Function

## TECHNOLOGIEN






## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Soft Case
Artikelnummer	5619-R
GTIN	4029113561907
Dimension Verpackung (mm)	258 x 193 x 110 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	1165
Lieferumfang	1 Akkusatz, Adapterkabel, Gürtelclip, Helmhalterung, Netzteil, Power Box Tasche, Reinigungspinsel, Reinigungstuch, Verlängerungskabel

# iH8R







	600 lm <sup>1</sup>
	150 m <sup>1</sup>
	120 h <sup>1</sup>



- 01** – Problemlose Bedienung auch mit Handschuhen dank Extra-Fokussierhilfe im Lieferumfang.
- 02** – Lichtstarkes Leichtgewicht mit 600 Lumen<sup>1</sup> Leuchtkraft bei nur 158 g Gewicht.
- 03** – Dauerhafte Einsatzfähigkeit dank besonders langer Batterielaufzeit.
- 04** – Das USB 3.0 Charging System sorgt für kurze Ladezeiten und kann überall eingesetzt werden.
- 05** – Helmet Mounting Set als Teil des Lieferumfangs – zur einfachen Befestigung am Helm.



## LED





	Boost	Power	Mid Power	Low Power
 Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	600	250	10
 Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	150	100	20
 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	10	15	120
Lichtfunktionen	Power, Mid Power, Low Power			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## BATTERIE

 Li-ion Akku	1x 18650 3,7V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	12,58 / 3400
 Ladezeit (min)	360 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

Zubehör auf Seite 78

## GEHÄUSE

 Länge – defokussiert (mm)	–
 Kopfdurchmesser (mm)	36
 Gewicht (g   oz)	158   5,6
 Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Constant Current
Low Battery Warning, Charge Indicator
Rear Light, Transportation Lock

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



TEMPERATURE  
CONTROL

## VERPACKUNG UND LOGISTIK




	Box
Artikelnummer	500912
GTIN	4058205010313
Dimension Verpackung (mm)	135 x 115 x 100 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	430,5
Lieferumfang	1 Akkusatz, Fokussierhilfe, Gürteltasche, Helmhalterung, Stirnband, USB Kabel

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 80





# iH6 | iH6R





## LED

	iH6	iH6R	iH6	iH6R
	Power	Power	Low Power	Low Power
 Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	200	200	5	5
 Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	120	120	20	20
 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	4	2	60	40
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Power LED			



## GEHÄUSE

 Länge – defokussiert (mm)	–
 Kopfdurchmesser (mm)	28
 Gewicht (g   oz)	132   4,7
 Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Front Switch

## BATTERIE iH6

 Batterie	3x Micro (AAA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## BATTERIE iH6R

 NiMH Akku	3x Micro (AAA) 1,2V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	3,24 / 900
 Ladezeit (min)	180 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

Zubehör auf Seite 78

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



DUAL POWER (iH6R)  
SOURCE

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator (iH6R)

Dimmable

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box iH6	Box iH6R
Artikelnummer	5610	5610-R
GTIN	4029113561006	4029113561037
Dimension Verpackung (mm)	100 x 84 x 80 (B x H x T)	100 x 84 x 80 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	226	243
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Gürteltasche	1 Akkusatz, Gürteltasche, USB Kabel

# iH3



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	120	–	5
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	100	–	20
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	6	–	60
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	3x Micro (AAA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	–
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	28
📏 Gewicht (g   oz)	133   4,7
☁ Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Dimmable

Zubehör auf Seite 78

## TECHNOLOGIEN






## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	500770
GTIN	4058205000680
Dimension Verpackung (mm)	100 x 80 x 80 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	208
Lieferumfang	1 Batteriesatz



# iSE05R







## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
 Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	180	–	20
 Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	120	–	40
 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	5	–	20
Lichtfunktionen	Low Power, Power, Blink			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

 Li-ion Akku	1x Polymer 3,7V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	3,3 / 880
 Ladezeit (min)	240 <sup>5</sup>
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

 Länge – defokussiert (mm)	–
 Kopfdurchmesser (mm)	29
 Gewicht (g   oz)	93   3,3
 Dichtigkeit	IPX6
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Low Battery Warning
Charge Indicator, Transportation Lock
Dimmable, Red Reading Light

