



- Besonders widerstandsfähige Industrierausführung
- Langfeldleuchte mit langlebiger, effizienter LED-Technologie (bis 138 lm/W)
- Äußerst stabiles Leichtgewicht mit Schlagfestigkeit IK10

E2

MY R. STAHL L402A

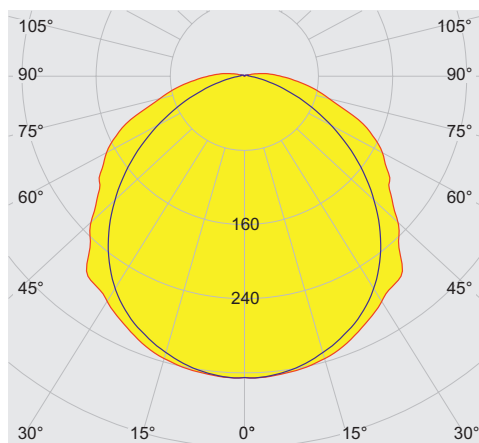
Die Leuchte EXLUX L402/4 in Industrierausführung eignet sich als Decken-, Hänge- oder Mastansatzleuchte für die Allgemeinbeleuchtung in rauen Umgebungen. Effiziente LED-Technik sorgt für gute Helligkeit bei geringem Energieverbrauch und steigert die Lebensdauer auf bis zu 100.000 Stunden. Das Kunststoffgehäuse lässt sich einfach mittels Zentralverschluss öffnen.

Auswahltabelle								
Baugröße		2						
Lichtverteilung		120°x120° mit Streuscheibe						
Lampenleistung		22 W						
Leuchtenlichtstrom		2910 lm						
Leuchteneffizienz		132 lm/W						
Leuchtenwanne	Lichtfarbe	Abschaltung der Leuchte	Diffusor	Bohrungen	Gewindeplatte	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
klar	5000K - Neutralweiß	Nein	mit Diffusor	3 x M25	2x Kunststoff	L402/4328-6100-152-1110-11-8500	271366	3.2 kg
		Nein	mit Diffusor	3 x M20	2x Edelstahl SS430	L402/4328-6100-152-2220-22-8500	271367	3.3 kg
Baugröße		4						
Lichtverteilung		120°x120° mit Streuscheibe						
Lampenleistung		42 W						
Leuchtenlichtstrom		5810 lm						
Leuchteneffizienz		138 lm/W						
Leuchtenwanne	Lichtfarbe	Abschaltung der Leuchte	Diffusor	Bohrungen	Gewindeplatte	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
klar	5000K - Neutralweiß	Nein	mit Diffusor	3 x M25	2x Kunststoff	L402/4348-6100-152-1110-11-8500	271364	5.6 kg
		Nein	mit Diffusor	3 x M20	2x Edelstahl SS430	L402/4348-6100-152-2220-22-8500	271365	5.7 kg
Baugröße		6						
Lichtverteilung		120°x120° mit Streuscheibe						
Lampenleistung		50 W						
Leuchtenlichtstrom		6960 lm						
Leuchteneffizienz		139 lm/W						
Leuchtenwanne	Lichtfarbe	Abschaltung der Leuchte	Diffusor	Bohrungen	Gewindeplatte	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
klar	5000K - Neutralweiß	Nein	mit Diffusor	3 x M25	2x Kunststoff	L402/4368-6200-152-1110-11-8500	285176	7 kg
<p>Varianten mit 2 x Gewindeplatte Kunststoff und 3 x Bohrungen M25: Kabelverschraubungen 2 x M25 Ø 7 -17 mm und 2 x Verschlussstopfen M 25 x 1,5 liegen lose bei. Gewindeplatte enthalten.</p> <p>Varianten mit 2 x Gewindeplatte Edelstahl SS430 und 3 x Bohrungen M20: Kabelverschraubungen und Verschlussstopfen als Zubehör bestellbar. Gewindeplatte enthalten.</p> <p>Die Leuchten werden ohne Montagematerial geliefert.</p>								

