



— PRODUKTDATENBLATT

H9R



H9R

PRODUKTBESCHREIBUNG

Leistungsstark und erstaunlich kompakt: Die Stirnlampe H9R ist entwickelt für Situationen, in denen maximale Leistung und absolute Verlässlichkeit gefragt sind. Ob im professionellen Einsatz oder unter anspruchsvollen Outdoor-Bedingungen – sie sorgt dafür, dass du auch bei Dunkelheit den Überblick behältst und entscheidende Details frühzeitig erkennst: eine verletzte Person, die medizinische Hilfe benötigt, eine tückische Stelle auf dem Bergweg – oder einen seltenen Vogel im dunklen Wald. Damit du stets das bestmögliche Licht hast, kannst du dich auf den innovativen Adaptive Light Beam verlassen, der automatisches Dimmen und Fokussieren ermöglicht, und so eine freihändige Nutzung deiner H9R unterstützt. Per weiterentwickeltem Digital Advanced Focus System kannst du deine H9R manuell steuern. Durch Drehen des digitalen Fokusrings lässt sich von Nah- zu Fernlicht wechseln, sodass das Licht stets an Entfernung und Aufgabe angepasst ist. Außerdem kannst du das zusätzliche Rotlicht nutzen, um deine Nachtsichtfähigkeit zu erhalten, Grünlicht für die Wildtierbeobachtung und Blaulicht, um Flüssigkeiten sichtbar zu machen – während das optionale rote Rücklicht die Sichtbarkeit erhöht. Der leistungsstarke Akku lässt sich während des Betriebs aufladen, sodass dir nie das Licht ausgeht – und ist für eine ausgewogene Gewichtsverteilung am Hinterkopf positioniert. Und: Unsere Lampen sind gemacht für eine strahlende Zukunft – deshalb enthält deine H9R recycelte Materialien²¹.

**7 JAHRE
GARANTIE***

- Automatisches Dimmen und Fokussieren (Adaptive Light Beam) für freihändige Nutzung sowie zusätzliches rotes, grünes und blaues Frontlicht und optionales rotes Rücklicht
- Intuitives Fokussieren (Digital Advanced Focus System) per digitalem Fokusring
- Leistungsstarker Akku: Wiederaufladbar per USB-C und Betrieb während des Ladevorgangs
- Nachhaltig: Einsatz von recycelten Materialien²¹ und 7 Jahre Garantie*
- Element-proof: Hoher Staub- und Wasserschutz (IP67)

TECHNISCHE DATEN	
Gewicht mit Batterien [g]	283
Material	PC, Aluminiumlegierung
Stirnbandfarbe	Schwarz
Stirnbandmaterial	Elastisches Textil
Stirnband Typ	Seitlich Überkopf
Lampenkopf Bewegungsart	Stufenlose Bewegung
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	124
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar

ENERGIEVERSORGUNG	
Anzahl der Batterien	1
Wiederaufladbar	Ja
Batterietyp	Lithium-Ionen
Gesamte Batteriespannung [V]	3.6
Gesamtkapazität der Batterie [mAh]	4600
Gesamtenergie der Batterie [Wh]	16.56 Wh
Batterie austauschbar	Ja
Aufladezeit [min]	240
Energiestatusanzeige	Batterie-Anzeige, Ladekontrollanzeige, Warnung bei niedrigem Batteriestand

H9R

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP67
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1.5
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Kaltweiß Main: Boost, Power, Mid Power, Low Power

LICHTQUELLE	MAIN
Anzahl LEDs	3
Farbe	Kaltweiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE - Kaltweiß Main

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom [lm]	2200	1000	250	20
Leuchtweite [m]	250	240	125	35
Leuchtdauer [h]	-	3	8	100

SCHALTER

Seite Multifunktions-Schalter

FEATURES UND TECHNOLOGIEN

Backup Mode, Flackerfrei, Blaues Licht, Rotes Licht, Grünes Licht, Stufenlos dimmbar, Transportsperre, Memory Function, Rücklicht, Adaptive Light Beam, USB-C, Digital Advanced Focus System, Temperature Control System, Nachhaltig

H9R

VERPACKUNG & LOGISTIK

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	Ladekabel (USB-C), 1 Akkusatz (21700)
Art.-Nr.	503355
Farbe	Schwarz
Zolltarifnummer	85131000

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14,5 x 12 x 8,5
Bruttogewicht [g]	398
GTIN-13	4058205043571

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x H x T [cm]	32 x 30 x 27
Bruttogewicht [g]	5316
GTIN-13	4058205043564

H9R

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Befestigungen & Halterungen	502247	Tripod Adapter Type D
Befestigungen & Halterungen	502314	Helmet Connecting Kit Type H
Befestigungen & Halterungen	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A
Befestigungen & Halterungen	502256	Universal Mounting Bracket Type E
Powerbanks & Batterieboxen	502127	Powerbank Flex10
	502451	Transparent Silicone Headband Type A
Powerbanks & Batterieboxen	502511	Powerbank Flex5
Befestigungen & Halterungen	502253	Belt Clip Type A

H9R

ERSATZTEILE

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Befestigungen & Halterungen	900037	Universal Outdoor Helmet Mount Kit
Ladegeräte & Kabel	900038	Extension Cable H-series 2026
Taschen & Holster	900039	Pouch H-series 2026
Befestigungen & Halterungen	900040	Action Cam Mount Type D
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900041	Headband H-HF
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900042	Headband Pro H-HF
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900046	Headband Signature H-HF
Batterien / Ersatzteile / Produkte	900043	Battery Box H-series 16.6Wh
Batterien / Ersatzteile / Produkte	900044	Battery Box H-series 35.4Wh
Batterien / Ersatzteile / Produkte	900045	Battery Box H-series 49.4Wh
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900050	Baseplate LL-Connect Size S - Gluepad
Ladegeräte / Ersatzteile / Produkte	SP502910_USB	Charging Cable USB-C to USB-C

H9R

PRODUKTSERIE

Reveal the World: Mit einer H-Stirnlampe von Ledlenser wird sichtbar, was wirklich zählt. Bei der Arbeit kommen entscheidende Details zum Vorschein, verborgene Strukturen werden sichtbar und dein nächstes Abenteuer offenbart sich. Mit Licht von Ledlenser kannst du mehr verstehen, richtig handeln und jederzeit die Kontrolle behalten.

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/PLATO FL 1 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

farbigen LEDs 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.

21) Sämtliche Aluminium-Komponenten des Produkts und sämtliche Polyester-Komponenten des Stirnbands bestehen zu 100 % aus recyceltem Material.

*) 7 Jahre Garantie nur bei Registrierung, sonst 2 Jahre. Garantiebedingungen einsehbar unter <https://ledlenser.com/de-de/infos-service/garantie/>