

— PRODUKTDATENBLATT
iLH8



iLH8

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit dieser Ledlenser bieten Sie explosiven Arbeitsumgebungen ganz bequem die Stirn. So überzeugt die iLH8 nicht nur durch hohen Tragekomfort, sondern ist auch die erste Stirnlampe für die Ex-Zone 2/22 mit patentiertem³ Advanced Focus System. Damit schafft sie das passende Licht für jeden Einsatzort und absolute Sicherheit, wenn kurzfristig explosionsfähige Atmosphären auftreten. Die Folge: Sie haben nicht nur die Hände frei, sondern auch den Kopf und können sich ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren.

- Magnetic Switch für eine einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung
- Hoher Tragekomfort
- Fokussierbar
- Hohe Leuchtdauer (bis zu 38 Stunden¹)
- Staubdicht und wassergeschützt (IP66)
- Rotes Rücklicht zur Positionsmarkierung

7
JAHRE
GARANTIE⁴

TECHNISCHE DATEN

Kopfdurchmesser [mm]	41
Gewicht mit Batterien [g]	345
Gewicht ohne Batterien [g]	275
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateriale	PC
Gehäusematerial	PC
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Überkopfband
Lampenkopf Bewegungsart	Stepless movement
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	55
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Gummierete Rückseite, Waschbar

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Batterie
Batteriezahl	3
Batterietyp	Alkaline
Batterietechnologie	Mignon (AA) 1.5V
Wiederaufladbar	Nein

EXPLOSIONSSCHUTZ

ATEX-Zertifikat	Baseefa18ATEX0070
IEC Ex Zertifikat	IECEX BAS18.0008
Ex Kennzeichnung	II 3G Ex ic IIC T4 Gc II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex-Zone Gas	2
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Temperaturklasse Gas	T4
Ex-Zone Staub	22
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
max. Oberflächentemp.	135 °C

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP66
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Power

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 8000
Farbwiedergabeindex (CRI)	65

LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]		280		60
Leuchtweite ¹ [m]		160		80
Leuchtdauer ¹ [h]		9		38

SCHALTER

Magnetic Switch, Rotary Switch

FEATURES

Rücklicht

TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System³

ILH8

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Sleeve Box
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Battery Cartridge
Art.-Nr.	501019
Zolltarifnummer	85131000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	69.90

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	26.6 x 16.6 x 10.1
Bruttogewicht [g]	651
GTIN-13	4058205007474

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	37 x 30 x 35
Bruttogewicht [kg]	5.28
GTIN-13	4058205007498

The logo consists of the letters 'i', 'L', 'H', and '8' in a tall, thin, sans-serif font. The 'i' is black, while 'L', 'H', and '8' are red. A horizontal line is positioned to the left of the 'i'.

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Befestigung / Halterung	501595	Silicone Headband Type A	9.90 €



PRODUKTSERIE

Die Ledlenser iL-Serie

Wer in einem explosionsgefährdeten Umfeld arbeitet, muss beim Einsatz von elektronischen Geräten auf höchste Sicherheit achten. Sicherheit, die in den ATEX-Richtlinien der Europäischen Union festgelegt ist. Die Lampen der Ledlenser EX- und iL-Serie erfüllen diese Normen in jeder Hinsicht. Speziell entwickelt für den Kontakt mit explosiven Gasen, Dämpfen und Staub in den bestmöglichen Gruppen IIC und IIIC. Sie sind maximal staubundurchlässig, als auch wassergeschützt und nach ATEX-Regelungen zertifiziert. Dabei sind die beiden Serien - übereinstimmend mit der ATEX-Betriebsrichtlinie - auf unterschiedliche Situationen der Explosionsgefährdung ausgerichtet. So eignet sich die EX-Serie für den Einsatz in Arbeitsbereichen, in denen häufiger explosionsfähige Atmosphären auftreten (Zonen 0, 1, 20 oder 21) und die iL-Serie für solche der Zone 2/22. Da findet man für jedes Umfeld die passende Lampe.

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 FL1. Durchschnittliche Werte, die im Einzelfall technisch bedingt um +/- 15 % abweichen können. 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 farbiger/n LED(s) ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Wird kein Energiemodus ausdrücklich benannt, so ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung in der jeweils genannten Einstellung.

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

4) Garantiedauer fünf Jahre ab Kaufdatum, bei Onlineregistrierung auf unserer Homepage sieben Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von Akkus gewähren wir eine abweichende Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“ Serie, die Ledlenser K1 und Ledlenser K2 sowie Defekte von Batterien, Holstern, Taschen, Fernschaltern, Farbfiltern, Prägungen und Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Ledlenser GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Weitere Infos unter ledlenser.com/warranty