

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6001/522-9510-15-131 Art. Nr. 220897



- 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 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 Bescheinigung Gas         | PTB 13 ATEX 2004               |
| ATEX Gasexplosionsschutz       | Ex II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb   |
| ATEX Bescheinigung Staub       | PTB 13 ATEX 2004               |
| ATEX Staubexplosionsschutz     | Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Bescheinigungen u. Zulassungen | ATEX<br>IECEX                  |
| Bescheinigungen                | ATEX (PTB), IECEX (PTB)        |
| Schiffszulassung               | DNV                            |

#### Elektrische Daten

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

#### Lichttechnische Daten

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Anzahl der Lampen  | 2                |
| Lampenleistung     | 18 W             |
| Leuchtmittel       | Lampensockel G13 |
| Leuchteneffizienz  | 0 lm/W           |
| Leuchtenlichtstrom | 0 lm             |

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6001/522-9510-15-131 Art. Nr. 220897



#### Umgebungsbedingungen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... 50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A<br>-30 °C ... 55 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A |
|---------------------|--|

#### 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>                                |
| Leuchtenverschluss               | Zentralverschluss , für Steckschlüsselbetätigung |
| Art der Anschlussleitung         | feindrätig<br>eindrätig                          |
| Baugröße                         | 2  |
| Breite                           | 184 mm   |
| Höhe                             | 125 mm   |
| Länge                            | 700 mm   |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262)     | IK10   |
| Gewicht                          | 4,5 kg   |
| Gewicht                          | 9,92 lb  |
| Abschaltung der Leuchte          | Ja   |

#### Komponenten

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Gewindeplatte                 | 2x Kunststoff                     |
| Vorschaltgerät                | 6042/243-21                       |
| Durchverdrahtung              | mit 5 Leitern 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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

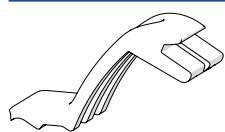
GRP

6001/522-9510-15-131 Art. Nr. 220897

STAHL

### Halter für Leuchtenwanne

Art. Nr.

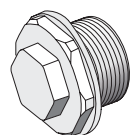


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

226791

### Klimastutzen

Art. Nr.

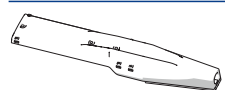


Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter

296608

### Mastschuh

Art. Nr.

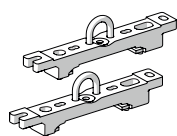


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

227512

### Montagebügel

Art. Nr.

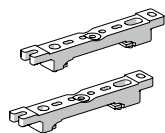


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

222456

### Montageschiene

Art. Nr.



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

### Ringschraube

Art. Nr.

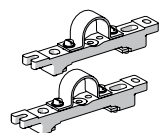


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

115736

### Rohrschelle

Art. Nr.



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

222459

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

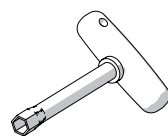
222458

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

222460

### Steckschlüssel

Art. Nr.

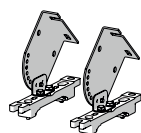


M8 / SW 13;  
zum Betätigen des Zentralverschlusses

222430

### Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



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

222827

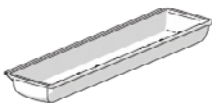
# Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

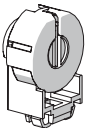
6001/522-9510-15-131 Art. Nr. 220897



| Wanne  |   | Art. Nr. |
|--|---|----------|
|  | für Leuchte Größe 2 (diffus), bei Einsatz an einer einzelversorgten Sicherheitsleuchte kann die Sichtbarkeit der Anzeige-LED eingeschränkt sein | 276669   |

## Ersatzteile

| Kontaktlement  |                                    | 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. |
|--|---------------|----------|
|  | 18 W, 1350 lm | 108952   |

| Wanne  |                     | Art. Nr. |
|--|---------------------|----------|
|  | für Leuchte Größe 2 | 222427   |

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