

Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

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

STAHL



- 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	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 ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm ²
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig 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 ²
Bohrungen	3 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	als Zubehör bestellbar
Zubehör	ohne

Beleuchtung

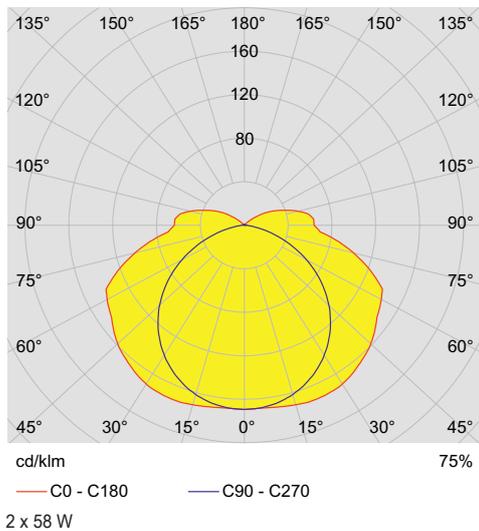
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

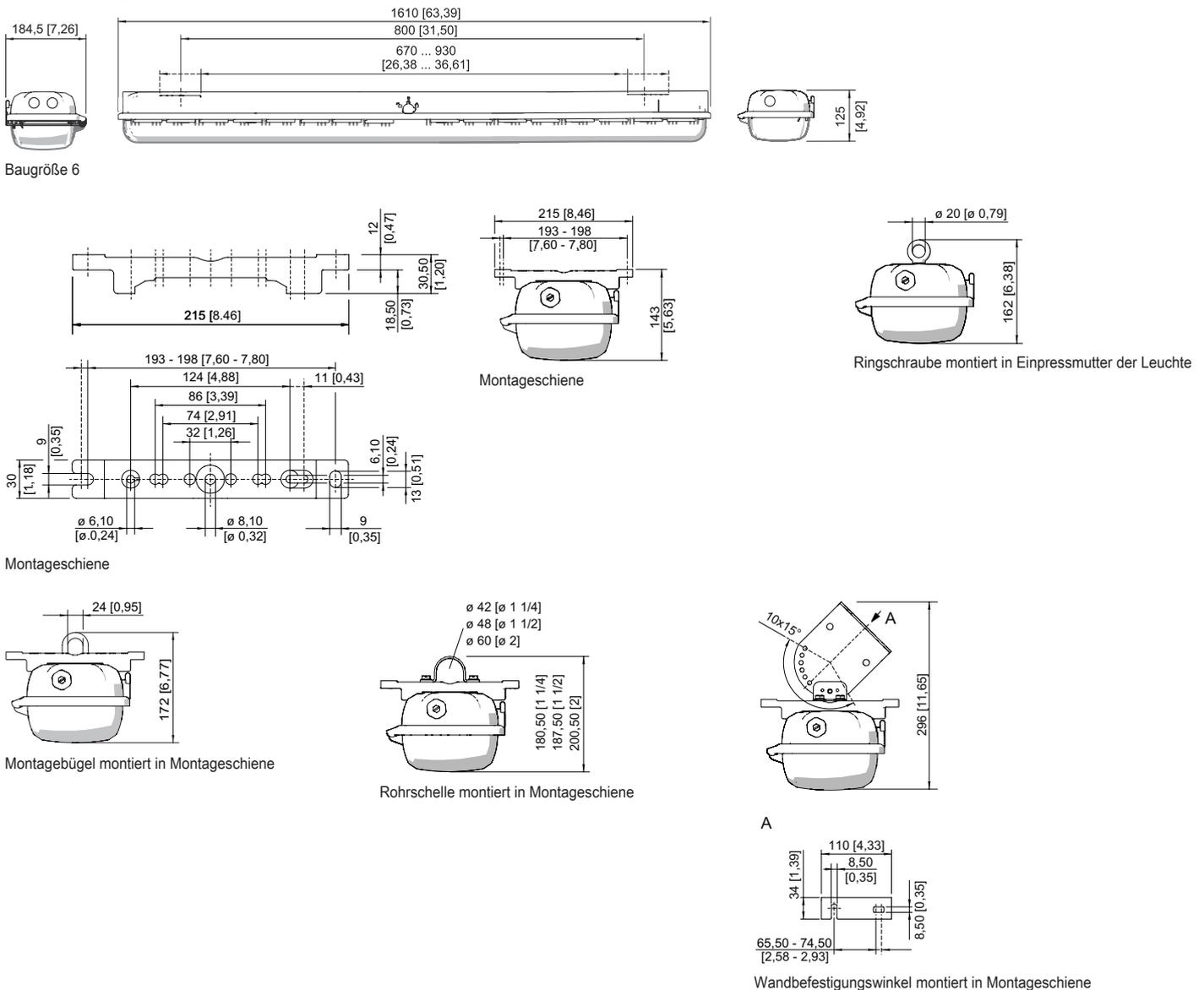
6401/562-8508-15-232 Art. Nr. 239557



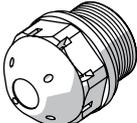
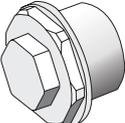
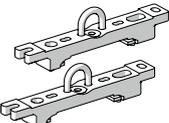
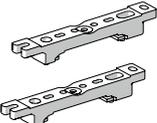
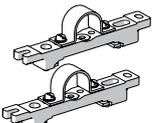
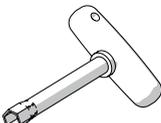
Lichtverteilungskurven



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



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

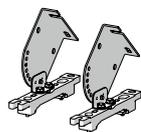
GRP

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

STAHL

Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



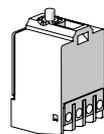
montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

Ersatzteile

Kontaktelement

Art. Nr.

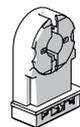


Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner

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.

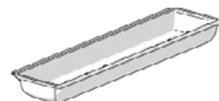


58 W, 5200 lm

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.