



- Langlebige LED Version der EXLUX Familie in der Industrierausführung
- Robustes und widerstandsfähiges Gehäuse mit Zentralverschluss zum Einsatz als Feuchtraumleuchte
- Integrierte und automatisch startende Testfunktion für die integrierte Batterie
- Bis zu 3 Stunden Batteriebetrieb mit über 1.000 lm Lichtstrom im Notbetrieb
- Verfügbar in den Farbtemperaturen warmweiß, neutralweiß und kaltweiß

## WebCode L409A

Die Leuchte EXLUX L409/4 vervollständigt das Produktangebot für LED Langfeldleuchten. Die Industrierausführung der Sicherheitsleuchte bietet alle Vorteile der robusten Gehäusetechnik und langlebigen LED Technik der EXLUX Familie. Dabei werden alle normativ vorgeschriebenen Testfunktionen vollautomatisch gestartet und durch einen ergonomischen Leuchtmelder eindeutig signalisiert. Das gesamte Portfolio an Installationsmaterial der EXLUX Familie steht ebenfalls zur Verfügung.

| Auswahltabelle          |                                |                    |           |                        |                        |                                   |          |         |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------|---------|
| Baugröße                | 2                              |                    |           |                        |                        |                                   |          |         |
| Lampenleistung          | 25 W                           |                    |           |                        |                        |                                   |          |         |
| Leuchteneffizienz       | 116 lm/W                       |                    |           |                        |                        |                                   |          |         |
| Leuchtenlichtstrom      | 2910 lm                        |                    |           |                        |                        |                                   |          |         |
| Betriebsdauer           | Vorschaltgerät                 | Gewindeplatte      | Bohrungen | Kabelverschraubungen   | Verschlussstopfen      | Produkt-Typ                       | Art. Nr. | Gewicht |
| 1,5 h Nottlicht Betrieb | LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/ | 2x Kunststoff      | 3 x M25   | 2 x M25 Ø 7 – 17 mm    | 2 x M25 x 1,5          | L409/4328-5101-162-1110-11-850011 | 278302   | 5,4 kg  |
|                         |                                | 2x Edelstahl SS430 | 3 x M20   | als Zubehör bestellbar | als Zubehör bestellbar | L409/4328-5101-162-2220-22-850011 | 278303   | 5,4 kg  |
| Baugröße                | 4                              |                    |           |                        |                        |                                   |          |         |
| Lampenleistung          | 45 W                           |                    |           |                        |                        |                                   |          |         |
| Leuchteneffizienz       | 129 lm/W                       |                    |           |                        |                        |                                   |          |         |
| Leuchtenlichtstrom      | 5810 lm                        |                    |           |                        |                        |                                   |          |         |
| Betriebsdauer           | Vorschaltgerät                 | Gewindeplatte      | Bohrungen | Kabelverschraubungen   | Verschlussstopfen      | Produkt-Typ                       | Art. Nr. | Gewicht |
| 1,5 h Nottlicht Betrieb | LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/ | 2x Kunststoff      | 3 x M25   | 2 x M25 Ø 7 – 17 mm    | 2 x M25 x 1,5          | L409/4348-5101-162-1110-11-850011 | 278304   | 8,1 kg  |
|                         |                                | 2x Edelstahl SS430 | 3 x M20   | als Zubehör bestellbar | als Zubehör bestellbar | L409/4348-5101-162-2220-22-850011 | 278305   | 8,1 kg  |

### Varianten mit 2 x Gewindeplatte Kunststoff und 3 x Bohrungen M25:

Kabelverschraubungen 2 x M25 Ø 7 – 17 mm und 2 x Verschlussstopfen M 25 x 1,5 liegen lose bei. Gewindeplatte enthalten.

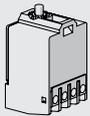
### Varianten mit 2 x Gewindeplatte Edelstahl SS430 und 3 x Bohrungen M20:

Kabelverschraubungen und Verschlussstopfen als Zubehör bestellbar. Gewindeplatte enthalten.

Die Leuchten werden ohne Montagematerial geliefert.