Technische Daten

Explosionsschutz	
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	100 ... 240 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	200 ... 250 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +55 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -40 °C ... +60 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K
Mechanische Daten	
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Dichtungsmaterial	Silikon
Wannenmaterial	Polycarbonat
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3
Anschlussklemmen eindrätig max.	6 mm ²
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Hinweis	Anschlussklemmen: Federzugklemme (2 freie Klemmstellen je Pol vorhanden)
Komponenten	
Vorschaltgerät	VG Luxtronic 40 W 300 mA
Durchverdrahtung	mit 5 Leitern 2,5 mm ²

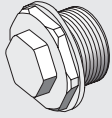

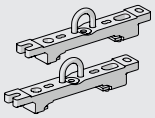
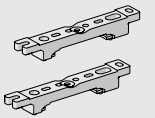

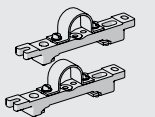
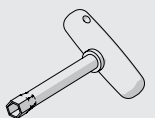
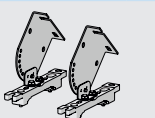

Lichtverteilungskurven – Änderungen vorbehalten




cd/klm 100%

— C0 - C180 — C90 - C270

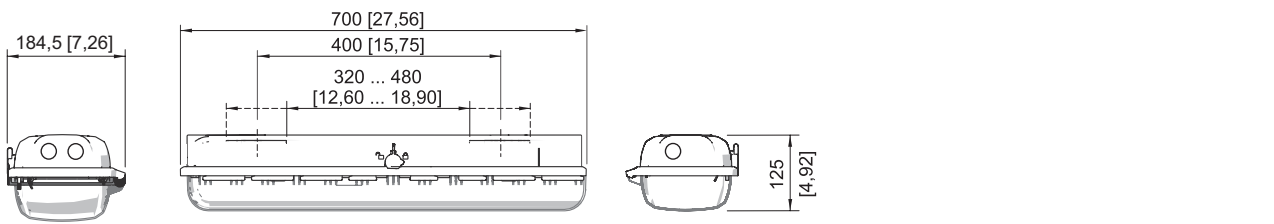
typisch mit Diffusor, klare Leuchtenwanne

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Klimastutzen			
	Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter	296608	-
Mastschuh			
	zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)	227512	3.2 kg
Montagebügel			
	Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar	222456	400 g
Montageschiene			
	für variablen Montageabstand; 1 Paar	222826	350 g
Ringschraube			
	M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar	115736	115 g
Rohrschelle			
	R 1 1/2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar	222459	700 g
	R 1 1/4"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar	222458	700 g
	R 2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar	222460	750 g
Steckschlüssel			
	M8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses	222430	110 g
Wand- und Deckenbefestigungswinkel			
	montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar	222827	1.2 kg
Wanne			
	für Leuchte Größe 2 (diffus), bei Einsatz an einer einzelversorgten Sicherheitsleuchte kann die Sichtbarkeit der Anzeige-LED eingeschränkt sein	276669	1 kg
	für Leuchte Größe 4 (diffus), bei Einsatz an einer einzelversorgten Sicherheitsleuchte kann die Sichtbarkeit der Anzeige-LED eingeschränkt sein	276670	1.2 kg

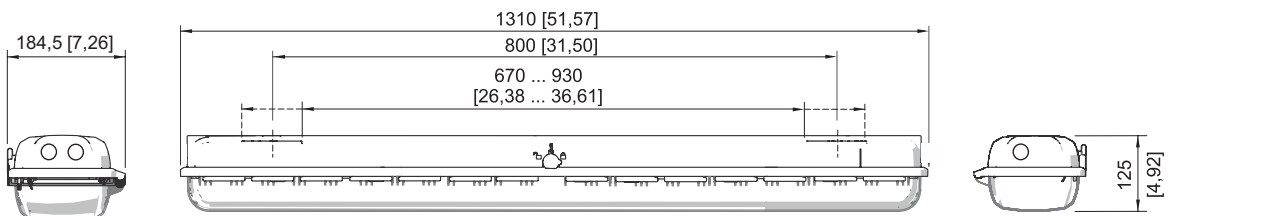
Ersatzteile

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Wanne			
	für Leuchte Größe 4	222428	1.15 kg
	für Leuchte Größe 6	222429	1.45 kg
	für Leuchte Größe 2	222427	639 g

