

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6009/542-9617-1622-71 Art. Nr. 238148



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

WebCode 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
EAC Bescheinigung	EAEU RU C-DE.HA91.B.00061/19
EAC Gasexplosionsschutz	⊕ 1 Ex d e mb IIC T4 Gb
EAC Staubexplosionsschutz	⊕ Ex tb IIIC T80°C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Indien (PESO), Polen (CN-BOP), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV GL

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	220 – 240 V
Bemessungsbetriebsspannung AC max.	240 V
Bemessungsbetriebsspannung AC min.	220 V
Batterie-Ausführung	NiCd-Batterie, gasdicht
Batteriebetriebsspannung	6 V
Batteriekapazität	7 Ah
Selbsttestfunktion	mit (Standard)

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6009/542-9617-1622-71 Art. Nr. 238148



Elektrische Daten

Frequenzbereich	50 – 60 Hz
-----------------	------------

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	2
Lampenleistung	36 W
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
Farbtemperatur	0 K

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
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
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
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Gewicht	9,6 kg
Gewicht	21,16 lb
Abschaltung der Leuchte	allpolige Abschaltung

Komponenten

Gewindeplatte	2x Edelstahl SS430
Vorschaltgerät	6043/792-201
Durchverdrahtung	mit 6 Leitern 2,5 mm ²
Batterie-Ausführung	NiCd-Batterie, gasdicht
Bohrungen	3 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

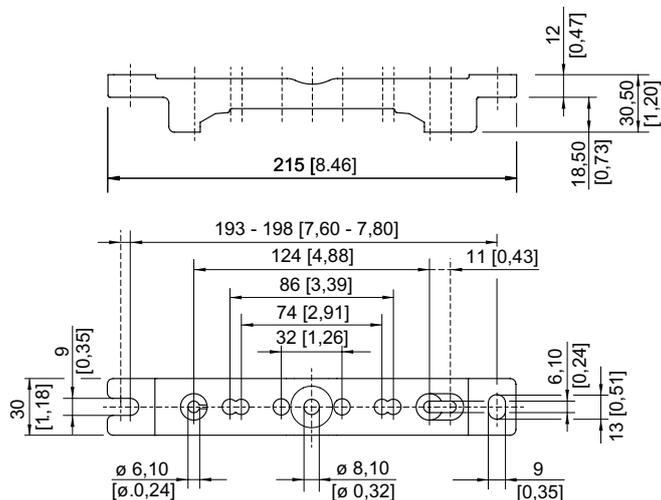
6009/542-9617-1622-71 Art. Nr. 238148



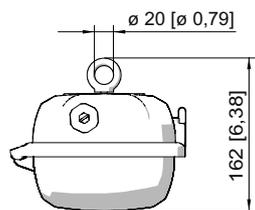
Komponenten

Verschlussstopfen	als Zubehör bestellbar
Zubehör	ohne

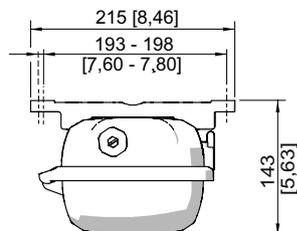
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



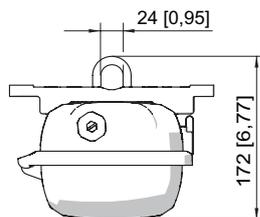
Montageschiene



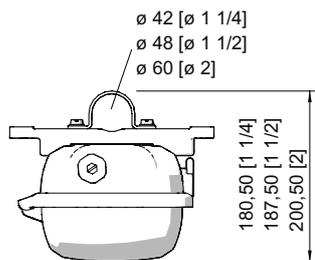
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



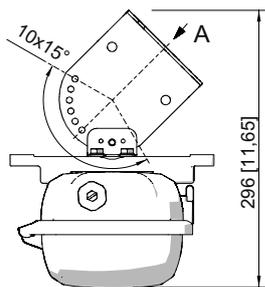
Montagebügel



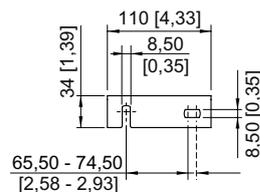
Montagebügel montiert in Montageschiene



Rohrschelle montiert in Montageschiene



A



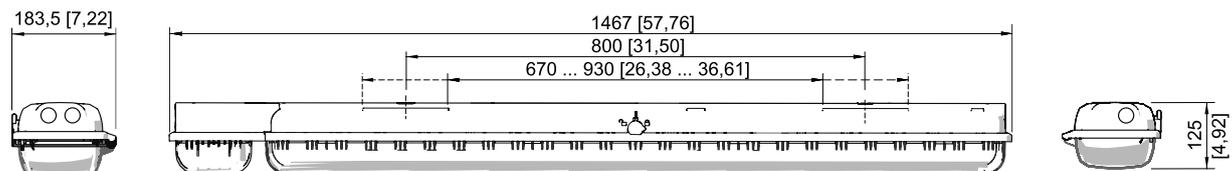
Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6009/542-9617-1622-71 Art. Nr. 238148



Größe 4

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

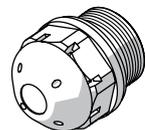
GRP

6009/542-9617-1622-71 Art. Nr. 238148

STAHL

Zubehör

Klimastutzen



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

Art. Nr.

138573

Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter

138576

Mastschuh

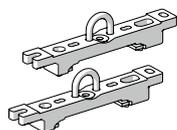


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

Art. Nr.

227512

Montagebügel

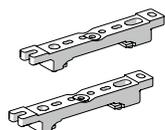


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222456

Montageschiene



für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222826

Ringschraube

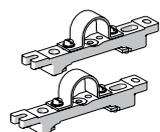


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

Art. Nr.

115736

Rohrschelle



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

Art. Nr.

222459

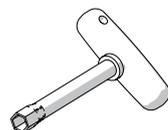
R 1 1/4"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar

222458

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

222460

Steckschlüssel

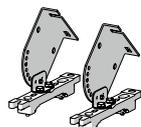


M8 / SW 13;
zum Betätigen des Zentralverschlusses

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

Art. Nr.

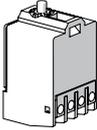
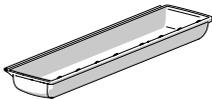
Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6009/542-9617-1622-71 Art. Nr. 238148



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