



— PRODUKTDATENBLATT HF8R Core



HF8R Core

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Ledlenser HF8R Core ist das adaptive Kraftpaket für alle Fälle. Das Highlight: Die zum Patent angemeldete Adaptive Light Beam Technologie ermöglicht automatisches Dimmen und Fokussieren. Das macht die HF8R zu unserer ersten Stirnlampe, die freihändig nutzbar ist und keinerlei manuelle Steuerung erfordert. Zudem überzeugt sie mit einem Aluminiumgehäuse, rotem Frontlicht und nahezu stufenloser Fokussierbarkeit dank unseres zum Patent angemeldeten Digital Advanced Focus Systems. Via Ledlenser Connect App lässt sich die HF8R Core fernsteuern (kostenpflichtiges Upgrade mit weiteren Features erhältlich), während das Stirnband für Komfort und Halt sorgt.

- Automatisches Dimmen und Fokussieren dank unserer zum Patent angemeldeten Adaptive Light Beam Technologie und damit freihändige Bedienung
- Leistungsstarke Stirnlampe mit rotem Frontlicht und innovativem Digital Advanced Focus System
- Fernsteuerung via Ledlenser Connect App möglich
- Wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen (IP68)
- Extrem leistungsstarker Akku; einfach aufladbar per Magnetic Charge System, mit Akku- und Ladestandsanzeige

TECHNISCHE DATEN

Gewicht mit Batterien [g]	194
Fokussierbar	Ja (digital)
Lampenkopfmaterial	Aluminum alloy + PC
Gehäusematerial	Aluminum alloy + PC
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Überkopfband
Lampenkopf Bewegungsart	Stepless movement
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	45
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Akku wechselbar	Nein
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	3700
Batterieenergie ² [Wh]	13.69
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ [min]	270
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP68
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	2
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Boost, Power, Mid Power, Low Power, S.O.S.

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	4
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	5200 bis 6200
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]	1600	900	300	20
Leuchtweite ¹ [m]	210	200	100	25
Leuchtdauer ¹ [h]		3.5	10	90

SCHALTER

Front Switch, Rotary Switch

FEATURES

Bluetooth^{®6}, Dimmbar, Red Light, Transportsicherung, Memory Function, Backup Mode

TECHNOLOGIEN

Temperature Control System, Magnetic Charge System, Adaptive Light Beam, Emergency Light, Cooling Technology, Digital Advanced Focus System

HF8R Core

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	Comfort Pad, Connect adapter, Magnetic charging cable (USB-C)
Art.-Nr.	502801
Zolltarifnummer	8513100000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	109.00

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 12 x 8.5
Bruttogewicht [g]	383
GTIN-13	4058205031943

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	39 x 29.5 x 34.5
Bruttogewicht [kg]	5.3
GTIN-13	4058205031936

HF8R Core

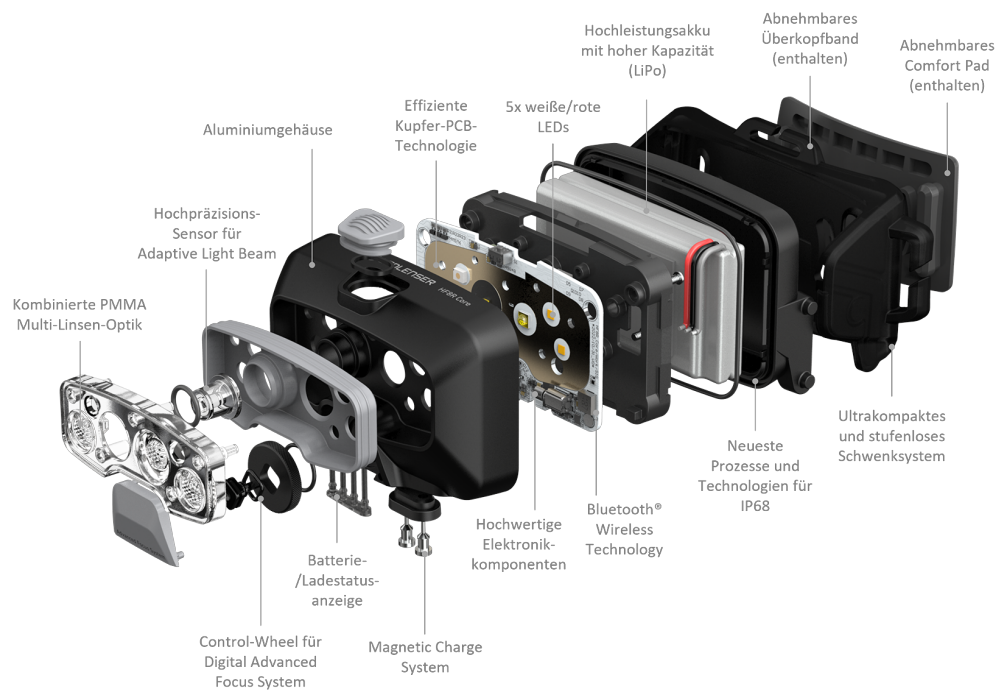
ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Befestigung / Halterung	503004	Wall Mount Type E	9.90 €
Befestigung / Halterung	502256	Universal Mounting Bracket Type E	12.90 €
Befestigung / Halterung	502314	Helmet Connecting Kit Type H	14.90 €
Befestigung / Halterung	502254	Helmet Mount for Euroslot Type A	6.90 €
Taschen / Holster	0332	Pouch Type H	12.90 €
Ladegeräte / Kabel	502265	Magnetic Charging Cable Type A	6.90 €
Ladegeräte / Kabel	502929	USB-C Adapter 20W	19.90 €

HF8R Core

PRODUKTSERIE

Die Core-Modelle der HF-Serie sind zuverlässige Stirnlampen für den alltäglichen Gebrauch. Beim Spaziergehen, Wandern, Arbeiten am Haus oder DIY-Projekten überzeugen sie mit dem Ledlenser-typischen Premium-Lichtbild sowie innovativen Technologien, zusätzlichem Rotlicht und kompakter Bauweise. Wer eine HF-Stirnlampe aus unserer Core-Range wählt, ist im Alltag mit bestem Licht unterwegs – und hat dabei freie Hände.



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

HF8R Core

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.