

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6401/522-8508-15-131 Art. Nr. 239552



- 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	18 W
Leuchtmittel	Lampensockel G13
Leuchteneffizienz	0 lm/W
Leuchtenlichtstrom	0 lm

# Beleuchtung

## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6401/522-8508-15-131 Art. Nr. 239552



#### 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	2
Breite	184 mm
Höhe	125 mm
Länge	700 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	3.2 kg
Gewicht	7,05 lb
Abschaltung der Leuchte	Nein

#### Komponenten

Gewindeplatte	2x Kunststoff
Vorschaltgerät	ELXe
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

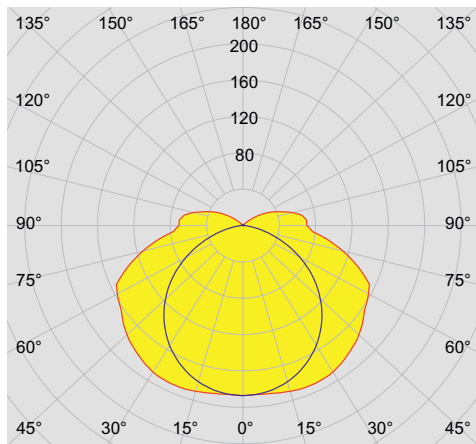
## Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

### GRP

6401/522-8508-15-131 Art. Nr. 239552



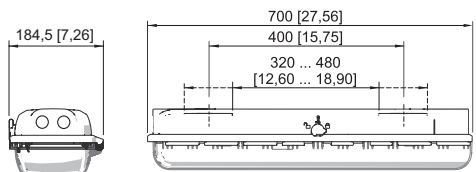
#### Lichtverteilungskurven



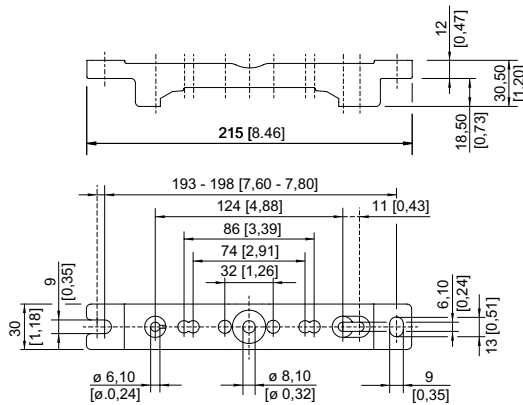
cd/klm 83%  
 — C0 - C180 — C90 - C270

2 x 18 W

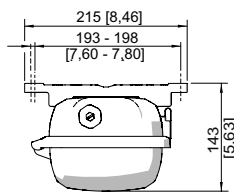
#### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



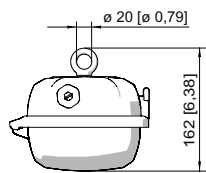
Baugröße 2



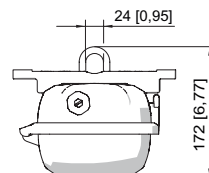
Montageschiene



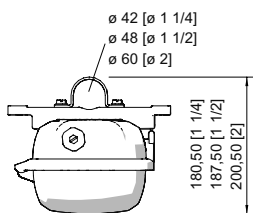
Montageschiene



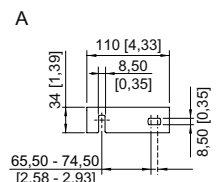
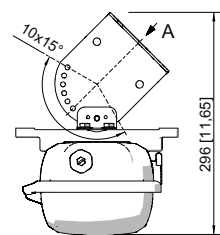
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



Montagebügel montiert in Montageschiene



Rohrschelle montiert in Montageschiene



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

# Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6401/522-8508-15-131 Art. Nr. 239552

STAHL

## Zubehör

### Halter für Leuchtenwanne

Art. Nr.

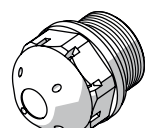


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

226791

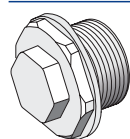
### Klimastutzen

Art. Nr.



Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter

138576



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

296608

### Mastschuh

Art. Nr.

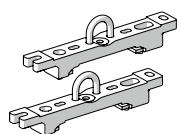


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

227512

### Montagebügel

Art. Nr.

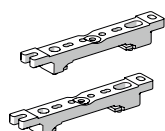


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

222456

### Montageschiene

Art. Nr.



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

### Ringschraube

Art. Nr.

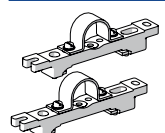


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

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

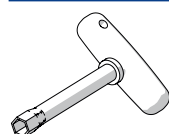
222458

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

222460

### Steckschlüssel

Art. Nr.



M8 / SW 13;  
zum Betätigen des Zentralverschlusses

222430

# Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

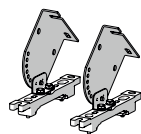
GRP

6401/522-8508-15-131 Art. Nr. 239552



## Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



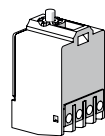
montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

## Ersatzteile

### Kontaktelement

Art. Nr.

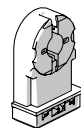


Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner

132527

### Lampenfassung

Art. Nr.

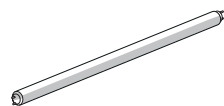


Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 2 und Industrieanwendungen (100 Stück)

107275

### Leuchtstofflampen

Art. Nr.

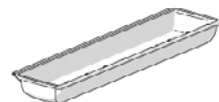


18 W, 1350 lm

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.