

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

L409/4348-5101-160-0020-20-850011 Art. Nr. 331530



- Langlebige LED Version der EXLUX Familie in der Industrieausführung
- 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

MY R. STAHL L409A

Die Leuchte EXLUX L409/4 vervollständigt das Produktangebot für LED Langfeldleuchten. Die Industrieausführung 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.

Technische Daten

Explosionsschutz

Ex-Ausführung Industrierausführung

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC 110 ... 240 V

Batterie-Ausführung NiCd-Batterie, gasdicht

Batteriebetriebsspannung 6 V

Batteriekapazität 7 Ah

Selbsttestfunktion mit (Standard)

Frequenzbereich 50 – 60 Hz

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen 1

Lampenleistung 45 W

Leuchtmittel LED

Lichtfarbe 5000K - Neutralweiß

Lichtverteilung 120°x120° mit Streuscheibe

Leuchteneffizienz 129 lm/W

Leuchtenlichtstrom 5810 lm

Betriebsdauer 1,5 h Notlicht Betrieb

Notlicht-Lichtleistung 35 % - 1,5 h

Farbwiedergabe ≥ 80

Farbtemperatur 5000 K

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -30 °C ... +60 °C

Mechanische Daten

Ausführung Standardausführung

Schutzart IP (IEC 60598) IP66/IP67

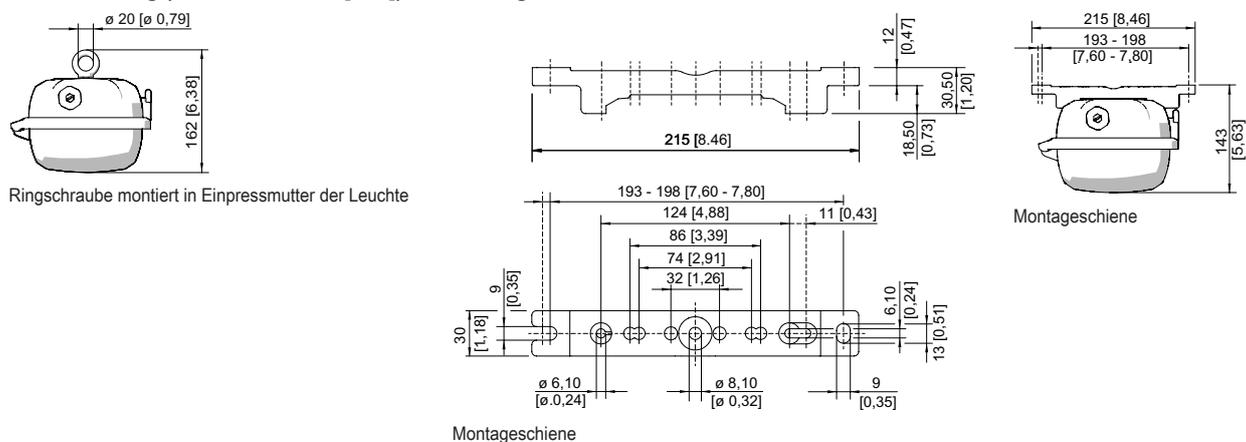
Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Gehäusematerial | Polyesterharz, glasfaserverstärkt |
| Gehäuse Farbe | lichtgrau (RAL 7035) |
| Diffusor | mit Diffusor |
| Dichtungsmaterial | Silikon |
| Silikonfreiheit | Silikonhaltig |
| Wannenmaterial | Polycarbonat |
| Installierte Klemmleiste | PE + N + L1 + L2 + L3 + L' |
| Anschlussklemmen eindrätig max. | 6 mm ² |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 4 mm ² |
| Art der Anschlussleitung | feindrätig eindrätig |
| Baugröße | 4 |
| Breite | 183,5 mm |
| Höhe | 125 mm |
| Länge | 1467 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10 |
| Gewicht | 8.1 kg |
| Gewicht | 17,86 lb |
| Abschaltung der Leuchte | nur Batterie |

Komponenten

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Gewindeplatte | 1x Edelstahl SS430 |
| Vorschaltgerät | LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/ |
| Durchverdrahtung | ohne |
| Bohrungen | 1 x M20 |
| Kabelverschraubungen | als Zubehör bestellbar |
| Verschlussstopfen | als Zubehör bestellbar |
| Zubehör | ohne |

