

Produktdatenblatt H14R.2



Verkaufsargumente

- **Ökonomisch und ökologisch** – aufladbar
- **Herausragende Ledlenser Lichtqualität** – Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt
- **Gerüstet für Extreme** – läuft mit Akku oder normalen Batterien
- **Leistungsoptimiert** – bis zu 300 Meter¹ Leuchtweite mit bis zu 1000 Lumen¹ Lichtstrom
- **Lange Laufzeit** – bis zu 35 Stunden¹ in der niedrigsten Einstellung
- **Ultraheller, brillanter Lichtkegel** – Xtreme LED
- **Abgeblendet** – effiziente und stufenlos einstellbare Lichtfunktionen (z. B. Dimmen auf bis zu 5 Lumen)
- **Mehr Sicherheit und Sichtbarkeit** – zuschaltbare Rückleuchte mit zwei Funktionen und Batterieanzeige
- **Individuelle Lichtprogramme und optimierter Energieverbrauch** – Smart Light Technology: 2 Energie-Modi, 4 Lichtfunktionen
- **Von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert)** – das patentierte³ Advanced Focus System mit Reflektorlinse ermöglicht effizientes, maßgeschneidertes Licht
- **Gut Informiert** – dreistufige Ladezustandsanzeige: Grün = 100 – 50 % | Gelb = 50 – 20 % | Rot = 20 – 0 %
- **Schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand** – Rapid Focus
- **Nackenschonend** – Lampenkopf um 90° schwenkbar
- **Vielfältige Einsatz und Befestigungsmöglichkeiten** – moderne Universalhalterung
- **Geschützt gegen Spritzwasser** – IPX4
- **Ausgezeichnet** – Gewinner des red dot design award (2014)

Spezifikationen

Timeline	
Frühestes Verkaufsdatum	2013-10-01
Weltweiter Verkaufsstart	2013-10-01
Versanddatum	2013-09-02
Bestelldatum	2013-07-01

Technische Daten	
Kopfdurchmesser [mm]	37
Gewicht mit Batterien [g]	340
Gewicht ohne Batterien [g]	250
Fokussierbar	ja
Lampenkopf Material	Aluminium
Gehäusematerial	PC
Optik	Linse PMMA
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Stirn + Kopfband
Lampenkopf Bewegungsart	Schwenkbarer Kopf
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	90°
Stirnband Spezifikationen	Waschbar, elastisch, abnehmbar

Energieversorgung	
Stromquelle	Akku
Batterie Anzahl	1
Batterie Typ	Li-ion
Batterie Technologie	2XICR18650 battery pack 3.7V
Spannung [V]	3.7
Kapazität [mAh]	4400
Batteriekapazität ² [Wh]	16.28
Wiederaufladbar	ja
Ladezeit [min]	480
Ladetechnik	Intern
Energie Modi	Constant Current, Energy Saving
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
Nutzbare Batterien	AA 1.5V AA NiMH 1.2V CR 123A 3V

Weitere technische Spezifikationen	
IP Schutzklasse	IPX4
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	2
IK-Stoßfestigkeitsgrad [J]	-
Maximale Tauchtiefe [m]	-
ATEX Zone	-
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis 40°C

Lichtfunktionen	
Boost, Power, Low Power, Blink	
Lichtquelle	
Anzahl LEDs	1
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6.000 bis 8.000
Farbwiedergabeindex (CRI)	65







Lichtwerte				
	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]	1000	450	-	60
Leuchtweite ¹ [m]	300	200	-	70
Leuchtdauer ¹ [h]	6	12	-	35

Schalter	
Frontschalter, Multifunktionsschalter	

Features	
Rücklicht, Dimmbar, Transportsperre	

Technologien	
Advanced Focus System, Rapid Focus, Smart Light Technology, Temperature Control System	

Award logos	
	

Logos / Icons	
	ADVANCED FOCUS SYSTEM
	SMART LIGHT TECHNOLOGY
	RAPID FOCUS
	TEMPERATURE CONTROL
	7 JAHRE GARANTIE*
	

Verpackung & Logistik



Verpackungsinformationen	
Verpackungsart	Box
Lieferumfang	USB Power Supply, USB Kabel, 1 Akkusatz, Verlängerungskabel, Quick User Guide
Art.-Nr.	7299-R
Zolltarifnummer	85131000
Preis, UVP (€)	169.90

Einzelverpackung	
Dimensionen B x H x T [mm]	137 x 115 x 100
Bruttogewicht [g]	548.2
Nettogewicht [g]	-
GTIN-13	4029113729932

Umkarton	
Verpackungseinheit	6
Dimensionen L x B x H [mm]	319 x 285 x 127
Bruttogewicht [kg]	3450
Nettogewicht [kg]	3289
GTIN-13	4029113729949

Exportkarton	
Verpackungseinheit	12
Dimensionen L x B x H [mm]	346 x 314 x 285
Bruttogewicht [kg]	7.83
Nettogewicht [kg]	6.9
GTIN-13	4029113729956

Zubehör

Art.-Nr.	Produktname
0313-F	Color Filter Set + 1x Rollprotection 35mm
0359	4x Helmet Band Fixing Clip
0363	Universal Mounting Bracket Type A
0380	USB Car Charger
0384	Power Supply 5V
0389	USB Power Supply and Adapter Cable
0393	Helmet Connecting Kit Type A
0396	Extension cable
0413	USB Adapter Cable
7795	Li-Ion rechargeable Battery 3,7 V / 4400 mAh
100879	Color Filter Set 37mm
500831	XEO PowerBox including Bag

Marketing

Serientext

Lass Kopfarbeit mal jemand anderes machen.

Das „H“ in H-Serie steht für das englische „Head“. Denn bei den Stirnlampen der H-Serie dreht sich alles um unser wichtigstes Körperteil, den Kopf. Intuitive Bedienung, ergonomisches Design und hellstes LED-Licht sorgen dafür, dass Dir mit unseren erstklassigen Stirnlampen, mehr als nur das besagte Licht aufgeht. Und auch beim Service kannst Du Dich voll und ganz auf uns verlassen.

Produkttext

Die Hellste der H-Serie.

In die Entwicklung der Ledlenser H14R.2 sind Vorschläge von Anwendern und Experten eingeflossen. So ist die Bedienung durch das innovative Drehschalterkonzept komfortabler als jemals zuvor, das Aufladen mit dem USB-Kabel flexibler und die Laufzeit durch Zusatzakkus nahezu beliebig erweiterbar. Das gesamte Lichtbild und der enorme Lichtstrom von bis zu 1000 Lumen¹ gehören mit zum Besten, was Ledlenser Stirnlampen zu bieten haben.

Hinweis

¹Messwerte 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. Besitzt die Lampe verschiedene Energiemodi, ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung.

²Rechnerischer 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.

³EP Patent 1880139; US Patent 7,461,960

⁴7 Jahre Garantie nur bei Registrierung, sonst 5 Jahre. Bedingungen unter ledlenser.com/warranty.

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.