



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

E2

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.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltable							
Baugröße		2					
Lampenleistung		18 W					
Bohrungen	Gewindeplatte	Kabelverschraubungen	Verschlussstopfen	Anschlussklemmen eindrätig max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
3 x M20	2x Edelstahl SS430	als Zubehör bestellbar	als Zubehör bestellbar	6 mm ²	6009/522-9617-1622-71	238147	7,6 kg
3 x M25	2x Kunststoff	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	6 mm ²	6009/522-9617-1611-71	225723	7,6 kg
Baugröße		4					
Lampenleistung		36 W					
Bohrungen	Gewindeplatte	Kabelverschraubungen	Verschlussstopfen	Anschlussklemmen eindrätig max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
3 x M20	2x Edelstahl SS430	als Zubehör bestellbar	als Zubehör bestellbar	6 mm ²	6009/542-9617-1622-71	238148	9,6 kg
3 x M25	2x Kunststoff	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	6 mm ²	6009/542-9617-1611-71	225725	9,65 kg
Kabelverschraubungen und Verschlussstopfen aus Formstoff liegen lose bei. Gewindeplatte enthalten.							
Die Leuchten werden ohne Leuchtstofflampen und Montagematerial geliefert. Diese Teile müssen als Zubehör bestellt werden.							

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb mb IIC T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db eb mb IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB)
Schiffszulassung	DNV

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	220 – 240 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Batteriebetriebsspannung	6 V
Batteriekapazität	7 Ah
Selbsttestfunktion	mit (Standard)

Hinweis

Abschaltung der Leuchte:
Beim Öffnen der Leuchte
 Schalter mit Sicherheitssperre; beim Öffnen der Zentralverriegelung wird die Spannung zum Vorschaltgerät allpolig abgeschaltet; die Kontakte des Schaltelements sind zwangsöffnend, Wiedereinschaltung nur möglich, wenn Leuchtenwanne und Zentralverriegelung geschlossen.
Bei Lampendefekt schaltet das elektronische Vorschaltgerät die Stromversorgung der defekten Lampe selbsttätig ab.

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	2
Notlichtbetrieb	Dauerlicht oder Bereitschaftslicht
Betriebsdauer	1,5 / 3h Notlicht Betrieb
Leuchtmittel	Lampensockel G13

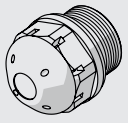

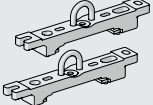
Mechanische Daten

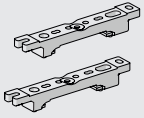

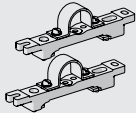
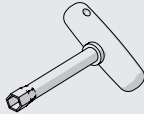
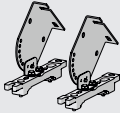
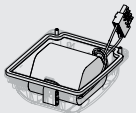
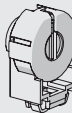

Schutzart IP (IEC 60598)	IP66 / IP67
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Dichtungsmaterial	Silikon
Wannenmaterial	Polycarbonat
Leuchtenverschluss	Zentralverschluss, für Steckschlüsselbetätigung
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Hinweis	Anschlussklemmen: Federzugklemme (2 freie Klemmstellen je Pol vorhanden)

Komponenten

Vorschaltgerät	6043/792-201
Durchverdrahtung	mit 6 Leitern 2,5 mm ²
Batterie-Ausführung	NiCd-Batterie, gasdicht
Material Kabelverschraubungen	Polyamid schwarz