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

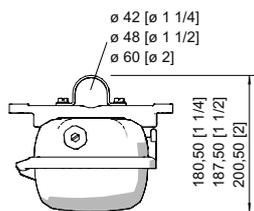


Beleuchtung

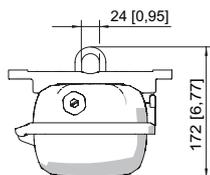
Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

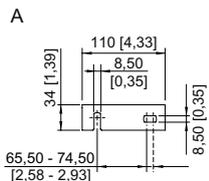
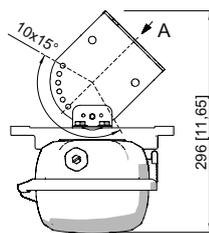
L409/4348-5101-160-0020-20-850011 Art. Nr. 331530



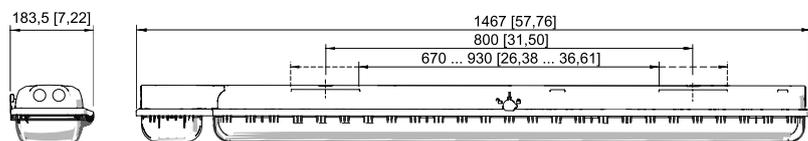
Rohrschelle montiert in Montageschiene



Montagebügel montiert in Montageschiene



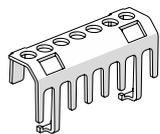
Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene



Größe 4

Zubehör

Berührungsschutz



Der Berührungsschutz dient zum Schutz von Wartungstechnikern und Elektroinstallateuren gegen versehentliches Berühren von elektrisch leitfähigen Teilen. Die Schutzart wird bei Verwendung des Berührungsschutzes auf IP20 erhöht.

Art. Nr.

283153

Halter für Leuchtenwanne

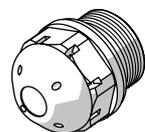


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

Art. Nr.

226791

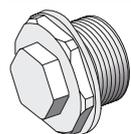
Klimastutzen



Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); ohne Gegenmutter

Art. Nr.

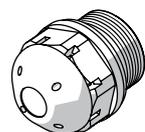
285780



Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter

Art. Nr.

296608



gegen Kondenswasserbildung M25 x 1,5

Art. Nr.

115738

Mastschuh



zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

Art. Nr.

227512

Beleuchtung

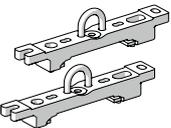
Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

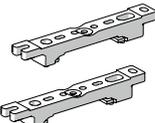
L409/4348-5101-160-0020-20-850011 Art. Nr. 331530

STAHL

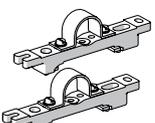
Montagebügel

| | | |
|--|--|--------------------|
|  | Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar | Art. Nr. 222456 |
|--|--|--------------------|

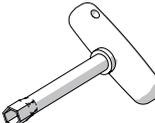
Montageschiene

| | | |
|--|--------------------------------------|--------------------|
|  | für variablen Montageabstand; 1 Paar | Art. Nr. 222826 |
|--|--------------------------------------|--------------------|

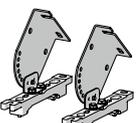
Rohrschelle

| | | |
|--|--|--------------------|
|  | R 1 1/2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar | Art. Nr. 222459 |
| | R 1 1/4"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar | Art. Nr. 222458 |
| | R 2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar | Art. Nr. 222460 |

Steckschlüssel

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | M8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses | Art. Nr. 222430 |
|---|--|--------------------|

Wand- und Deckenbefestigungswinkel

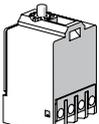
| | | |
|--|--|--------------------|
|  | montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar | Art. Nr. 222827 |
|--|--|--------------------|

Ersatzteile

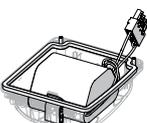
Wanne

| | | |
|--|---------------------|--------------------|
|  | für Leuchte Größe 4 | Art. Nr. 222428 |
|--|---------------------|--------------------|

Kontaktelement

| | | |
|--|------------------------------------|--------------------|
|  | Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner | Art. Nr. 132527 |
|--|------------------------------------|--------------------|

Batteriesatz

| | | |
|--|--|--------------------|
|  | Batteriedeckel mit eingebauter Batterie. NiCd-Batterie, gasdicht; 7 Ah / 6 V | Art. Nr. 223532 |
|--|--|--------------------|

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.