



— PRODUKTDATENBLATT

HF6R



HF6R

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ob du ein Outdoor-Fan auf dem Weg ins nächste Wander-, Trekking- oder Backpacking-Abenteuer bist – oder ein kreativer Kopf mit Plänen für ein ambitioniertes DIY-Projekt: Die HF6R lässt dich die Welt in einem neuen Licht sehen. Die leistungsstarke Stirnlampe ist geschützt durch ein robustes Aluminiumgehäuse und spendet präzise abgestimmtes Spot-, Mittel- und Flutlicht sowie zusätzlich rotes Frontlicht, um deine Nachtsichtfähigkeit zu erhalten. Dank des innovativen Adaptive Light Beam dimmt und fokussiert die HF6R sogar automatisch und ermöglicht eine freihändige Nutzung. So kannst du dich auf den Wanderweg vor dir konzentrieren, in Ruhe dein Zelt aufbauen oder einen neuen Einbauschrank montieren – ohne dir Gedanken über die Beleuchtung zu machen. Und: Unsere Lampen sind gemacht für eine strahlende Zukunft – deshalb enthält deine HF6R 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
- Wiederaufladbar per USB-C
- Nachhaltig: Einsatz von recycelten Materialien²¹ und 7 Jahre Garantie*
- Element-proof: Hoher Staub- und Wasserschutz (IP67)

TECHNISCHE DATEN	
Gewicht mit Batterien [g]	130
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

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

HF6R

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]	900	600	250	20
Leuchtweite [m]	180	165	70	15
Leuchtdauer [h]	-	3.5	8	60

SCHALTER
Oben Schalter

FEATURES UND TECHNOLOGIEN
Backup Mode, Flackerfrei, Rotes Licht, Transportsperre, Memory Function, Adaptive Light Beam, USB-C, Temperature Control System, Nachhaltig

HF6R

VERPACKUNG & LOGISTIK

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	Ladekabel (USB-C), Connect Adapter - HF 2026, Polymer Rechargeable Battery 2400mAh
Art.-Nr.	503319
Farbe	Schwarz
Zolltarifnummer	85131000

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 8.5 x 8.5
Bruttogewicht [g]	273
GTIN-13	4058205042703

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x H x T [cm]	37.5 x 30 x 31
Bruttogewicht [g]	7212
GTIN-13	4058205042697

HF6R

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

HF6R

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

HF6R

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/>