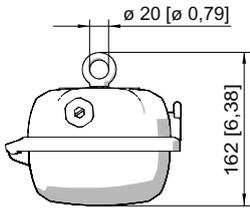
| Technische Daten              |                         |                         |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Ausführung                    | Baugröße 2              | Baugröße 4              |
| Elektrische Daten             |                         |                         |
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 110 – 240 V             | 110 – 240 V             |
| Batteriebetriebsspannung      | 6 V                     | 6 V                     |
| Batteriekapazität             | 7 Ah                    | 7 Ah                    |
| Frequenzbereich               | 50 – 60 Hz              | 50 – 60 Hz              |
| Batterie-Ausführung           | NiCd-Batterie, gasdicht | NiCd-Batterie, gasdicht |

| Technische Daten                 |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| Ausführung                       | Baugröße 2   | Baugröße 4   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>      |  |  |
| Umgebungstemperatur              | -30 °C ... +50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A<br>-30 °C ... +55 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A | -30 °C ... +50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A<br>-30 °C ... +55 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A |
| <b>Lichttechnische Daten</b>     |  |  |
| Anzahl der Lampen                | 1  | 1  |
| Leuchtmittel                     | LED  | LED  |
| Lichtfarbe                       | 5000K - Neutralweiß  | 5000K - Neutralweiß  |
| Lichtverteilung                  | 120°x120° mit Streuscheibe   | 120°x120° mit Streuscheibe   |
| Farbwiedergabe                   | ≥ 80   | ≥ 80   |
| Farbtemperatur                   | 5000 K   | 5000 K   |
| <b>Mechanische Daten</b>         |  |  |
| Gehäusematerial                  | Polyesterharz, glasfaserverstärkt  | Polyesterharz, glasfaserverstärkt  |
| Diffusor                         | mit Diffusor   | mit Diffusor   |
| Dichtungsmaterial                | Silikon  | Silikon  |
| Installierte Klemmleiste         | PE + N + L1 + L2 + L3 + L´   | PE + N + L1 + L2 + L3 + L´   |
| Anschlussklemmen eindrätig max.  | 6 mm <sup>2</sup>  | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 4 mm <sup>2</sup>  | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Art der Anschlussleitung         | feindrätig eindrätig   | feindrätig eindrätig   |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262)     | IK10   | IK10   |
| Gehäuse Farbe                    | lichtgrau (RAL 7035)   | lichtgrau (RAL 7035)   |
| Hinweis                          | Anschlussklemmen: Federzugklemme (2 freie Klemmstellen je Pol vorhanden)   |  |
| <b>Komponenten</b>               |  |  |
| Durchverdrahtung                 | mit 6 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup>  | mit 6 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Material Kabelverschraubungen    | Polyamid schwarz   | Polyamid schwarz   |
| Material Verschlussstopfen       | Polyamid schwarz   | Polyamid schwarz   |

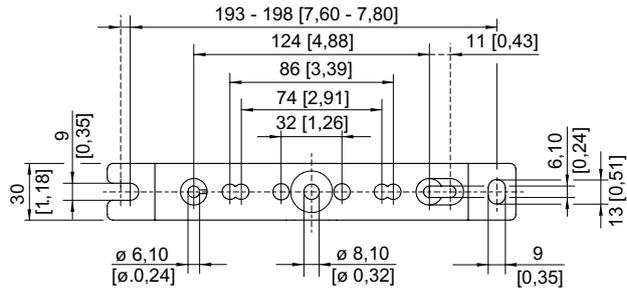
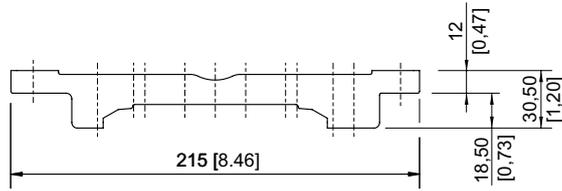
| Ersatzteile   |  |          |         |
|---|--|----------|---------|
| Abbildung   | Beschreibung   | Art. Nr. | Gewicht |
| <b>Kontaktelement</b>   |  |          |         |
|  | Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner   | 132527   | 26 g    |
| <b>Batteriesatz</b>   |  |          |         |
|  | Batteriedeckel mit eingebauter Batterie. NiCd-Batterie, gasdicht; 7 Ah / 6 V | 223532   | 1,2 kg  |

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

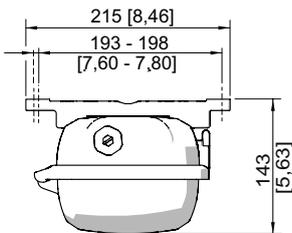
E2



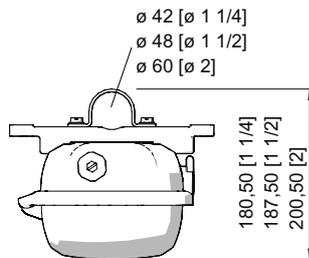
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



