LEDLENSER

PRODUKTDATENBLATT

H19R Pro





H19R Pro

PRODUKTBESCHREIBUNG

Gemacht für anspruchsvollste Einsatzbedingungen unter Tage und bei schlechten Lichtverhältnissen: Die H19R Pro spendet dir leistungsstarke Beleuchtung bei der Arbeit unter Tage, der Gleiswartung oder Schreinerarbeiten. Die Stirnlampe erhellt mühelos große Bereiche und entscheidende Details – so entgeht dir weder ein Weichenschaden noch ein winziger Makel im Holz. Damit du stets das bestmögliche Licht hast, kannst du dich auf den innovativen Adaptive Light Beam verlassen, der automatisches Dimmen und Fokussieren ermöglicht, und so eine freihändige Nutzung deiner H19R Pro unterstützt. Per weiterentwickeltem Digital Advanced Focus System kannst du deine H19R Pro manuell steuern. Durch Drehen des digitalen Fokusrings lässt sich von Nah- zu Fernlicht wechseln, sodass das Licht stets an Entfernung und Aufgabe angepasst ist. Außerdem kannst du das zusätzliche Rotlicht nutzen, um deine Nachtsichtfähigkeit zu erhalten, Grünlicht für die Wildtierbeobachtung und Blaulicht, um Flüssigkeiten sichtbar zu machen – während das optionale rote Rücklicht die Sichtbarkeit erhöht. Der leistungsstarke Akku lässt sich während des Betriebs aufladen, sodass dir während der Arbeit nie das Licht ausgeht – und ist für eine ausgewogene Gewichtsverteilung am Hinterkopf positioniert. Die H19R Pro lässt sich per beiliegendem Zubehör unkompliziert am Helm montieren, während die gummierten Kontrollelemente eine Nutzung mit Handschuhen ermöglichen. Per Ledlenser Connect App kannst du deine Stirnlampe fernsteuern und personalisieren. Abseits der Nutzung kannst du sie sicher in der zugehörigen Tasche verstauen und transportieren. Und: Unsere Lampen sind gemacht für eine strahlende Zukunft – deshalb enthält deine H19R Pro recycelte Materialien[21].

7 JAHRE GARANTIE*

- Extreme Leistung mit bis zu 3800 lm (Boost) sowie zusätzliches rotes, grünes und blaues Frontlicht und optionales rotes Rücklicht
- Automatisches (Adaptive Light Beam) und manuelles Dimmen und Fokussieren (Digital Advanced Focus Function)
- Fernsteuerung und Personalisierung per Ledlenser Connect App
- Extrem leistungsstarker Akku: Wiederaufladbar per USB-C und Betrieb während des Ladevorgangs
- Robust: Hoher Staub- und Wasserschutz (IP67) und gummierte Kontrollelemente für die Nutzung mit Handschuhen

TECHNISCHE DATEN	
Gewicht mit Batterien [g]	390
Material	PC, Aluminiumlegierung
Stirnbandfarbe	Schwarz/Gelb
Stirnbandmaterial	Elastisches Textil
Stirnband Typ	Seitlich Überkopf
Lampenkopf Bewegungsart	Stufenlose Bewegung
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	124
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Gummierter Rücken, Waschbar

ENERGIEVERSORGUNG	
Anzahl der Batterien	1
Wiederaufladbar	Ja
Batterietyp	Lithium-Ionen
Gesamte Batteriespannung [V]	7.38
Gesamtkapazität der Batterie [mAh]	4800
Gesamtenergie der Batterie [Wh]	35.424 Wh
Batterie austauschbar	Ja
Aufladezeit [min]	300
Energiestatusanzeige	Batterie-Anzeige, Ladekontrollanzeige, Warnung bei niedrigem Batteriestand

LEDLENSER

H19R Pro

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

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]	3800	1800	600	20
Leuchtweite [m]	320	300	180	40
Leuchtdauer [h]	-	4	8	220

SCHALTER
Seite Multifunktions-Schalter

FEATURES UND TECHNOLOGIEN
Backup Mode, Flackerfrei, Blaues Licht, Rotes Licht, Grünes Licht, Bluetooth®, Stufenlos dimmbar, Transportsperre, Memory Function, Rücklicht, Adaptive Light Beam, USB-C, Digital Advanced Focus System, Temperature Control System, Nachhaltig

LEDLENSER

H19R Pro

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSINFORMATIONEN	
Verpackungsart	Box
Lieferumfang	Transporttasche H-Serie 2026, Ladekabel (USB-C), Befestigungsclips , LL-Connect Basisplatte - 3M Klebepad, 1 Akkusatz (2x21700)
Art.-Nr.	503226
Farbe	Schwarz/Gelb
Zolltarifnummer	85131000

EINZELVERPACKUNG	
Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 12 x 8.5
Bruttogewicht [g]	581
GTIN-13	4058205039963

EXPORTKARTON	
Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x H x T [cm]	32 x 30 x 27
Bruttogewicht [g]	7512
GTIN-13	4058205039956

LEDLENSER

H19R Pro

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Befestigungen & Halterungen	502247	Tripod Adapter Type D
Befestigungen & Halterungen	502253	Belt Clip Type A
Befestigungen & Halterungen	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A
Befestigungen & Halterungen	502314	Helmet Connecting Kit Type H
Befestigungen & Halterungen	502256	Universal Mounting Bracket Type E
	502451	Transparent Silicone Headband Type A

H19R Pro

ERSATZTEILE

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Batterien / Ersatzteile / Produkte	900035	2x21700 Li-Ion rechargeable battery
Batterien / Ersatzteile / Produkte	900043	Battery Box H-series 16.6Wh
Batterien / Ersatzteile / Produkte	900044	Battery Box H-series 35.4Wh
Batterien / Ersatzteile / Produkte	900045	Battery Box H-series 49,4Wh
Befestigungen & Halterungen	900037	Universal Outdoor Helmet Mount Kit
Ladegeräte & Kabel	900038	Extension Cable H-series 2026
Taschen & Holster	900039	Pouch H-series 2026
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	900050	Baseplate LL-Connect Size S - Gluepad
Ladegeräte / Ersatzteile / Produkte	SP502910_USB	Charging Cable USB-C to USB-C

H19R Pro

PRODUKTSERIE

Reveal the World: Mit einer H-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.

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.

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/