

# Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen EXLUX

Reihe 6409/5

STAHL



- Einsetzbar in den Zonen 2, 21 und 22
- Mit wöchentlichem Funktionstest und jährlichem Notlicht-Brenndauerstest

E2

WebCode **6409A**



Die Sicherheitsleuchte der Reihe EXLUX 6409 dient zur Sicherheitsbeleuchtung, ist leicht und wartungsarm. Die externe Batterie versorgt das Notlicht 1,5 oder 3 Stunden, bei defekter Lampe wird auf die intakte Lampe umgeschaltet und der Batteriekreis beim Öffnen von Leuchte oder Batteriekasten abgeschaltet. Das stabile Kunststoff-Leuchtgehäuse lässt sich über den praktischen Zentralverschluss leicht öffnen.

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

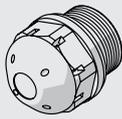
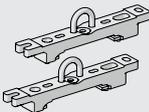
Auswahltabelle							
Baugröße		2					
Lampenleistung		18 W					
Bohrungen	Gewindeplatte	Kabelverschraubungen	Verschlussstopfen	Anschlussklemmen eindrätig max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
3 x M20	2x Edelstahl	als Zubehör bestellbar	als Zubehör bestellbar	6 mm <sup>2</sup>	6409/522-9607-1622-7	240874	7,4 kg
3 x M25	2x Kunststoff	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	6 mm <sup>2</sup>	6409/522-9607-1611-7	240873	7,3 kg
Baugröße		4					
Lampenleistung		36 W					
Bohrungen	Gewindeplatte	Kabelverschraubungen	Verschlussstopfen	Anschlussklemmen eindrätig max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
3 x M20	2x Edelstahl	als Zubehör bestellbar	als Zubehör bestellbar	6 mm <sup>2</sup>	6409/542-9607-1622-7	240895	9,63 kg
3 x M25	2x Kunststoff	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	6 mm <sup>2</sup>	6409/542-9607-1611-7	240894	9,7 kg

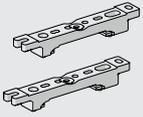
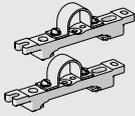
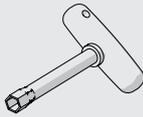
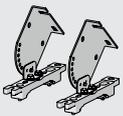
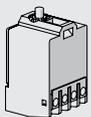
Kabelverschraubungen und Verschlussstopfen aus Formstoff liegen lose bei. Gewindeplatte enthalten.

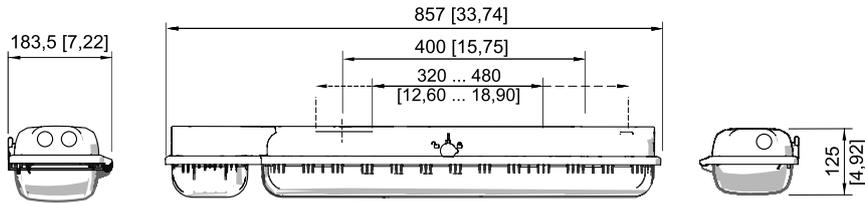
Die Leuchten werden ohne Leuchtstofflampen und Montagematerial geliefert. Diese Teile müssen als Zubehör bestellt werden.

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db ec mb IIC T4 Gc
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tc / tb IIIC T80 °C Dc
IECEX Staubexplosionsschutz 2	Ex tb IIIC Dc
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 3 G Ex db ec mb IIC T4 Gc
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 3 D Ex tc / tb IIIC T80 °C Dc
ATEX Staubexplosionsschutz 2	Ⓜ II 3 D Ex tb IIIC Dc

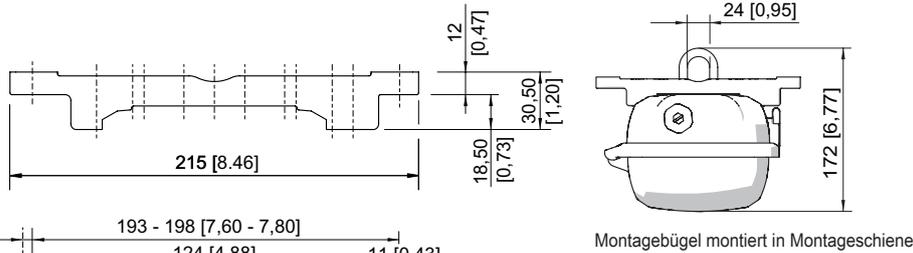
Technische Daten	
Explosionsschutz	
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	220 – 240 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Batteriebetriebsspannung	6 V
Batteriekapazität	7 Ah
Selbsttestfunktion	mit (Standard)
Hinweis	Abschaltung der Leuchte: <b>Beim Öffnen der Leuchte</b> 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 <b>Bei Lampendefekt</b> schaltet das elektronische Vorschaltgerät die Stromversorgung der defekten Lampe selbsttätig ab.
Lichttechnische Daten	
Anzahl der Lampen	2
Leuchtmittel	Lampensockel G13
Betriebsdauer	1,5 / 3h Notlicht Betrieb
Notlichtbetrieb	Dauerlicht oder Bereitschaftslicht
Mechanische Daten	
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66 / IP67
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Dichtungsmaterial	Silikon
Wannenmaterial	Polycarbonat
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Art der Anschlussleitung	eindrätzig feindrätzig
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Hinweis	Anschlussklemmen: Federzugklemme (2 freie Klemmstellen je Pol vorhanden)
Komponenten	
Durchverdrahtung	mit 6 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup>
Batterie-Ausführung	NiCd-Batterie, gasdicht
Vorschaltgerät	6043/792-201
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
	Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar	222456	400 g