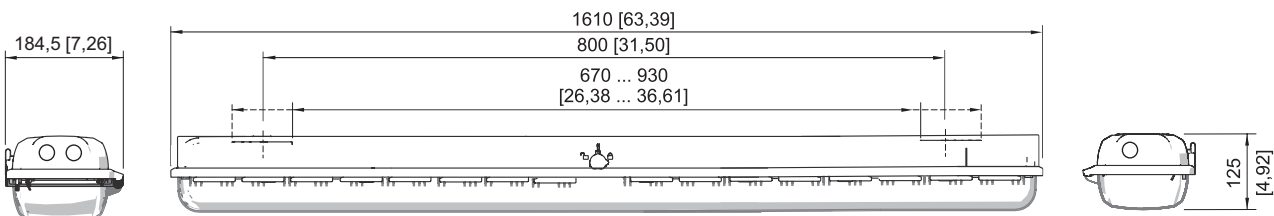
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



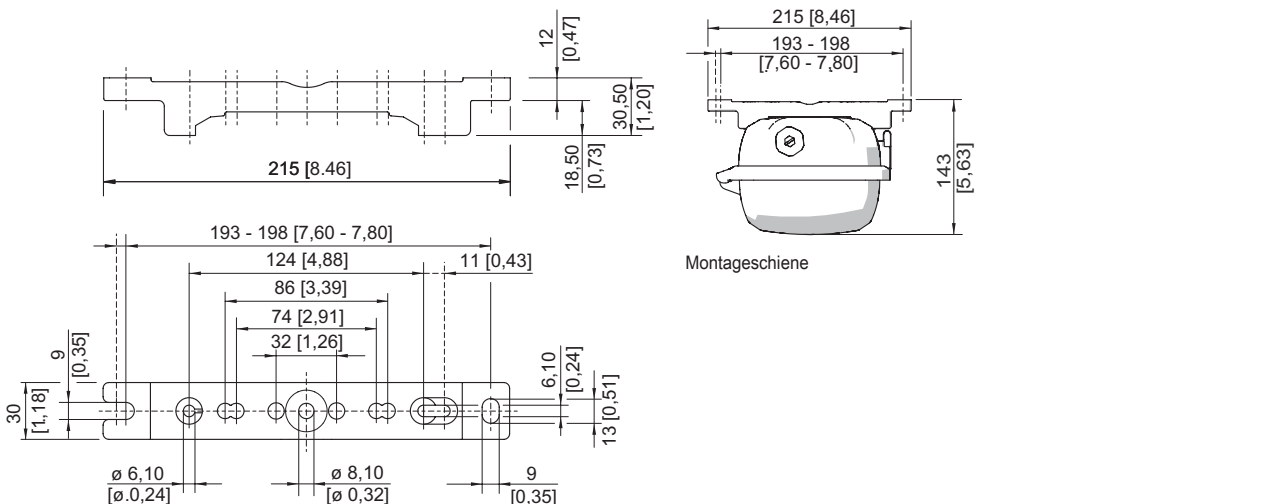
Baugröße 2



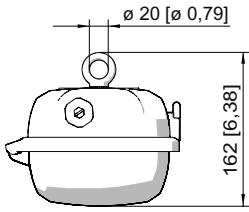
Baugröße 4



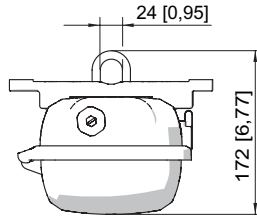
Baugröße 6



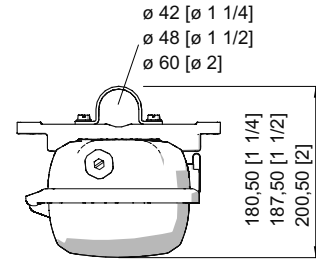
Montageschiene



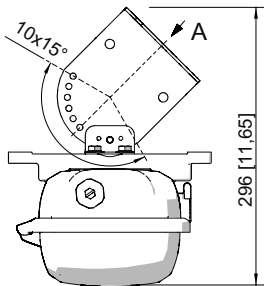
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



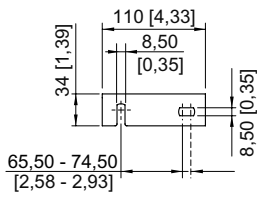
Montagebügel montiert in Montageschiene



Rohrschelle montiert in Montageschiene



A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene