

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6001/542-9010-15-131 Art. Nr. 220907



- 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

Ex-Ausführung	Ja
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), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Indien (PESO), Polen (CN-BOP), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV GL

### Elektrische Daten

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

6001/542-9010-15-131 Art. Nr. 220907



#### Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	Lampensockel G13
Leuchteneffizienz	0 lm/W
Leuchtenlichtstrom	0 lm
Farbtemperatur	0 K

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C
---------------------	-------------------

#### Mechanische Daten

Ausführung	Standardausführung
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Dichtungsmaterial	Silikon
Silikonfreiheit	Silikonhaltig
Wannenmaterial	Polycarbonat
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3
Anschlussklemmen eindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Leuchtenverschluss	Zentralverschluss , für Steckschlüsselbetätigung
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Baugröße	4
Breite	184 mm
Höhe	125 mm
Länge	1310 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Gewicht	6,54 kg
Gewicht	14,42 lb
Abschaltung der Leuchte	Ja

#### Komponenten

Gewindeplatte	2x Kunststoff
Vorschaltgerät	6042/243-21
Durchverdrahtung	ohne
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

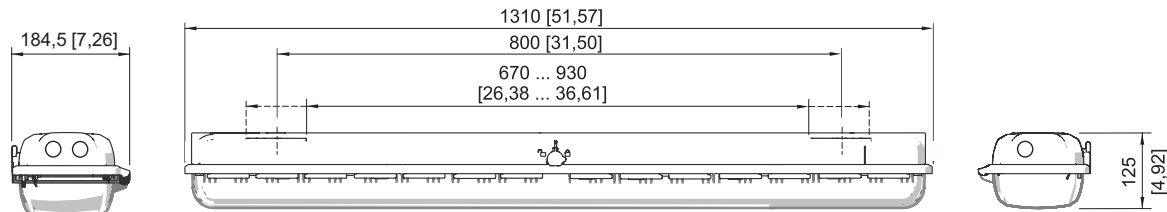
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

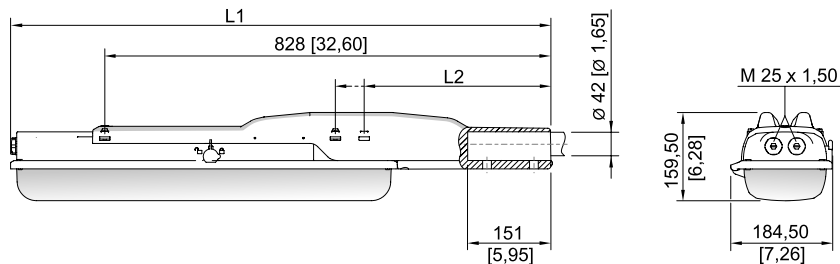
6001/542-9010-15-131 Art. Nr. 220907



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



Baugröße 4



Mit Mastschuh

Baugröße 2:

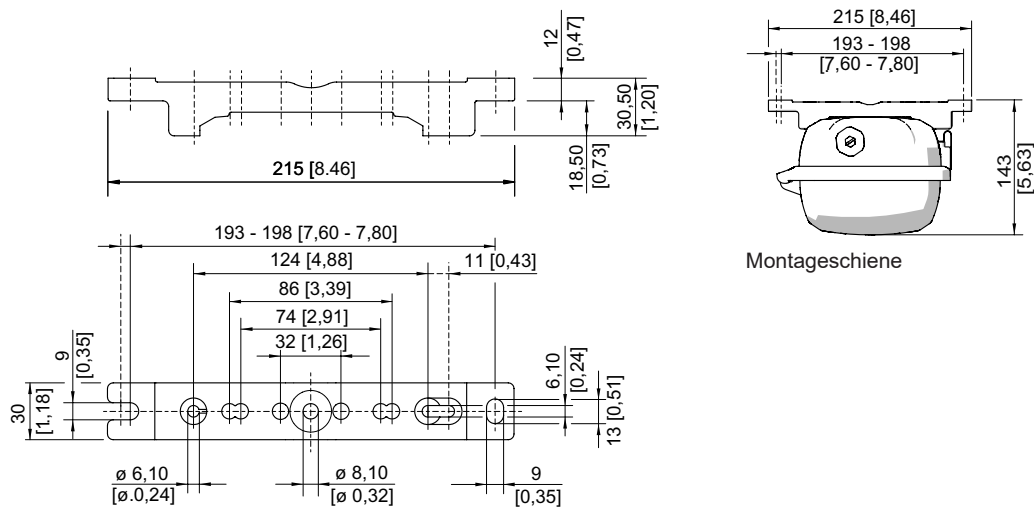
L1 = 978 mm [38,50]

