

— PRODUKTDATENBLATT
iL4



iL4

PRODUKTBESCHREIBUNG

Klein und handlich wie ein Stift, aber auch so robust und vor allem sicher wie die anderen Lampen der iL-Serie: Das ist die Ledlenser iL4. Speziell entwickelt für Bereiche in denen kurzzeitig explosionsfähige Atmosphären in Form von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staubwolken auftreten können. Gleichzeitig ist sie die günstigste Lampe der iL-Serie. So sind Sie auch bei den Kosten vor Explosionen sicher.

- Extrem leicht (65 g inkl. Batterien)
- Extrem klein und handlich (L 14,0 cm)
- Batteriebetrieben mit 2x Micro (AAA), Alkaline
- Geeignet für den Einsatz im Umfeld von Gasen der Gruppe IIA, B oder C (bis T4) oder Stäuben der Gruppe IIIA, B oder C (bis T135°C)

7
JAHRE
GARANTIE⁴

TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	140
Länge [mm]	140
Kopfdurchmesser [mm]	20
Gehäusedurchmesser [mm]	20
Gewicht mit Batterien [g]	65
Gewicht ohne Batterien [g]	42
Fokussierbar	Nein
Lampenkopfmateriale	PC
Gehäusematerial	PC
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Nein

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Batterie
Batterieanzahl	2
Batterietyp	Alkaline
Batterietechnologie	Micro (AAA) 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

Power

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	Power LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]		80		
Leuchtweite ¹ [m]		50		
Leuchtdauer ¹ [h]		4		

SCHALTER

End Cap Switch



VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Sleeve Box
Lieferumfang	1 Batteriesatz
Art.-Nr.	500684
Zolltarifnummer	85131000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	34.90

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	19 x 7 x 5.8
Bruttogewicht [g]	155
GTIN-13	4058205000444

UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	22.5 x 20 x 13
Bruttogewicht [g]	1071.5
GTIN-13	4058205000468

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	48
Dimensionen B x T x H [cm]	47 x 25.5 x 45
Bruttogewicht [kg]	9.55
GTIN-13	4058205000482

iL4

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Befestigung / Halterung	500954	Helmet Mount Type A	19.90 €
Befestigung / Halterung	500955	Helmet Mount Type B	19.90 €
Befestigung / Halterung	500956	Intelligent Clip Type F	8.90 €



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 staubundurchlässig, als auch wassergeschützt und nach den ATEX-Regelungen 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.

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