

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED
GRP Industrieausführung

L402/4368-6200-152-1110-11-8500 Art. Nr. 285176

STAHL



- Besonders widerstandsfähige Industrieausführung
- Langfeldleuchte mit langlebiger, effizienter LED-Technologie (bis 138 lm/W)
- Äußerst stabiles Leichtgewicht mit Schlagfestigkeit IK10

MY R. STAHL L402A

Die Leuchte EXLUX L402/4 in Industrieausführung eignet sich als Decken-, Hänge- oder Mastansatzleuchte für die Allgemeinbeleuchtung in rauen Umgebungen. Effiziente LED-Technik sorgt für gute Helligkeit bei geringem Energieverbrauch und steigert die Lebensdauer auf bis zu 100.000 Stunden. Das Kunststoffgehäuse lässt sich einfach mittels Zentralverschluss öffnen.

Technische Daten

Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Industrieausführung
---------------	---------------------

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	220 ... 240 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	200 ... 250 V
Frequenzbereich	50 – 60Hz

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	1
Lampenleistung	50 W
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	5000K - Neutralweiß
Lichtverteilung	120°x120° mit Streuscheibe
Leuchteffizienz	139 lm/W
Leuchtenlichtstrom	6960 lm
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 55 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -20 °C ... 60 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A
Hinweis	Durchverdrahtung max. 3x16 A Umgebungstemperatur °C -40 °C ... +55 °C Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A Umgebungstemperatur °C 2 -40 ... +60 °C

Mechanische Daten

Ausführung	Standardausführung
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

L402/4368-6200-152-1110-11-8500 Art. Nr. 285176



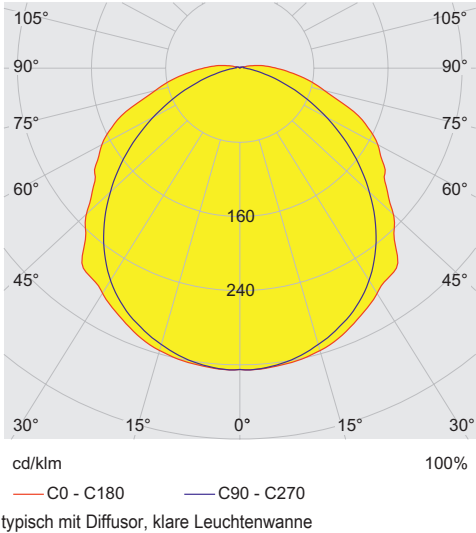
Mechanische Daten

Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Diffusor	mit Diffusor
Dichtungsmaterial	Silikon
Silikonfreiheit	Silikonhaltig
Wannenmaterial	Polycarbonat
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3
Anschlussklemmen eindrätig max.	6 mm²
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm²
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Baugröße	6
Breite	184 mm
Höhe	125 mm
Länge	1610 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	7 kg
Gewicht	15,43 lb
Abschaltung der Leuchte	Nein

Komponenten

Gewindeplatte	2x Kunststoff
Vorschaltgerät	VG Luxtronic 80 W 350 mA
Durchverdrahtung	mit 5 Leitern 2,5 mm²
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

