

# 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

Leuchteneffizienz 139 lm/W

Leuchtenlichtstrom 6960 lm

Farbwiedergabe  $\geq 80$

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



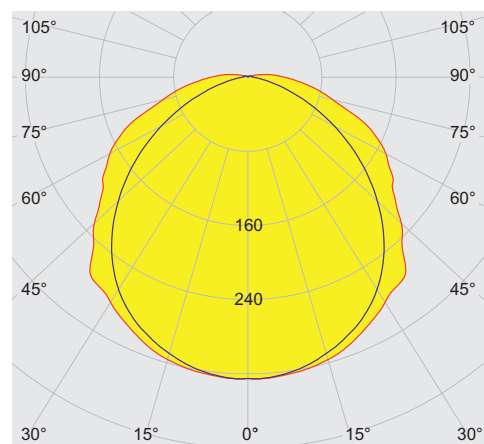
## Mechanische Daten

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 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
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 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

## Lichtverteilungskurven



cd/klm 100%  
— C0 - C180 — C90 - C270  
typisch mit Diffusor, klare Leuchtenwanne

# Beleuchtung

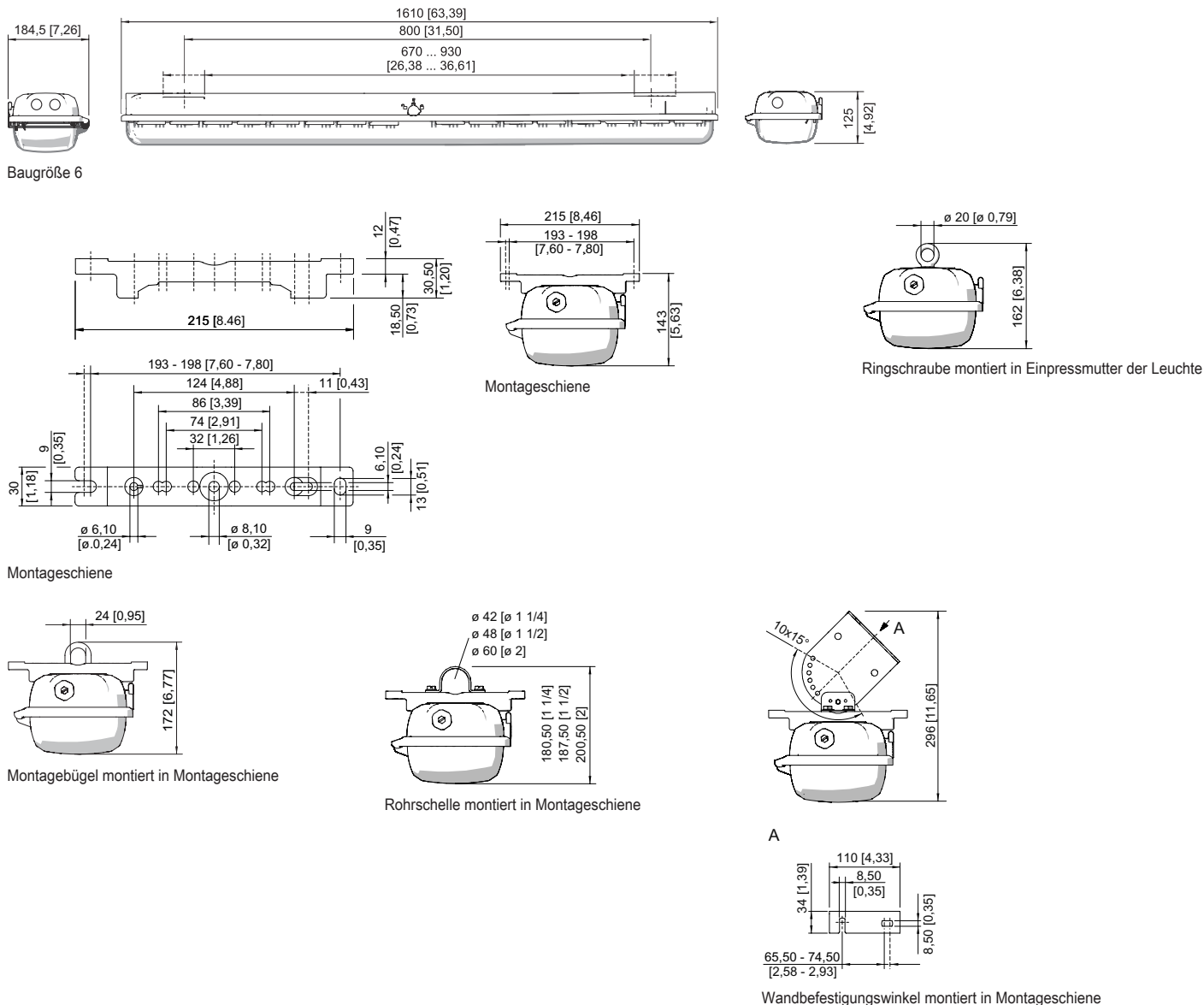
Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

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

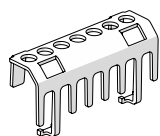


## Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



## Zubehör

### Berührungsschutz



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.

Art. Nr.

283153

### Halter für Leuchtenwanne



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

Art. Nr.

226791

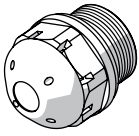
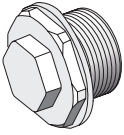
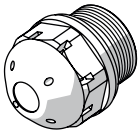
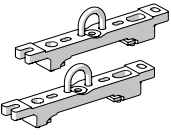
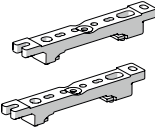

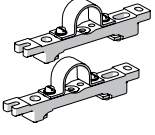
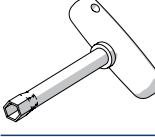
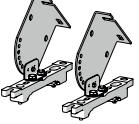
# Beleuchtung

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



Wanne		Art. Nr.
	für Leuchte Größe 6	222429

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