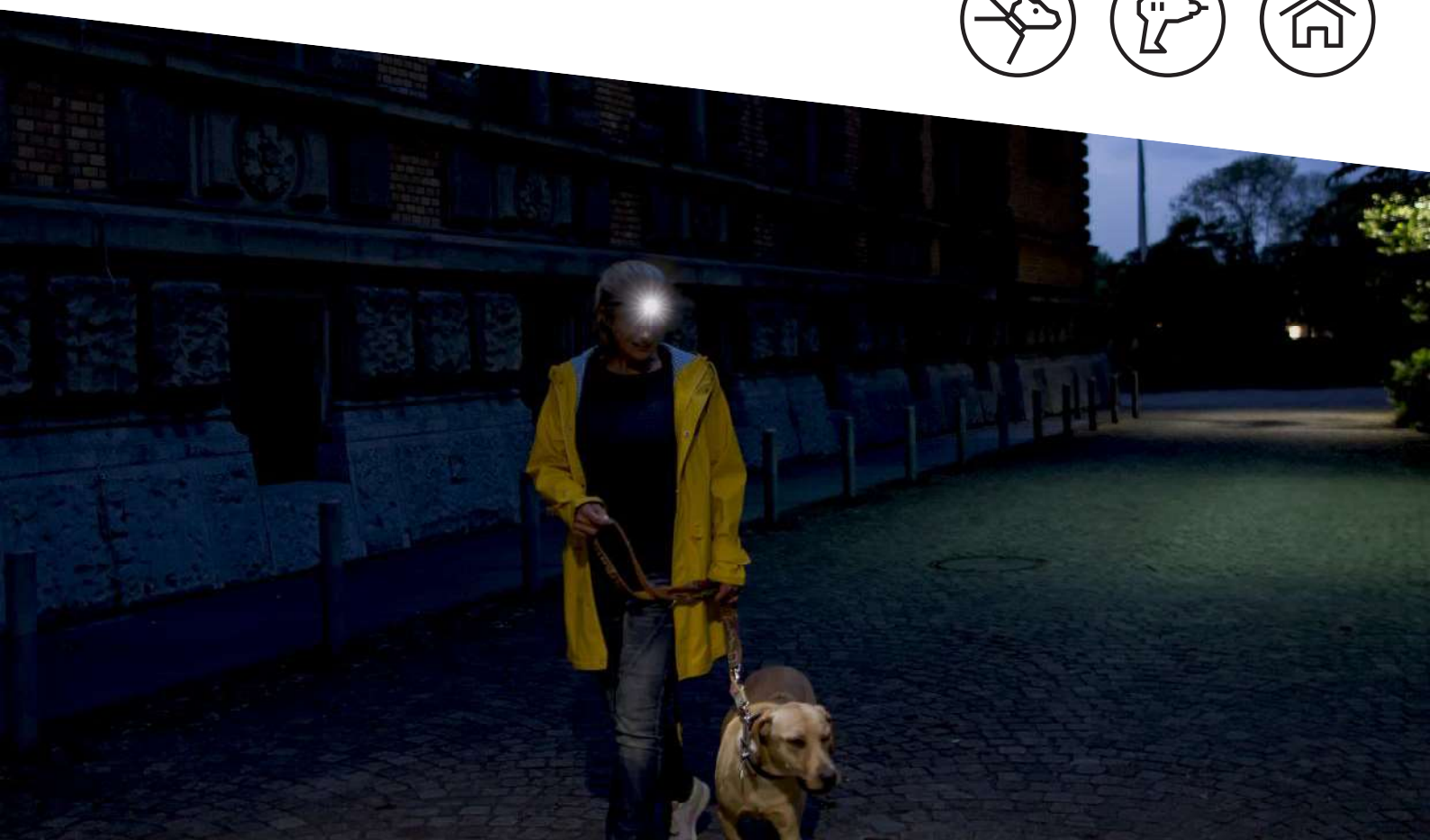




— PRODUKTDATENBLATT

H5 Core



H5 Core

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die kompakte H5 Core überzeugt mit fokussierbarem Lichtkegel, stufenlos dimmbarer Helligkeit und einer einfachen Bedienung. Zusammen mit dem 160°-schwenkbaren Lampenkopf ist die Stirnlampe so immer einsatzbereit für viele Alltagsanwendungen. Zudem bietet die H5 Core dank Flex Sealing Technology hohen Schutz vor Staub und Wasser (IP67). Sie wird mit handelsüblichen AA-Batterien betrieben, kann aber auch mit NiMH-Akkus bestückt werden.

- Fokussierbar dank unseres patentierten³ Advanced Focus Systems
- Intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank Wheel Switch am Lampenkopf
- Lampenkopf ist stufenlos um 160 Grad nach oben und unten schwenkbar
- Extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser (Schutzklasse IP67) durch Flex Sealing Technology
- Ledlenser Connecting System als neue, einheitliche Schnittstelle für alle Produkte ermöglicht einfache Anbindung an diverse Zubehöre

TECHNISCHE DATEN

Kopfdurchmesser [mm]	32
Gewicht mit Batterien [g]	178
Gewicht ohne Batterien [g]	131
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmaterial	PC
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Stirnband
Lampenkopf Bewegungsart	Stepless movement
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	160
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Batterie
Batterieanzahl	2
Batterietyp	Alkaline
Wiederaufladbar	Nein
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	Low Battery Warning
Nutzbare Batterien	AA Alkaline 1.5V, AA NiMH 1.2V

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	High Power LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]	350	200		15
Leuchtweite ¹ [m]	160	120		30
Leuchtdauer ¹ [h]		2		20

SCHALTER

Multifunctional Switch

FEATURES

Dimmbar, Transportsicherung

TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System³, Flex Sealing Technology, Cooling Technology

H5 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.

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