



2019 —  
**INDUSTRIE**





# INHALT —

## INDUSTRIE

<b>02</b>	<b>LEDLENSER</b>		
02	DAS UNTERNEHMEN		
04	GARANTIE		
06	MARKETINGUNTERSTÜTZUNG		
08	TECHNOLOGIEN		
10	LICHTFUNKTIONEN		
11	IP-SCHUTZKLASSEN		
<b>12</b>	<b>EX-GESCHÜTZTE LAMPEN</b>		
18	EX7R		
21	EX7		
22	iL7R		
23	iL7		
24	EX4		
25	iL4		
26	EXH8R		
27	EXH8		
28	iLH8R		
29	iLH8		
<b>30</b>	<b>CRI LAMPEN</b>		
34	i9R iron CRI		
35	i9 CRI		
36	i4R CRI		
37	iH7R CRI		
<b>38</b>	<b>MULTIFUNKTIONSLEUCHTEN</b>		
40	iA6R Laterne <b>NEU</b>		
<b>42</b>	<b>ARBEITSLEUCHTEN</b>		
44	iW5R flex <b>NEU</b>		
47	iW7R <b>NEU</b>		
48	iW5R <b>NEU</b>		
49	iW4R <b>NEU</b>		
<b>50</b>	<b>BAUSTRALER</b>		
52	iF8R <b>NEU</b>		
55	iF4R <b>NEU</b>		
<b>56</b>	<b>TASCHELAMPEN</b>		
60	i18R		
63	i17R		
64	i9R iron		
66	i9R		
67	i9		
68	i7R   i7DR		
71	i7		
72	i6R   i6ER		
73	i6		
74	i4R		
75	i4		
76	i <sup>2</sup>		
<b>78</b>	<b>STIRNLAMPEN</b>		
82	iXE019R		
84	iH11R <b>NEU</b>		
87	iH9R <b>NEU</b>		
88	iH8R		
90	iH6   iH6R		
91	iH3		
92	iH5R <b>NEU</b>		
93	iH5 <b>NEU</b>		
94	iSE05R		
95	iSE03		
<b>98</b>	<b>ZUBEHÖR</b>		
<b>100</b>	Taschenlampen		
<b>102</b>	Stirnlampen		
<b>102</b>	Multifunktionslampen		
<b>104</b>	<b>NOTES</b>		

# — 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>

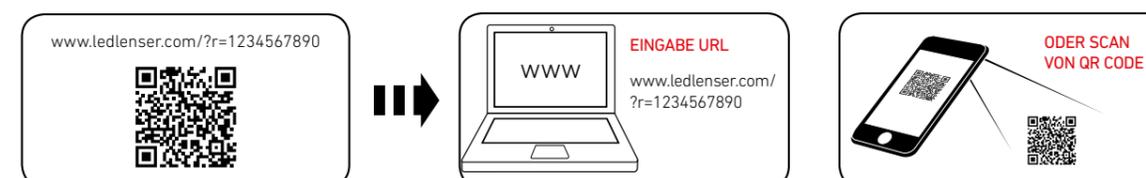


### GERMAN ENGINEERING & DESIGN

„German Engineering & Design“ sind für uns nicht nur leere Worte – sie stehen für höchste Ansprüche an Technologie, Design, Innovation, Materialien, Verarbeitung und Nachhaltigkeit. Wir halten über 100 gewerbliche Schutzrechte. Dazu gehören Patente, Gebrauchsmuster und Designs. Darüber hinaus sind wir stolz darauf, diverse Designpreise für unsere Produkte erhalten zu haben.

Und weil wir von der Qualität unserer Lampen überzeugt sind, geben wir fünf Jahre Garantie<sup>4</sup> auf fast alle Produkte – und es kommt noch besser: Bei Produktregistrierung erhalten unsere Kunden die Möglichkeit, die Garantie auf sieben Jahre zu verlängern.

Allen Originalprodukten von Ledlenser, für die wir eine Garantie geben, liegt eine Produktregistrierungskarte bei. Die Registrierung erfolgt durch Scannen des QR-Codes via Smartphone oder durch Eingabe der angegebenen URL auf dem Laptop bzw. dem PC.



# LEDLENSER MARKETING- UNTERSTÜTZUNG

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



## KUNDENKOMMUNIKATION

- 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 Display-Variante 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 hast du 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 Farbwiedergabedex (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 Technologie (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.



## STROBE

Schnelle Lichtblitze mit irritierender Blendwirkung im Notfall.



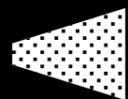
## POWER

Hohe Lichtleistung für jede Situation.



## BLINK

Automatisches Senden von Lichtimpulsen in regelmäßigen Abständen.



## MID POWER

Ausreichende Lichtleistung für eine verlängerte Laufzeit.



## POSITION

Regelmäßige Lichtimpulse in längeren Abständen zur Positionsmarkierung.



## LOW POWER

Sparsames Licht für lange Laufzeiten, blendfreies Lesen und Arbeiten.



## S.O.S.

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



## PULSE

Die Lichtintensität nimmt gleichmäßig zu und ab.

# IP-SCHUTZKLASSEN

IP-SCHUTZART NACH EN 60529

**IP56**

- 1. Stelle: Fremdkörperschutz
- 2. Stelle: Wasserschutz

## 1. STELLE FREMDKÖRPERSCHUTZ

- 0 Keinerlei Fremdkörperschutz
- 1 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit Durchmesser >50mm
- 2 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >12,5mm
- 3 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >2,5mm
- 4 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >1mm
- 5 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern
- 6 Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht)

