

# Produktdatenblatt H6



## Verkaufsargumente

- **Batteriebetrieben** – drei AAA-Alkaline-Batterien (Micro, 1,5 V) kommen zum Einsatz
- **Herausragende Ledlenser Lichtqualität** – Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt
- **Stufenloses Dimmen auf bis zu 5 Lumen** – einstellbar durch einen Regler an der Batteriebox
- **Laufzeitoptimiert** – bis zu 60 Stunden<sup>1</sup> in der niedrigsten Einstellung
- **Gute Lichtleistung** – bis zu 120 Meter<sup>1</sup> Leuchtweite mit bis zu 200 Lumen<sup>1</sup> Lichtstrom
- **Optimale Ausleuchtung** dank Power LED
- **Von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert)** – das patentierte<sup>3</sup> Advanced Focus System mit Reflektorlinse ermöglicht effizientes, maßgeschneidertes Licht
- **Schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand** – Rapid Focus
- **Komfortabel und ergonomisch** – optimale Gewichtsverteilung
- **Leichtgewicht mit hohem Tragekomfort** – wiegt mit Batterien nur 132 Gramm
- **Nackenschonend** – immer optimaler Leuchtwinkel durch um 75° schwenkbaren Lampenkopf mit robustem Kippmechanismus
- **Kein Kabelbruch** – flexibles Spiralkabel mit Knickschutz
- **Geschützt gegen Spritzwasser** – IPX4
- **Optimaler Halt** – Stirnband mit gummierter Innenseite
- **Individuelle Anpassung** – Überkopfband im Lieferumfang enthalten

## Spezifikationen

Timeline	
Frühestes Verkaufsdatum	2015-05-01
Weltweiter Verkaufsstart	2015-05-01
Versanddatum	2015-04-01
Bestelldatum	2015-02-02

Technische Daten	
Kopfdurchmesser [mm]	28
Gewicht mit Batterien [g]	132
Gewicht ohne Batterien [g]	99
Fokussierbar	ja
Lampenkopf Material	Aluminium
Gehäusematerial	Andere Kunststoffe
Optik	Linse PMMA
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Stirn + Kopfband
Lampenkopf Bewegungsart	Schwenkbarer Kopf
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	75°
Stirnband Spezifikationen	Waschbar, elastisch, abnehmbar gummierte Rückseite

Energieversorgung	
Stromquelle	Batterie
Batterie Anzahl	3
Batterie Typ	Alkaline
Batterie Technologie	Micro (AAA) 1.5V
Spannung [V]	4.5
Kapazität [mAh]	1250
Batteriekapazität <sup>2</sup> [Wh]	5.63
Wiederaufladbar	nein
Ladezeit [min]	-
Ladetechnik	-
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	-
Nutzbare Batterien	AAA NiMH 1.2V

Weitere technische Spezifikationen	
IP Schutzklasse	IPX4
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1
IK-Stoßfestigkeitsgrad [J]	-
Maximale Tauchtiefe [m]	-
ATEX Zone	-
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis 40°C

Lichtfunktionen	
Power, Low Power	
Lichtquelle	
Anzahl LEDs	1
LED Typ	Power LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6.000 bis 8.000
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

Lichtwerte				
	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	-	200	-	5
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]	-	120	-	20
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]	-	4	-	60

Schalter	
Frontschalter	

Features	
Dimmbar	

Technologien	
Advanced Focus System, Rapid Focus,	

Award Logos	

Logos / Icons	
---------------	--



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



7  
YEAR  
WARRANTY\*



## Verpackung & Logistik



Verpackungsinformationen	
Verpackungsart	Box
Lieferumfang	Gürteltasche, 1 Batteriesatz, Quick User Guide
Art.-Nr.	7296
Zolltarifnummer	85131000
Preis, UVP (€)	49.90

Verpackungsinformationen	
Verpackungsart	Test It Blister
Lieferumfang	2 Batteriesätze, Quick User Guide
Art.-Nr.	7396
Zolltarifnummer	85131000
Preis, UVP (€)	49.90

Einzelverpackung	
Dimensionen B x H x T [mm]	101 x 86 x 80
Bruttogewicht [g]	227.6
Nettogewicht [g]	-
GTIN-13	4029113729604

Einzelverpackung	
Dimensionen B x H x T [mm]	112 x 205 x 68
Bruttogewicht [g]	268.3
Nettogewicht [g]	-
GTIN-13	4029113739658

Umkarton	
Verpackungseinheit	6
Dimensionen L x B x H [mm]	257 x 210 x 87
Bruttogewicht [g]	1500
Nettogewicht [g]	1365
GTIN-13	4029113729611

Umkarton	
Verpackungseinheit	6
Dimensionen L x B x H [mm]	470 x 215 x 126
Bruttogewicht [g]	1900
Nettogewicht [g]	1610
GTIN-13	4029113739665

Exportkarton	
Verpackungseinheit	36
Dimensionen L x B x H [mm]	443 x 300 x 319
Bruttogewicht [kg]	10.33
Nettogewicht [kg]	9
GTIN-13	4029113729628

Exportkarton	
Verpackungseinheit	24
Dimensionen L x B x H [mm]	495 x 457 x 285
Bruttogewicht [kg]	8.97
Nettogewicht [kg]	7.6
GTIN-13	4029113739672

## Zubehör

Art.-Nr.	Produktname
0332	Pouch Type H
0359	4x Helmet Band Fixing Clip
0370	Overhead Headband Type A
7749	3x AAA NiMH rechargeable Batteries 1,2V / 900 mAh

## 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

#### Maximale Ausdauer bei optimaler Licht-Power.

Ausdauer ist nur eine ihrer Stärken. Denn die Ledlenser H6 leuchtet im Low Power Modus bis zu 60 Std.<sup>1</sup>. Darüber hinaus lässt sich über einen rückseitigen Regler die Helligkeit problemlos anpassen und über die Rapid-Focus-Funktion kann zwischen fokussierten Nahlicht und defokussierten Fernlicht gewechselt werden. Eine speziell entwickelte Reflektorlinse macht das möglich und rundet so die Features der H6 ab.

---

## Hinweis

<sup>1</sup>Messwerte 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.

<sup>2</sup>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.

<sup>3</sup>EP Patent 1880139; US Patent 7,461,960

<sup>4</sup>7 Jahre Garantie nur bei Registrierung, sonst 5 Jahre. Bedingungen unter [ledlenser.com/warranty](https://www.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.