Zubehör

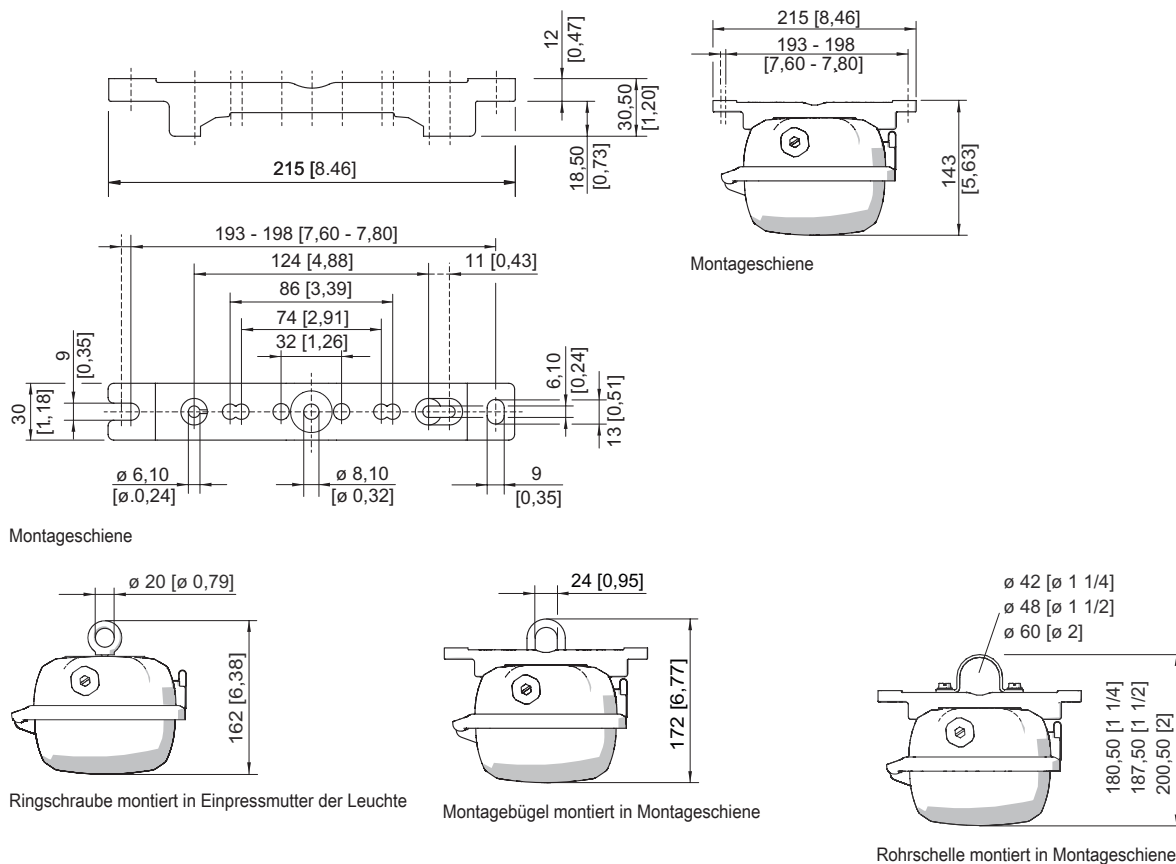
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
	Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter	138573	10 g
	zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)	227512	3,2 kg
	Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar	222456	400 g

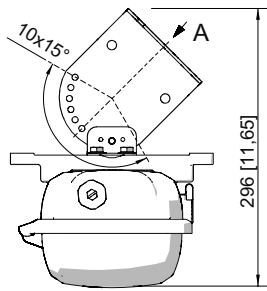
Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Montageschiene			
	für variablen Montageabstand; 1 Paar	222826	350 g
Ringschraube			
	M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar	115736	115 g
Rohrschelle			
	R 1 1/2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar	222459	700 g
	R 1 1/4"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar	222458	700 g
	R 2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar	222460	750 g
Steckschlüssel			
	M8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses	222430	110 g
Wand- und Deckenbefestigungswinkel			
	montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar	222827	1,2 kg
Ersatzteile			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Batteriesatz			
	Batteriedeckel mit eingebauter Batterie. NiCd-Batterie, gasdicht; 7 Ah / 6 V	223532	1,2 kg
Kontaktelement			
	Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner	132527	26 g
Lampenfassung			
	Ex e Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 1	117252	36 g
Leuchtstofflampen			
	36 W, 3350 lm	108951	200 g
	18 W, 1350 lm	108952	100 g

Ersatzteile

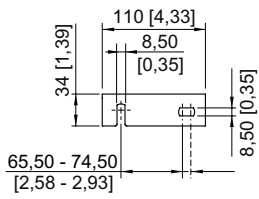
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Wanne			
	für Leuchte Größe 4	222428	1,15 kg
	für Leuchte Größe 2	222427	639 g

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

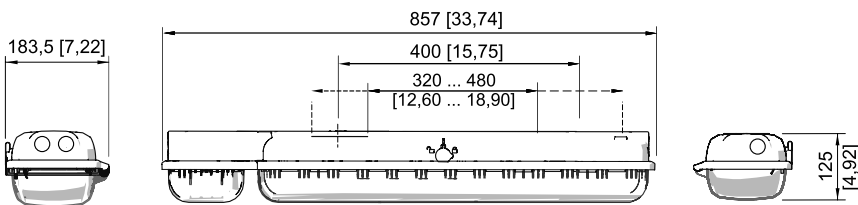




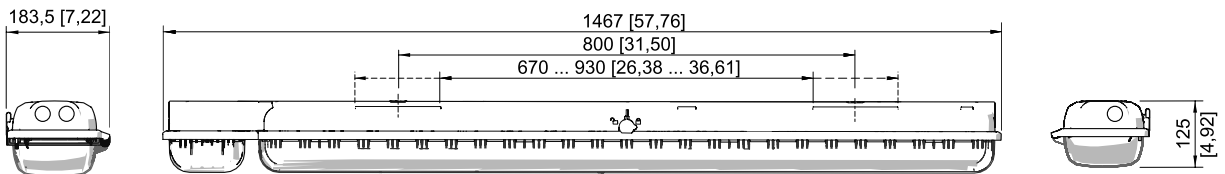
A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene



Größe 2



Größe 4