## 2. STELLE WASSERSCHUTZ

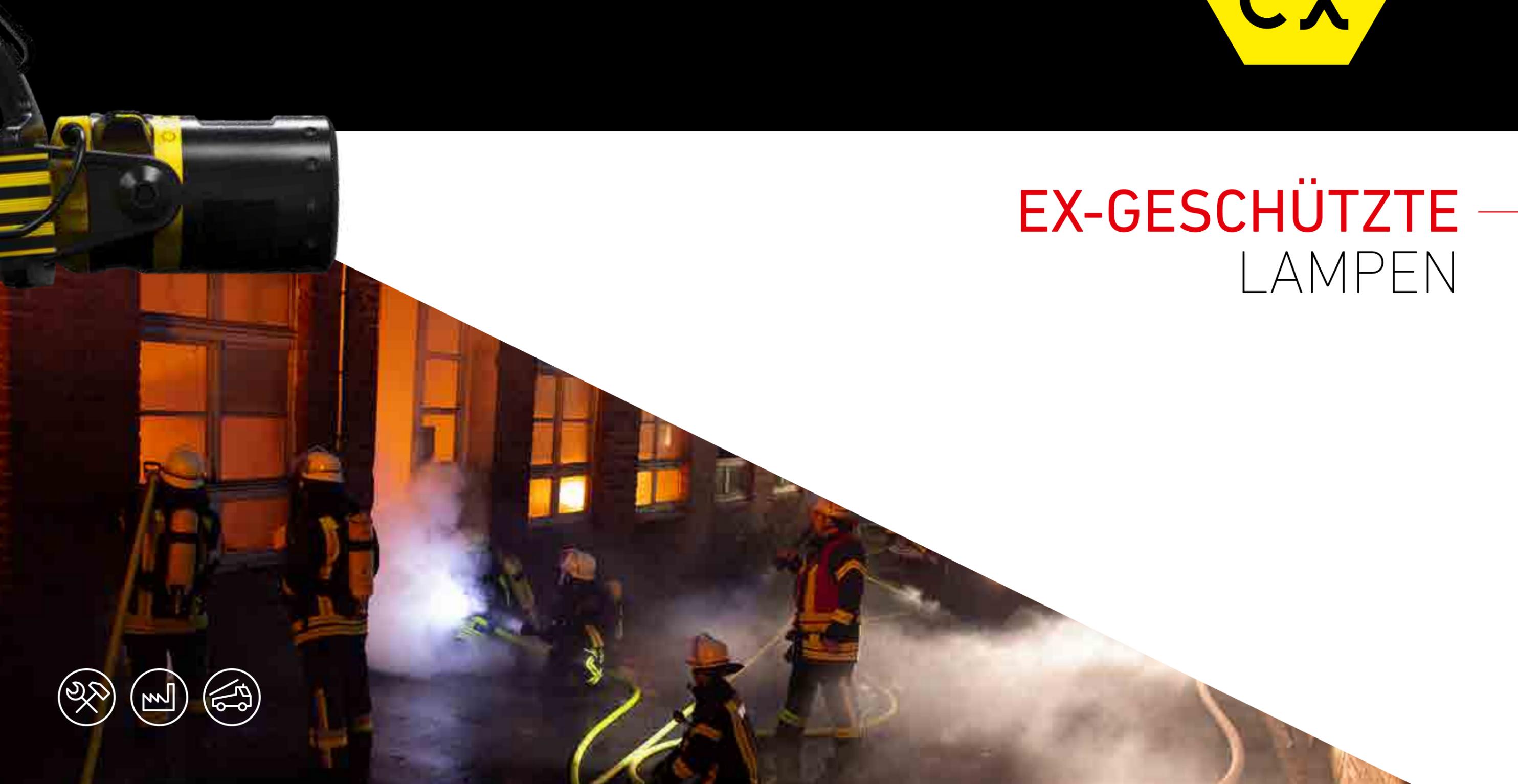
- 0 Kein Schutz vor eindringendem Wasser
- 1 Schutz vor senkrecht tropfendem Wasser
- 2 Schutz vor schräg fallendem Tropfwasser (mit 15° Neigung)
- 3 Schutz vor Spritzwasser (schräg bis 60°)
- 4 Schutz vor Spritzwasser (aus allen Richtungen)
- 5 Schutz vor Strahlwasser (aus allen Richtungen)
- 6 Schutz vor starkem Strahlwasser
- 7 Schutz vor eindringendem Wasser bei kurzzeitigem Eintauchen
- 8 Schutz bei dauerhaftem Untertauchen

Die Schutzklasse wird erreicht, wenn die Lampe vollständig geschlossen ist und während das Fokussiersystem, soweit vorhanden, nicht bewegt wird.

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.

## EINSATZGEBIETE:

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

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.



**EX**

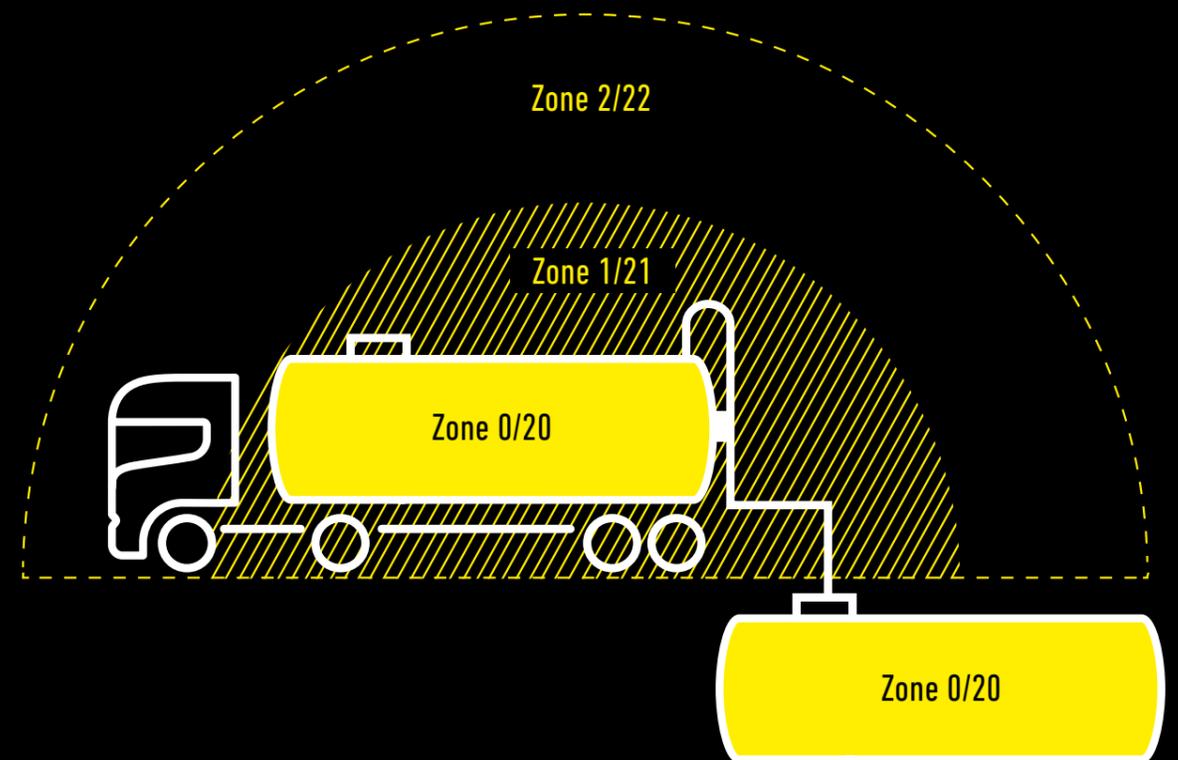
WIR BIETEN IHNEN FÜR JEDES UMFELD DIE PASSENDE LAMPE.



