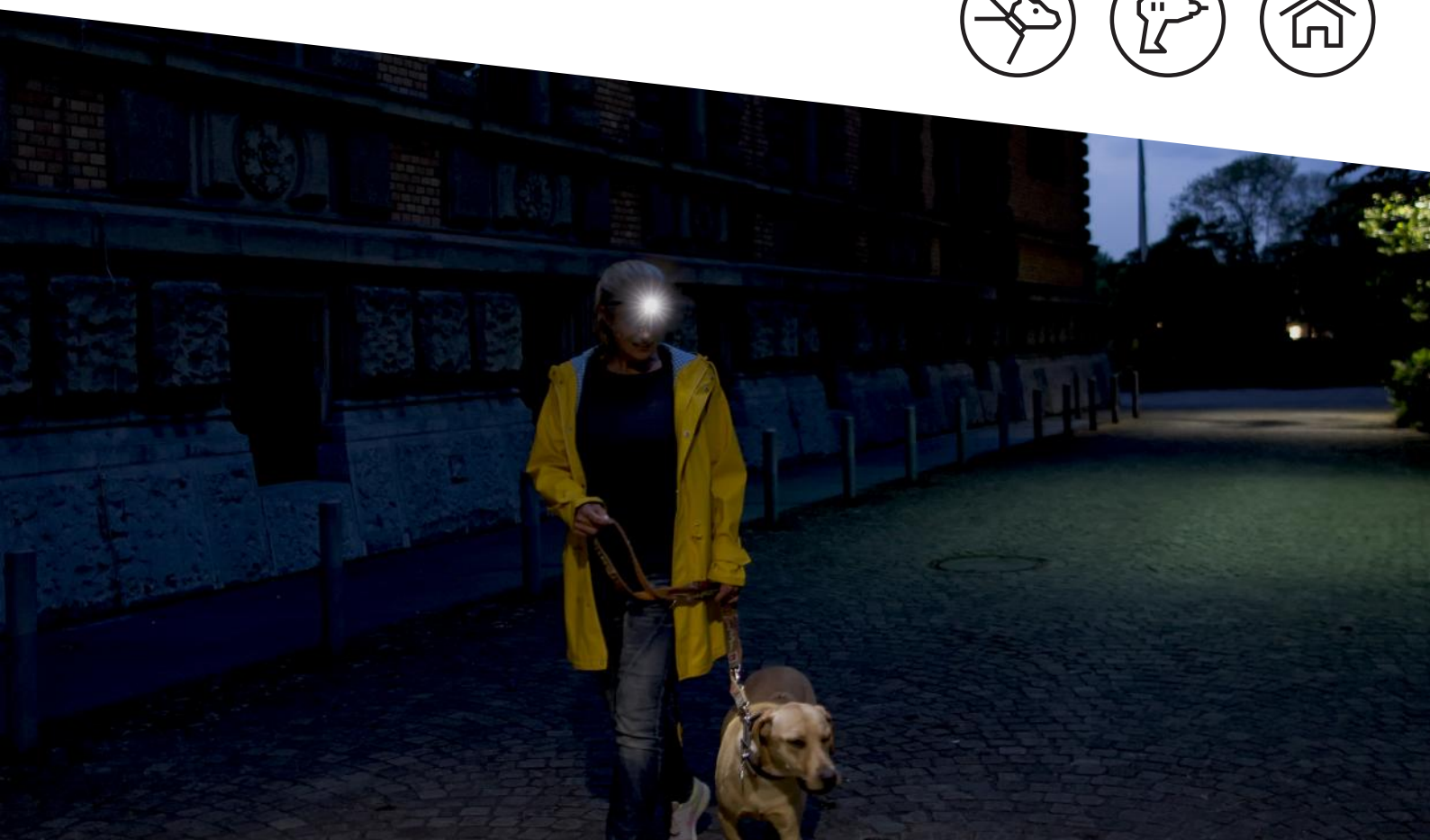




# — PRODUKTDATENBLATT H19R Core



# H19R Core

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die H19R Core verbindet maximale Lichtstärke und Ingenieurskunst in Perfektion. Das einzigartige Fusion-Beam-Lichtbild leuchtet die Umgebung perfekt aus und ermöglicht individuell steuerbares Flood- und Spot-Licht mit intuitiver Bedienung. Mit zahlreichen weiteren Features wie Rotlicht, schwenkbarem Lampenkopf, entnehmbarem Akku mit Magnetladesystem und dem extremen Staub- und Wasserschutz ist die H19R Core die perfekte Lampe für höchste Ansprüche.

- Leistungsstarke Premium-Stirnlampe mit bis zu 3500 Lumen
- Fusion Beam: individuell regelbares Flood- und Spot-Licht für ein einzigartiges Lichtbild mit perfekter Ausleuchtung
- Intuitive Bedienung der beiden Lichtquellen durch einen Drei-Wege-Schalter
- Zusätzliches Rotlicht zum Erhalt der Nachtsichtfähigkeit
- Extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser (IP68)

### 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

### 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

### LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	2
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]	3500	1600	800	200
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]	300	230	150	80
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		4	7	20

### SCHALTER

Front Switch

### FEATURES

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

### TECHNOLOGIEN

Cooling Technology, Temperature Control System, Magnetic Charge System, Multi-Core Optics, Fusion Beam

# H19R Core

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Magnetladekabel
Art.-Nr.	502124
Zolltarifnummer	8513100000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	199.00

### EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 12 x 8.5
Bruttogewicht [g]	548
GTIN-13	4058205020961

### EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	39.5 x 37.5 x 19.5
Bruttogewicht [kg]	7.55
GTIN-13	4058205020985

# H19R Core

## ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
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	502411	Bluetooth®; 2x 21700 Batterybox
Batterie	502310	2x 21700 Li-ion Rechargeable Battery Pack
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

# H19R Core

## 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.

Core bildet den neuen „Kern“ der H-Serie. Diese Stirnlampen punkten mit einer Fülle an zukunftsweisenden Technologien und Funktionen. Sie lassen sich intuitiv bedienen und sind nahezu alle stufenlos dimmbar über den Wheel Switch am Lampenkopf. Zudem bieten die Stirnlampen einen verbesserten konstanten Lichtstrom, sodass die gewählte Helligkeit über einen langen Zeitraum gehalten werden kann. Alle Modelle erreichen dank Flex Sealing Technology mindestens die hohe IP67-Schutzklasse vor Staub und Wasser. Diese und viele weitere Features sowie das umfangreiche Zubehör, das dank Ledlenser Connecting System universell einsetzbar ist, machen die Core-Stirnlampen der H-Serie zu idealen Allroundern mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis.

---

## 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.