

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6401/542-8508-15-232 Art. Nr. 239556



- 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

6401/542-8508-15-232 Art. Nr. 239556

STAHL

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -30 °C ... +50 °C (T80 °C) Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A (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 5.5 kg

Gewicht 12,13 lb

Abschaltung der Leuchte Nein

#### Komponenten

Gewindeplatte 2x Edelstahl SS430

Vorschaltgerät ELXe

Durchverdrahtung mit 5 Leitern 2,5 mm<sup>2</sup>

Bohrungen 3 x M20

Kabelverschraubungen als Zubehör bestellbar

Verschlussstopfen als Zubehör bestellbar

Zubehör ohne

# Beleuchtung

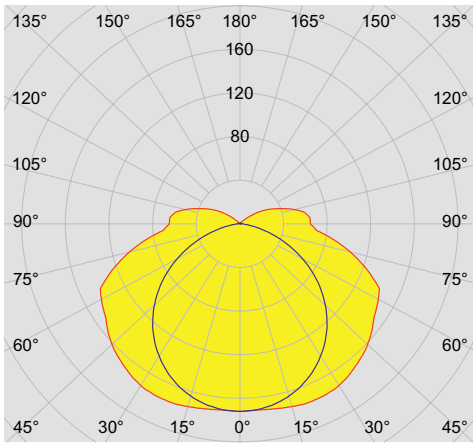
## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6401/542-8508-15-232 Art. Nr. 239556

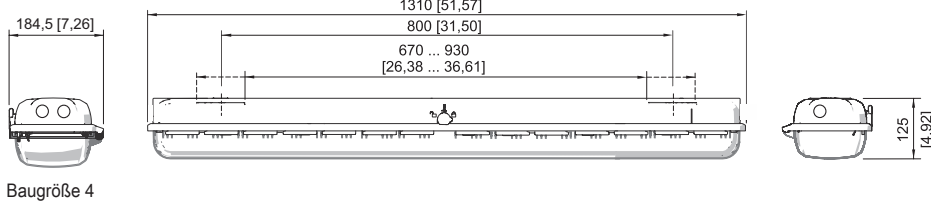


#### Lichtverteilungskurven

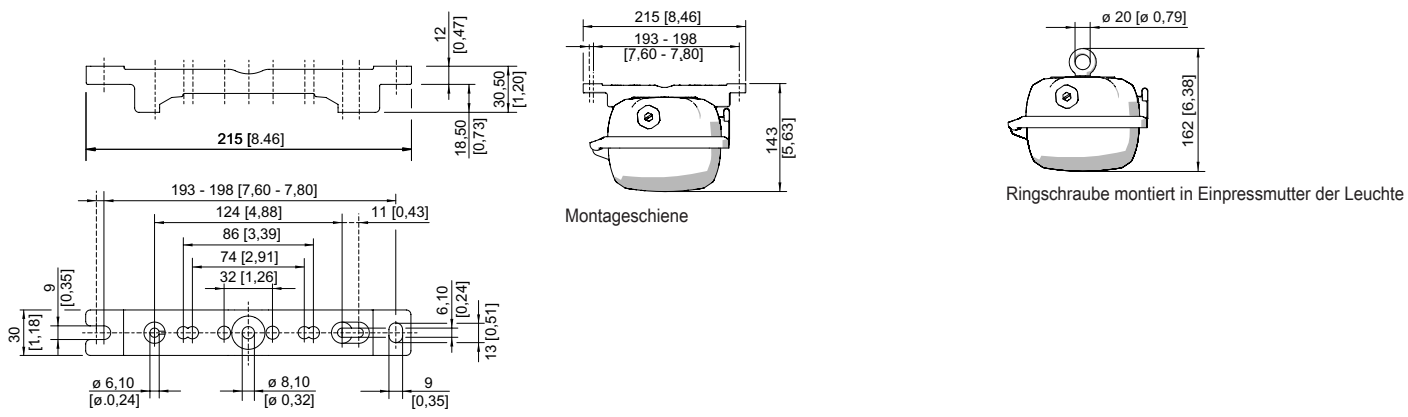


cd/klm 77%  
 — C0 - C180 — C90 - C270  
 2 x 36 W

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

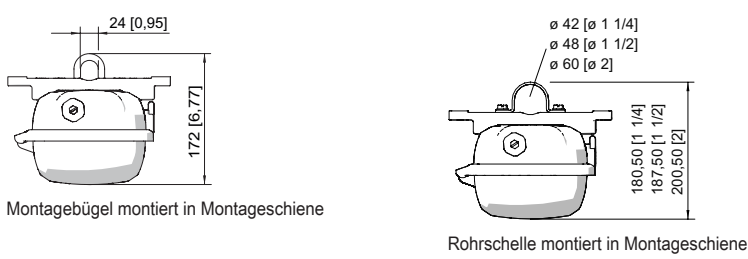


Baugröße 4



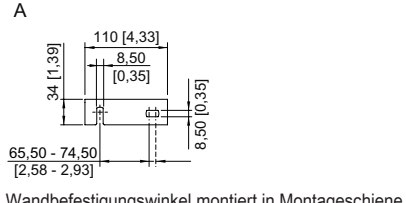
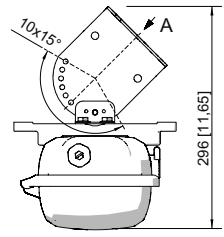
Montageschiene

Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



Montagebügel montiert in Montageschiene

Rohrschelle montiert in Montageschiene



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

# Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6401/542-8508-15-232 Art. Nr. 239556

STAHL

## Zubehör

### Halter für Leuchtenwanne

Art. Nr.

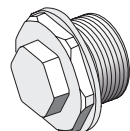


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

226791

### Klimastutzen

Art. Nr.



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

296608

### Mastschuh

Art. Nr.

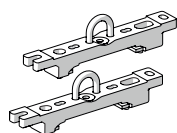


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

227512

### Montagebügel

Art. Nr.

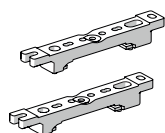


Aufhängebügel montiert auf Montagesciene für variablen Montageabstand; 1 Paar

222456

### Montageschiene

Art. Nr.



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

### Ringschraube

Art. Nr.

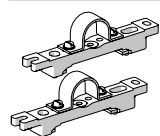


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

115736

### Rohrschelle

Art. Nr.



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

222459

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

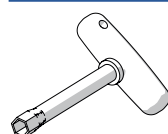
222458

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

222460

### Steckschlüssel

Art. Nr.



M8 / SW 13;  
zum Betätigen des Zentralverschlusses

222430

# Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

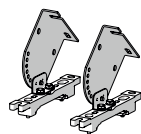
GRP

6401/542-8508-15-232 Art. Nr. 239556



## Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.

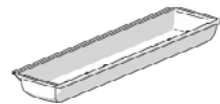


montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

## Wanne

Art. Nr.



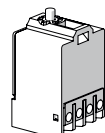
für Leuchte Größe 4 (diffus), bei Einsatz an einer einzelversorgten Sicherheitsleuchte kann die Sichtbarkeit der Anzeige-LED eingeschränkt sein

276670

## Ersatzteile

### Kontaktelement

Art. Nr.

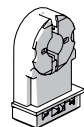


Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner

132527

### Lampenfassung

Art. Nr.

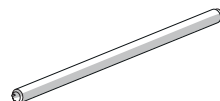


Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 2 und Industrieanwendungen (100 Stück)

107275

### Leuchtstofflampen

Art. Nr.

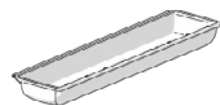


36 W, 3350 lm

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.