\* 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.



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



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



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

# 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>  
UVP(€) 169,90

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>  
UVP(€) 89,90

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>  
UVP(€) 139,90

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>  
UVP(€) 69,90

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>  
UVP(€) 169,90

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>  
UVP(€) 89,90

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>  
UVP(€) 39,90

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>  
UVP(€) 139,90

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>  
UVP(€) 69,90

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>  
UVP(€) 34,90

EX7R ZONE  
1/21

WENN SIE DIE ÄRMEL HOCHKREMPELN 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			

## BATTERIE

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

## TECHNOLOGIEN

ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## 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	

## ZERTIFIZIERUNG

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

Zubehör auf Seite 100

## 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
Preis, UVP (€)	169,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## EX7

ZONE  
0/20

## LED

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

## BATTERIE

🔋 Batterie	3x Mignon (AA) 1,5V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	-
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (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	0 / 20
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C

Zubehör auf Seite 100

## 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
Preis, UVP (€)	89,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

iL7R

ZONE  
2/22

## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	-	360	-	55
↔ Leuchtweite <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 <sup>5</sup> (min)	570
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN

ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## 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	
------------------	--

## ZERTIFIZIERUNG

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

Zubehör auf Seite 100

## 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
Preis, UVP (€)	139,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

iL7

ZONE  
2/22

## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	-	340	-	70
↔ Leuchtweite <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 <sup>5</sup> (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 100

## 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
Preis, UVP (€)	69,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## 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 <sup>5</sup> (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 100

## 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
Preis, UVP (€)	39,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## iL4

ZONE  
2/22

## 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 <sup>5</sup> (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 100

## 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
Preis, UVP (€)	34,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# EXH8R




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 <sup>5</sup> (min)	660
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## 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
------------------------------

## ZERTIFIZIERUNG

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

Zubehör auf Seite 102

## 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
Preis, UVP (€)	169,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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 <sup>5</sup> (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 102

## 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
Preis, UVP (€)	89,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# iLH8R




ZONE  
2/22

## 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 <sup>5</sup> (min)	540
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## 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
------------------------------

## ZERTIFIZIERUNG

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

Zubehör auf Seite 102

## 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
Preis, UVP (€)	139,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# iLH8



ZONE  
2/22

## 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 <sup>5</sup> (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 102

## 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
Preis, UVP (€)	69,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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 CRI-Serie von Ledlenser ist speziell auf die Bedürfnisse von Elektrikern, Qualitätsprüfern und Industriearbeitern zugeschnitten. CRI steht für „Color Rendering Index“ (deutsch: „Farbwiedergabe-Index“) und beschreibt die Güte der Farbwiedergabe einer Lichtquelle. Die Sonne erreicht in dieser Skala den Referenzwert 100 und gilt damit für unsere Wahrnehmung als „natürliches Licht“. Je näher eine Lichtquelle an diesen Wert herankommt, desto besser ist die Farbwiedergabe, und Gegenstände können auch in tiefster Dunkelheit absolut natürlich dargestellt werden.

So werden die Lampen der 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 originalgetreue 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

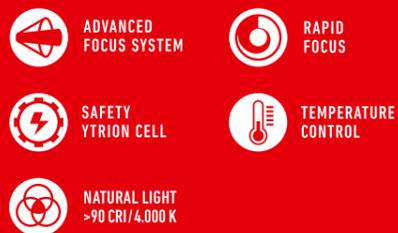
🔋 Li-ion Akku	1x 26650 3,2V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9,6 / 3000
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	180
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator
Focus Lock

Zubehör auf Seite 100

## TECHNOLOGIEN



## 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
Preis, UVP (€)	129,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# i9 CRI



## LED

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

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	187
◎ Kopfdurchmesser (mm)	39
⚖ Gewicht (g   oz)	312   11,0
🔒 Dichtigkeit	IPX4
Schalter Art	Front Switch

## BATTERIE

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

## FEATURES

Energy Saving, Focus Lock
---------------------------

Zubehör auf Seite 100

## TECHNOLOGIEN



## 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
Preis, UVP (€)	79,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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 <sup>5</sup> (min)	240
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 100

## TECHNOLOGIEN



## 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
Preis, UVP (€)	39,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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 <sup>5</sup> (min)	300
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 102

## TECHNOLOGIEN



## 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
Preis, UVP (€)	89,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# — LEDLENSER INDUSTRIE MULTIFUNKTIONSLAUCHTEN

NEU



Starke Leistung! Wenn Sie in der Werkstatt oder auf der Baustelle mal wieder Licht ins Dunkle bringen müssen, sind sie zur Stelle:

**Die Baustrahler und Arbeitsleuchten der i-Serie – ausdauernde Multifunktionsleuchten für echte Profis!**

# iA6R

**NEU**


☀️ 750 lm<sup>1</sup>  
🕒 70 h<sup>1</sup>

- 01** – Micro Prism Technology: modernste Linsentechnologie für blendfreies Licht und hohe Energie-Effizienz
- 02** – Schalter für eine intuitive und einfache Bedienung, stufenlos dimmbar mit eingebauter Batterieanzeige
- 03** – Powerbank mit USB-Anschluss zum Laden elektronischer Geräte
- 04** – Einfaches Aufladen durch integrierten Micro-USB-Anschluss
- 05** – Flexibler Gummihaken zum Aufhängen
- 06** – Eingebauter Magnet zur Positionierung auf Metalloberflächen sowie abnehmbarer Ständer mit zusätzlich integriertem, klappbarem Metallhaken
- 07** – Fluoreszierende Elemente zum besseren Auffinden der Lampe im Dunkeln
- 08** – Zusätzliche Gelb-Licht-Funktion

06

07

08

01

04

03

02

05

## INDUSTRIELATERNE FÜR PERFEKTE AUSLEUCHTUNG - UND POWERBANK IN EINEM

### LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	750	550	–	20
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	–	–	–
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	4	–	70
Lichtfunktionen	Blink, Boost, Low Power, Power, Pulse, Position, Strobe			
Konfiguration	18x Power LED			

