



# — PRODUKTDATENBLATT H19R Signature



# H19R Signature

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die H19R Signature ist die ultimative High-End-Stirnlampe für Extremsportler. Die Fusion je einer individuell regelbaren Flood- und Spot-LED erzeugt das einzigartige Lichtbild. Dank Ledlenser Connect App und Bluetooth-Fernbedienung lässt sich die Lampe personalisieren und fernsteuern. Der vielseitige Lieferumfang ermöglicht die flexible Nutzung, z.B. auf Helmen oder an Lenkerstangen. Weitere Features wie Rotlicht, Optisense und IP68-Schutz künden die H19R Signature endgültig zur Königin des Lichts.

- High-End-Stirnlampe mit bis zu 4000 Lumen und zukunftsweisenden Technologien
- Fusion Beam für individuell regelbares Flood- und Spot-Licht in einem einzigartigen Lichtbild
- Bluetooth-Verbindung zum Smartphone für personalisierte Einstellungen via Ledlenser Connect App; zusätzliche Fernbedienung ermöglicht externe Steuerung der Lampe, z.B. am Handgelenk
- Maximaler Schutz vor Staub und Wasser (IP68) durch Flex Sealing Technology
- Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang für flexible Nutzung

### TECHNISCHE DATEN

Kopfdurchmesser [mm]	68
Gewicht mit Batterien [g]	374
Gewicht ohne Batterien [g]	224
Fokussierbar	Nein
Lampenkopfmateri al	PC
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Überkopfband
Lampenkopf Bewegungsart	Stepless movement
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	95
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar, reflecting

### ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Akku wechselbar	Ja
Batteriespannung [V]	7.4
Batteriekapazität [mAh]	4800
Batterieenergie <sup>2</sup> [Wh]	35.52
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> [min]	330
Energie Modi	Constant Light
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

### WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP68
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1.5
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

### LICHTFUNKTIONEN

Boost, Power, Mid Power, Low Power, Strobe, Position, S.O.S., Blink

### LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	2
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

### LICHTWERTE

ANSI – Constant Light	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	4000	1800	800	200
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]	330	250	150	80
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		3.5	7	20

### SCHALTER

Front Switch

### FEATURES

Bluetooth<sup>®6</sup>, Dimmbar, Red Light, Transportsicherung, Flicker Free, Memory Function, Back-Up Light

### TECHNOLOGIEN

Optisense Technology, Temperature Control System, Magnetic Charge System, Cooling Techno logy, Multi-Core Optics, Fusion Beam, Emergency Light

# H19R Signature

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Soft Case
Lieferumfang	1 Akkusatz, Befestigungsclips, Bluetooth remote control, GoPro accessories adapter, Helmhalterung, Klettverschlüsse, Magnetladekabel, Stativhalterung, USB power adapter, Universalhalterung, Verlängerungskabel
Art.-Nr.	502198
Zolltarifnummer	8513100000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	299.00

### EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	25.7 x 18.3 x 11.8
Bruttogewicht [g]	957
GTIN-13	4058205021111

### EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	39.5 x 31 x 40
Bruttogewicht [kg]	7.162
GTIN-13	4058205021135

# H19R Signature

## ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Befestigung / Halterung	502246	Adapter for GoPro Type D	7.90 €
Befestigung / Halterung	502247	Tripod Adapter Type D	9.90 €
Befestigung / Halterung	502253	Belt Clip Type A	6.90 €
Befestigung / Halterung	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A	4.90 €
Befestigung / Halterung	502314	Helmet Connecting Kit Type H	14.90 €
Befestigung / Halterung	502256	Universal Mounting Bracket Type E	12.90 €
Batterie	502310	2x 21700 Li-ion Rechargeable Battery Pack	39.90 €
Batterie	502411	Bluetooth&reg; 2x 21700 Batterybox	59.90 €
Ladegeräte / Kabel	502265	Magnetic Charging Cable Type A	6.90 €
Remote Switchs	502311	Wireless Remote Control Type A	34.90 €
Ladegeräte / Kabel	502312	Extension Cable Type C	9.90 €
Befestigung / Halterung	502451	Transparent Silicone Headband Type A	9.90 €
Ladegeräte / Kabel	502271	USB Adapter 2.4A	14.90 €
Befestigung / Halterung	502469	Headband+Overheadband Core	9.90 €
Befestigung / Halterung	502470	Headband+Overheadband Work	9.90 €
Befestigung / Halterung	502471	Headband+Overheadband Signature	12.90 €

# H19R Signature

## 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 Signature-Stirnlampen bilden die Premiumlinie unserer H-Serie. Sie bauen auf den umfangreichen Basis-Features der Core-Modelle auf und richten sich an anspruchsvolle Outdoor-Enthusiasten. Dank Bluetooth 5.0 lassen sich die Lampen neben der klassischen Bedienung auch mit der Ledlenser Connect App steuern und individuell konfigurieren. Ein besonders natürlicher Farbwiedergabewert und das umfangreiche Zubehör machen die Signature-Stirnlampen zu den ultimativen Partnern für ausgiebige Abenteuer.

---

## 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.

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.

6) Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der Ledlenser GmbH & Co. KG unter Lizenz verwendet.