

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED GRP Industrieausführung

L402/4348-6100-152-2220-22-8500 Art. Nr. 271365

STAHL



- Besonders widerstandsfähige Industrieausführung
- Einsetzbar als Feuchtraumleuchte und in Umgebungen mit hoher mechanischer Belastung
- Langfeldleuchte mit langlebiger, effizienter LED-Technologie (bis 160 lm/W)
- Verfügbar optional mit DALI Schnittstelle oder Adressmodul für die Verwendung an einer Zentralbatterieanlage
- Sehr leicht und robust mit Schlagfestigkeit IK10
- Installations- und wartungsfreundlich dank Zentralverschluss

MY R. STAHL L402A

Die Leuchte ToughLUX 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
Konformitätserklärungen	CE-Konformitätserklärung

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	100 ... 240 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	110 ... 250 V
Frequenz	50 ... 60 Hz
Betriebsgerät-Lebensdauer	C10 ≥ 100 h, Ta ≤ 60 °C
LED-Lebensdauer	L90B50 ≥ 100 h

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	1
Lampenleistung	35 W
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	5000K - Neutralweiß
Lichtverteilung	120°x120° mit Streuscheibe
Leuchteneffizienz	168 lm/W
Leuchtenlichtstrom	5770 lm
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K
Effizienzklasse Lichtquelle	C

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... 55 °C (Durchverdrahtung max. 3x16 A) -40 °C ... 60 °C (Durchverdrahtung max. 3x10 A)
---------------------	--

Mechanische Daten

Ausführung	Standardausführung
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Schutzklasse	I (mit innerem PE-Anschluss)
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

L402/4348-6100-152-2220-22-8500 Art. Nr. 271365



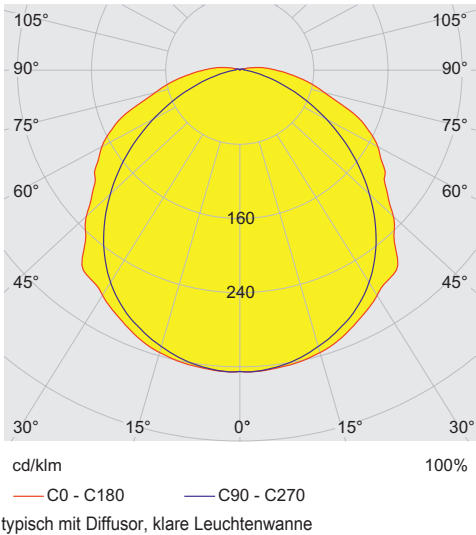
Mechanische Daten

Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Material Einpressmutter	Messing
Diffusor	mit Diffusor
Dichtungsmaterial	Silikon
Silikonfreiheit	Silikonhaltig
Wannenmaterial	Polycarbonat
Leuchtenwanne	klar
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3
Anschlussklemmen eindrätig max.	6 mm²
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm²
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Baugröße	4
Breite	184 mm
Höhe	125 mm
Länge	1310 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Abschaltung der Leuchte	Nein
Gewicht	5,7 kg
Gewicht	12,57 lb

Komponenten

Gewindeplatte	2x Edelstahl SS430
Vorschaltgerät	VG Luxtronic 40W 250mA
Durchverdrahtung	mit 5 Leitern 2,5 mm²
Bohrungen	3 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	als Zubehör bestellbar
Zubehör	ohne