### BATTERIE

🔋 Li-Ion Akku	Battery Pack 18650 3,6V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	11,52 / 3200
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	420
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

Zubehör auf Seite 102

### GEHÄUSE

↗️ Länge – defokussiert (mm)	178
🌀 Kopfdurchmesser (mm)	42
⚖️ Gewicht (g   oz)	280   9,9
🔒 Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	Front Switch

### FEATURES

Low Battery Warning, Charge Indicator
Battery Indicator, Dimmable
Transportation Lock, Amber Light

### TECHNOLOGIEN



SMART LIGHT TECHNOLOGY



MICRO PRISM TECHNOLOGY



TEMPERATURE CONTROL



POWERBANK

### VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Blister
Artikelnummer	501962
GTIN	4058205015240
Dimension Verpackung (mm)	15 x 24 x 9,5 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	530
Lieferumfang	1 Akkusatz, Standfuß, Transportbeutel, USB Kabel
Preis, UVP (€)	79,90

NEU

# DIE ARBEITSLEUCHTEN DER i-SERIE

Die Profis fürs Grobe: Die robusten Arbeitsleuchten sind zuverlässig zur Stelle, wenn es mal eng wird. Und feucht. Und staubig. In Kellerschächten und Montagegruben krallen sich die kompakten Baustrahler mit Magnet, Standfuß und Haken in jede Ecke und fluten Ihre Baustelle mit Arbeitslicht.



# iW5R flex **NEU**



01



1-5 Informationen auf Seite 104

## MINI-ARBEITSLEUCHE FÜR ENGE MONTAGEBEREICHE



03 | 04 | 05

600 lm<sup>1</sup>6,5 h<sup>1</sup>

02

- 01** – Ausklappbarer, schmaler Lampenkopf für unzugängliche Stellen mit breit streuendem Flut-Licht
- 02** – Zwei Lichtquellen: Spot-Licht und Flut-Licht für gleichmäßige Lichtverteilung mit zwei Helligkeitsstufen (Chip-on-board-Technologie)
- 03** – Wiederaufladbar mittels USB
- 04** – Akku- und Ladestandanzeige
- 05** – Dank Magnet und Haken vielseitig zu befestigen

# iW5R flex



LED	FLOOD		SPOT	
	Power	Low Power	Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	600	250	–	100
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	–	–	–
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	2	4	–	6,5
Konfiguration	1x COB LED		1x Power LED	
Lichtfunktionen	Power, Low Power			

GEHÄUSE	
↕ Höhe (mm)	151
Breite, Tiefe (mm)	40, 32
⚖️ Gewicht (g   oz)	222   7,8
Schalter Art	Switch
🔒 Dichtigkeit	IP54

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	1x 18650 3,7V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9,6 / 2600
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	240
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Battery Indicator, Charge Indicator
-------------------------------------



- 01 – Ausklappbarer, schmaler Lampenkopf für unzugängliche Stellen
- 02 – Ausklappbarer Haken und Befestigungsmagnet
- 03 – Chip-on-board-Technologie für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- 04 – Lichtoptionen: fokussiertes Spot-Licht und breit streuendes Arbeitslicht
- 05 – Wiederaufladbar mittels USB-Anschluss

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	502006
GTIN	4058205016353
Dimension Verpackung (mm)	87 x 163 x 50 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	372
Lieferumfang	USB-Kabel, USB-Netzteil
Preis, UVP (€)	79,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# iW7R



LED	FLOOD		SPOT	
	Power	Low Power	Power	Low Power
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	600	250	–	300
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	–	–	–
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	2	4	–	3
Konfiguration	1x COB LED		1x High Power LED	
Lichtfunktionen	Power, Low Power			

GEHÄUSE	
↕ Höhe (mm)	160
Breite, Tiefe (mm)	46, 40
⚖️ Gewicht (g   oz)	265   9,0
Schalter Art	Switch
🔒 Dichtigkeit	IP54

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	1x 18650 3,7V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9,6 / 2600
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	240
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Battery Indicator, Charge Indicator
-------------------------------------



- 01 – Aufladen in Ladestation – für leichtes Handling ohne Kabelsalat
- 02 – Ausklappbarer Haken und Befestigungsmagnet
- 03 – Kippmechanismus ermöglicht flexibles Ausrichten für optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- 04 – Robust dank metallummanteltem Kunststoffgehäuse
- 05 – Drei Licht-Optionen, inklusive fokussiertem Spot-Licht mit Reflektorlinse im Lampenkopf

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	502005
GTIN	4058205016322
Dimension Verpackung (mm)	87 x 227 x 65 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	511
Lieferumfang	Ladestation, USB-Kabel, USB-Netzteil
Preis, UVP (€)	99,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# iW5R




LED	FLOOD		SPOT	
	Power	Low Power	Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	300	125	–	300
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	–	–	–
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	3	6	–	2,5
Konfiguration	1x COB LED		1x High Power LED	
Lichtfunktionen	Power, Low Power			

GEHÄUSE	
↕ Höhe (mm)	159
Breite, Tiefe (mm)	39, 35
⚖ Gewicht (g   oz)	168   5,9
Schalter Art	Switch
🔒 Dichtigkeit	IP54

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	1x 18650 3,7V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	8,1 / 2200
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	210
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Battery Indicator, Charge Indicator	
-------------------------------------	--



- 01 – Robust dank metallummanteltem Kunststoffgehäuse
- 02 – Ausklappbarer Haken und Befestigungsmagnet
- 03 – Chip-on-board-Technologie für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- 04 – Flexible Befestigung mit Magnet, Haken und Standfuß
- 05 – Optimale Baustellen-Ausleuchtung durch Kippmechanismus

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	502004
GTIN	4058205016292
Dimension Verpackung (mm)	87 x 163 x 50 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	319
Lieferumfang	USB-Kabel, USB-Netzteil
Preis, UVP (€)	69,90

# iW4R




LED	FLOOD		SPOT	
	Power	Low Power	Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	150	75	–	75
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	–	–	–	–
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	2	4	–	2
Konfiguration	1x COB LED		1x Power LED	
Lichtfunktionen	Power, Low Power			

GEHÄUSE	
↕ Höhe (mm)	151
Breite, Tiefe (mm)	40, 32
⚖ Gewicht (g   oz)	222   7,8
Schalter Art	Switch
🔒 Dichtigkeit	IP54

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	1x 12580 3,7V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2,8 / 750
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	150
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Battery Indicator, Charge Indicator	
-------------------------------------	--



