Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen
GRP
6001/542-9510-15-131 Art. Nr. 220903

- Einsetzbar in den Zonen 1, 2, 21 und 22
- Äußerst stabil: Schlagfestigkeit IK 10

WebCode **6001A**

Die Leuchte EXLUX 6001 eignet sich für die Normalbeleuchtung in fast jeder Anlage. Mit dem Zubehör ist sie ganz einfach an Wand, Decke, Mastansatz oder hängend montiert. Der praktische Zentralverschluss enthält einen Sicherheitsschalter zur allpoligen Abschaltung beim Öffnen des Kunststoffgehäuses. Die hochwertige Verarbeitung macht die Leuchte trotz des geringen Gewichts stabil und wartungsarm.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 13.0003
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T4 Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx PTB 13.0003
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 13 ATEX 2004
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 13 ATEX 2004
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
EAC Bescheinigung	EAEU RU C-DE.HA91.B.00060/19
EAC Gasexplosionsschutz	1 Ex d e IIC T4 Gb
EAC Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80°C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Indien (PESO), Polen (CNBOP), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	BVIS, DNV GL
Elektrische Daten	
Ex-Ausführung	Ja
Bemessungsbetriebsspannung AC	220 – 240 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	220 – 240 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Lichttechnische Daten	
Anzahl der Lampen	2
Lampenleistung	36 W

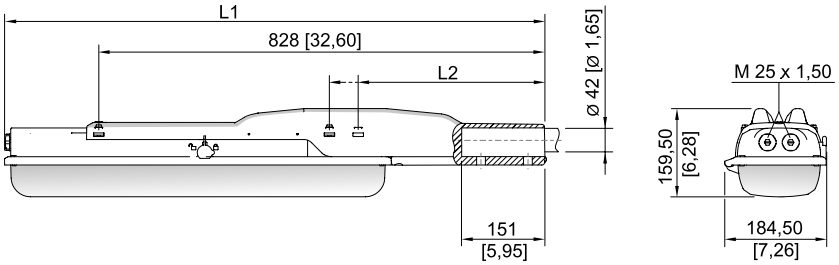
Beleuchtung
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen
GRP
6001/542-9510-15-131 Art. Nr. 220903

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	Lampensockel G13
Leuchteneffizienz	0 lm/W
Leuchtenlichtstrom	0 lm
Farbtemperatur	0 K
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -30 °C ... +55 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A
Mechanische Daten	
Ausführung	Standardausführung
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Dichtungsmaterial	Silikon
Siliconfreiheit	Silikonhaltig
Wannenmaterial	Polycarbonat
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3
Anschlussklemmen eindrähtig max.	6 mm²
Anschlussklemmen feindrähtig max.	4 mm²
Leuchtenverschluss	Zentralverschluss , für Steckschlüsselbetätigung
Art der Anschlussleitung	feindrähtig eindrähtig
Baugröße	4
Breite	184 mm
Höhe	125 mm
Länge	1310 mm
Schlagfestigkeit (IK code)	IK10 (IEC 62262)
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Gewicht	6,75 kg
Gewicht	14,88 lb
Abschaltung der Leuchte	Ja
Komponenten	
Gewindeplatte	2x Kunststoff
Vorschaltgerät	6042/243-21
Durchverdrahtung	mit 5 Leitern 2,5 mm²
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
Material Kabelverschraubungen	Polyamid schwarz
Zubehör	beigelegt

Beleuchtung

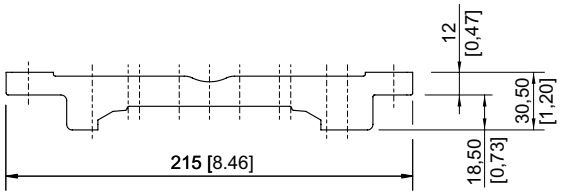
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen
GRP
6001/542-9510-15-131 Art. Nr. 220903

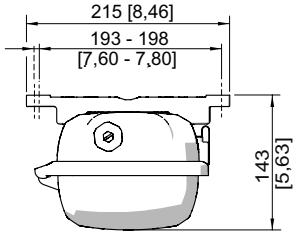
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



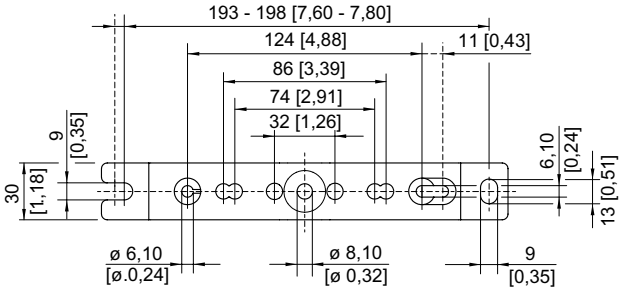
Mit Mastschuh
Größe 2:
L1 = 978 mm [38,50]
L2 = 390 mm [15,35]

