

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED
GRP Industrieausführung

L402/4328-6100-152-1110-11-8500 Art. Nr. 271366



- 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 100 ... 240 V

Bemessungsbetriebsspannung DC 200 ... 250 V

Frequenzbereich 50 – 60Hz

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen 1

Lampenleistung 22 W

Leuchtmittel LED

Lichtfarbe 5000K - Neutralweiß

Lichtverteilung 120°x120° mit Streuscheibe

Leuchteneffizienz 132 lm/W

Leuchtenlichtstrom 2910 lm

Farbwiedergabe ≥ 80

Farbtemperatur 5000 K

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -40 °C ... 55 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A
-40 °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/IP67

Schutzklasse I (mit innerer PE-Anschluss)

Gehäusematerial Polyesterharz, glasfaserverstärkt

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

L402/4328-6100-152-1110-11-8500 Art. Nr. 271366



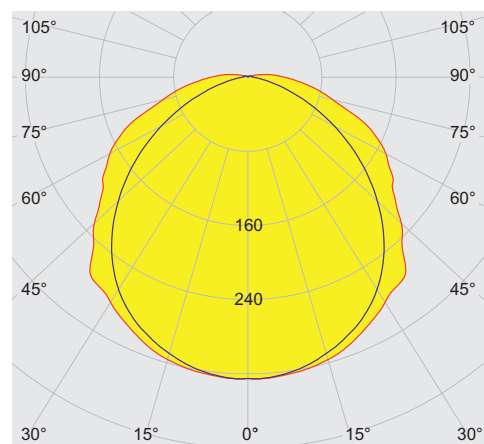
Mechanische Daten

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	2
Breite	184 mm
Höhe	125 mm
Länge	700 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	3.2 kg
Gewicht	7,05 lb
Abschaltung der Leuchte	Nein

Komponenten

Gewindeplatte	2x Kunststoff
Vorschaltgerät	VG Luxtronic 40 W 300 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

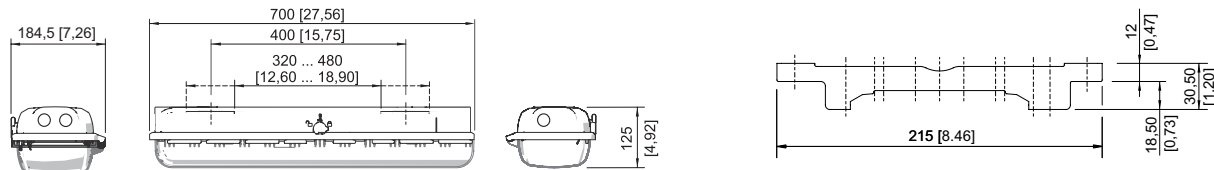
Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED
GRP Industrieausführung

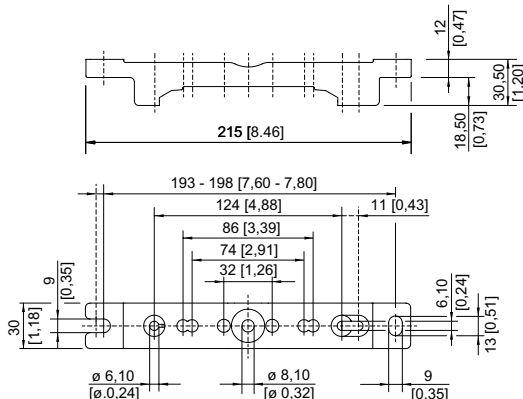
L402/4328-6100-152-1110-11-8500 Art. Nr. 271366



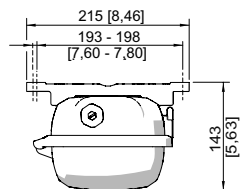
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



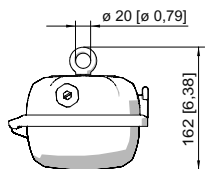
Baugröße 2



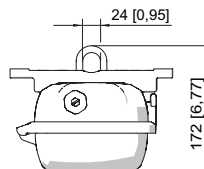
Montageschiene



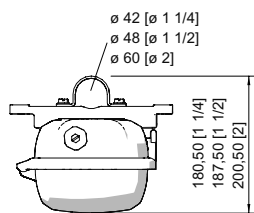
Montageschiene



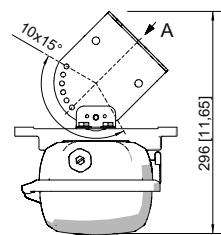
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



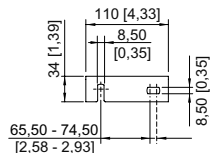
Montagebügel montiert in Montageschiene



Rohrschelle montiert in Montageschiene



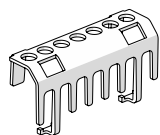
A



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

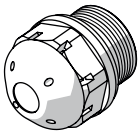
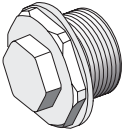
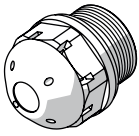
GRP Industrieausführung

L402/4328-6100-152-1110-11-8500 Art. Nr. 271366

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

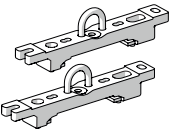
Mastschuh

Art. Nr.

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

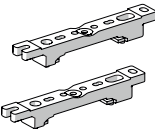
Montagebügel

Art. Nr.

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


Montageschiene

Art. Nr.

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

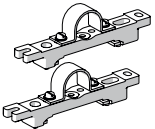
Ringschraube

Art. Nr.

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

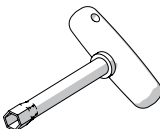
Rohrschelle

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

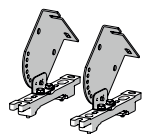
GRP Industrieausführung

L402/4328-6100-152-1110-11-8500 Art. Nr. 271366



Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



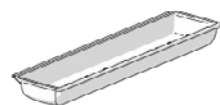
montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

Ersatzteile

Wanne

Art. Nr.



für Leuchte Größe 2

222427

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