Lichtverteilungskurven



Beleuchtung

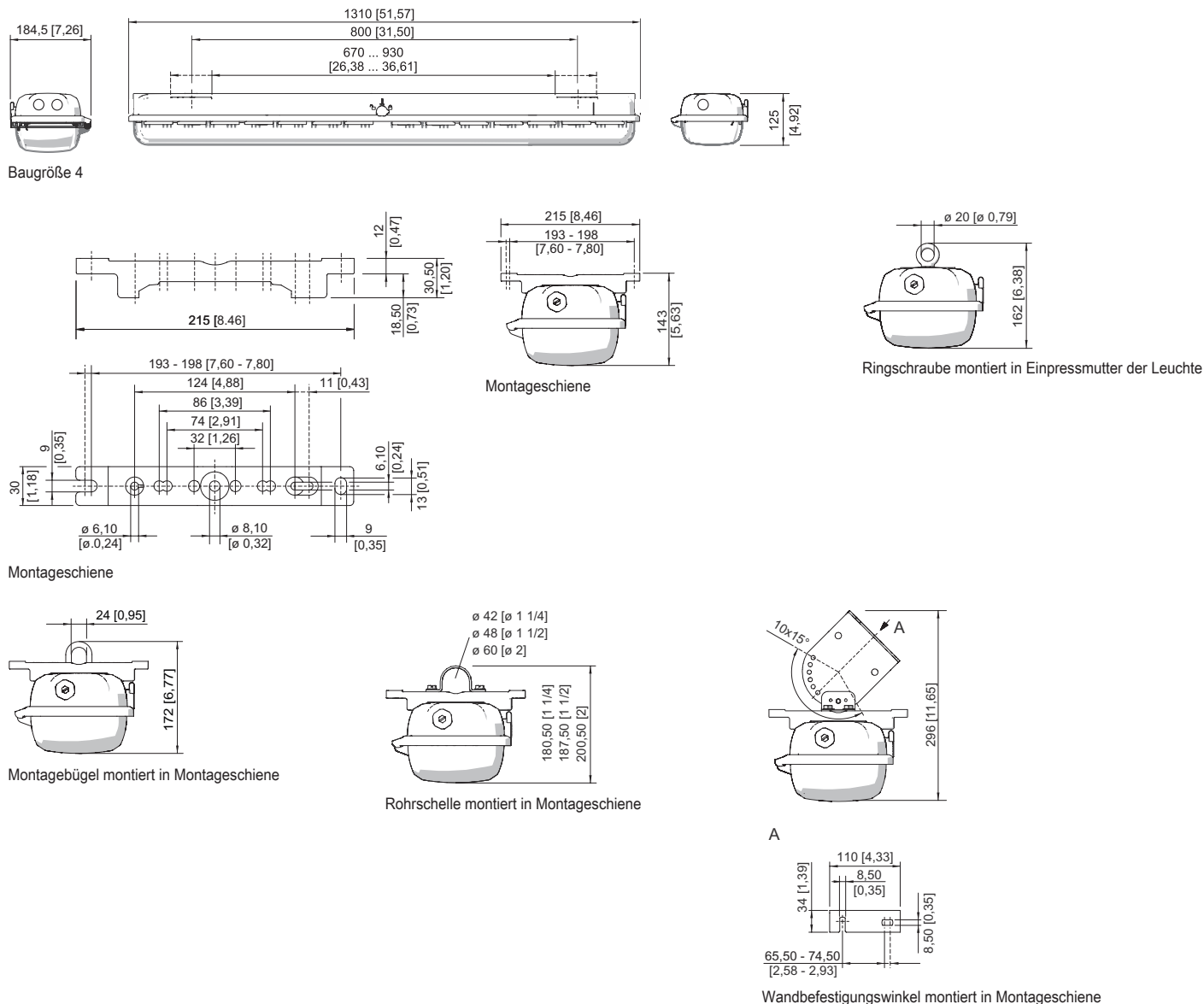
Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

L402/4348-6100-152-2220-22-8500 Art. Nr. 271365

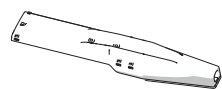
STAHL

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



Zubehör

Mastschuh

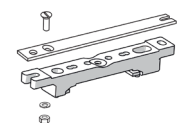


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen
(für Rohrdurchmesser 42 mm)

Art. Nr.

227512

Adapterplatte für Montage EXLUX 6002 auf EXLUX 6000 Befestigungspunkte



Befestigungszubehör zur Installation der EXLUX 6002 Leuchten auf EXLUX 6000 Befestigungspunkte

Art. Nr.

240653

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

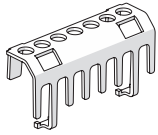
GRP Industrieausführung

L402/4348-6100-152-2220-22-8500 Art. Nr. 271365

STAHL

Berührungsschutz

Art. Nr.

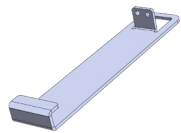


Der Berührungsschutz dient zum Schutz von Wartungstechnikern und Elektroinstallateuren gegen versehentliches Berühren von elektrisch leitfähigen Teilen. Die Schutzart wird bei Verwendung des Berührungsschutzes auf IP20 erhöht.

283153

Fallsicherung

Art. Nr.



Zubehör zur Montage eines Fangseils

295927

Halter für Leuchtenwanne

Art. Nr.

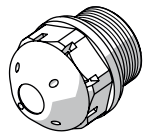


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

226791

Klimastutzen

Art. Nr.

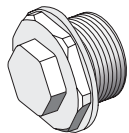


Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); ohne Gegenmutter

285780

gegen Kondenswasserbildung M25 x 1,5

115738



Gewinde: M20 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter

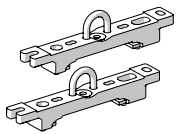
323702

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

296608

Montagebügel

Art. Nr.

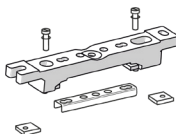


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

222456

Montageschiene

Art. Nr.

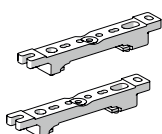


Befestigungszubehör zur Deckenmontage der EXLUX Leuchten mit V4A Metalleinsatz zur Verstärkung

325835

Befestigungszubehör zur Deckenmontage der EXLUX Leuchten mit V4A Metalleinsatz und verliersicherer M8 Mutter

329336



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

L402/4348-6100-152-2220-22-8500 Art. Nr. 271365

STAHL

Ringschraube

Art. Nr.

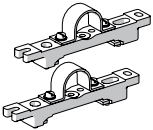


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

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

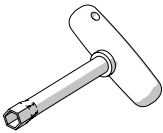
222458

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

222460

Steckschlüssel

Art. Nr.

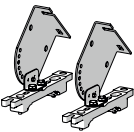


M8 / SW 13;
zum Betätigen des Zentralverschlusses

222430

Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



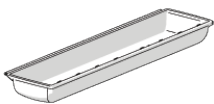
montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

Ersatzteile

Wanne

Art. Nr.



für Leuchte Größe 4

222428

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