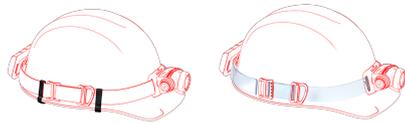




# — PRODUKTDATENBLATT

## H7R Work



# H7R Work

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die intuitiv bedienbare H7R Work liefert das perfekte Licht zum Arbeiten: hell, konstant, neutralweiß und flimmerfrei. Der hohe CRI-Wert von 90 sorgt für eine natürliche Farbwiedergabe. Zudem ist die Lampe umfangreich gegen Staub, Wasser und Stöße geschützt und überzeugt mit breitem Lieferumfang. Die H7R Work ist stufenlos dimmbar und der Lichtkegel kann dank patentiertem Advanced Focus System stufenlos fokussiert werden.

- Perfekt zum Arbeiten: hohe Farbwiedergabe, neutralweißes, konstantes und flimmerfreies Licht
- Stufenlos dimmbar und fokussierbar dank unseres patentierten<sup>3</sup> Advanced Focus Systems
- Extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser (Schutzklasse IP67) durch Flex Sealing Technology
- Schutzelemente an Frontglas und Akku für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße
- Großer Lieferumfang für vielseitige Anbringung und Nutzung

### TECHNISCHE DATEN

Kopfdurchmesser [mm]	46
Gewicht mit Batterien [g]	282
Gewicht ohne Batterien [g]	211
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateriale	PC
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Überkopfband
Lampenkopf Bewegungsart	Stepless movement
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	130
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar

### ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Akku wechselbar	Ja
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	4800
Batterieenergie <sup>2</sup> [Wh]	17.76
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> [min]	210
Energie Modi	Constant Light
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

### WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP67
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	3
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

### LICHTFUNKTIONEN

Boost, Power, Low Power

### LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	3700 bis 4400
Farbwiedergabeindex (CRI)	90

### LICHTWERTE

ANSI – Constant Light	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	1000	600		15
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]	250	200		25
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		4		60

### SCHALTER

Multifunctional Switch

### FEATURES

Dimmbar, Transportsicherung, Flicker Free, Memory Function, Back-Up Light

### TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System<sup>3</sup>, Magnetic Charge System, Temperature Control System, Flex Sealing Technology, Natural Light, Cooling Technology

# H7R Work

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Befestigungsclips, Focusing aid ring, Gürtelclip, Magnetladekabel, Transparent silicone headband, Verlängerungskabel
Art.-Nr.	502195
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	119.00

### EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 21 x 8.5
Bruttogewicht [g]	641
GTIN-13	4058205021029

### EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	45.5 x 29 x 34
Bruttogewicht [kg]	8.5
GTIN-13	4058205021043

# H7R Work

## ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Farbfilter / Signalkappen	502308	Color Filter Set 40mm
Befestigung / Halterung	502246	Adapter for GoPro Type D
Befestigung / Halterung	502247	Tripod Adapter Type D
Befestigung / Halterung	502253	Belt Clip Type A
Befestigung / Halterung	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A
Befestigung / Halterung	502314	Helmet Connecting Kit Type H
Ladegeräte / Kabel	502312	Extension Cable Type C
Batterie	502410	Bluetooth®; 21700 Batterybox
Batterie	502411	Bluetooth®; 2x 21700 Batterybox
Batterie	502262	21700 Li-ion Rechargeable Battery 4800mAh
Befestigung / Halterung	502256	Universal Mounting Bracket Type E
Ladegeräte / Kabel	502265	Magnetic Charging Cable Type A
Befestigung / Halterung	502451	Transparent Silicone Headband Type A
Ladegeräte / Kabel	502271	USB Adapter 2.4A
Befestigung / Halterung	502469	Headband+Overheadband Core
Befestigung / Halterung	502470	Headband+Overheadband Work
Befestigung / Halterung	502471	Headband+Overheadband Signature

# H7R Work

## PRODUKTSERIE

Das „H“ steht bei Ledlenser für „Headlamp“ und seit vielen Jahren für eine erstklassige Stirnlampen-Serie. Als verlässliches Licht bei unzähligen Anwendungen sind die Lampen der Serie unverzichtbar für viele Nutzer im privaten und beruflichen Umfeld. Die hohe Produktqualität, die intuitive Bedienung, das ergonomische Design und nicht zuletzt das fantastische Lichtbild der leistungsstarken LED haben diese Serie zu großem Erfolg geführt. Mit dem umfangreichen Update der H-Serie heben wir die Qualität dieser Lampen in vielerlei Hinsicht auf eine neue Stufe. Jedes neue Produkt der Serie wurde komplett überarbeitet. Die neue H-Serie ist zudem die erste Stirnlampen-Serie von Ledlenser, die für alle Anwender-Bereiche konzipiert wurde. Die Produkte der Core-, Work- und Signature-Reihe haben verschiedene Ausführungen und sind dadurch maßgeschneidert für unterschiedliche Zielgruppen.

Die robusten Stirnlampen der Work-Reihe bauen auf den Core-Modellen auf und überzeugen zusätzlich mit Schutzelementen gegen Stöße und Stürze. Das Licht der Work-Lampen hat dank Natural Light Technology eine besonders natürliche Farbwiedergabe und liefert neutralweißes Licht mit 4000 Kelvin. Farbspektren lassen sich so besonders realistisch beurteilen, außerdem ermüden die Augen auch bei ausdauernden Arbeiten deutlich weniger. Alle Work-Lampen kommen mit praktischem Zubehör, wie zum Beispiel einem zusätzlichen Silikonband und Clips zum Fixieren der Stirnlampe an Helmen. Damit sind sie die perfekten Partner für lange, fordernde Arbeitstage und -nächte.

---

## 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

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.