

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6401/562-8508-15-232 Art. Nr. 239557



- 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<br>21<br>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<br>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     | 58 W             |
| Leuchtmittel       | Lampensockel G13 |
| Leuchteneffizienz  | 0 lm/W           |
| Leuchtenlichtstrom | 0 lm             |

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6401/562-8508-15-232 Art. Nr. 239557



#### Umgebungsbedingungen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... +50 °C (T80 °C) Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A (T80 °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>                    |
| Art der Anschlussleitung         | feindrätig<br>eindrätig<br>mehdrätig |
| Baugröße                         | 6                                    |
| Breite                           | 184 mm                               |
| Höhe                             | 125 mm                               |
| Länge                            | 1610 mm                              |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262)     | IK10                                 |
| Gewicht                          | 7.9 kg                               |
| Gewicht                          | 17,42 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

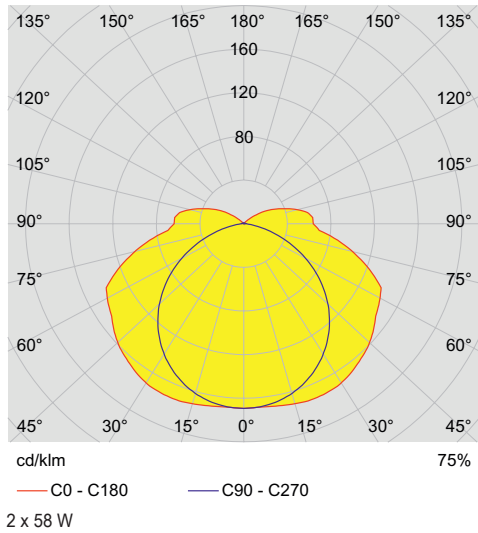
## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

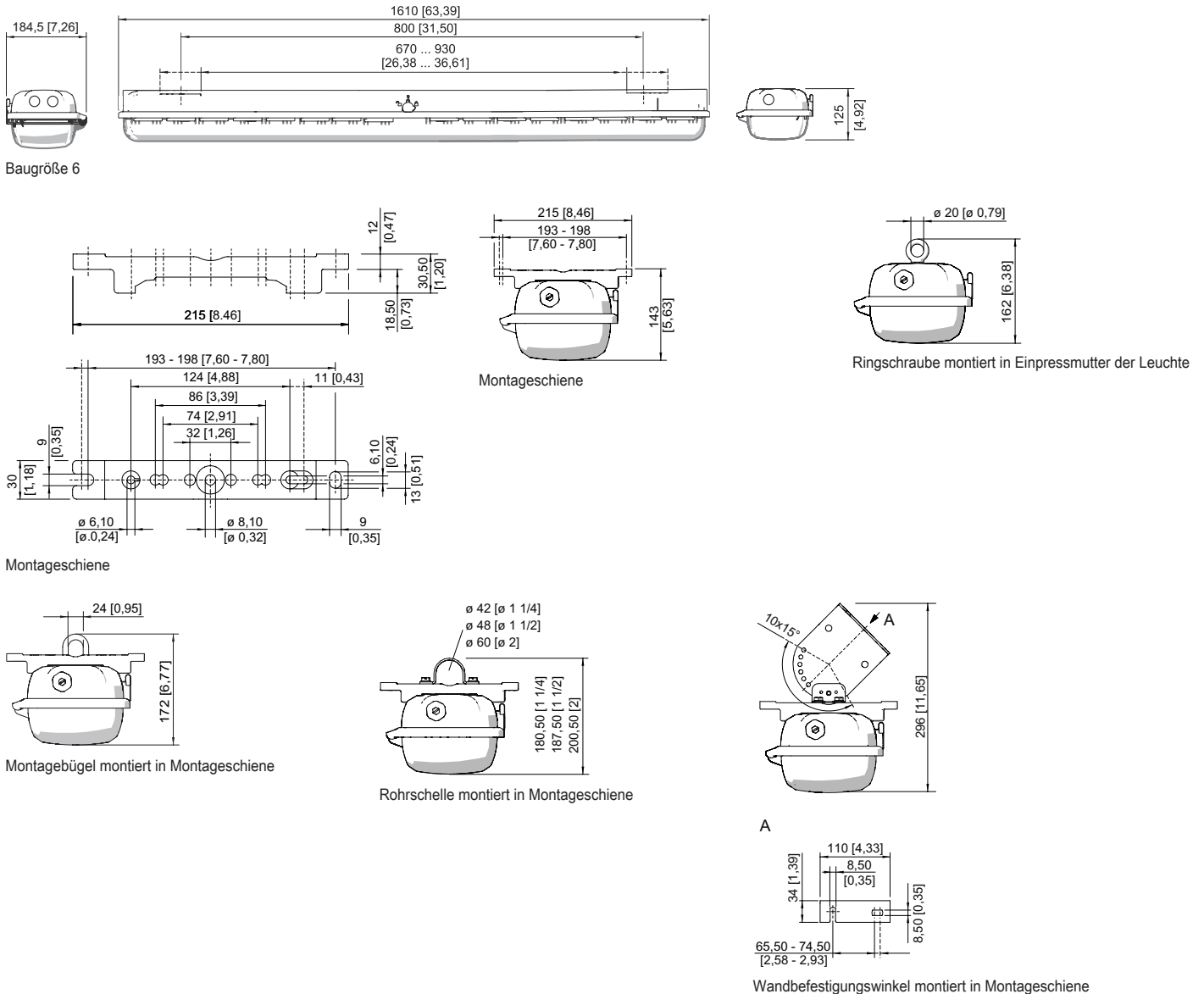
6401/562-8508-15-232 Art. Nr. 239557



#### Lichtverteilungskurven



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



# Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6401/562-8508-15-232 Art. Nr. 239557

STAHL

## Zubehör

### Halter für Leuchtenwanne

Art. Nr.

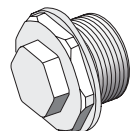


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

226791

### Klimastutzen

Art. Nr.

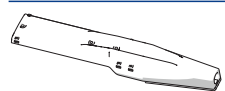


Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter

296608

### Mastschuh

Art. Nr.

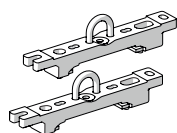


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

227512

### Montagebügel

Art. Nr.

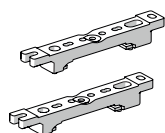


Aufhängebügel montiert auf Montagesciene für variablen Montageabstand; 1 Paar

222456

### Montageschiene

Art. Nr.



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

### Ringschraube

Art. Nr.

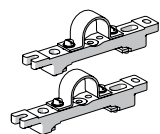


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

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

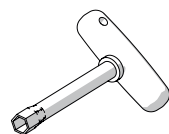
222458

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

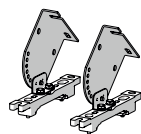
GRP

6401/562-8508-15-232 Art. Nr. 239557



## Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



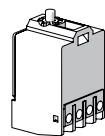
montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

## Ersatzteile

### Kontaktelement

Art. Nr.

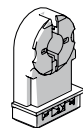


Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner

132527

### Lampenfassung

Art. Nr.

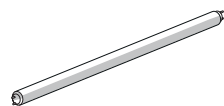


Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 2 und Industrieanwendungen (100 Stück)

107275

### Leuchtstofflampen

Art. Nr.

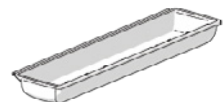


58 W, 5200 lm

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.