LEDLENSER

PRODUKTDATENBLATT
H5R Pro





H5R Pro

PRODUKTBESCHREIBUNG

Wenn du bei der Arbeit eine robuste und unkomplizierte Stirnlampe brauchst, ist die H5R Pro die richtige Wahl: Sie spendet zuverlässig Licht und lenkt deinen Blick auf die entscheidenden Details – eine ungleichmäßig gestrichene Stelle, eine lose Schraube oder eine veraltete, aber umso originellere Elektroinstallation. Das Advanced Focus System liefert dir dabei das optimale Licht für jede Reichweite und Tätigkeit – der Fokusring erlaubt stufenloses Fokussieren, während du mit dem Encoder dimmen kannst. Im Spot-Modus beträgt die Reichweite deiner H5R Pro bis zu 275 m. Der leistungsstarke Akku lässt sich während des Betriebs aufladen, sodass dir nie das Licht ausgeht – und ist für eine ausgewogene Gewichtsverteilung am Hinterkopf positioniert. Die H5R Pro lässt sich per beiliegendem Zubehör unkompliziert am Helm montieren, während die gummierten Kontrollelemente eine Nutzung mit Handschuhen ermöglichen. Abseits der Nutzung kannst du die Stirnlampe sicher in der zugehörigen Tasche verstauen und transportieren. Und: Unsere Lampen sind gemacht für eine strahlende Zukunft – deshalb enthält deine H5R Pro recycelte Materialien[13].

7 JAHRE GARANTIE*

- Stufenloses Dimmen und Fokussieren (Advanced Focus System) und Reichweite von bis zu 275 m (Spot)
- Leistungsstarker Akku: Wiederaufladbar per USB-C und Betrieb während des Ladevorgangs
- Montage am Helm per beiliegender Helmhalterung, Ledlenser Connect Adapter, Klebepads, Helmet Fixing Clips oder gummiertem Stirnband
- Robust: Hoher Staub- und Wasserschutz (IP67), gummierte Schutzelemente am Lampenkopf und gummierte Kontrollelemente für die Nutzung mit Handschuhen
- Nachhaltig: Einsatz von recycelten Materialien[13] und 7 Jahre Garantie*

TECHNISCHE DATEN	
Gewicht mit Batterien [g]	192
Material	PC, Aluminiumlegierung
Stirnbandfarbe	Schwarz/Gelb
Stirnbandmaterial	Elastisches Textil
Stirnband Typ	Seitlich
Lampenkopf Bewegungsart	Stufenlose Bewegung
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	160
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar, Gummierter Rücken

ENERGIEVERSORGUNG	
Anzahl der Batterien	1
Wiederaufladbar	Ja
Batterietyp	Lithium-Ionen
Gesamte Batteriespannung [V]	3.6
Gesamtkapazität der Batterie [mAh]	3000
Gesamtenergie der Batterie [Wh]	10.8 Wh
Batterie austauschbar	Ja
Aufladezeit [min]	300
Verwendbare Batterien	18650 USB-C 3.6V|2600mAh (2025), 18650 3.6V|3000mAh, 18650 USB direct charging Battery
Energiestatusanzeige	Batterie-Anzeige, Ladekontrollanzeige, Warnung bei niedrigem Batteriestand

LEDLENSER

H5R 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	1
Farbe	Kaltweiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE - Kaltweiß Main	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom [lm]	750	500	300	10
Leuchtweite [m]	275	230	180	40
Leuchtdauer [h]	-	4.75	8	80

SCHALTER
Seite Multifunktions-Schalter29

FEATURES UND TECHNOLOGIEN
Backup Mode, Flackerfrei, Stufenlos dimmbar, Transportsperre, Memory Function, USB-C, Advanced Focus System, Cooling Technology, Flex Sealing Technology, Temperature Control System180

LEDLENSER

H5R Pro

VERPACKUNG & LOGISTIK

VERPACKUNGSINFORMATIONEN	
Verpackungsart	Box
Lieferumfang	Ladekabel (USB-C), Transporttasche H-Serie 2026, LL-Connect Basisplatte - 3M Klebepad, Befestigungsclips , 1 Akkusatz (18650)
Art.-Nr.	503351
Farbe	Schwarz/Gelb
Preis, UVP (€)	99,90
Zolltarifnummer	CTN_85131000

EINZELVERPACKUNG	
Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 12 x 8.5
Bruttogewicht [g]	372
GTIN-13	4058205043496

EXPORTKARTON	
Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x H x T [cm]	32 x 30 x 27
Bruttogewicht [g]	5004
GTIN-13	4058205043489

LEDLENSER

H5R Pro

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
	502307	Color Filter Set 32mm	18.90 €
Befestigungen & Halterungen	502247	Tripod Adapter Type D	9.90 €
Befestigungen & Halterungen	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A	4.90 €
Befestigungen & Halterungen	502314	Helmet Connecting Kit Type H	14.90 €
Befestigungen & Halterungen	502256	Universal Mounting Bracket Type E	12.90 €
	502451	Transparent Silicone Headband Type A	9.90 €
Befestigungen & Halterungen	502246	Adapter for GoPro Type D	7.90 €

H5R 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.

LEDLENSER

H5R Pro

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.

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

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