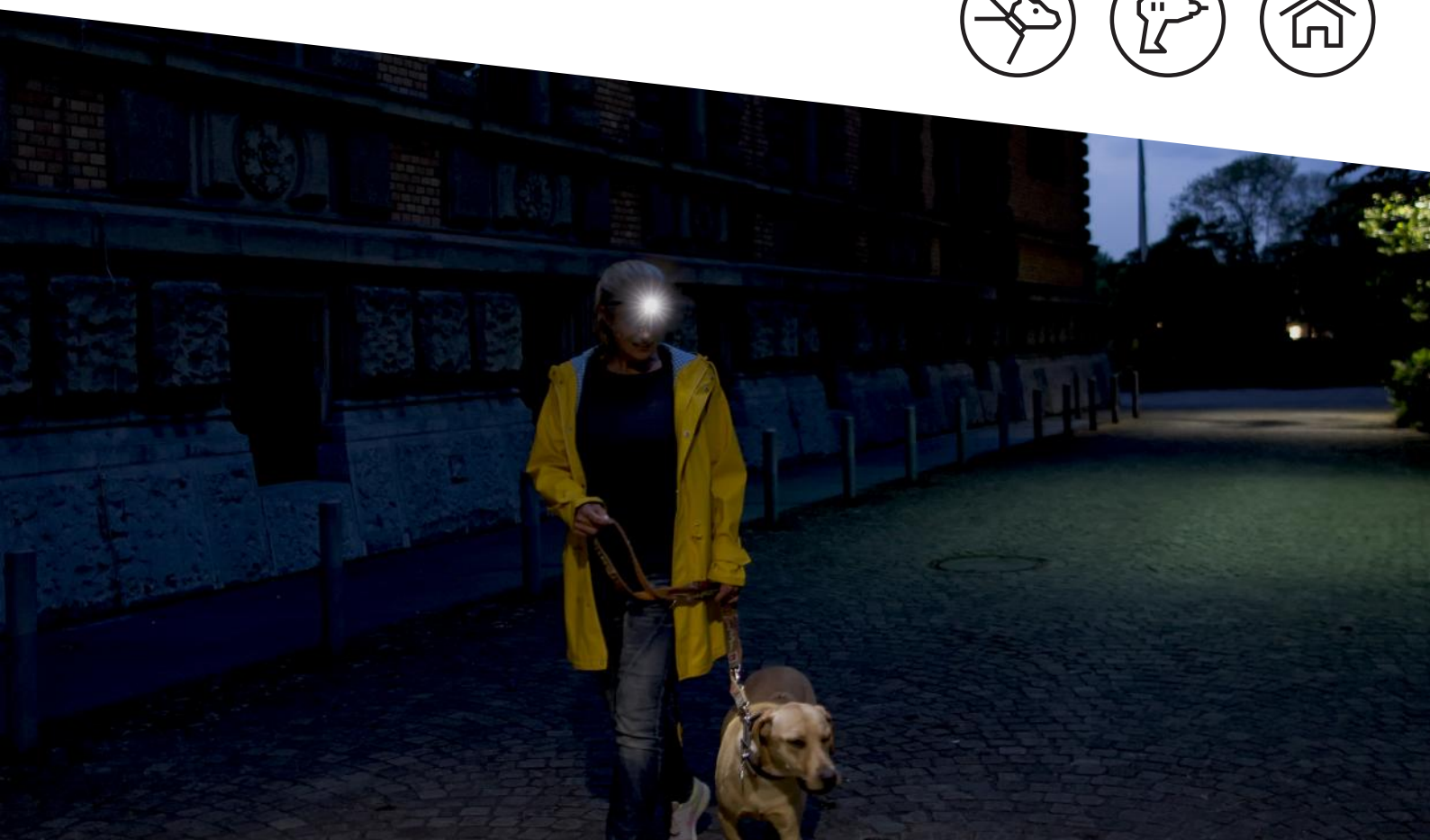




— PRODUKTDATENBLATT

H7R Core



H7R Core

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die H7R Core ist der vielseitige Spezialist unter den Stirnlampen: leistungsstark, ausdauernd und stufenlos dimmbar. Das patentierte³ Advanced Focus System ermöglicht einen nahtlosen Übergang zwischen Nahlicht und Fernlicht. Der um 130° schwenkbare Lampenkopf, das magnetische Ladesystem mit entnehmbarem Akku und der extreme Staub- und Wasserschutz machen die H7R Core zum zuverlässigen Lichtbegleiter für viele Einsatzzwecke.

- Kompakte, leistungsstarke und vielseitige Stirnlampe mit patentiertem³ Advanced Focus System
- Robustes Magnetic Charge System ermöglicht Aufladen der Lampe ohne kleinteilige Steckverbindung
- Intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank Wheel Switch am Lampenkopf
- Lampenkopf ist stufenlos um 130 Grad nach oben und unten schwenkbar
- Extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser (Schutzklasse IP67) durch Flex Sealing Technology

TECHNISCHE DATEN

Kopfdurchmesser [mm]	41
Gewicht mit Batterien [g]	259
Gewicht ohne Batterien [g]	188
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateri al	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 ² [Wh]	17.76
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ [min]	210
Energie Modi	Constant Light
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

LICHTFUNKTIONEN

Boost, Power, Low Power

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
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 ¹ [lm]	1000	600		15
Leuchtweite ¹ [m]	250	200		25
Leuchtdauer ¹ [h]		4		65

SCHALTER

Multifunctional Switch

FEATURES

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

TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System³, Magnetic Charge System, Temperature Control System, Flex Sealing Technology, Cooling Technology

H7R Core

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Magnetladekabel
Art.-Nr.	502122
Zolltarifnummer	8513100000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	89.90

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 12 x 8.5
Bruttogewicht [g]	410
GTIN-13	4058205020909

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	39.5 x 37.5 x 19.5
Bruttogewicht [kg]	5.67
GTIN-13	4058205020923

H7R Core

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Farbfilter / Signalkappen	502308	Color Filter Set 40mm	18.90 €
Befestigung / Halterung	502247	Tripod Adapter Type D	9.90 €
Befestigung / Halterung	502314	Helmet Connecting Kit Type H	14.90 €
Befestigung / Halterung	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A	4.90 €
Batterie	502262	21700 Li-ion Rechargeable Battery 4800mAh	24.90 €
Befestigung / Halterung	502256	Universal Mounting Bracket Type E	12.90 €
Ladegeräte / Kabel	502265	Magnetic Charging Cable Type A	6.90 €
	502127	Powerbank Flex10	64.90 €
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 €
	502511	Powerbank Flex5	39.90 €

H7R 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.

3) EP-Patent 1880139, US-Patent 7,461,960

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.