Zubehör auf Seite 78

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



DUAL POWER  
SOURCE



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



TEMPERATURE  
CONTROL

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	5605-R
GTIN	4029113560504
Dimension Verpackung (mm)	100 x 80 x 80 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	218
Lieferumfang	1 Akkusatz, Befestigungsclips, Gürteltasche, Helmhalterung, USB Kabel



# iSE03



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	–	100	–	15
↔ Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	–	100	–	30
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	10	–	40
Lichtfunktionen	Low Power, Power, Blink			
Konfiguration	1x Power LED			

## BATTERIE

🔋 Batterie	3x Micro (AAA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Ladezeit (min)	–
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	–
📏 Kopfdurchmesser (mm)	29
⚖ Gewicht (g   oz)	105   3,7
☁ Dichtigkeit	IP56
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Transportation Lock
Red Reading Light

Zubehör auf Seite 78

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	5603
GTIN	4029113560306
Dimension Verpackung (mm)	100 x 80 x 80 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	194
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Gürteltasche

# — LEDLENSER ZUBEHÖR





# LEDLENSER ZUBEHÖR

## **Tripod Art.-Nr. 500993**

Durch sein geringes Gewicht, eine hohe Standfestigkeit und eine Belastbarkeit bis zu 1000 g ist der Tripod ein perfekter Begleiter für unterwegs. Dank ¼-Zoll-Gewinde und weiterem Adapter ist der Tripod für eine Vielzahl von Ledlenser Produkten nutzbar.



## **Mounting Plate – Art.-Nr. 0409**

Diese Montagevorrichtung mit Befestigungslasche eignet sich für Wand- und Fahrzeugmontage und sorgt dort für eine sichere Aufbewahrung Ihrer Ledlenser i9R oder i9R iron Taschenlampe.



## **5-Station Charging Panel – Art.-Nr. 0412**

Ermöglicht das gleichzeitige Aufladen von bis zu fünf EX7R, EXH8R, iL7R, iLH8R, i9R und/oder i9R iron Taschenlampen.

## **Signal Cone – Art.-Nr. diverse**

Hier steht Ihre Sicherheit an erster Stelle: Dieser Steckaufsatz verwandelt die Ledlenser Lampe in ein vielseitiges Signallicht.





#### **Helmet Mount Type A – Art.-Nr. 500954**

Helmhalterung für EX4 und iL4



#### **Helmet Mount Type B – Art.-Nr. 500955**

Helmhalterung für EX4 und iL4



**Mit diesen praktischen Gürtelclips lässt sich die Ledlenser Taschenlampe ganz einfach an der Hose befestigen und die Hände bleiben frei.**

#### **Intelligent Clip Type E – Art.-Nr. 0319**

Die Halterung kann um 360° gedreht werden und verwandelt die Lampe so in einen flexiblen Scheinwerfer.



#### **Intelligent Clip Type F – Art.-Nr. 500956**

Gürtelclip für EX4 und iL4  
Mit Kugelgelenk, kann beliebig ausgerichtet werden.



#### **Intelligent Clip Type G – Art.-Nr. 500957**

Gürtelclip für EX7, EX7R, iL7 und iL7R  
Mit Kugelgelenk, kann beliebig ausgerichtet werden.

# TASCHENLAMPEN

## ZUBEHÖR

MODELL	i <sup>2</sup>	i4	i4R	i6	i6R	i6ER
Car Charger						
Mounting plate						
Signal Cone Yellow 39mm						
5 Station Charging Panel						
i9Ri Rechargeable Battery						
4x AAA Alkaline Ionic	●	●		●	●	●
Tripod Type A						

