

# luxwerk

## I.proof SL 150 - Datenblatt

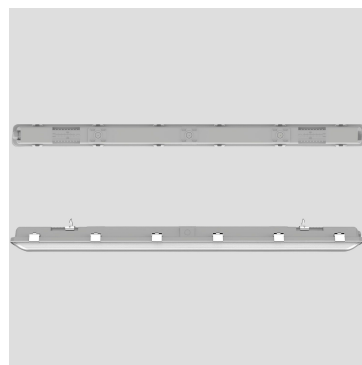
Die I.proof SL ist eine robuste LED-Feuchtraumleuchte in verschiedenen Längen (1200 mm / 1500 mm) und Ausführungen erhältlich. Sie eignet sich ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen mit erhöhter Feuchtebelastung und mechanischer Beanspruchung.

Das Gehäuse besteht aus schlagfestem Polycarbonat (Schutzart IK10), die Abdeckung aus UV-beständigem PMMA. Die Leuchte ist beidseitig 5-polig durchverdrahtet und wird mit Montageklammern aus Federstahl für eine schnelle und sichere Befestigung geliefert.

Erhältlich mit unterschiedlichen Betriebsgeräten:

- schaltbar
- DALI-dimmbar
- mit integriertem Bewegungssensor.

Die integrierte PowerSwitch-Technologie ermöglicht eine individuelle Einstellung der Leistung am Betriebsgerät. Optional kann die Leuchte mit einem Notstrom-Akkumodul sowie einem Pendelset aufgerüstet werden.



### Features:

- Schlagfest IK10
- UV-beständiges
- Optional mit Bewegungssensor
- Leistungsdaten an Betriebsgerät einstellbar
- Durchverdrahtung
- Leistung einstellbar

### Modifizierung auf Anfrage:

- Optionale Aufrüstung mit Notstrom-Akkumodul
- Pendelset



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk-manufaktur für lichttechnik GmbH | [info@luxwerk-lichttechnik.com](mailto:info@luxwerk-lichttechnik.com) | [www.luxwerk-lichttechnik.com](http://www.luxwerk-lichttechnik.com) | Telefon +49.7644.92699.200

# luxwerk

## I.proof SL 150 - Datenblatt

### Leuchte

|                 |        |                 |               |
|-----------------|--------|-----------------|---------------|
| Artikelnummer   | 815835 | Leuchtenfamilie | I.proof       |
| Leuchtenfarbe   | grau   | Leuchtenserie   | I.proof SL    |
| Leuchtengewicht | 1,9 kg | Leuchtenart     | Aufbauleuchte |
|                 |        | Leuchtengruppe  | industry      |

### Elektrotechnik

|                         |                 |                                |                     |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|
| Netzspannungsbereich    | 220 – 240 V     | Systemleistung gesamt          | 37-58 W             |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V     | Systemleistung direkt/indirekt | 37-58 / 0 W         |
| Gleichspannungsbereich  | 176 – 280 V     | Schutzart                      | IP66                |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz  | Schutzklasse                   | I                   |
|                         | BEG förderfähig | Betriebsgerät                  | Konverter schaltbar |

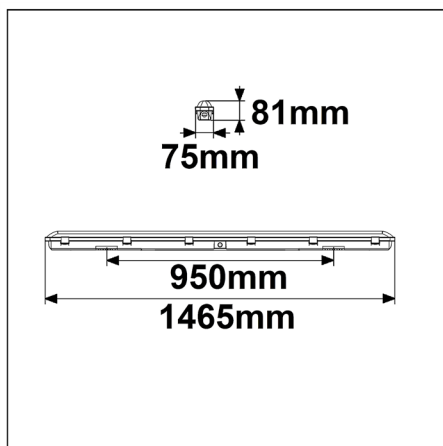
### Lichttechnik

|                          |          |                                    |             |
|--------------------------|----------|------------------------------------|-------------|
| Effizienz                | 140 lm/W | Lichtverteilung direkt / indirekt  | 100 / 0 %   |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >82      | Gesamtlichtstrom                   | 8000 lm     |
| Lichtaustrittswinkel     | 120 °    | Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 8000 / 0 lm |
| Lichtfarbe               | 4000 K   | Lichtstromerhalt                   | L80>50.000h |
| Blendungsbewertung (URG) | -        |                                    |             |

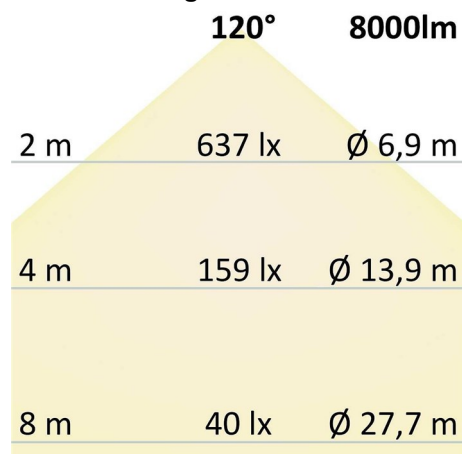
### Abmessungen

|             |         |                  |      |
|-------------|---------|------------------|------|
| Breite      | 75 mm   | Pendellänge      | -    |
| Höhe        | 81 mm   | Einbautiefe      | 0 mm |
| Länge       | 1465 mm | Deckenausschnitt | -    |
| Durchmesser | -       |                  |      |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilungskurve - LVK



### Beschreibung

Leistung einstellbar

### Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar