

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED
GRP Industrieausführung

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



- 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 – 60 Hz |
| 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 | ≥ 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



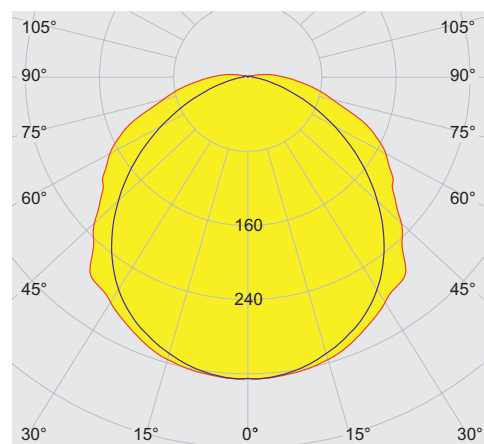
Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 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 ² |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 4 mm ² |
| 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 ² |
| 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

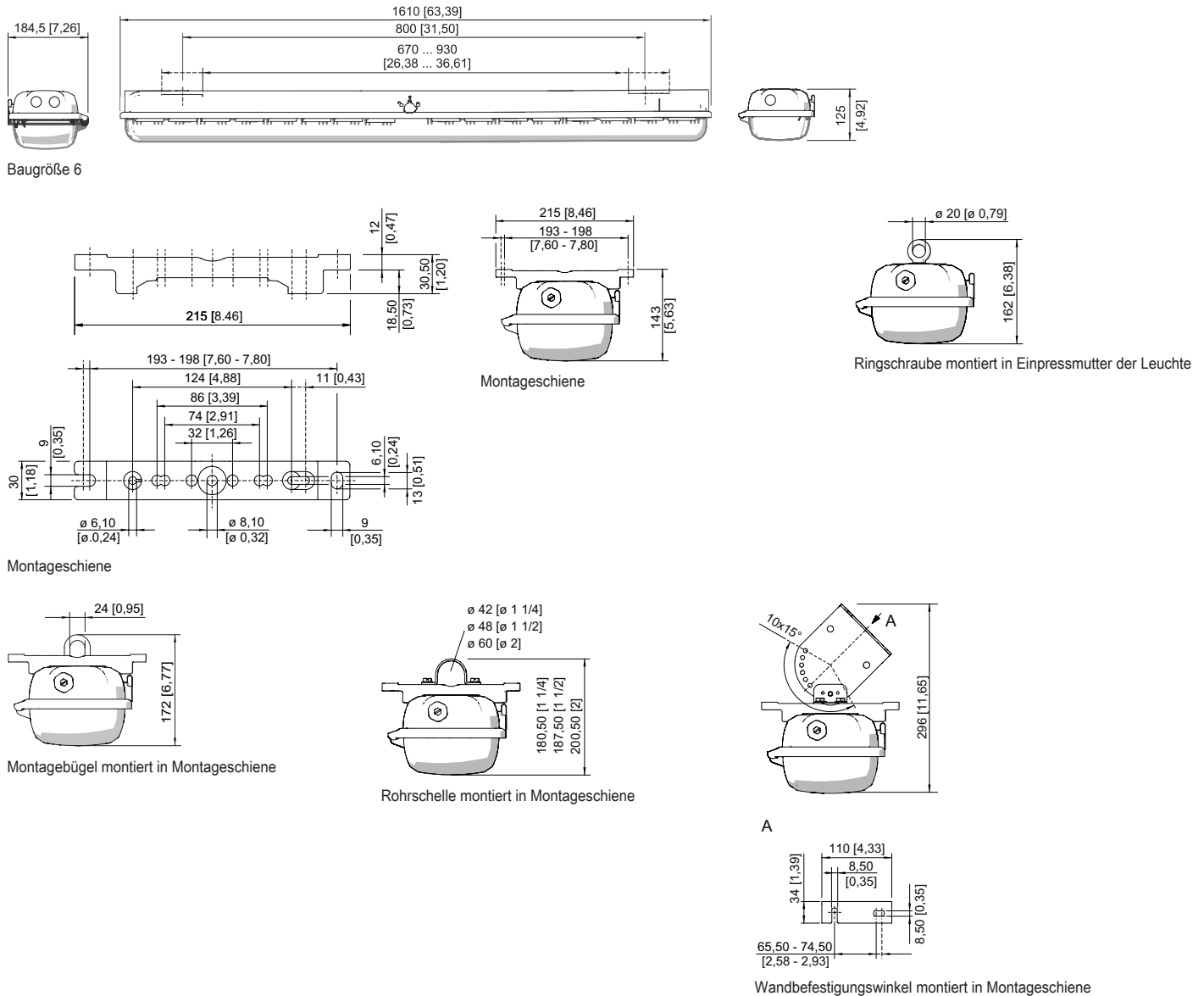
Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

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



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



Zubehör

Halter für Leuchtenwanne

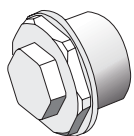


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

Art. Nr.

226791

Klimastutzen



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

Art. Nr.

296608

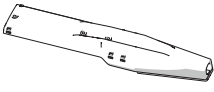
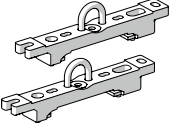
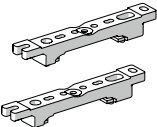

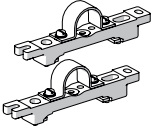
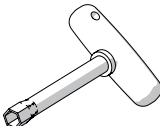
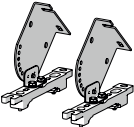
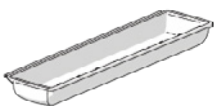
Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

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

STAHL

| | | Art. Nr. |
|--|---|----------|
| Mastschuh | | |
|  | zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm) | 227512 |
| Montagebügel | | |
|  | Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar | 222456 |
| Montageschiene | | |
|  | für variablen Montageabstand; 1 Paar | 222826 |
| Ringschraube | | |
|  | M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar | 115736 |
| Rohrschelle | | |
|  | 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 | | |
|  | M8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses | 222430 |
| Wand- und Deckenbefestigungswinkel | | |
|  | montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar | 222827 |
| Wanne | | |
|  | für Leuchte Größe 6 (diffus), bei Einsatz an einer einzelversorgten Sicherheitsleuchte kann die Sichtbarkeit der Anzeige-LED eingeschränkt sein | 288538 |

Ersatzteile

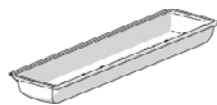
| Wanne | Art. Nr. |
|-------|----------|
|-------|----------|

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

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



für Leuchte Größe 6

222429

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