MODELL	i17R	i18R	i4R CRI	i9 CRI	i9R iron CRI	EX7
Signal Cone Orange 53 mm	●					
Signal Cone Orange 42 mm						●
Signal Cone Yellow 39 mm				●	●	
Signal Cone Yellow 53 mm	●					
Car Charger	●	●			●	
Mounting plate					●	
5 Station Charging Panel					●	
i9R Rechargeable Battery					●	
Helmet Mount Type A						
Helmet Mount Type B						
Intelligent Clip Type F						
Intelligent Clip Type G						●
Car Holder Type A	●					
Color Filter Blue 85,5 mm		●				
Color Filter Red 85,5 mm		●				
Color Filter Green 85,5 mm		●				
Color Filter Yellow 85,5 mm		●				
Tripod Type A	●	●		●	●	
4x AA Alkaline Ionic						
4x AAA Alkaline Ionic						

	i7	i7R   i7DR	i9	i9R	i9R iron	ART.-NR.
				●	●	0386
				●	●	0409
			●	●	●	0410
				●	●	0412
					●	500859
	●	●				500981
	●	●	●	●	●	500993

	EX7R	EX4	iL4	iL7	iL7R	ART.-NR.
						0042
	●			●	●	500958
						0410
						501505
	●				●	0386
						0409
	●				●	0412
						500859
		●	●			500954
		●	●			500955
		●	●			500956
	●			●	●	500957
						501501
						501507
						501508
						501509
						501510
						500993
				●		500980
			●			500981

# STIRNLAMPEN

## ZUBEHÖR

MODELL	iH3	iH6	iH6R	iH8R	iSE03	iSE05R
Pouch Type H	●	●	●			
Helmet Fixing Clips (4x)	●	●	●	●	●	●
Helmet Connecting Kit Type B					●	●
USB Car Charger			●			●
Car Charger						
USB Power Supply and Adapter Cable			●			●
Rubberized Reflecting Helmetband					●	●
Rubberized Helmetband						
5 Station Charging Panel						
Reflective Chest Belt Type A					●	●
4x AAA Alkaline Ionic	●	●	●		●	●
18650 Li-Ion Rechargeable Battery 3,7V 3400 mAh				●		
Color Filter Set 36 mm				●		
Silicone Headband Type A				●	●	●
Li-Ion Rechargeable Battery Pack 3,7V 880 mAh					●	●
Li-Ion Rechargeable Battery Pack 3,7V 1400 mAh						
4x AA Alkaline Ionic						



**CAR CHARGER**  
(Art.-Nr.: 0386)



**HELMET CONNECTING KIT**  
(Art.-Nr.: 0368)



iXE019R	iH7R CRI	iLH8	iLH8R	EXH8	EXH8R	ART.-NR.
	●					0332
	●					0359
	●					0368
	●					0380
●			●		●	0386
	●					0389
	●					0390
	●					0394
			●		●	0412
						500935
	●					500981
						501001
	●					501506
●	●	●	●	●	●	501595
						7784
	●					7789
			●			500980



**HELMET FIXING CLIPS**

(Art.-Nr.: 0359)



**SILICONE HEADBAND TYPE A**

(Art.-Nr.: 501595)

**COLOR FILTER SET 36 MM**

(Art.-Nr.: 501506)



# 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 gemäß ANSI FL1 in der jeweils genannten Einstellung. 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 farbiger LED(s) 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 fünf Jahre ab Kaufdatum, bei Onlineregistrierung auf unserer Homepage sieben Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von Akkus gewähren wir eine abweichende Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“ Serie, die Ledlenser K1 und Ledlenser K2 sowie Defekte von Batterien, Holstern, Taschen, Fernschaltern, Farbfiltern, Prägungen und Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Ledlenser GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Weitere Infos unter [ledlenser.com/warranty](http://ledlenser.com/warranty)

5) Durchschnittliche Ladezeit in Minuten, kann in Abhängigkeit vom verwendeten Netzteil abweichen.

# — 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 sind wir für Ihr Feedback dankbar. Sagen oder schreiben Sie uns, wenn Ihnen etwas auffällt.

## KONTAKT TECHNISCHER SUPPORT UND VERTRIEB

Bei technischen Fragen hilft Ihnen unser Support direkt und unkompliziert weiter:  
+41 (0)56 426 28 43

Oder online unter: [\*\*office@ledlenser.ch\*\*](mailto:office@ledlenser.ch)



November 2018

**ledlenser.ch**



Art.-Nr. 500865