Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen
GRP
6009/522-9617-1611-71 Art. Nr. 225723

- Einsetzbar in den Zonen 1, 2, 21 und 22
- 2 Leuchtstofflampen: 18 W, 36 W
- Mit wöchentlichem Funktionstest und jährlichem Notlicht-Brenndauertest

MY R. STAHL **6009A**

Die Sicherheitsleuchte der Reihe EXLUX 6009 dient zur Sicherheitsbeleuchtung, ist leicht und wartungsarm. Die Batterie im externen Gehäuse versorgt das Notlicht über 1,5 oder 3 Stunden, bei defekter Lampe wird auf die intakte Lampe umgeschaltet. Beim Öffnen des Zentralverschlusses wird die Leuchte standardmäßig allpolig abgeschaltet.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Ex-Ausführung	Ja
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 13.0059
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb mb IIC T4 Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx PTB 13.0059
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 13 ATEX 2015
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb mb IIC T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 13 ATEX 2015
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen u. Zulassungen	ATEX IECEx ship approval (DNV GL)
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB)
Schiffszulassung	DNV
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	220 ... 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	2
Lampenleistung	18 W

Beleuchtung

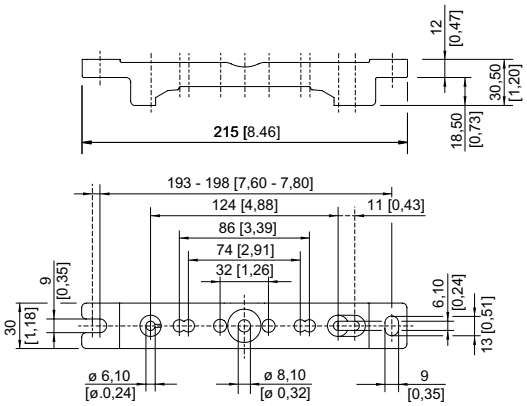
Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen
GRP
6009/522-9617-1611-71 Art. Nr. 225723

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	Lampensockel G13
Leuchteneffizienz	0 lm/W
Leuchtenlichtstrom	0 lm
Betriebsdauer	1,5 / 3h Notlicht Betrieb
Notlichtbetrieb	Dauerlicht oder Bereitschaftslicht
Notlicht-Lichtleistung	100 % - 1,5 h 60 % - 3 h
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -30 °C ... +55 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x8 A
Mechanische Daten	
Ausführung	Standardausführung
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66 / IP67
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Dichtungsmaterial	Silikon
Silikonfreiheit	Silikonhaltig
Wannenmaterial	Polycarbonat
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Anschlussklemmen eindrähtig max.	6 mm²
Anschlussklemmen feindrähtig max.	4 mm²
Leuchtenverschluss	Zentralverschluss , für Steckschlüsselbetätigung
Art der Anschlussleitung	feindrähtig eindrähtig
Baugröße	2
Breite	183,5 mm
Höhe	125 mm
Länge	857 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	7.6 kg
Gewicht	16,76 lb
Abschaltung der Leuchte	allpolige Abschaltung
Komponenten	
Gewindeplatte	2x Kunststoff
Vorschaltgerät	6043/792-201
Durchverdrahtung	mit 6 Leitern 2,5 mm²
Batterie-Ausführung	NiCd-Batterie, gasdicht
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

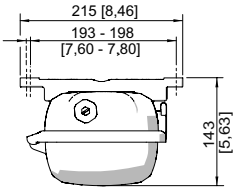
Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen
GRP
6009/522-9617-1611-71 Art. Nr. 225723

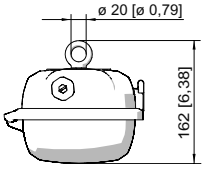
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



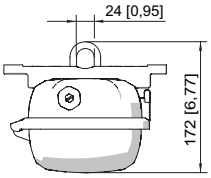
Montageschiene



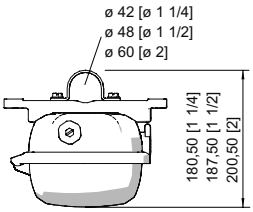
Montageschiene



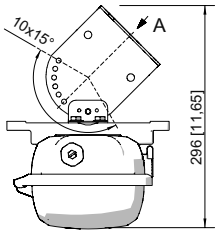
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



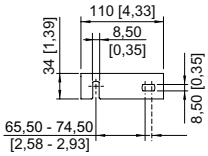
Montagebügel montiert in Montageschiene



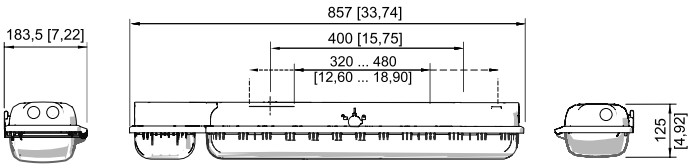
Rohrschelle montiert in Montageschiene



A



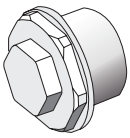
Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

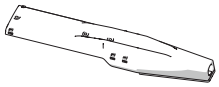


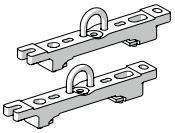
Größe 2

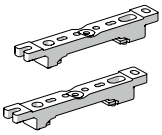
Zubehör

Halter für Leuchtenwanne		Art. Nr.
	Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.	226791

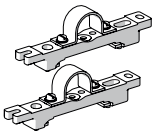
Klimastutzen		Art. Nr.
	Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter	296608

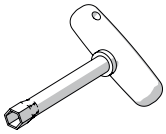
Mastschuh		Art. Nr.
	zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)	227512

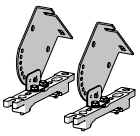
Montagebügel		Art. Nr.
	Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar	222456

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

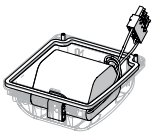
Ringschraube		Art. Nr.
	M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar	115736

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

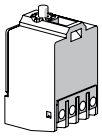
Wand- und Deckenbefestigungswinkel		Art. Nr.
	montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar	222827

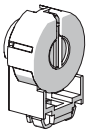
Ersatzteile

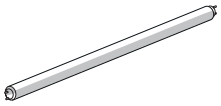
Batteriesatz		Art. Nr.
	Batteriedeckel mit eingebauter Batterie. NiCd-Batterie, gasdicht; 7 Ah / 6 V	223532

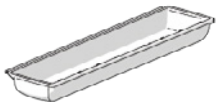
Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen
GRP
6009/522-9617-1611-71 Art. Nr. 225723

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

Lampenfassung		Art. Nr.
	Ex e Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 1	117252

Leuchtstofflampen		Art. Nr.
	18 W, 1350 lm	108952

Wanne		Art. Nr.
	für Leuchte Größe 2	222427

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