

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

L409/4328-5101-162-1110-11-850011 Art. Nr. 278302

STAHL



- 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	25 W
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	5000K - Neutralweiß
Lichtverteilung	120°x120° mit Streuscheibe
Leuchteneffizienz	116 lm/W
Leuchtenlichtstrom	2910 lm
Betriebsdauer	1,5 h Notlicht Betrieb
Notlicht-Lichtleistung	65 % - 1,5 h
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -30 °C ... +55 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A
Mechanische Daten	
Ausführung	Standardausführung

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

L409/4328-5101-162-1110-11-850011 Art. Nr. 278302



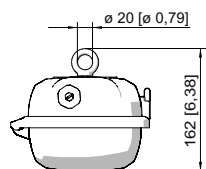
Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60598)	IP66/IP67
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	2
Breite	183,5 mm
Höhe	125 mm
Länge	857 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	5.4 kg
Gewicht	11,9 lb
Abschaltung der Leuchte	nur Batterie

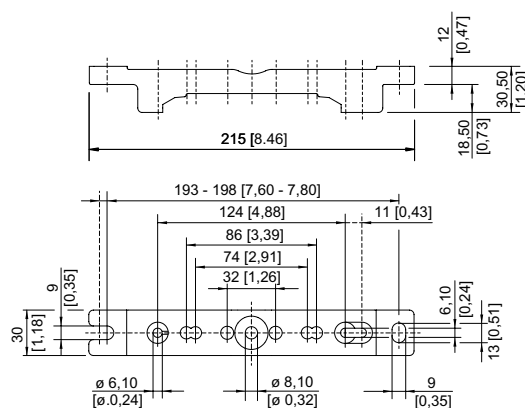
Komponenten

Gewindeplatte	2x Kunststoff
Vorschaltgerät	LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/
Durchverdrahtung	mit 6 Leitern 2,5 mm ²
Bohrungen	3 x M25
Kabelverschraubungen	2 x M25 Ø 7 – 17 mm
Material Kabelverschraubungen	Polyamid schwarz
Verschlussstopfen	2 x M25 x 1,5
Material Verschlussstopfen	Polyamid schwarz
Zubehör	beigelegt

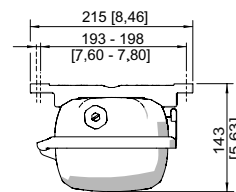
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



Montageschiene



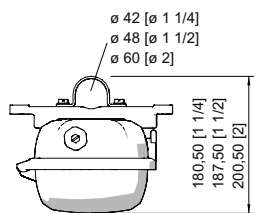
Montageschiene

Beleuchtung

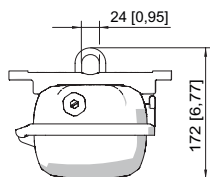
Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

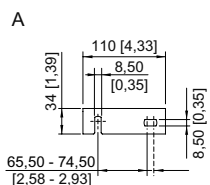
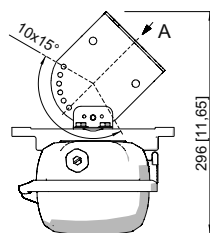
L409/4328-5101-162-1110-11-850011 Art. Nr. 278302



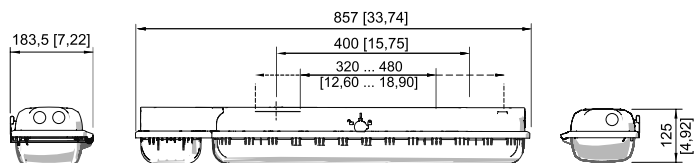
Rohrschelle montiert in Montageschiene



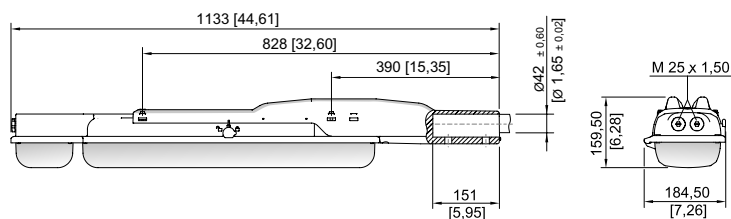
Montagebügel montiert in Montageschiene



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene



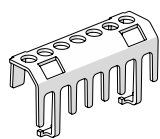
Größe 2



Größe 2

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

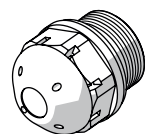


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

Art. Nr.

226791

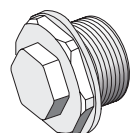
Klimastutzen



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

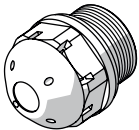
Beleuchtung

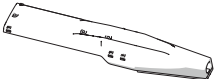
Sicherheitsleuchte mit LED

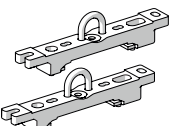
GRP

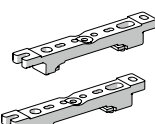
L409/4328-5101-162-1110-11-850011 Art. Nr. 278302

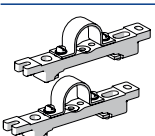
STAHL

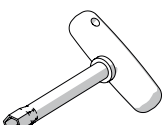
	gegen Kondenswasserbildung M25 x 1,5	115738
--	--------------------------------------	--------

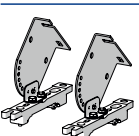
Mastschuh		Art. Nr.
	zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)	227512

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

Montageschiene		Art. Nr.
	für variablen Montageabstand; 1 Paar	222826

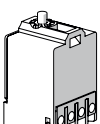
Rohrschelle		Art. Nr.
	R 1 1/2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar	222459
	R 1 1/4"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar	222458
	R 2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar	222460

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 2	222427

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

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

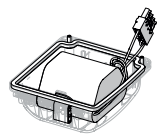
GRP

L409/4328-5101-162-1110-11-850011 Art. Nr. 278302



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.