- 01 – Kompaktes Hosentaschenformat
- 02 – Integrierter Magnet für leichte Befestigung an Metallflächen (z.B. an Stahlträger oder Motoren)
- 03 – Drei Licht-Optionen, inklusive fokussiertem Spot-Licht mit Reflektorlinse im Lampenkopf
- 04 – Kippmechanismus ermöglicht flexibles Ausrichten für optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	502003
GTIN	4058205016261
Dimension Verpackung (mm)	50 x 163 x 32 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	141
Lieferumfang	USB-Kabel, USB-Netzteil
Preis, UVP (€)	39,90

NEU

# DIE BAUSTRAHLER DER i-SERIE

Fixieren, festhalten, aufstellen – die kompakten Baustrahler der i-Serie sind leicht zu transportieren und bieten Ihnen immer freie Hand, wenn Sie sie benötigen. Dafür passt sich der wiederaufladbare Baustrahler mit seinen fünf Helligkeitsstufen ganz Ihrem Bedarf an: per Magnet, flexiblem Standfuß oder Handgriff haben Sie das Licht immer genau dort, wo Sie es brauchen.



iFOR  **NEU**

## DER APP-GESTEUERTE BAUSTELLENPROFI MIT BLUETOOTH



 4500 lm<sup>1</sup>  
 12 h<sup>1</sup>

 LEDLENSER PRO  
CONNECT APP



 **Bluetooth®**

- 01** – Wiederaufladbar
- 02** – Powerbank-Funktion
- 03** – Integrierter Magnet für leichte Befestigung
- 04** – Cooling Technology – Effizienter Kühlkörper für lange Lebensdauer und optimale Performance
- 05** – Fünf Helligkeitsstufen
- 06** – Multifunctional Switch
- 07** – Chip-on-board-Technologie
- 08** – Leicht zu transportieren dank großem, robustem Griff



iF8R  **NEU**



## LED

☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	4500	3000	2000	1000	400
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	-	-	-	-	-
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	1,25	1,5	2,5	5	12
Lichtfunktionen	Fünf Lichtstufen				
Konfiguration	1x 66W COB LED				

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	intern
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	44,4 / 4000
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	240
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN



COOLING  
TECHNOLOGY



POWERBANK

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	502002
GTIN	4058205016230
Dimension Verpackung (mm)	391 x 148 x 52 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	2067
Lieferumfang	Netzteil
Preis, UVP (€)	199,00

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

iF4R  **NEU**



## LED

☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	2500	1500	1000	500	200
↔️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	-	-	-	-	-
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	1,3	2	3	6	15
Lichtfunktionen	Fünf Lichtstufen				
Konfiguration	1x 34W COB LED				

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	intern
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	29,6 / 8000
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	240
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN



COOLING  
TECHNOLOGY



POWERBANK

## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	502001
GTIN	058205016209
Dimension Verpackung (mm)	307 x 118 x 52 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	1327
Lieferumfang	USB Kabel, USB Netzteil
Preis, UVP (€)	139,00

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## GEHÄUSE

↕ Höhe (mm)	142
Breite, Tiefe (mm)	307, 44
📏 Gewicht (g   oz)	1740   61,4
Schalter Art	Multifunctional Switch
🌀 Dichtigkeit	IP54

## FEATURES

Dimmbar, Bluetooth®

## GEHÄUSE

↕ Höhe (mm)	111
Breite, Tiefe (mm)	235, 44
📏 Gewicht (g   oz)	1060   37,4
Schalter Art	Multifunctional Switch
🌀 Dichtigkeit	IP54

## FEATURES

Dimmbar

# — LEDLENSER INDUSTRIE TASCHENLAMPEN



**i18R** 

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>3000 lm<sup>1</sup></b>	<b>540 m<sup>1</sup></b>	<b>96 h<sup>1</sup></b>	<b>239,00</b>

**i17R** 

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>1000 lm<sup>1</sup></b>	<b>450 m<sup>1</sup></b>	<b>60 h<sup>1</sup></b>	<b>229,00</b>

**i9R iron** 

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>700 lm<sup>1</sup></b>	<b>280 m<sup>1</sup></b>	<b>35 h<sup>1</sup></b>	<b>119,00</b>

**i9R** 

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>400 lm<sup>1</sup></b>	<b>260 m<sup>1</sup></b>	<b>20 h<sup>1</sup></b>	<b>89,90</b>

**i9**

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>400 lm<sup>1</sup></b>	<b>260 m<sup>1</sup></b>	<b>25 h<sup>1</sup></b>	<b>69,90</b>

**i7R | i7DR** 

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>220 lm<sup>1</sup></b>	<b>180 m<sup>1</sup></b>	<b>30 h<sup>1</sup></b>	<b>59,90   69,90</b>

**i7**

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>450 lm<sup>1</sup></b>	<b>300 m<sup>1</sup></b>	<b>25 h<sup>1</sup></b>	<b>69,90</b>



# GEBAUT FÜR PRÄZISION UND PROFESSIONALITÄT.

**i6R** 

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>120 lm<sup>1</sup></b>	<b>100 m<sup>1</sup></b>	<b>25 h<sup>1</sup></b>	<b>49,90</b>

**i6ER** 

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>60 lm<sup>1</sup></b>	<b>80 m<sup>1</sup></b>	<b>25 h<sup>1</sup></b>	<b>39,90</b>

**i6**

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>140 lm<sup>1</sup></b>	<b>120 m<sup>1</sup></b>	<b>25 h<sup>1</sup></b>	<b>29,90</b>

**i4R** 

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>120 lm<sup>1</sup></b>	<b>80 m<sup>1</sup></b>	<b>18 h<sup>1</sup></b>	<b>39,90</b>

**i4**

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>120 lm<sup>1</sup></b>	<b>80 m<sup>1</sup></b>	<b>20 h<sup>1</sup></b>	<b>34,90</b>

**i<sup>2</sup>**

Lumen (max.)	Leuchtweite (max.)	Leuchtdauer (max.)	UVP(€)
<b>105 lm<sup>1</sup></b>	<b>170 m<sup>1</sup></b>	<b>6.5 h<sup>1</sup></b>	<b>29,90</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 Protpektoren 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
↔️ Leuchtweite <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			

## GEHÄUSE

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

## BATTERIE

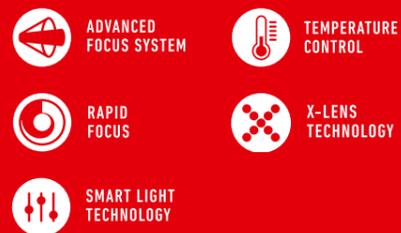
🔋 Li-ion Akku	Battery Pack
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	37,74 / 10200
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	480
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

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

Zubehör auf Seite 100

## TECHNOLOGIEN



## 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
Preis, UVP (€)	239,00

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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 <sup>5</sup> (min)	240
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

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

Zubehör auf Seite 100

## 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
Preis, UVP (€)	229,00

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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.



