

# Produktdatenblatt iH3



## 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
- **Laufzeitoptimiert** – bis zu 60 Stunden<sup>1</sup> in der niedrigsten Einstellung
- **Solide Lichtleistung** – bis zu 100 Meter<sup>1</sup> Leuchtweite mit bis zu 120 Lumen<sup>1</sup>
- **Preiswertes Leichtgewicht** – wiegt mit Batterien nur 133 Gramm
- **Komfortabel und ergonomisch** – optimale Gewichtsverteilung
- **Stufenloses Dimmen auf bis zu 5 Lumen** – einstellbar durch einen Regler an der Batteriebox
- **Optimale Ausleuchtung** – Eine Power LED
- **Nackenschonend** – immer optimaler Leuchtwinkel durch um 75° schwenkbaren Lampenkopf
- **Kein Kabelbruch** – flexibles Spiralkabel mit Knickschutz

## Spezifikationen

Timeline	
Frühestes Verkaufsdatum	2016-11-01
Weltweiter Verkaufsstart	2016-11-01
Versanddatum	2016-10-17
Bestelldatum	2016-09-19

Technische Daten	
Kopfdurchmesser [mm]	28
Gewicht mit Batterien [g]	133
Gewicht ohne Batterien [g]	99
Fokussierbar	ja
Lampenkopf Material	Aluminium
Gehäusematerial	Andere Kunststoffe
Optik	Linse PMMA
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Stirnband
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)	75

Lichtwerte				
	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	-	120	-	5
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]	-	100	-	20
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]	-	6	-	60

Schalter	
Frontschalter	

Features	
Dimmbar	

Technologien	
Advanced Focus System	

Award Logos	

Logos / Icons	
 <b>ADVANCED FOCUS SYSTEM</b>	 <b>7 YEAR WARRANTY*</b>
    	

## Verpackung & Logistik



Verpackungsinformationen	
Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Quick User Guide
Art.-Nr.	500770
Zolltarifnummer	85131000
Preis, UVP (€)	

Einzelverpackung	
Dimensionen B x H x T [mm]	100 x 80 x 80
Bruttogewicht [g]	208
Nettogewicht [g]	75
GTIN-13	4058205000680

Umkarton	
Verpackungseinheit	6
Dimensionen L x B x H [mm]	255 x 210 x 90
Bruttogewicht [g]	1467
Nettogewicht [g]	1250
GTIN-13	4058205000772

Exportkarton	
Verpackungseinheit	36
Dimensionen L x B x H [mm]	445 x 295 x 315
Bruttogewicht [kg]	10
Nettogewicht [kg]	8.8
GTIN-13	4058205000864

## Zubehör

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

## Marketing

### Serientext

**Die Ledlenser i-Serie – speziell für die Bedürfnisse von Industrie und Handwerk entwickelt.**

Das „i“ im Namen der Ledlenser i-Serie steht für Industrie. Die Gelb-Schwarzen sind robuste Kumpel, funktionale Kollegen und ausdauernde Genossen. Alle Lampen sind auch als aufladbare Version mit Akku verfügbar. Die i-Serie verbindet Nachhaltigkeit mit Funktionalität, ist leistungsstark, einfach in der Handhabung und das Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugt – die erste Wahl für Handwerker, Elektriker und Industriearbeiter.

### Produkttext

**Preiswertes Leichtgewicht für Einsteiger.**

Mit gerade mal 133 Gramm ist die Ledlenser iH3 das leichteste Modell der i-Serie. Als laufzeitoptimierte Stirnlampe leuchtet sie bis zu 60 Stunden<sup>1</sup>; dabei kann die Intensität des Lichts über den Regler an der Batteriebox stufenlos gedimmt und somit jeder Situation angepasst werden. Die iH3 ist für Nutzer geeignet, die keine hohen Ansprüche an eine Stirnlampe stellen, aber dennoch Qualität erwarten – eben gewohnt beste Güteklasse aus dem Hause Ledlenser.

---

## 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.