



# — PRODUKTDATENBLATT iH9R



iH9R

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Multitalent für unterschiedliche Einsatzgebiete: Betreibbar mit dem enthaltenen aufladbaren Akku oder AA-Alkaline Batterien. Zwei Energiemodi (Constant Light und Energy Saving), ein abnehmbarer und stufenlos verstellbarer Lampenkopf sowie unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten für Helme ermöglichen maximale Flexibilität. Die zusätzliche Multicolor LED (Rot, Grün und Blau) komplettiert die Ausstattung.

- Multicolor LED in den Farben Rot, Grün und Blau
- Zwei Energiemodi (Constant Light und Energy Saving) für wahlweise besonders konstantes oder energiesparendes Licht
- Zwei Batterietypen (Li-Ion und AA) kombinieren Vorteile aufladbarer und austauschbarer Batterien
- Einfaches Aufladen der Li-Ion Batterie per Magnet-USB-Kabel
- Innovatives Mounting System ermöglicht Abnehmen und Aufsetzen des Lampenkopfes für maximale Flexibilität
- Advanced Focus System zur einfachen und intuitiven Adjustierung des Lichtkegels
- Befestigungsmöglichkeiten an Helmen: Gummiertes Stirnband, selbstklebendes Befestigungsmaterial



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

### TECHNISCHE DATEN

Kopfdurchmesser [mm]	31
Gewicht mit Batterien [g]	139
Gewicht ohne Batterien [g]	98
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateriale	PC
Gehäusematerial	PC + ABS
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Überkopfband
Lampenkopf Bewegungsart	Stepless movement
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	50
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Gummierte Rückseite, Waschbar

### ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batteriemenge	1
Batterietyp	Li-ion
Akku wechselbar	Ja
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	1550
Batterieenergie <sup>2</sup> [Wh]	5.73
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> [min]	270
Energie Modi	Constant Light, Energy Saving
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
Nutzbare Batterien	AA Alkaline 1.5V, AA NiMH 1.2V

### SCHALTER

Front Switch

### WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP54
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	2
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

### LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Mid Power, Power, Boost, Blink

### LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

### LICHTWERTE

ANSI – Constant Light	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	600	220	120	20
Leuchtwerte <sup>1</sup> [m]	200	140	100	40
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		3.5	8	40

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	600	400	170	20
Leuchtwerte <sup>1</sup> [m]	200	180	120	40
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		7	10	60

### FEATURES

Transportsicherung, Green Light, Blue Light, Rotes Leselicht

### TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System<sup>3</sup>, Smart Light Technology, Rapid Focus, Cooling Technology, Dual Power Source, Magnetic Charge System

# iH9R

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Magnetladekabel, Montagematerial
Art.-Nr.	502023
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	gelb
Preis, UVP (€)	79.90

### EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	15 x 12 x 8.5
Bruttogewicht [g]	352
GTIN-13	4058205015967

### UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	38 x 15.8 x 18.5
Bruttogewicht [g]	2315
GTIN-13	4058205015974

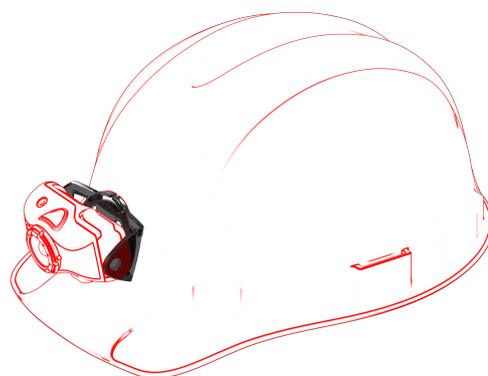
### EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x T x H [cm]	39.5 x 39.5 x 34.5
Bruttogewicht [kg]	10.3
GTIN-13	4058205015981

# iH9R

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

Befestigungsmöglichkeiten an Helmen: Gummiertes Stirnband, selbstklebendes Befestigungsmaterial



iH9R

## ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Batterie	500987	Li-Ion Rechargeable Battery Pack 1550 mAh	17.90 €
Ladegeräte / Kabel	0380	USB Car Charger	9.90 €
	502093	Powercase	49.90 €
Befestigung / Halterung	502221	Helmet Connecting Kit Type E	9.90 €
Befestigung / Halterung	502223	Helmet Connecting Kit Type G	14.90 €
Ladegeräte / Kabel	502271	USB Adapter 2.4A	14.90 €
Befestigung / Halterung	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A	4.90 €

