

- Modernste LED- Technologie mit hoher Lichtausbeute und langer Lebensdauer
- Extrem hohe Leuchteneffizienz
- Umstellbar von 1,5 h auf 3,0 h Bemessungsbetriebsdauer
- Leuchtenlichtstrom nach 100.000 h noch 90 % des Anfangslichtstroms
- Optional mit DALI zum Steuern und Überwachen der Leuchte
- Automatischer wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Bemessungsbetriebsdauertest

## MY R. STAHL 6009D



Die Sicherheitsleuchte mit LED der Reihe 6009/4 mit integrierter Batterie kann in Bereitschaftsschaltung, Dauerschaltung oder in schaltbarer Bereitschaftsschaltung installiert werden. Ein wöchentlicher Funktionstest und ein jährlicher Bemessungsbetriebsdauertest wird automatisch durchgeführt. Die Ergebnisse werden durch eine Anzeige-LED signalisiert.

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

Auswahltabelle								
Baugröße		2						
Lampenleistung		25 W						
Leuchteneffizienz		116 lm/W						
Leuchtenlichtstrom		2910 lm						
Bohrungen	Gewindeplatte	Lichtfarbe	Kabelverschraubungen	Verschlussstopfen	Durchverdrahtung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
3 x M20	2x Edelstahl SS430	5000K - Neutralweiß	als Zubehör bestellbar	als Zubehör bestellbar	mit 6 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup>	6009/4128-2103-162-2220-22-850011	267868	6.7 kg
3 x M25	2x Kunststoff	5000K - Neutralweiß	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	mit 6 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup>	6009/4128-2103-162-1110-11-850011	267867	6.65 kg
Baugröße		4						
Lampenleistung		45 W						
Leuchteneffizienz		129 lm/W						
Leuchtenlichtstrom		5810 lm						
Bohrungen	Gewindeplatte	Lichtfarbe	Kabelverschraubungen	Verschlussstopfen	Durchverdrahtung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
3 x M20	2x Edelstahl SS430	5000K - Neutralweiß	als Zubehör bestellbar	als Zubehör bestellbar	mit 6 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup>	6009/4148-2103-162-2220-22-850011	267875	9.2 kg
3 x M25	2x Kunststoff	4000K - warmes Neutralweiß	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	mit 6 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup>	6009/4148-2103-162-1110-11-840011	282811	9.2 kg
		5000K - Neutralweiß	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	mit 6 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup>	6009/4148-2103-162-1110-11-850011	267872	9.2 kg

## Auswahltable

Produktvariante	Schnittstellen DALI							
Baugröße	2							
Lampenleistung	25 W							
Leuchteneffizienz	116 lm/W							
Leuchtenlichtstrom	2910 lm							
Bohrungen	Gewindeplatte	Lichtfarbe	Kabelverschraubungen	Verschlussstopfen	Durchverdrahtung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
4 x M25	2x Kunststoff	5000K - Neutralweiß	2 x M25 Ø 7 - 17 mm	2 x M25 x 1,5	mit 8 Leitern 2,5 mm²	6009/4128-2113-182-1111-11-850011	286432	6.55 kg

### Varianten mit 2 x Gewindeplatte Kunststoff und 3 x Bohrungen M25:

Kabelverschraubungen 2 x M25 Ø 7 - 17 mm und 2 x Verschlussstopfen M 25 x 1,5 liegen lose bei. Gewindeplatte enthalten.

### Varianten mit 2 x Gewindeplatte Edelstahl SS430 und 3 x Bohrungen M20:

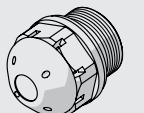
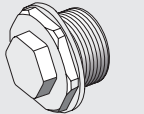
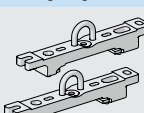
Kabelverschraubungen und Verschlussstopfen als Zubehör bestellbar. Gewindeplatte enthalten.

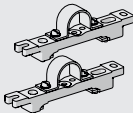

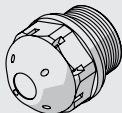
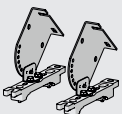
Die Leuchten werden ohne Montagematerial geliefert.


