

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 – 60 Hz
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



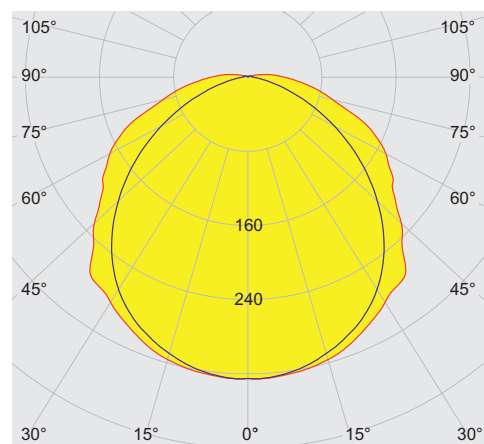
Mechanische Daten

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

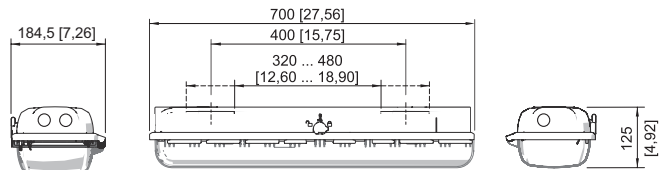
Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED
GRP Industrieausführung

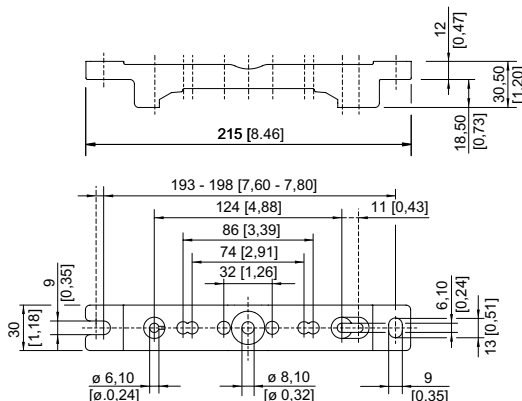
L402/4328-6100-152-1110-11-8500 Art. Nr. 271366



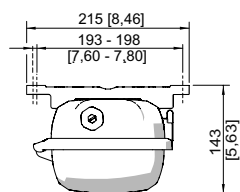
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



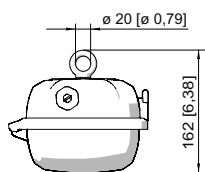
Baugröße 2



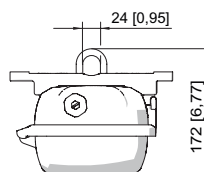
Montageschiene



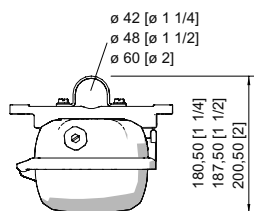
Montageschiene



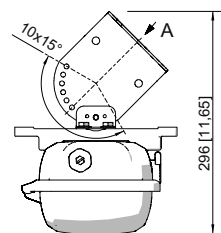
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



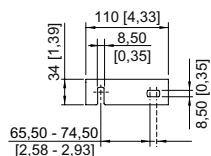
Montagebügel montiert in Montageschiene



Rohrschelle montiert in Montageschiene



A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

Zubehör

Halter für Leuchtenwanne

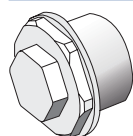


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

Art. Nr.

226791

Klimastutzen



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

Art. Nr.

296608

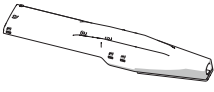
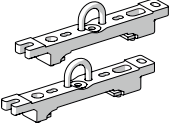
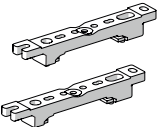

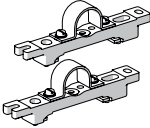
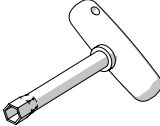
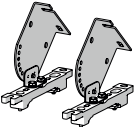
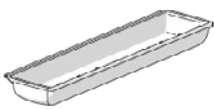
Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

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

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 2 (diffus), bei Einsatz an einer einzelversorgten Sicherheitsleuchte kann die Sichtbarkeit der Anzeige-LED eingeschränkt sein	276669

Ersatzteile

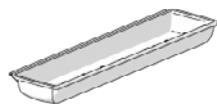
Wanne	Art. Nr.
-------	----------

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

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



für Leuchte Größe 2

222427

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