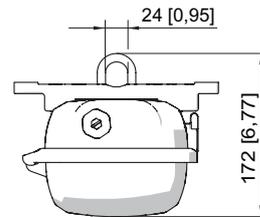
Montageschiene



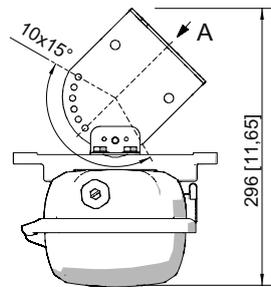
Montageschiene



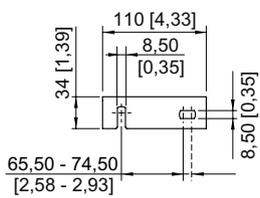
Rohrschelle montiert in Montageschiene



Montagebügel montiert in Montageschiene

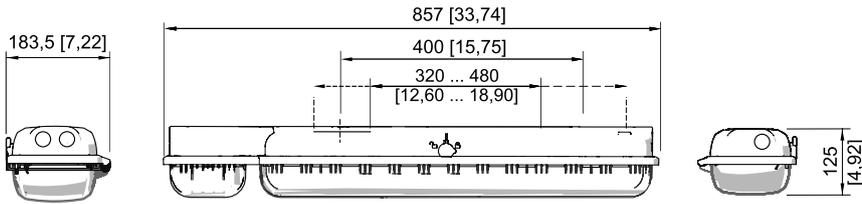


A

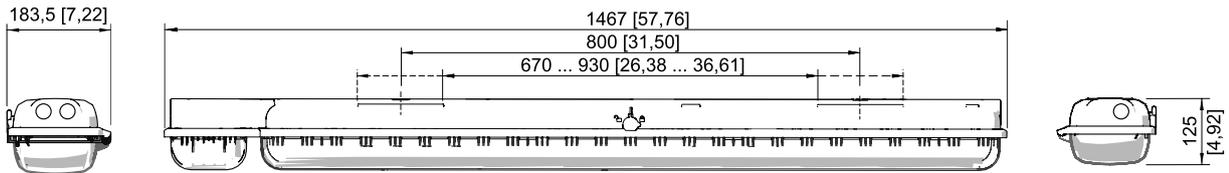


Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

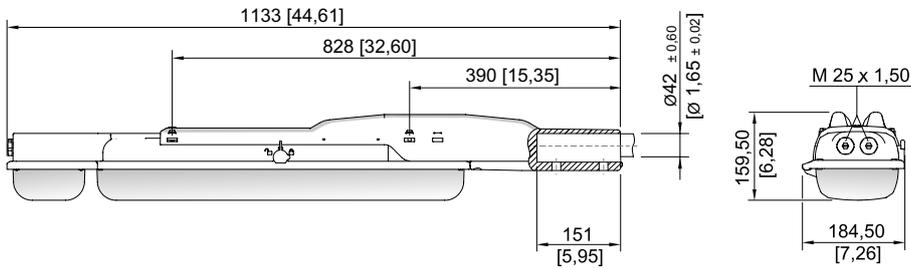
E2



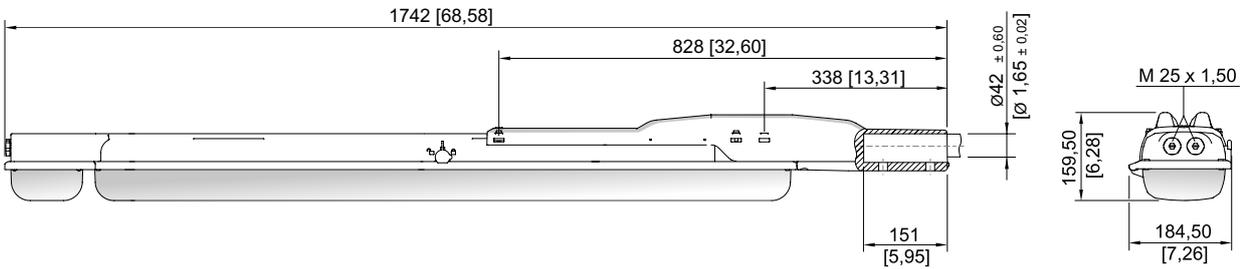
Größe 2



Größe 4



Größe 2



Größe 4