<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## 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 <sup>5</sup> (min)	180
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

Zubehör auf Seite 100

## 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
Preis, UVP (€)	119,00

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104



## 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			

## GEHÄUSE

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

## BATTERIE

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

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator
Focus Lock

Zubehör auf Seite 100

## TECHNOLOGIEN

ADVANCED  
FOCUS SYSTEMRAPID  
FOCUSTEMPERATURE  
CONTROLDUAL 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
Preis, UVP (€)	89,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## 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			

## GEHÄUSE

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

## BATTERIE

🔋 Batterie	2xBaby (C)
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Energy Saving
Focus Lock

Zubehör auf Seite 100

## TECHNOLOGIEN

ADVANCED  
FOCUS SYSTEMRAPID  
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
Preis, UVP (€)	69,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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.



	220 lm <sup>1</sup>	—
	180 m <sup>1</sup>	—
	30 h <sup>1</sup>	—

- 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 <sup>5</sup> (min)	360
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 100

## 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
Preis, UVP (€)	59,90	69,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# i7



## 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 <sup>5</sup> (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 100

## 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
Preis, UVP (€)	69,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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 <sup>5</sup> (min)	180
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator
---------------------------------

Zubehör auf Seite 100

## TECHNOLOGIEN



## 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
Preis, UVP (€)	49,90	39,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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			

## GEHÄUSE

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

## BATTERIE

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

## FEATURES

Energy Saving
---------------

Zubehör auf Seite 100

## TECHNOLOGIEN



## 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
Preis, UVP (€)	29,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104



## 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 <sup>5</sup> (min)	240
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 100

## TECHNOLOGIEN

ADVANCED  
FOCUS SYSTEMDUAL 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
Preis, UVP (€)	39,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## 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 <sup>5</sup> (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 100

## 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
Preis, UVP (€)	34,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	-	105	-	-
↔ Leuchtwerte <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 <sup>5</sup> (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 100

## TECHNOLOGIEN



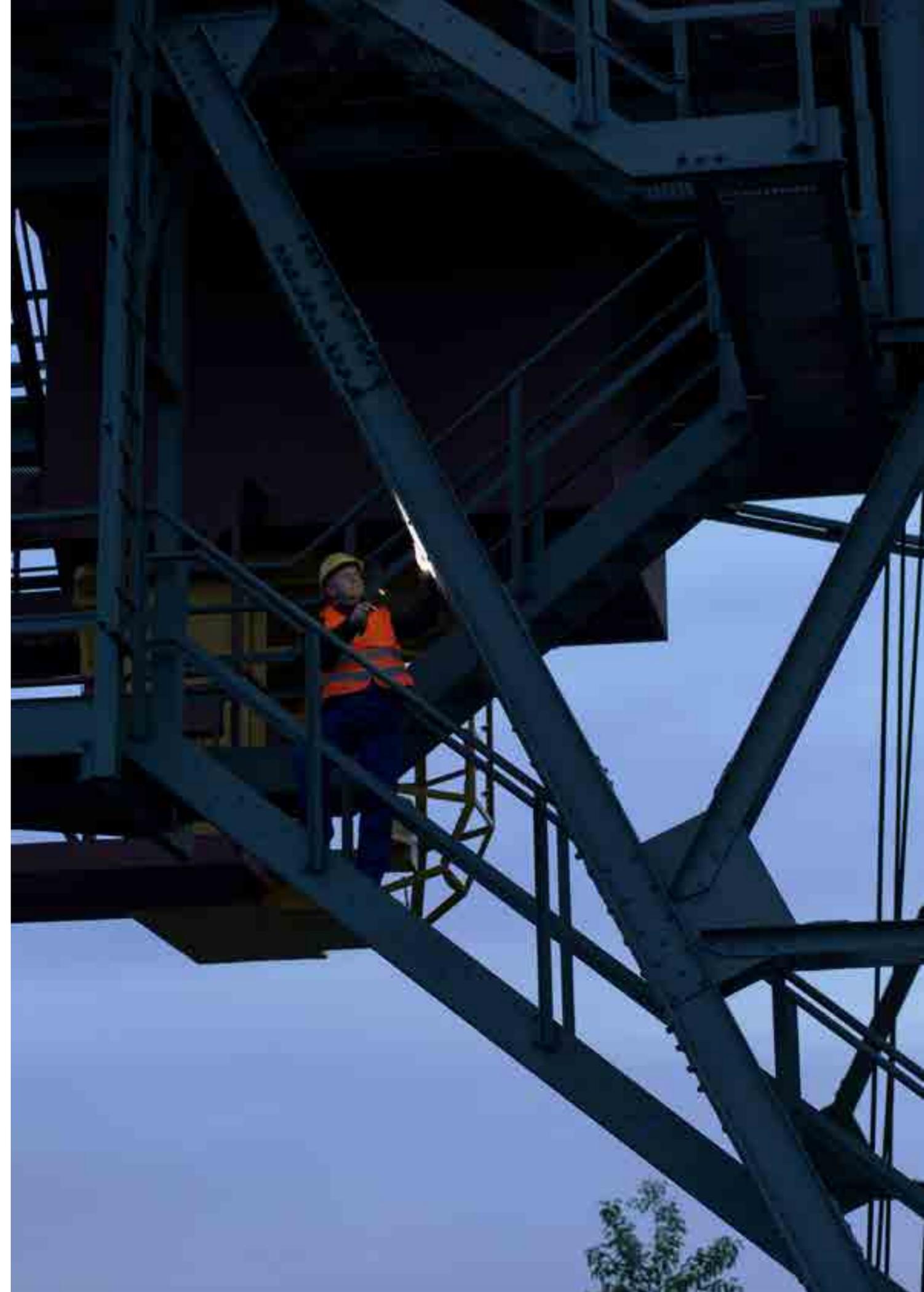
ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
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
Preis, UVP (€)	29,90



