



— PRODUKTDATENBLATT iH5R



iH5R

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die kompakte wie leistungsstarke iH5R kann durch das Mounting System mit wenigen Griffen von einer Stirnlampe in eine Mehrzwecklampe umgewandelt werden. Die Energieversorgung ist durch den enthaltenen aufladbaren Akku oder mit einer handelsüblichen AA-Alkaline-Batterie möglich. Zudem können Leuchtkegel und Leuchtweite an unterschiedliche Anforderungen flexibel angepasst werden. Die Lampe kann mit dem gummierten Stirnband oder dem selbstklebenden Befestigungsmaterial an Helmen befestigt werden.

- Zwei Batterietypen (Li-Ion und AA) kombinieren Vorteile aufladbarer und austauschbarer Batterien
- Innovatives Mounting System ermöglicht einfaches Abnehmen und Aufsetzen des Lampenkopfes für maximale Flexibilität
- Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten durch Metallklammer am Lampenkopf
- Advanced Focus System zur einfachen und intuitiven Adjustierung des Lichtkegels
- Kompaktes und leichtes Gehäuse (98 g) bei beeindruckender Lumenleistung.
- Befestigungsmöglichkeiten an Helmen: Gummiertes Stirnband, selbstklebendes Befestigungsmaterial



7
JAHRE
GARANTIE⁴

TECHNISCHE DATEN

Kopfdurchmesser [mm]	31
Gewicht mit Batterien [g]	98
Gewicht ohne Batterien [g]	76
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateriale	PC
Gehäusematerial	PC + ABS
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Stirnband
Lampenkopf Bewegungsart	Stepless movement
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	60
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Gummierte Rückseite, Waschbar

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batteriemenge	1
Batterietyp	Li-ion
Batterietechnologie	14500 3.7V
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	750
Batterieenergie ² [Wh]	2.77
Wiederaufladbar	Ja
UN Nummer	UN 3481
Ladezeit ⁵ [min]	150
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
Nutzbare Batterien	AA Alkaline 1.5V, AA NiMH 1.2V

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Power

LICHTQUELLE

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

LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]		400		20
Leuchtweite ¹ [m]		180		40
Leuchtdauer ¹ [h]		4		35

SCHALTER

Front Switch

TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System³, Rapid Focus, Smart Light Technology, Dual Power Source

iH5R

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Magnetic Charge System, Montagematerial
Art.-Nr.	502025
Zolltarifnummer	85131000
Farbe	gelb

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	10 x 12 x 6.5
Bruttogewicht [g]	225
GTIN-13	4058205016025

UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	31 x 13.5 x 14.5
Bruttogewicht [g]	1490
GTIN-13	4058205016032

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x T x H [cm]	33 x 28.5 x 31.5
Bruttogewicht [kg]	6.5
GTIN-13	4058205016049

iH5R

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

Befestigungsmöglichkeiten an Helmen: Gummiertes Stirnband, selbstklebendes Befestigungsmaterial



iH5R

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Ladegeräte / Kabel	0380	USB Car Charger
Ladegeräte / Kabel	0389	USB Power Supply and Adapter Cable
Batterie	500985	14500 Li-Ion rechargeable battery 750 mAh
Ladegeräte / Kabel	500986	Charging station and 14500 li-ion rechargeable battery

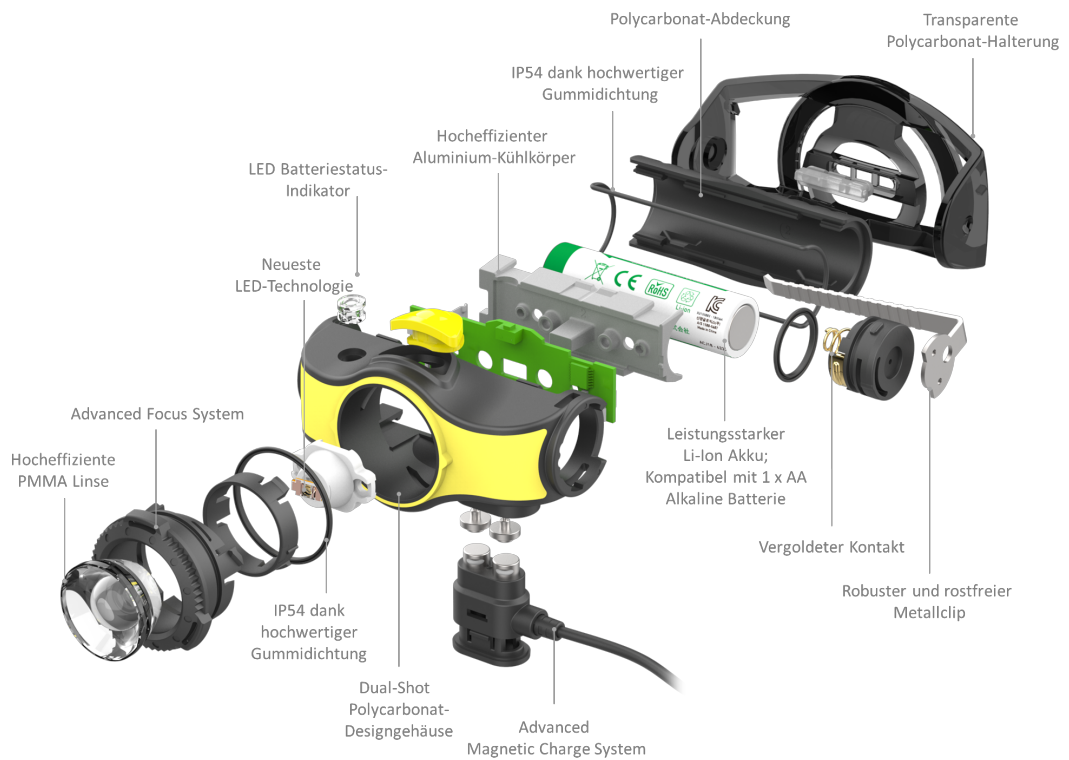
iH5R

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.



iH5R

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. Durchschnittliche Werte, die im Einzelfall technisch bedingt um +/- 15 % abweichen können. 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/n LED(s) ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Wird kein Energiemodus ausdrücklich benannt, so ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung in der jeweils genannten Einstellung.

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 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

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.