Größe 4:
L1 = 1587 mm [62,48]
L2 = 338 mm [13,31]

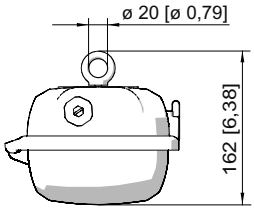




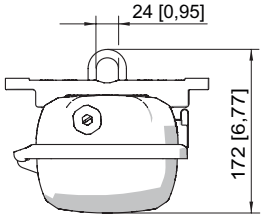
Montageschiene



Montageschiene



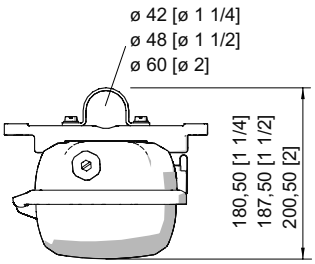
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



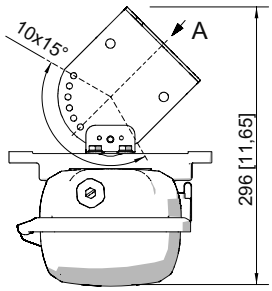
Montagebügel montiert in Montageschiene

Beleuchtung

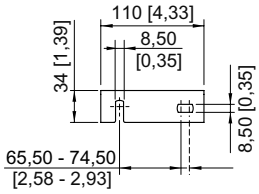
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen
GRP
6001/542-9510-15-131 Art. Nr. 220903



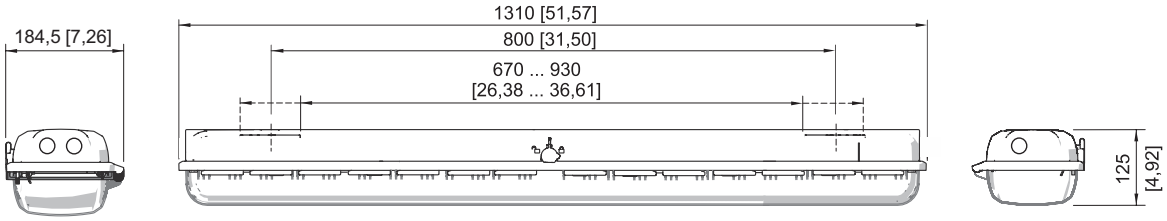
Rohrschelle montiert in Montageschiene



A

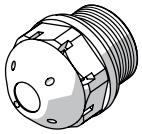


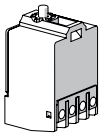
Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

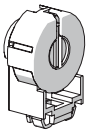


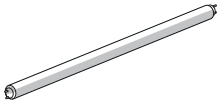
Größe 4

Zubehör und Ersatzteile

Klimastutzen		Art. Nr.
	Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter	138573
	Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter	138576

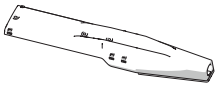
Kontaktelement		Art. Nr.
	Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner	132527

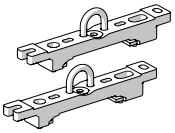
Lampenfassung		Art. Nr.
	Ex e Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 1	117252

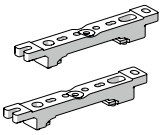
Leuchtstofflampen		Art. Nr.
	36 W, 3350 lm	108951

Beleuchtung

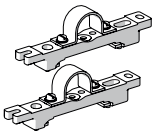
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen
GRP
6001/542-9510-15-131 Art. Nr. 220903

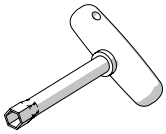
Mastschuh		Art. Nr.
	zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)	227512

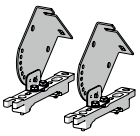
Montagebügel		Art. Nr.
	Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar	222456

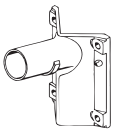
Montageschiene		Art. Nr.
	für variablen Montageabstand; 1 Paar	222826

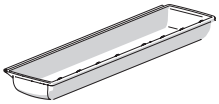
Ringschraube		Art. Nr.
	M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar	115736

Rohrschelle		Art. Nr.
	R 1 1/2“; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar	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		Art. Nr.
	M8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses	222430

Wand- und Deckenbefestigungswinkel		Art. Nr.
	montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar	222827

Wandbefestigung mit Auslegerohr		Art. Nr.
	für Mastansatzleuchte; mit Auslegerohr 400 mm lang, Ø 42 mm	108947

Wanne		Art. Nr.
	für Leuchte Größe 4	222428

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

R. STAHL Schaltgeräte GmbH | Am Bahnhof 30 | 74638 Waldenburg
Tel. +49 7942 943-1711 | +49 7942 943-1777 | Email: info.sued@stahl.de | r-stahl.com