# — LEDLENSER INDUSTRIE STIRNLAMPEN



# HIGH-TECH 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>  
**UVP(€) 299,00**



NEU

**iH11R**

Lumen (max.): 1000 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 320 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 100 h<sup>1</sup>  
**UVP(€) 169,90**



**iH8R**

Lumen (max.): 600 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 150 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 120 h<sup>1</sup>  
**UVP(€) 99,90**



NEU

**iH9R**

Lumen (max.): 600 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 200 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 60 h<sup>1</sup>  
**UVP(€) 79,90**



NEU

**iH5R**

Lumen (max.): 400 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 180 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 35 h<sup>1</sup>  
**UVP(€) 49,90**



NEU

**iH5**

Lumen (max.): 200 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 130 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 35 h<sup>1</sup>  
**UVP(€) 29,90**



**iH6R**

Lumen (max.): 200 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 120 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 40 h<sup>1</sup>  
**UVP(€) 59,90**

**iH6**

Lumen (max.): 200 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 120 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 60 h<sup>1</sup>  
**UVP(€) 49,90**



**iH3**

Lumen (max.): 120 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 100 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 60 h<sup>1</sup>  
**UVP(€) 29,90**



**iSE05R**

Lumen (max.): 180 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 120 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 20 h<sup>1</sup>  
**UVP(€) 59,90**



**iSE03**

Lumen (max.): 100 lm<sup>1</sup>  
 Leuchtweite (max.): 100 m<sup>1</sup>  
 Leuchtdauer (max.): 40 h<sup>1</sup>  
**UVP(€) 39,90**

# iXE019R

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



- 01** – Die PowerBox ist auch als Powerbank nutzbar – USB Anschluss, Ladezustandsanzeige, inkl. Neoprentasche.
- 02** – Zuverlässig auch bei extremen Temperaturen – Arbeitstemperaturbereich von –20 °C bis +50 °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° 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.



<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## 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 <sup>5</sup> (min)	480
Temperaturbereich	–20 °C bis +50 °C

Zubehör auf Seite 102

## 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
Preis, UVP (€)	299,00

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# iH11R **NEU**



## GEBAUT FÜR PRÄZISION UND PROFESSIONALITÄT.



 1000 lm<sup>1</sup> —  
 320 m<sup>1</sup> —  
 100 h<sup>1</sup> —

### Bluetooth®

- 01** – Boost Modus: Bis zu 1000 Lumen<sup>1</sup> auf Knopfdruck
- 02** – Smartphone Verbindung via Bluetooth für personalisierte Einstellungen, Timer etc.
- 03** – Stufenloser Schwenk-Mechanismus für die Ausrichtung des Lichtkegels, sogar nach oben
- 04** – Optisense Technology – automatische Anpassung an die Lichtverhältnisse
- 05** – Rotlicht, Grünlicht und Blaulicht
- 06** – Befestigungsmöglichkeiten an Helmen: Gummiertes Stirnband, selbstklebendes Befestigungsmaterial, Überkopfhelmalterung
- 07** – Batterie und Ladestandsanzeige
- 08** – Komfortables Aufladen mit Magnetic Charge System
- 09** – Magnethalterung (Zubehör im Lieferumfang) und selbstklebendes Metallplättchen

# iH11R


NEU


## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	1000	750	300	10
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	320	300	200	30
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	4	8	100
Lichtfunktionen	Blink, Boost, Low, Mid, Power, SOS, Strobe			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	Battery Pack 3,6V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	11,84 / 3200
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	420
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	–
📏 Kopfdurchmesser (mm)	39,6
⚖ Gewicht (g   oz)	179   6,3
🌧 Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Constant Light, Energy Saving, Low Battery Warning
Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock
Dimmable, Red Light, Green Light, Blue Light

Zubehör auf Seite 102

## TECHNOLOGIEN



## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	502022
GTIN	4058205015936
Dimension Verpackung (mm)	150 x 120 x 85 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	520
Lieferumfang	1 Akkusatz, Magnethalterung, Gürteltasche, Helmhalterung, Magnetic Charge System, erweitertes Befestigungs-Set
Preis, UVP (€)	169,00

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# iH9R


NEU


## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	600	400	170	20
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	200	180	120	40
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	–	7	10	60
Lichtfunktionen	Boost, Power, Mid, Low, Blink			
Konfiguration	1x Xtreme LED			

## BATTERIE

🔋 Li-ion Akku	Battery Pack 3,7V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	5,73 / 1550
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	270
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	–
📏 Kopfdurchmesser (mm)	31
⚖ Gewicht (g   oz)	139   4,9
🌧 Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Constant Light
Low Battery Warning, Charge Indicator
Battery Indicator, Transportation Lock
Red Light, Green Light, Blue Light

Zubehör auf Seite 102

## TECHNOLOGIEN



## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	502023
GTIN	4058205015967
Dimension Verpackung (mm)	150 x 120 x 85 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	352
Lieferumfang	1 Akkusatz, Magnetic Charge System, Helmhalterung
Preis, UVP (€)	79,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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.



<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## 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 <sup>5</sup> (min)	360
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

Zubehör auf Seite 102

## 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



## 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
Preis, UVP (€)	99,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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			

## BATTERIE iH6

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

## TECHNOLOGIEN



## 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
Preis, UVP (€)	49,90	59,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# 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 <sup>5</sup> (min)	-
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## 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
Preis, UVP (€)	29,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## GEHÄUSE

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

## BATTERIE iH6R

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

## FEATURES

Energy Saving, Charge Indicator (iH6R)  
Dimmable

Zubehör auf Seite 102

## 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 102

# iH5R


NEU


## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	-	400	-	20
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	-	180	-	40
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	-	4	-	35
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x High Power LED			

## BATTERIE

🔋 Li-Ion Akku	1 x 14500 3,7V
Kapazität <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2,77 / 750
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	150
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C

## TECHNOLOGIEN



## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	502025
GTIN	4058205016025
Dimension Verpackung (mm)	100 x 120 x 65 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	225
Lieferumfang	1 Akkusatz, Magnetic Charge System, Helmhalterung
Preis, UVP (€)	49,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# iH5

NEU


## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	-	200	-	20
↔ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	-	130	-	40
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	-	4,5	-	35
Lichtfunktionen	Low Power, Power			
Konfiguration	1x High Power LED			

## BATTERIE

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

## TECHNOLOGIEN



## VERPACKUNG UND LOGISTIK

	Box
Artikelnummer	502024
GTIN	4058205015998
Dimension Verpackung (mm)	100 x 120 x 65 (B x H x T)
Verpackungsgewicht (g)	200
Lieferumfang	1 Batteriesatz
Preis, UVP (€)	29,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	-
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	31
📏 Gewicht (g   oz)	98   3,5
🌫 Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Low Battery Warning