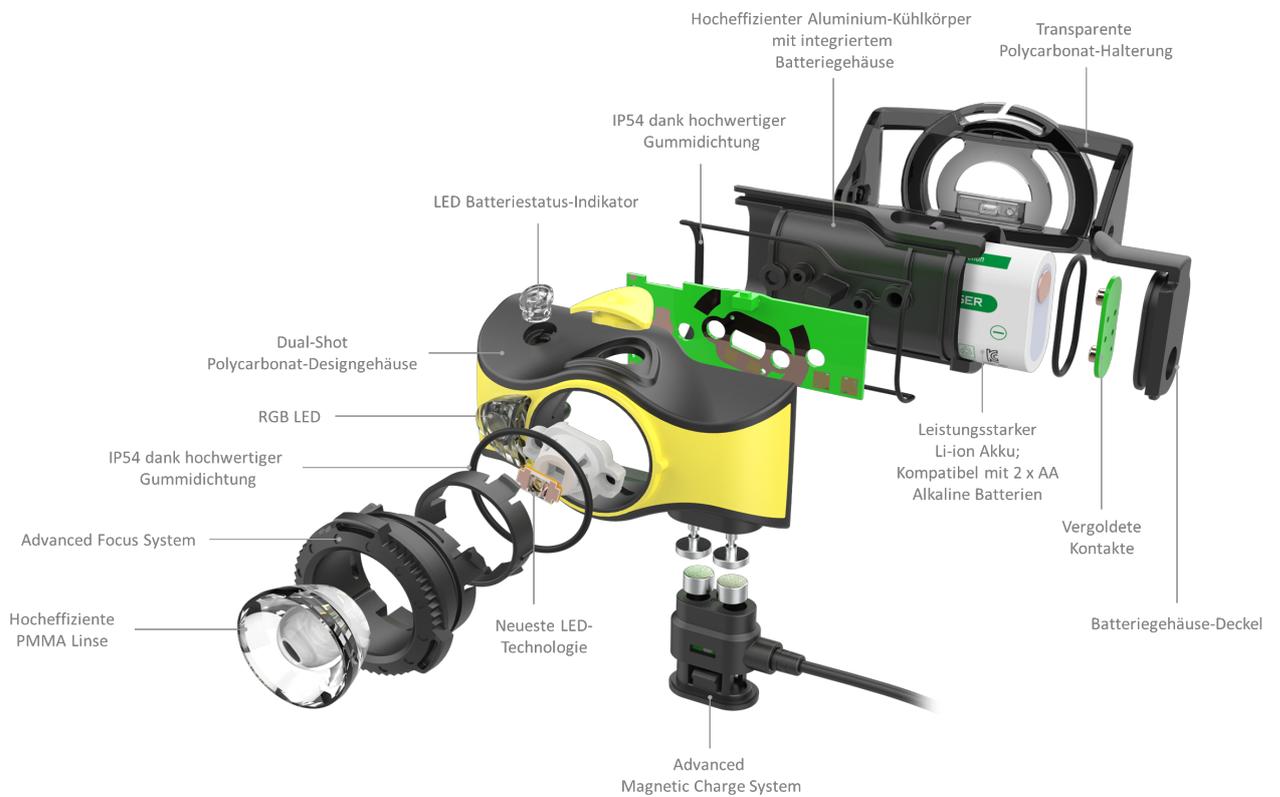
# iH9R

## PRODUKTSERIE

### Die Ledlenser i-Serie

#### Gebaut für Präzision und Professionalität

Diese Ledlenser zeichnen sich durch ihr gelb-schwarzes Gehäuse aus – und die Farben der Biene passen extrem gut, wenn man so fleißig und ausdauernd ist. Speziell für harte und anspruchsvolle Jobs entwickelt, sind die Lampen der i-Serie robuste und funktionale Begleiter. Sie sind einfach in der Handhabung, verbinden als aufladbare Akkuversion Nachhaltigkeit mit Leistungsstärke und der Preis überzeugt. Viele Gründe also, warum diese Serie die erste Wahl für unzählige Handwerker, Elektriker und Industriearbeiter ist.



The logo consists of the letters 'i', 'H', '9', and 'R' in a stylized, sans-serif font. The 'i' is black, while the 'H', '9', and 'R' are red. A horizontal line is positioned to the left of the 'i'.

---

## HINWEIS

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. Eine Boost-Funktion (soweit vorhanden) ist mehrmals verwendbar, aber jeweils nur kurzzeitig verfügbar. Für den Fall, dass die Lampe mit farbiger LED(s) ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Besitzt die Lampe verschiedene Energiemodi, ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung.

2) Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). 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 wiederaufladbaren Batterien (Akkus) gewähren wir eine Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“, sowie die Ledlenser K-Serie (außer K3). Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Alkaline-Batterien, Holster, Taschen, Fernschalter, Farbfilter, Prägungen sowie 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) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.