

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6409/542-9606-1611-7 Art. Nr. 255077



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

MY R. STAHL 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.

Technische Daten

Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Ja
Einsatzbereich (Zonen)	2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 14.0043
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db ec mb IIC T4 Gc
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 14.0043
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tc / tb IIIC T80 °C Dc
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 14 ATEX 2022
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 3 G Ex db ec mb IIC T4 Gc
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 14 ATEX 2022
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 3 D Ex tc / tb IIIC T80 °C Dc
Bescheinigungen u. Zulassungen	ATEX IECEX
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	110 ... 127 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
Leuchtmittel	Lampensockel G13

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6409/542-9606-1611-7 Art. Nr. 255077



Lichttechnische Daten

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 ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm ²
Art der Anschlussleitung	eindrätig feindrätig
Baugröße	4
Breite	183,5 mm
Höhe	125 mm
Länge	1467 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	9.6 kg
Gewicht	21,16 lb
Abschaltung der Leuchte	nur Batterie

Komponenten

Gewindeplatte	2x Kunststoff
Vorschaltgerät	6043/782-201
Durchverdrahtung	mit 6 Leitern 2,5 mm ²
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

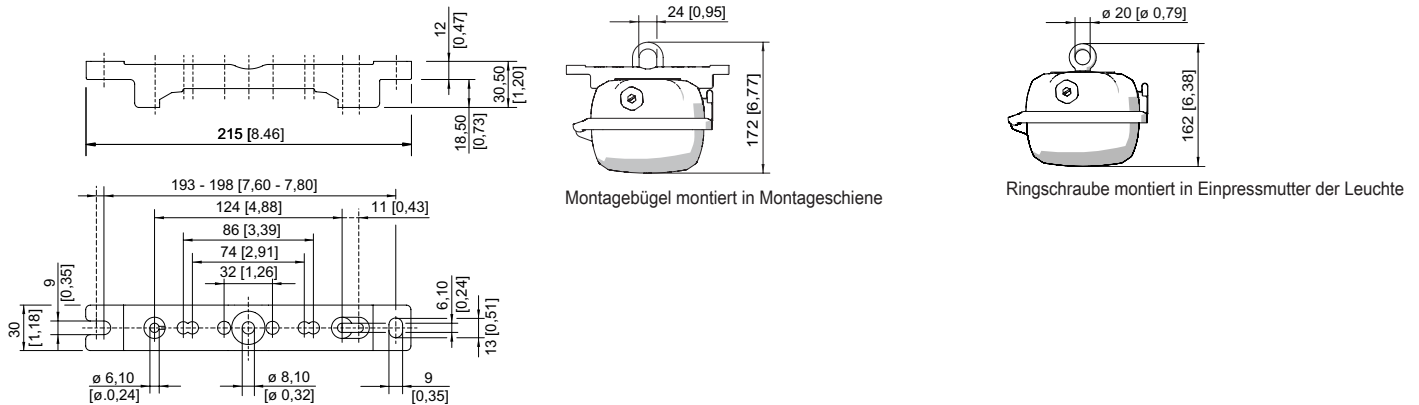
Sicherheitsleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

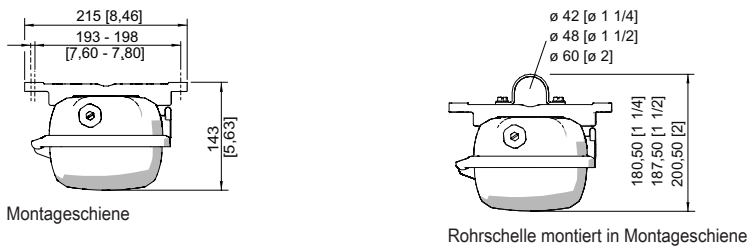
6409/542-9606-1611-7 Art. Nr. 255077



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

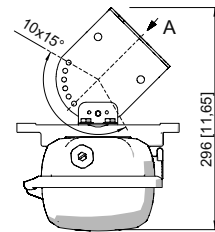


Montageschiene

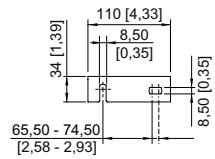


Montageschiene

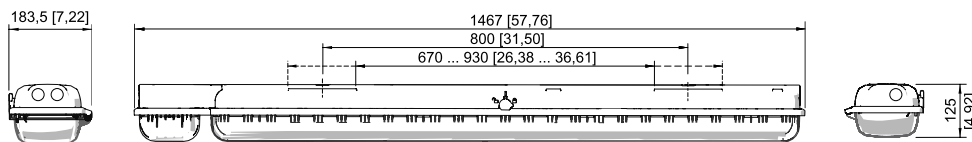
Rohrschelle montiert in Montageschiene



A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene



Größe 4

Zubehör

Halter für Leuchtenwanne

Art. Nr.



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

226791

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