

# Beleuchtung

## Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6009/542-9617-1611-71 Art. Nr. 225725



- 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 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 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	36 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	30 % - 3 h 60 % - 1,5 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	4
Breite	183,5 mm
Höhe	125 mm
Länge	1467 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	21,27 lb
Abschaltung der Leuchte	allpolige Abschaltung

#### Komponenten

Gewindeplatte	2x Kunststoff
Vorschaltgerät	6043/792-201
Durchverdrahtung	mit 6 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup>
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

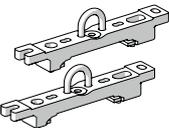
## Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

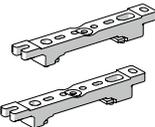
6009/542-9617-1611-71 Art. Nr. 225725

STAHL

### Montagebügel

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

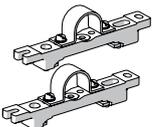
### Montageschiene

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

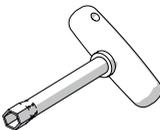
### Ringschraube

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

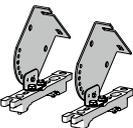
### Rohrschelle

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

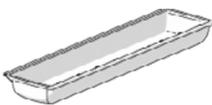
### Steckschlüssel

	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
--	--	--------------------

### Wanne

	für Leuchte Größe 4 (diffus), bei Einsatz an einer einzelversorgten Sicherheitsleuchte kann die Sichtbarkeit der Anzeige-LED eingeschränkt sein	Art. Nr. 276670
--	---	--------------------

## Ersatzteile

### Batteriesatz

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

# Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

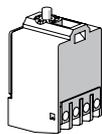
GRP

6009/542-9617-1611-71 Art. Nr. 225725



## 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.

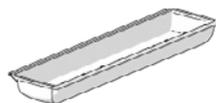


36 W, 3350 lm

108951

## Wanne

Art. Nr.



für Leuchte Größe 4

222428

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