

— PRODUKTDATENBLATT  
iL7





## PRODUKTBESCHREIBUNG

Hohe Leuchtdauer trifft auf geringes Gewicht: So können Sie mit der gerade einmal 232 g leichten Ledlenser iL7 bis zu 37 Stunden<sup>1</sup> 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 Stunden<sup>1</sup>)



### 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<br>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

|                              | Boost | Power | Mid Power | Low Power |
|------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| Lichtstrom <sup>1</sup> [lm] |       | 340   |           | 70        |
| Leuchtweite <sup>1</sup> [m] |       | 165   |           | 80        |
| Leuchtdauer <sup>1</sup> [h] |       | 7     |           | 37        |

### SCHALTER

Magnetic Switch, Rotary Switch

### TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System<sup>3</sup>

iL7

## VERPACKUNG &amp; 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'. The 'i' and 'L' are 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 € |



## 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.

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](http://ledlenser.com/warranty)