

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6401/542-8008-15-131 Art. Nr. 256611



- Einsetzbar in den Zonen 2, 21 und 22
- Explosionsgeschützte Langfeldleuchte mit 2 Leuchtstofflampen: 18 W, 36 W, 58 W
- Äußerst stabil: Schlagfestigkeit IK10

MY R. STAHL 6401A



Die Leuchte EXLUX 6401 eignet sich für die Normalbeleuchtung in Innen- und Außenanwendungen. Mit dem Zubehör wird sie ganz einfach an Wand, Decke, Mastansatz oder hängend montiert. Der praktische Zentralverschluss enthält optional ein Schaltelement 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)	2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 14.0035
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ec IIC T4 Gc
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 14.0035
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb / tc IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 14 ATEX 2017
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 14 ATEX 2016
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb / tc IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen u. Zulassungen	ATEX IECEX
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB)

#### 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
Leuchtmittel	Lampensockel G13
Leuchteneffizienz	0 lm/W
Leuchtenlichtstrom	0 lm

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6401/542-8008-15-131 Art. Nr. 256611



#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -30 °C ... +55 °C (T80 °C) (T80 °C)

#### 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

Anschlussklemmen eindrätig max. 6 mm<sup>2</sup>

Anschlussklemmen feindrätig max. 4 mm<sup>2</sup>

Art der Anschlussleitung feindrätig  
eindrätig  
mehdrätig

Baugröße 4

Breite 184 mm

Höhe 125 mm

Länge 1310 mm

Schlagfestigkeit (IEC 62262) IK10

Gewicht 5.3 kg

Gewicht 11,68 lb

Abschaltung der Leuchte Nein

#### Komponenten

Gewindeplatte 2x Kunststoff

Vorschaltgerät ELXe

Durchverdrahtung ohne

Bohrungen 3 x M25

Kabelverschraubungen 2 x M25 Ø 7 – 17 mm

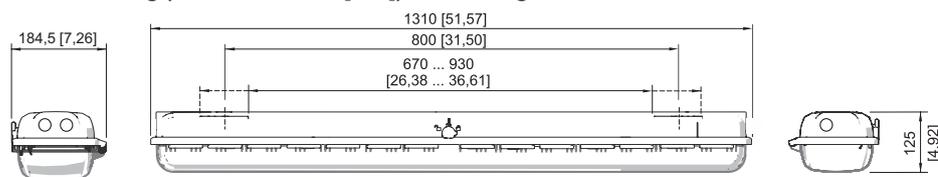
Material Kabelverschraubungen Polyamid schwarz

Verschlussstopfen 2 x M25 x 1,5

Material Verschlussstopfen Polyamid schwarz

Zubehör beigelegt

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



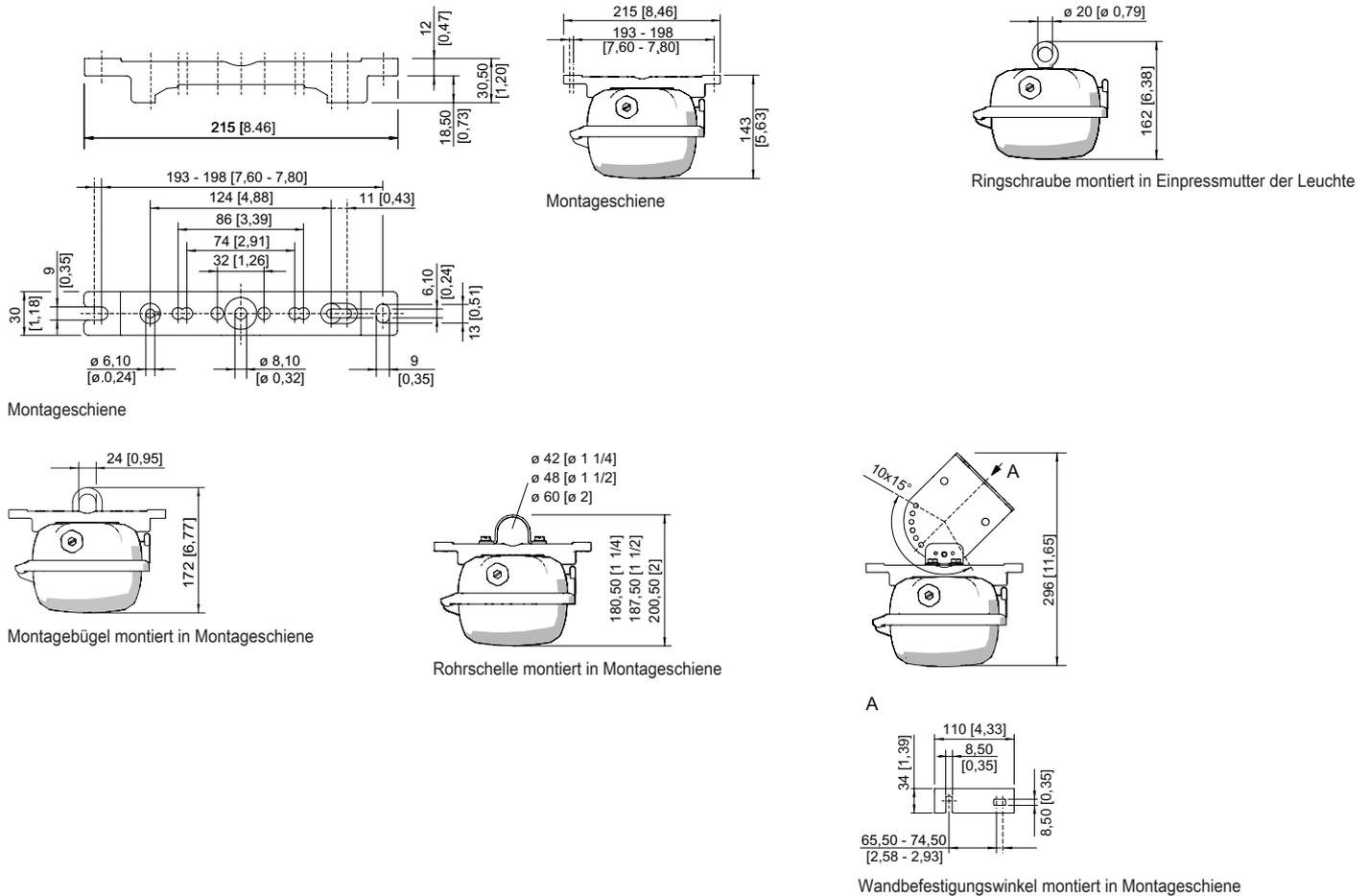
Baugröße 4

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6401/542-8008-15-131 Art. Nr. 256611



## Zubehör

### Halter für Leuchtenwanne



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

Art. Nr.

226791

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