

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6001/562-9010-15-131 Art. Nr. 221734

STAHL



- Einsetzbar in den Zonen 1, 2, 21 und 22
- Äußerst stabil: Schlagfestigkeit IK10

MY R. STAHL 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
Bescheinigungen u. Zulassungen	ATEX IECEX
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB)
Schiffszulassung	DNV

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	220 ... 240 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	220 ... 240 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz

#### Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	2
Lampenleistung	58 W
Leuchtmittel	Lampensockel G13
Leuchteneffizienz	0 lm/W
Leuchtenlichtstrom	0 lm

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6001/562-9010-15-131 Art. Nr. 221734



#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -20 °C ... +55 °C

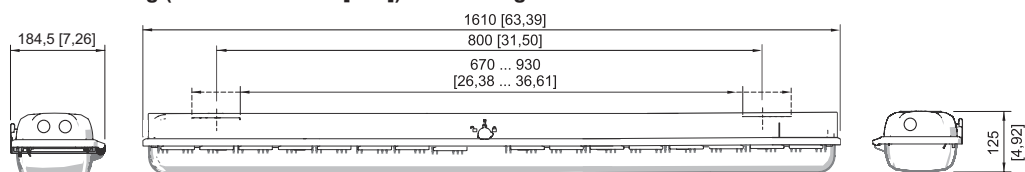
#### Mechanische Daten

Ausführung	Standardausführung
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66
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
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	6
Breite	184 mm
Höhe	125 mm
Länge	1610 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	8.3 kg
Gewicht	18,3 lb
Abschaltung der Leuchte	Ja

#### Komponenten

Gewindeplatte	2x Kunststoff
Vorschaltgerät	6042/963-21
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

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

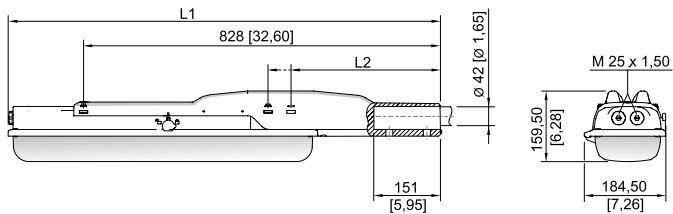


Baugröße 6

# Beleuchtung

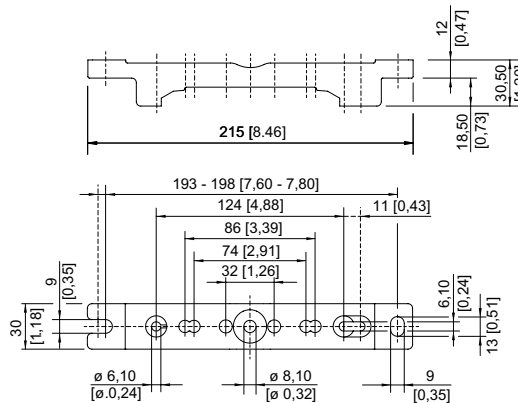
## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen GRP

6001/562-9010-15-131 Art. Nr. 221734

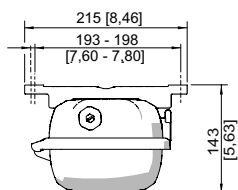


Mit Mastschuh  
Baugröße 2:  
L1 = 978 mm [38,50]  
L2 = 390 mm [15,35]

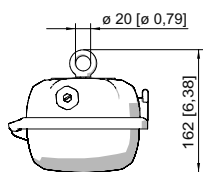
Baugröße 4:  
L1 = 1587 mm [62,48]  
L2 = 338 mm [13,31]



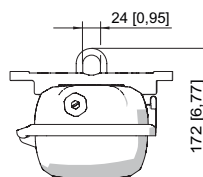
Montageschiene



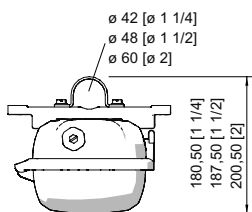
Montageschiene



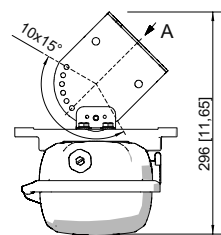
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



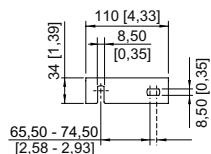
Montagebügel montiert in Montageschiene



Rohrschelle montiert in Montageschiene



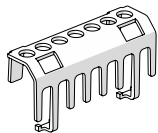
A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

## Zubehör

### 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.

Art. Nr.

283153

### Halter für Leuchtenwanne



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

Art. Nr.

226791

# Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

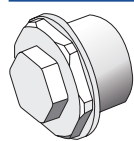
GRP

6001/562-9010-15-131 Art. Nr. 221734

STAHL

## Klimastutzen

Art. Nr.



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

296608

## Mastschuh

Art. Nr.

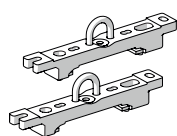


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

227512

## Montagebügel

Art. Nr.

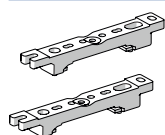


Aufhängebügel montiert auf Montagesschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

222456

## Montageschiene

Art. Nr.



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

## Ringschraube

Art. Nr.

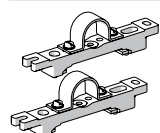


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

115736

## Rohrschelle

Art. Nr.



R 1 1/2"; mit Montagesschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar

222459

R 1 1/4"; mit Montagesschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar

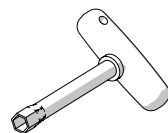
222458

R 2"; mit Montagesschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar

222460

## Steckschlüssel

Art. Nr.

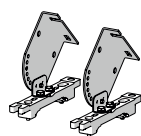


M8 / SW 13;  
zum Betätigen des Zentralverschlusses

222430

## Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



montiert auf Montagesschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

## Ersatzteile

### Kontaktlement

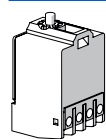
Art. Nr.

# Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6001/562-9010-15-131 Art. Nr. 221734

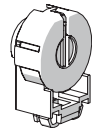


Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner

132527

## Lampenfassung

Art. Nr.

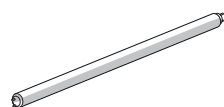


Ex e Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 1

117252

## Leuchtstofflampen

Art. Nr.

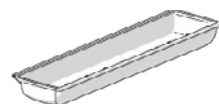


58 W, 5200 lm

108950

## Wanne

Art. Nr.



für Leuchte Größe 6

222429

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