

# Beleuchtung

## Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6009/522-9617-1622-71 Art. Nr. 238147



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

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	⊕ II 2 G Ex db eb mb IIC T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 13 ATEX 2015
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ 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

#### 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 eindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Leuchtenverschluss	Zentralverschluss , für Steckschlüsselbetätigung
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
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 Edelstahl SS430
Vorschaltgerät	6043/792-201
Durchverdrahtung	mit 6 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup>
Batterie-Ausführung	NiCd-Batterie, gasdicht
Bohrungen	3 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	als Zubehör bestellbar
Zubehör	ohne

# Beleuchtung

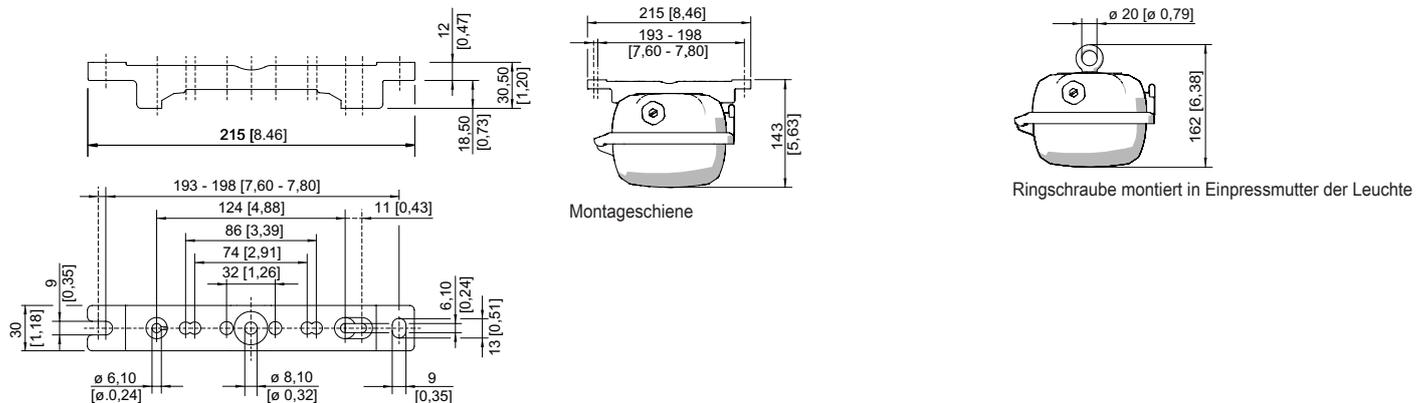
## Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

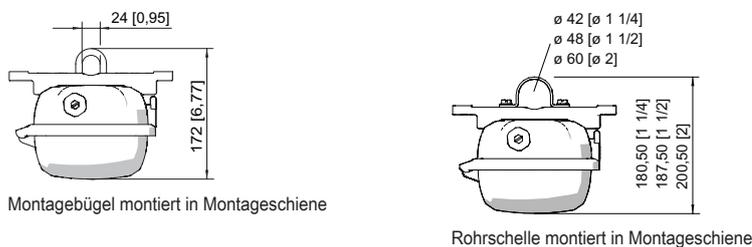
6009/522-9617-1622-71 Art. Nr. 238147



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

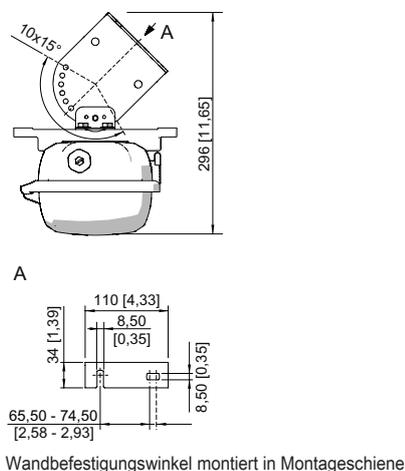


Montageschiene

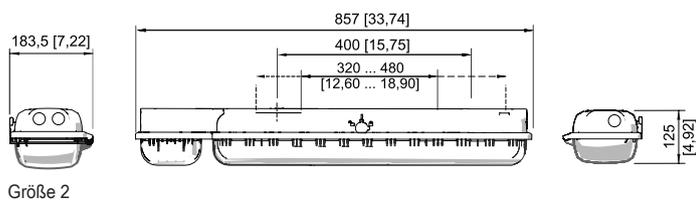


Montagebügel montiert in Montageschiene

Rohrschelle montiert in Montageschiene



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene



Größe 2

## Zubehör

### Halter für Leuchtenwanne

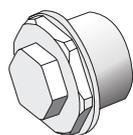


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

Art. Nr.

226791

### Klimastutzen



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

Art. Nr.

296608

# Beleuchtung

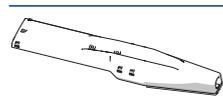
Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6009/522-9617-1622-71 Art. Nr. 238147

STAHL

## Mastschuh

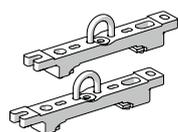


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

Art. Nr.

227512

## Montagebügel

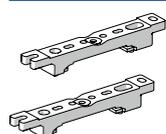


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222456

## Montageschiene



für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222826

## Ringschraube

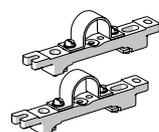


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

Art. Nr.

115736

## Rohrschelle



R 1 1/2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar

R 1 1/4"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar

R 2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar

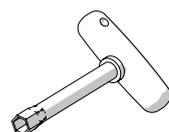
Art. Nr.

222459

222458

222460

## Steckschlüssel



M8 / SW 13;  
zum Betätigen des Zentralverschlusses

Art. Nr.

222430

## Wand- und Deckenbefestigungswinkel



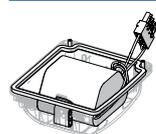
montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

Art. Nr.

222827

## Ersatzteile

### Batteriesatz



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

Art. Nr.

223532

# Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

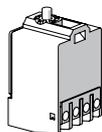
GRP

6009/522-9617-1622-71 Art. Nr. 238147



## 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.

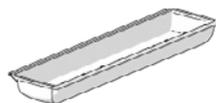


18 W, 1350 lm

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.