L2 = 390 mm [15,35]

Baugröße 4:

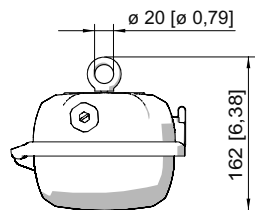
L1 = 1587 mm [62,48]

L2 = 338 mm [13,31]

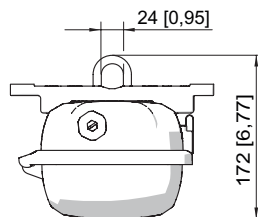


Montageschiene

Montageschiene



Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



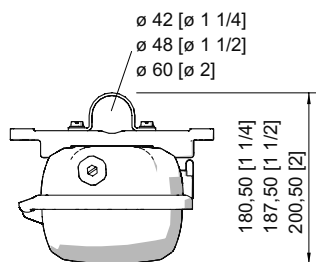
Montagebügel montiert in Montageschiene

# Beleuchtung

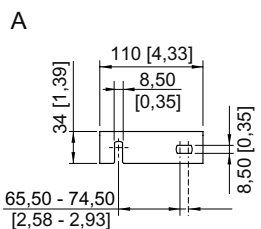
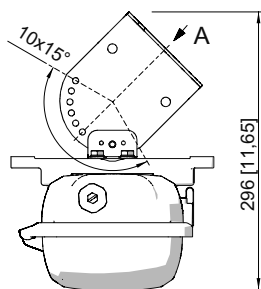
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6001/542-9010-15-131 Art. Nr. 220907



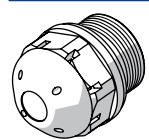
Rohrschelle montiert in Montageschiene



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

## Zubehör

### Klimastutzen



Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter

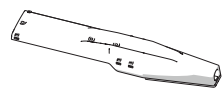
Art. Nr.

138573

Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter

138576

### Mastschuh

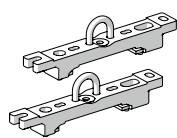


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

Art. Nr.

227512

### Montagebügel

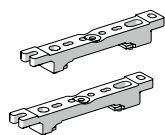


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222456

### Montageschiene



für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222826

### Ringschraube



M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

Art. Nr.

115736

# Beleuchtung

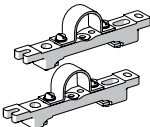
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

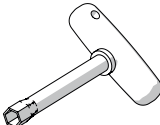
6001/542-9010-15-131 Art. Nr. 220907

STAHL

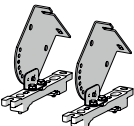
## Rohrschelle

		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

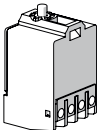
		Art. Nr.
	M8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses	222430

## Wand- und Deckenbefestigungswinkel

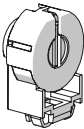
		Art. Nr.
	montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar	222827

## Ersatzteile

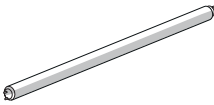
### Kontaktelement

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

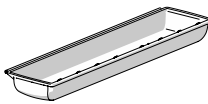
### Lampenfassung

		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

### Wanne

		Art. Nr.
	für Leuchte Größe 4	222428

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