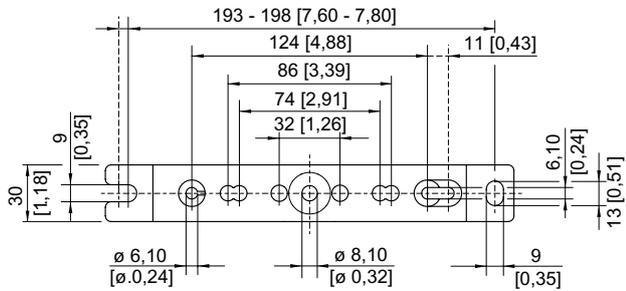
Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Montageschiene</b>			
	für variablen Montageabstand; 1 Paar	222826	350 g
<b>Ringschraube</b>			
	M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar	115736	115 g
<b>Rohrschelle</b>			
	R 1 1/2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: 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
<b>Steckschlüssel</b>			
	M8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses	222430	110 g
<b>Wand- und Deckenbefestigungswinkel</b>			
	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
<b>Batteriesatz</b>			
	Batteriedeckel mit eingebauter Batterie. NiCd-Batterie, gasdicht; 7 Ah / 6 V	223532	1,2 kg
<b>Kontaktelement</b>			
	Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner	132527	26 g
<b>Leuchtstofflampen</b>			
	36 W, 3350 lm	108951	200 g
	18 W, 1350 lm	108952	100 g
<b>Wanne</b>			
	für Leuchte Größe 4	222428	1,15 kg
	für Leuchte Größe 2	222427	639 g



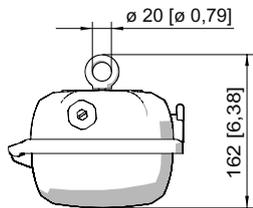
Größe 2



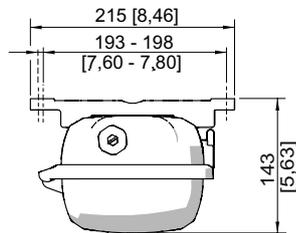
Montagebügel montiert in Montageschiene



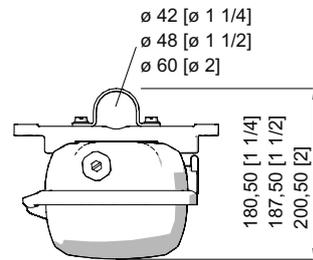
Montageschiene



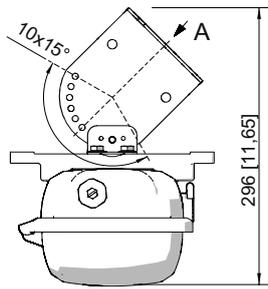
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



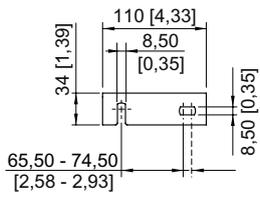
Montageschiene



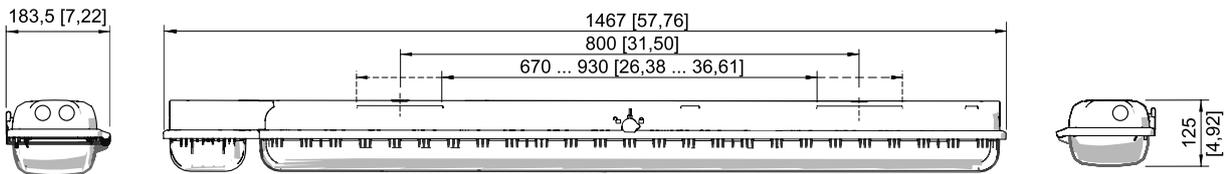
Rohrschelle montiert in Montageschiene



A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene



Größe 4