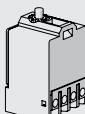
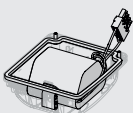
## Technische Daten

Ausführung	Baugröße 2	Baugröße 4
<b>Explosionsschutz</b>		
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb	Ⓜ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ⓜ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Hinweis Durchverdrahtung	max. 3x16 A	max. 3x16 A
Hinweis Durchverdrahtung 2	max. 3x10 A	max. 3x10 A
Bescheinigungen	ATEX (IBE), IECEx (IBE), Polen (CNBOP)	ATEX (IBE), IECEx (IBE), Polen (CNBOP)
Schiffszulassung	DNV	DNV
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Konformitätserklärung (AUS)	ATEX (EUK), Konformitätserklärung (AUS)
<b>Elektrische Daten</b>		
Bemessungsbetriebsspannung AC	100 ... 240 V	100 ... 240 V
Batteriebetriebsspannung	6 V	6 V
Batteriekapazität	7 Ah	7 Ah
Frequenzbereich	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Batterie-Ausführung	NiCd-Batterie, gasdicht	NiCd-Batterie, gasdicht
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur °C	-30 - 50 °C	-30 - 50 °C
<b>Lichttechnische Daten</b>		
Anzahl der Lampen	1	1
Leuchtmittel	LED	LED
Lichtverteilung	120°x120° mit Streuscheibe	120°x120° mit Streuscheibe
Betriebsdauer	1,5 / 3h Notlicht Betrieb	1,5 / 3h Notlicht Betrieb
Notlicht-Lichtleistung	35 % - 3 h 65 % - 1,5 h	20 % - 3 h 35 % - 1,5 h
Farbwiedergabe	≥ 80	≥ 80
<b>Mechanische Daten</b>		
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Diffusor	mit Diffusor	mit Diffusor
Dichtungsmaterial	Silikon	Silikon
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Anschlussklemmen eindringt max.	6 mm²	6 mm²
Anschlussklemmen feindringt max.	4 mm²	4 mm²
Art der Anschlussleitung	feindringt eindringt	feindringt eindringt
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10	IK10

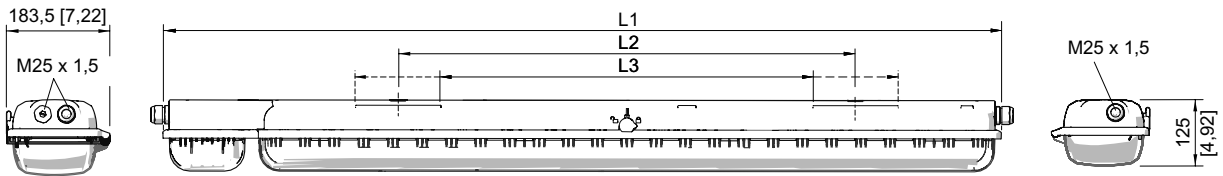
Technische Daten		
Ausführung	Baugröße 2	Baugröße 4
Mechanische Daten		
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	lichtgrau (RAL 7035)
Hinweis	Anschlussklemmen: Federzugklemme (2 freie Klemmstellen je Pol vorhanden)	
Komponenten		
Vorschaltgerät	6046/311-121-010	6046/311-121-010
Material Kabelverschraubungen	Polyamid schwarz	Polyamid schwarz
Material Verschlussstopfen	Polyamid schwarz	Polyamid schwarz

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Berührungsschutz			
	Der Berührungsschutz dient zum Schutz von Wartungstechnikern und Elektroinstallateuren gegen versehentliches Berühren von elektrisch leitfähigen Teilen. Die Schutzart wird bei Verwendung des Berührungsschutzes auf IP20 erhöht.	283153	14 g
Halter für Leuchtenwanne			
	Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.	226791	21 g
Klimastutzen			
	Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); ohne Gegenmutter	285780	200 g
	Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter	296608	76 g
Mastschuh			
	zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)	227512	3.2 kg
Steckschlüssel			
	M8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses	222430	110 g
Montageschiene			
	für variablen Montageabstand; 1 Paar	222826	350 g
Montagebügel			
	Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar	222456	400 g

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<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>Ringschraube</b>			
	M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar	115736	115 g
<b>Klimastutzen</b>			
	gegen Kondenswasserbildung M25 x 1,5	115738	17 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