Lichtverteilungskurven



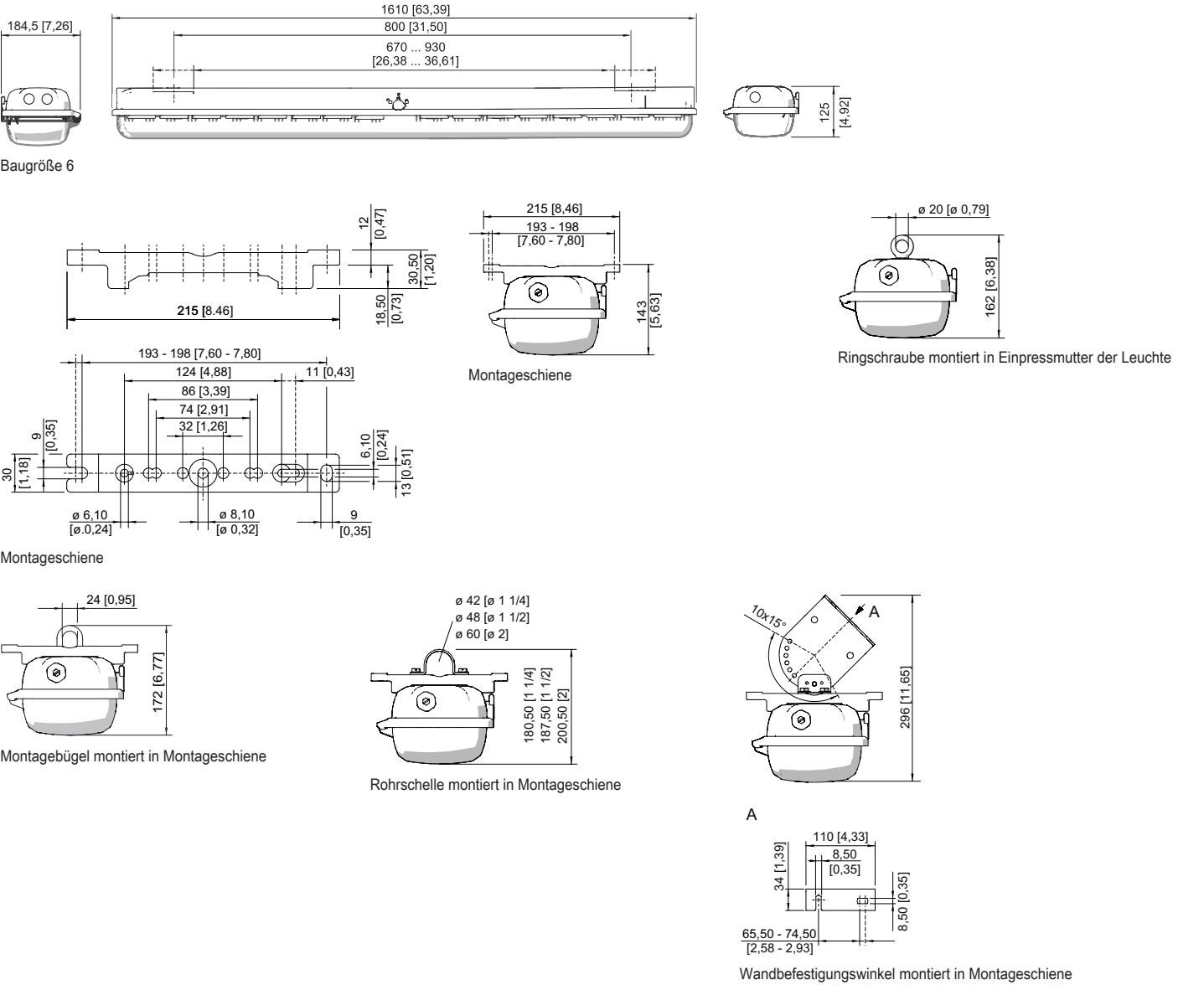
Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

L402/4368-6200-152-1110-11-8500 Art. Nr. 285176

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



Zubehör

Berührungsschutz		Art. Nr.
	Der Berührungsschutz dient zum Schutz von Wartungstechnikern und Elektroinstallateuren gegen versehentliches Berühren von elektrisch leitfähigen Teilen. Die Schutzart wird bei Verwendung des Berührungsschutzes auf IP20 erhöht.	283153
Halter für Leuchtenwanne		Art. Nr.
	Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.	226791

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

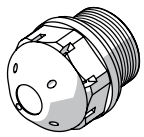
GRP Industrieausführung

L402/4368-6200-152-1110-11-8500 Art. Nr. 285176

STAHL

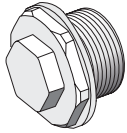
Klimastutzen

Art. Nr.



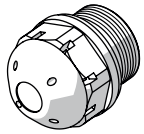
Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); ohne Gegenmutter

285780



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

296608

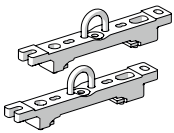


gegen Kondenswasserbildung M25 x 1,5

115738

Montagebügel

Art. Nr.

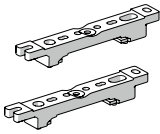


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

222456

Montageschiene

Art. Nr.



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

Ringschraube

Art. Nr.

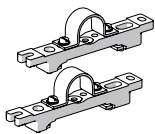


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

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

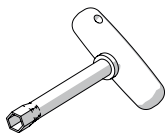
222458

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

222460

Steckschlüssel

Art. Nr.

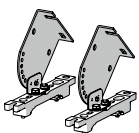


M8 / SW 13;
zum Betätigen des Zentralverschlusses

222430

Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



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

222827

Ersatzteile

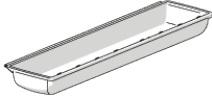
Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

L402/4368-6200-152-1110-11-8500 Art. Nr. 285176

STAHL

Wanne		Art. Nr.
	für Leuchte Größe 6	222429

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