



— PRODUKTDATENBLATT

HF7R



HF7R

PRODUKTBESCHREIBUNG

Gemacht für Situationen, in denen Licht entscheidend ist: Ob im professionellen Einsatz – etwa in der Notfallmedizin – oder bei anspruchsvollen Outdoor- und Sportaktivitäten: Die HF7R bietet dir jederzeit die Leistung und Kontrolle, die du brauchst. Das robuste Aluminiumgehäuse schützt das Lampeninnere, während präzise abgestimmtes Spot-, Mittel- und Flutlicht für optimale Sicht in jeder Distanz sorgt – von der Detailarbeit bei Notoperationen bis zur Orientierung im Gelände oder auf dem Berg. Nutze das zusätzliche rote Frontlicht, um deine Nachtsichtfähigkeit zu erhalten, oder den innovativen Adaptive Light Beam, der automatisches Dimmen und Fokussieren ermöglicht und so eine freihändige Nutzung unterstützt. Per weiterentwickeltem Digital Advanced Focus System kannst du deine HF7R manuell steuern. Durch Drehen des digitalen Fokusrings lässt sich von Nah- zu Fernlicht wechseln, sodass das Licht stets an Entfernung und Aufgabe angepasst ist. Und: Unsere Lampen sind gemacht für eine strahlende Zukunft – deshalb enthält deine HF7R recycelte Materialien²¹.

**7 JAHRE
GARANTIE***

- Leistungsstarke Stirnlampe mit Spot-, Mittel- und Flutlicht sowie zusätzlichem rotem Frontlicht
- Automatisches Dimmen und Fokussieren (Adaptive Light Beam) für freihändige Nutzung
- Intuitives Fokussieren (Digital Advanced Focus System) per digitalem Fokusring
- Nachhaltig: Einsatz von recycelten Materialien²¹ und 7 Jahre Garantie*, wiederaufladbar per USB-C
- Element-proof: Hoher Staub- und Wasserschutz (IP67)

TECHNISCHE DATEN	
Gewicht mit Batterien [g]	134
Material	PC, Aluminiumlegierung
Stirnbandfarbe	Schwarz
Stirnbandmaterial	Elastisches Textil
Stirnband Typ	Seitlich Überkopf
Lampenkopf Bewegungsart	Stufenlose Bewegung
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	45
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar

ENERGIEVERSORGUNG	
Anzahl der Batterien	1
Wiederaufladbar	Ja
Batterietyp	Lithium-Ionen
Gesamte Batteriespannung [V]	3.7
Gesamtkapazität der Batterie [mAh]	2400
Gesamtenergie der Batterie [Wh]	8.88 Wh
Batterie austauschbar	Ja
Aufladezeit [min]	180
Energiestatusanzeige	Batterie-Anzeige, Ladekontrollanzeige, Warnung bei niedrigem Batteriestand

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

HF7R

LICHTFUNKTIONEN

Kaltweiß Main: Boost, Power, Mid Power, Low Power

LICHTQUELLE	MAIN
Anzahl LEDs	3
Farbe	Kaltweiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE - Kaltweiß Main

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom [lm]	1200	600	250	20
Leuchtweite [m]	210	190	140	40
Leuchtdauer [h]	-	3	8	60

SCHALTER

Oben Schalter

FEATURES UND TECHNOLOGIEN

Backup Mode, Flackerfrei, Rotes Licht, Transportsperre, Memory Function, Adaptive Light Beam, USB-C, Temperature Control System, Digital Advanced Focus System, Nachhaltig

HF7R

VERPACKUNG & LOGISTIK

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	Ladekabel (USB-C), Connect Adapter - HF 2026, Polymer Rechargeable Battery 2400mAh
Art.-Nr.	503349
Farbe	Schwarz
Zolltarifnummer	85131000

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 8.5 x 8.5
Bruttogewicht [g]	277
GTIN-13	4058205043472

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x H x T [cm]	37.5 x 30 x 31
Bruttogewicht [g]	7308
GTIN-13	4058205043465

HF7R

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Ladegeräte & Kabel	502929	USB-C Adapter 20W
Befestigungen & Halterungen	502256	Universal Mounting Bracket Type E
Befestigungen & Halterungen	502314	Helmet Connecting Kit Type H
Taschen & Holster	0332	Pouch Type H
Befestigungen & Halterungen	502254	Helmet Mount for Euroslot Type A
	503276	Rechargeable Li-Ion Polymer battery pack 2400 mAh
Befestigungen & Halterungen	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A

HF7R

ERSATZTEILE

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Befestigungen & Halterungen	900037	Universal Outdoor Helmet Mount Kit
Befestigungen & Halterungen	900040	Action Cam Mount Type D
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900041	Headband H-HF
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900042	Headband Pro H-HF
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900046	Headband Signature H-HF
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900048	Ledlenser Connect Adapter - HF6R-HF7R
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900050	Baseplate LL-Connect Size S - Gluepad
Taschen / Ersatzteile / Produkte	SP500996_PO	Pouch Type P

HF7R

PRODUKTSERIE

Reveal the World: Mit einer HF-Stirnlampe von Ledlenser wird sichtbar, was wirklich zählt. Bei der Arbeit kommen entscheidende Details zum Vorschein, verborgene Strukturen werden sichtbar und dein nächstes Abenteuer offenbart sich. Mit Licht von Ledlenser kannst du mehr verstehen, richtig handeln und jederzeit die Kontrolle behalten.

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/PLATO FL 1 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

farbigen LEDs 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.

21) Sämtliche Aluminium-Komponenten des Produkts und sämtliche Polyester-Komponenten des Stirnbands bestehen zu 100 % aus recyceltem Material.

*) 7 Jahre Garantie nur bei Registrierung, sonst 2 Jahre. Garantiebedingungen einsehbar unter <https://ledlenser.com/de-de/infos-service/garantie/>