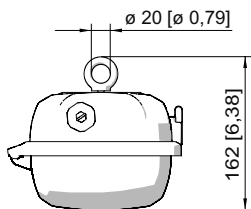
Ersatzteile			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Wanne</b>			
	für Leuchte Größe 4	222428	1.15 kg
	für Leuchte Größe 2	222427	639 g
<b>Kontaktelement</b>			
	Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner	132527	26 g
<b>Batteriesatz</b>			
	Batteriedeckel mit eingebauter Batterie. NiCd-Batterie, gasdicht; 7 Ah / 6 V	223532	1.2 kg

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

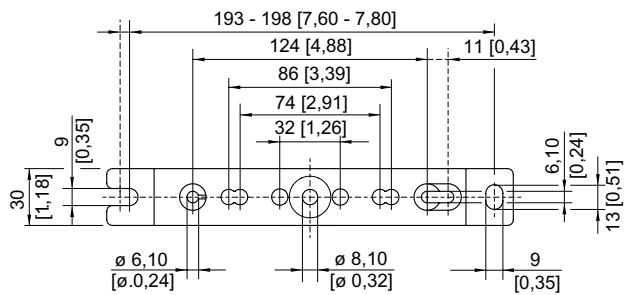
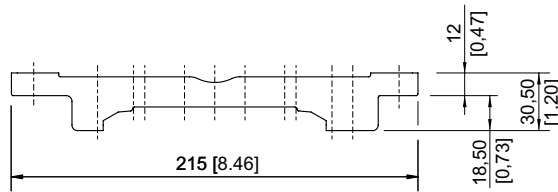


Größe 2:  
 L1 = 857 mm [33,74]  
 L2 = 400 mm [15,75]  
 L3 = 320 ... 480 mm [12,60 ... 18,90]

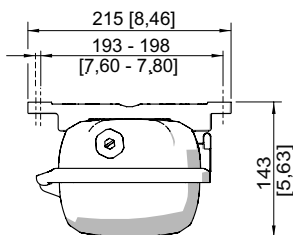
Größe 4:  
 L1 = 1467 mm [57,76]  
 L2 = 800 mm [31,50]  
 L3 = 670 ... 930 mm [26,38 ... 36,61]



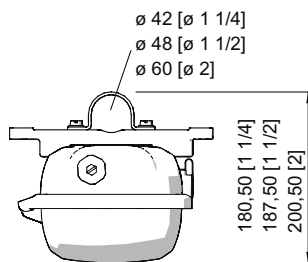
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



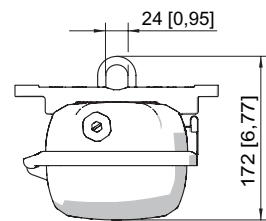
Montageschiene



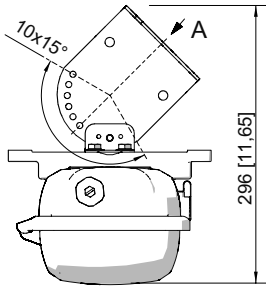
Montageschiene



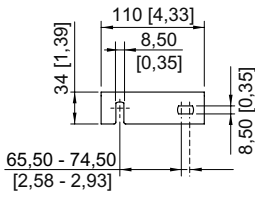
Rohrschelle montiert in Montageschiene



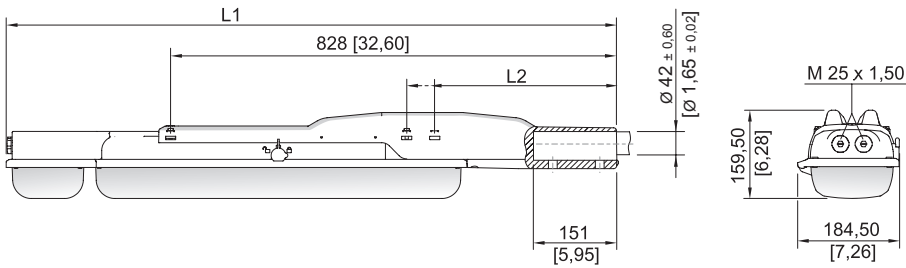
Montagebügel montiert in Montageschiene



A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene



Mit Mastschuh

Größe 2:

L1 = 1133 mm [44,61]

L2 = 390 mm [15,35]

Größe 4:

L1 = 1742 mm [68,58]

L2 = 338 mm [13,31]