

— PRODUKTDATENBLATT
iL7



iL7

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hohe Leuchtdauer trifft auf geringes Gewicht: So können Sie mit der gerade einmal 232 g leichten Ledlenser iL7 bis zu 37 Stunden¹ in Arbeitsumgebungen der Ex-Zone 2/22 unterwegs sein. Über Funkenflug müssen Sie sich dabei keine Gedanken machen. Genauso wenig darüber, ob Sie bei Ihrem Einsatz Arbeitshandschuhe tragen oder nicht. Der besonders große Magnetic Switch lässt sich auch mit Handschuhen einfach bedienen.

- Magnetic Switch für einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung
- Fokussierbar, dank Advanced Focus System
- Exzellentes Preis-/Leistungs-Verhältnis
- Geringes Gewicht (232 g)
- Hohe Leuchtdauer (bis zu 37 Stunden¹)



7
JAHRE
GARANTIE⁴

TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	161
Länge fokussiert [mm]	161
Kopfdurchmesser [mm]	41
Gehäusedurchmesser [mm]	41
Gewicht mit Batterien [g]	232
Gewicht ohne Batterien [g]	164
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateriale	PC
Gehäusematerial	PC
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Ja

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Batterie
Batterieanzahl	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, IIB, IIC
max. Oberflächentemp.	135 °C

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP68
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Power

LICHTQUELLE

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

LICHTWERTE

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]		340		70
Leuchtweite ¹ [m]		165		80
Leuchtdauer ¹ [h]		7		37

SCHALTER

Magnetic Switch, Rotary Switch

TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System³

iL7

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Sleeve Box
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Gürtelclip
Art.-Nr.	500838
Zolltarifnummer	85131000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	69.90

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	22 x 7.4 x 8.4
Bruttogewicht [g]	358
GTIN-13	4058205001304

UMKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	46 x 23.5 x 19
Bruttogewicht [g]	4606.5
GTIN-13	4058205001311

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x T x H [cm]	48 x 25.5 x 45
Bruttogewicht [kg]	10.04
GTIN-13	4058205001328

The logo consists of the letters 'iL7' in a stylized font. The 'i' is black, the 'L' is black, and the '7' is red. A horizontal line is positioned to the left of the 'i'.

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Befestigung / Halterung	500957	Intelligent Clip Type G	8.90 €
Farbfilter / Signalkappen	500958	Signal Cone 42mm	6.90 €
Batterie	500980	4x AA Alkaline Ionic	3.49 €



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 staubundurchlässig, als auch wassergeschützt und nach den ATEX und IECEx zertifiziert. Dabei sind die beiden Serien auf unterschiedliche Gefahrenzonen 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