

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

L409/4328-5103-162-LLL2-22-850011 Art. Nr. 316816



- 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
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	110 ..., 240 V
Frequenz	50 ... 60 Hz
Batterie-Ausführung	NiCd-Batterie, gasdicht
Batteriebetriebsspannung	6 V
Batteriekapazität	7 Ah
Selbsttestfunktion	mit (Standard)
Betriebsgerät-Lebensdauer	C10 ≥ 100 h, Ta ≤ 60 °C
LED-Lebensdauer	L90B50 ≥ 100 h

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	1
Lampenleistung	21 W
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	5000K - Neutralweiß
Lichtverteilung	120°x120° mit Streuscheibe
Leuchteneffizienz	141 lm/W
Leuchtenlichtstrom	2890 lm
Betriebsdauer	1,5 h Notlicht Betrieb
Notlicht-Lichtleistung	65 % - 1,5 h
Farbwiedergabe	≥ 80

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... 50 °C (Durchverdrahtung max. 3x16 A) -30 °C ... 55 °C (Durchverdrahtung max. 3x10 A)
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

L409/4328-5103-162-LLL2-22-850011 Art. Nr. 316816



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-22 °F ... 122 °F (Durchverdrahtung max. 3x16 A) -22 °F ... 131 °F (Durchverdrahtung max. 3x10 A)
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Mechanische Daten

Ausführung	Standardausführung
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Material Einpressmutter	Messing
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
Abschaltung der Leuchte	allpolige Abschaltung
Gewicht	5,4 kg
Gewicht	11,9 lb

Komponenten

Gewindeplatte	2x Edelstahl SS430
Vorschaltgerät	LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/
Durchverdrahtung	mit 6 Leitern 2,5 mm ²
Bohrungen	4 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	3 x M20 x 1,5
Material Verschlussstopfen	Polyamid schwarz
Zubehör	montiert

Beleuchtung

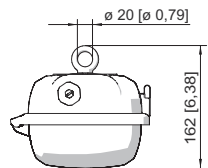
Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

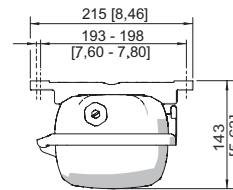
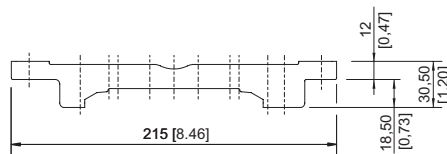
L409/4328-5103-162-LLL2-22-850011 Art. Nr. 316816



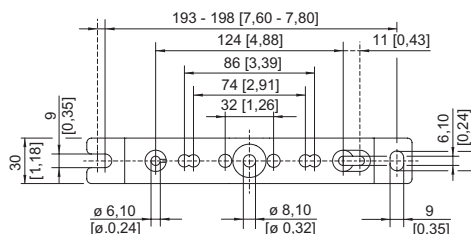
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



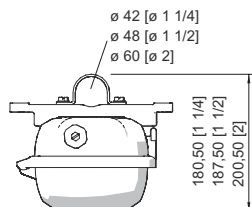
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



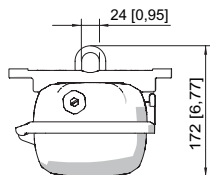
Montageschiene



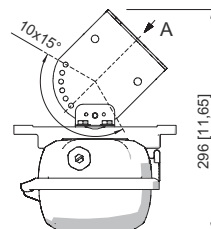
Montageschiene



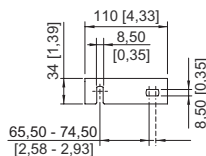
Rohrschelle montiert in Montageschiene



Montagebügel montiert in Montageschiene



A

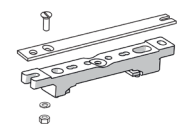


Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

Zubehör

Adapterplatte für Montage EXLUX 6002 auf EXLUX 6000 Befestigungspunkte

Art. Nr.

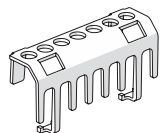


Befestigungszubehör zur Installation der EXLUX 6002 Leuchten auf EXLUX 6000 Befestigungspunkte

240653

Berührungsschutz

Art. Nr.

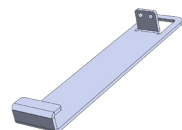


Der Berührungsschutz dient zum Schutz von Wartungstechnikern und Elektroinstallateuren gegen versehentliches Berühren von elektrisch leitfähigen Teilen. Die Schutzart wird bei Verwendung des Berührungsschutzes auf IP20 erhöht.

283153

Fallsicherung

Art. Nr.

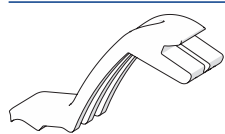


Zubehör zur Montage eines Fangseils

295927

Halter für Leuchtenwanne

Art. Nr.

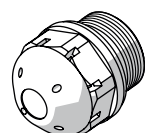


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

226791

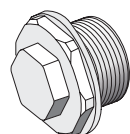
Klimastutzen

Art. Nr.



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

285780

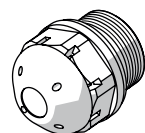


Gewinde: M20 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter

323702

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

296608

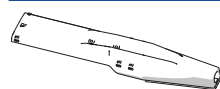


gegen Kondenswasserbildung M25 x 1,5

115738

Mastschuh

Art. Nr.

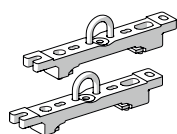


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

227512

Montagebügel

Art. Nr.

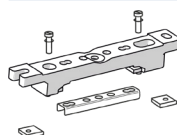


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

222456

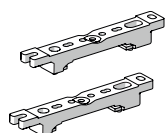
Montageschiene

Art. Nr.



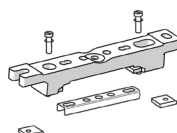
Befestigungszubehör zur Deckenmontage der EXLUX Leuchten mit V4A Metalleinsatz zur Verstärkung

325835



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

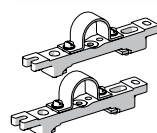


Befestigungszubehör zur Deckenmontage der EXLUX Leuchten mit V4A Metalleinsatz und verliersicherer M8 Mutter

329336

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

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

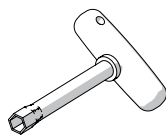
GRP

L409/4328-5103-162-LLL2-22-850011 Art. Nr. 316816

STAHL

Steckschlüssel

Art. Nr.

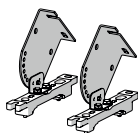


M8 / SW 13;
zum Betätigen des Zentralverschlusses

222430

Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



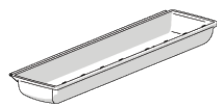
montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

Ersatzteile

Wanne

Art. Nr.

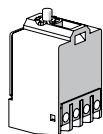


für Leuchte Größe 2

222427

Kontaktelement

Art. Nr.

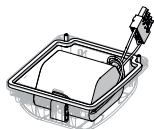


Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner

132527

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.