

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

STAHL

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	Industrieausführung
---------------	---------------------

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

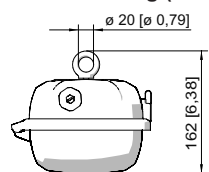
Mechanische Daten

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 eindräftig max.	6 mm²
Anschlussklemmen feindräftig max.	4 mm²
Art der Anschlussleitung	feindräftig eindräftig
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

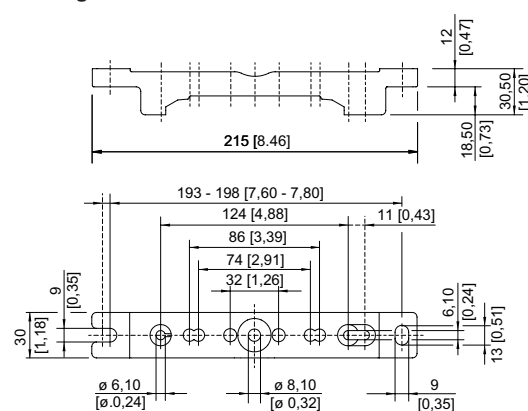
Komponenten

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

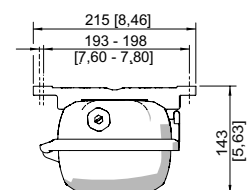
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



Montageschiene



Montageschiene

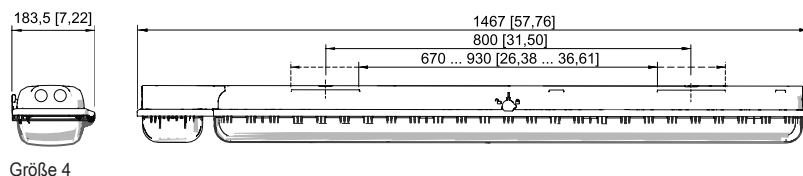
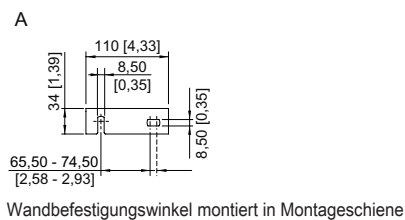
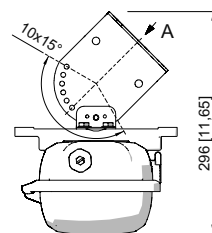
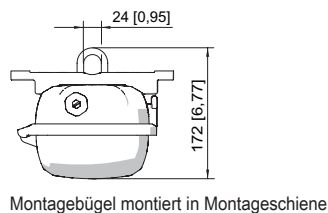
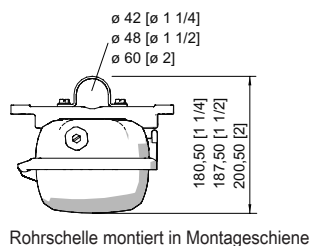
Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

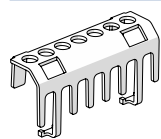
L409/4348-5101-160-0020-20-850011 Art. Nr. 331530

STAHL



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

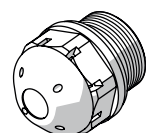


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

Art. Nr.

226791

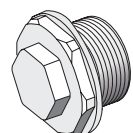
Klimastutzen



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

Art. Nr.

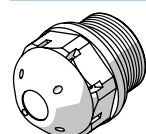
285780



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 GröÙe 2 und GröÙe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

Art. Nr.

227512

Beleuchtung

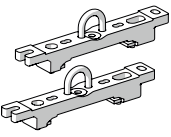
Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

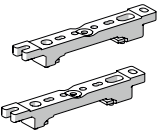
L409/4348-5101-160-0020-20-850011 Art. Nr. 331530

STAHL

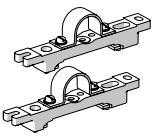
Montagebügel

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

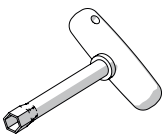
Montageschiene

		Art. Nr.
	für variablen Montageabstand; 1 Paar	222826

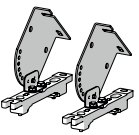
Rohrschelle

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

Steckschlüssel

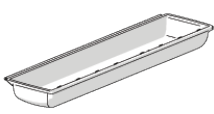
		Art. Nr.
	M8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses	222430

Wand- und Deckenbefestigungswinkel

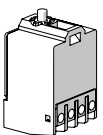
		Art. Nr.
	montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar	222827

Ersatzteile

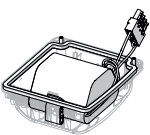
Wanne

		Art. Nr.
	für Leuchte Größe 4	222428

Kontaktelement

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

Batteriesatz

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

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