

# Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED  
GRP Industrieausführung

L402/4324-6120-152-1110-11-865S Art. Nr. 289700



- 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 ... 230 V

Bemessungsbetriebsspannung DC 194 ... 250 V

Frequenzbereich 50 – 50Hz

### Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen 1

Lampenleistung 22 W

Leuchtmittel LED

Lichtfarbe 6500K - Tageslichtweiß

Lichtverteilung 120°x120°

Leuchteneffizienz 116 lm/W

Leuchtenlichtstrom 2550 lm

Farbwiedergabe  $\geq 80$

Farbtemperatur 6500 K

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -30 °C ... 45 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A  
-30 °C ... 50 °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/IP67

Schutzklasse I (mit innerer PE-Anschluss)

Gehäusematerial Polyesterharz, glasfaserverstärkt

# Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

L402/4324-6120-152-1110-11-865S Art. Nr. 289700



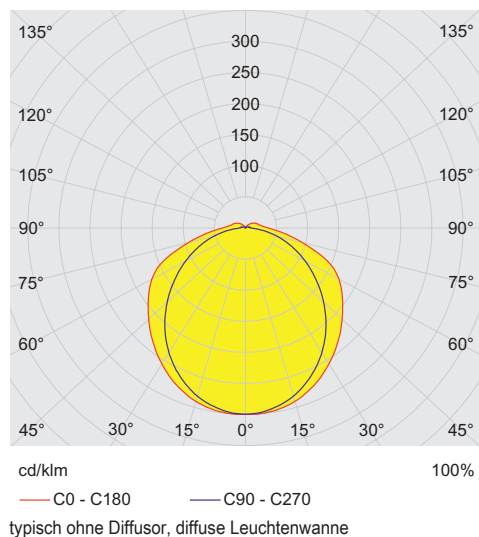
## Mechanische Daten

Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Diffusor	ohne Diffusor
Dichtungsmaterial	Silikon
Silikonfreiheit	Silikonhaltig
Wannenmaterial	Polycarbonat
Installierte Klemmleiste	PE + N- + L+ + N' + L'
Anschlussklemmen eindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Baugröße	2
Breite	184 mm
Höhe	125 mm
Länge	700 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	3.3 kg
Gewicht	7,28 lb
Abschaltung der Leuchte	Nein

## Komponenten

Gewindeplatte	2x Kunststoff
Adressbaustein	UNI Modul ADR 20-ILS-Z2
Vorschaltgerät	VG Luxtronic 40 W 300 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



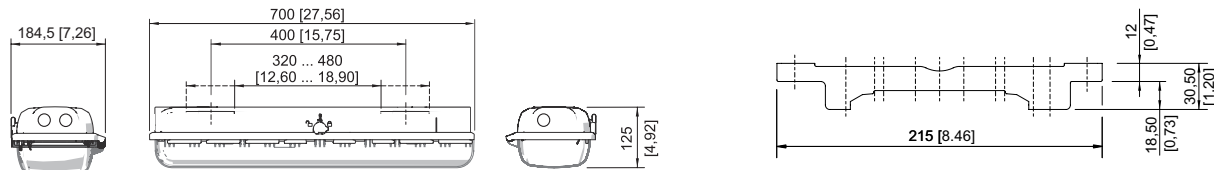
# Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED  
GRP Industrieausführung

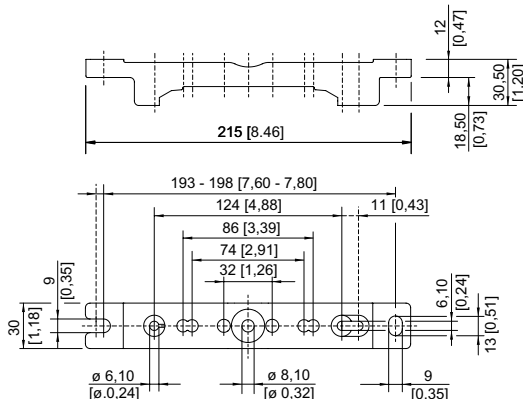
L402/4324-6120-152-1110-11-865S Art. Nr. 289700



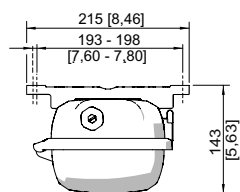
## Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



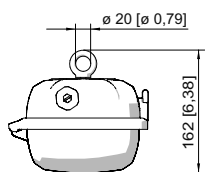
Baugröße 2



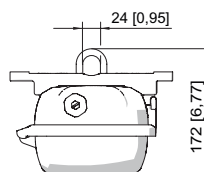
Montageschiene



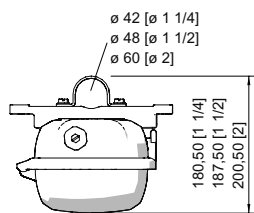
Montageschiene



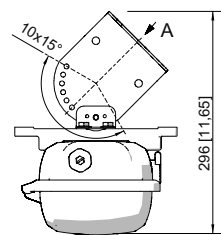
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



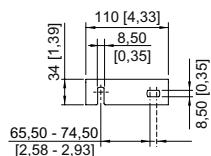
Montagebügel montiert in Montageschiene



Rohrschelle montiert in Montageschiene



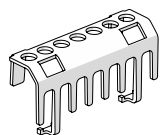
A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

## 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

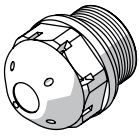
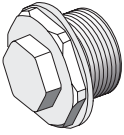
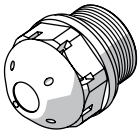
GRP Industrieausführung

L402/4324-6120-152-1110-11-865S Art. Nr. 289700

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

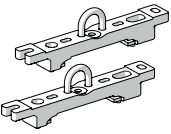
## Mastschuh

Art. Nr.

	zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)	227512
--	---	--------

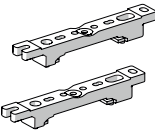
## Montagebügel

Art. Nr.

	Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar	222456
--	--	--------


## Montageschiene

Art. Nr.

	für variablen Montageabstand; 1 Paar	222826
--	--------------------------------------	--------

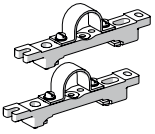
## Ringschraube

Art. Nr.

	M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar	115736
--	--	--------

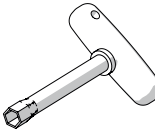
## Rohrschelle

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 mit LED

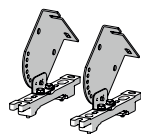
GRP Industrieausführung

L402/4324-6120-152-1110-11-865S Art. Nr. 289700



## Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.

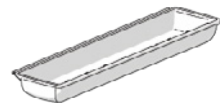


montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

## Wanne

Art. Nr.



für Leuchte Größe 2 (diffus), bei Einsatz an einer einzelversorgten Sicherheitsleuchte kann die Sichtbarkeit der Anzeige-LED eingeschränkt sein

276669

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