Zubehör auf Seite 102

## GEHÄUSE

↗ Länge – defokussiert (mm)	-
⊙ Kopfdurchmesser (mm)	31
📏 Gewicht (g   oz)	92   3,2
🌫 Dichtigkeit	IP54
Schalter Art	Front Switch

## FEATURES

Energy Saving, Low Battery Warning

Zubehör auf Seite 102

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 <sup>5</sup> (min)	240
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 102

## TECHNOLOGIEN



## 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
Preis, UVP (€)	59,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

## iSE03



## LED

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
☀ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	-	100	-	15
↔ Leuchtweite <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 <sup>5</sup> (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 102

## TECHNOLOGIEN



## 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
Preis, UVP (€)	39,90

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 104

# — 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, i9R iron und/oder iW7R Taschenlampen.



## Signal Cone – Art.-Nr. diverse

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

Mit Hilfe dieser beiden Helmhalterungen trägt man sein Licht einfach am Helm und kann sich mit beiden Händen auf die Arbeit konzentrieren.



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

Die Halterung passt auf die meisten Helm-Modelle (max. 12 mm dick). Durch das Kugelgelenk kann der Lichtstrahl flexibel ausgerichtet werden. Die Lampe lässt sich einfach befestigen. Passend für die Stiftlampen EX4 und iL4.

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

Gleiches gilt für diese Halterung, bei der die Lampe etwas weiter nach oben rückt. Passend für die Stiftlampen 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.



# ZUBEHÖR

## TASCHENLAMPEN

MODELL	i <sup>2</sup>	i4	i4R	i6	i6R	i6ER		i7	i7R   i7DR	i9	i9R	i9R iron	ART.-NR.	PREIS, UVP (€)
Car Charger											•	•	0386	19,90
Mounting plate											•	•	0409	5,90
Signal Cone Yellow 39mm										•	•	•	0410	6,90
5 Station Charging Panel											•	•	0412	69,90
i9Ri Rechargeable Battery												•	500859	35,50
4x AAA Alkaline Ionic	•	•		•	•	•		•	•				500981	3,49
Tripod Type A								•	•	•	•	•	500993	19,90

MODELL	i17R	i18R	i4R CRI	i9 CRI	i9R iron CRI	EX7		EX7R	EX4	iL4	iL7	iL7R	ART.-NR.	PREIS, UVP (€)
Signal Cone Orange 53 mm	•												0042	9,90
Signal Cone Orange 42 mm						•		•			•	•	500958	6,90
Signal Cone Yellow 39 mm				•	•								0410	6,90
Signal Cone Yellow 53 mm	•												501505	9,90
Car Charger	•	•			•			•				•	0386	19,90
Mounting plate					•								0409	5,90
5 Station Charging Panel					•			•				•	0412	69,90
i9R Rechargeable Battery					•								500859	35,50
Helmet Mount Type A									•	•			500954	19,90
Helmet Mount Type B									•	•			500955	19,90
Intelligent Clip Type F									•	•			500956	8,90
Intelligent Clip Type G						•		•			•	•	500957	8,90
Car Holder Type A	•												501501	37,38
Color Filter Blue 85,5 mm		•											501507	24,90
Color Filter Red 85,5 mm		•											501508	24,90
Color Filter Green 85,5 mm		•											501509	24,90
Color Filter Yellow 85,5 mm		•											501510	24,90
Tripod Type A	•	•		•	•								500993	19,90
4x AA Alkaline Ionic											•		500980	3,49
4x AAA Alkaline Ionic										•			500981	3,49

# ZUBEHÖR

## STIRNLAMPEN

MODELL	iH3	iH5	iH5R	iH6	iH6R	iH8R	iH9R		iH11R	iSE03	iSE05R	iXEO19R	iH7R CRI	iLH8	iLH8R	EXH8	EXH8R	ART.-NR.	PREIS, UVP (€)
Pouch Type H	•			•	•								•					0332	12,90
Helmet Fixing Clips (4x)	•			•	•	•				•	•		•					0359	6,90
Helmet Connecting Kit Type B				•	•					•	•							0368	9,90
USB Car Charger			•		•		•		•		•		•					0380	9,90
Car Charger					•							•			•		•	0386	19,90
USB Power Supply and Adapter Cable			•		•		•		•		•		•					0389	14,90
Rubberized Reflecting Helmetband							•		•	•	•							0390	15,90
Rubberized Helmetband													•					0394	12,90
5 Station Charging Panel															•		•	0412	69,90
Reflective Chest Belt Type A										•	•							500935	14,90
4x AAA Alkaline Ionic	•			•	•					•	•		•					500981	3,49
18650 Li-Ion Rechargeable Battery 3,7V 3400 mAh						•			•									501001	24,90
Color Filter Set 36 mm						•							•					501506	19,90
Silicone Headband Type A						•				•	•	•	•	•	•	•	•	501595	9,90
Li-Ion Rechargeable Battery Pack 3,7V 880 mAh										•	•							7784	19,90
Li-Ion Rechargeable Battery Pack 3,7V 1400 mAh													•					7789	24,90
4x AA Alkaline Ionic		•	•				•									•		500980	3,49
18650 Li-Ion Rechargeable Battery 3,7V 2200 mAh									•									7704	19,90
Li-Ion Rechargeable Battery Pack 3,7V 1550 mAh							•											500987	17,90
14500 Li-Ion rechargeable battery 750 mAh		•	•															500985	12,90
Charging station & 14500 li-ion rechargeable battery		•	•															500986	18,90

# MULTIFUNKTIONSLAUCHTEN

MODELL	iA6R	iW7R	ART.-NR.	PREIS, UVP (€)
Tripod Type A	•		500993	19,90
18650 Li-Ion Rechargeable Battery 3,7V 3400 mAh	•		501001	24,90
External 18650 Li-ION Charger	•		0355	16,90
18650 Li-Ion Rechargeable Battery 3,7V 2200 mAh	•		7704	19,90
5 Station Charging Panel		•	0412	69,90
USB Car Charger	•		0380	9,90
USB Power Supply and Adapter Cable	•		0389	14,90



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** Bei technischen Fragen hilft Ihnen unser Support direkt und unkompliziert weiter:  
**+49 (0) 2181/495260**

Oder online unter: [voltronic.de](http://voltronic.de)