

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED GRP Industrieausführung

L402/4368-6200-152-2200-22-8500 Art. Nr. 326116

STAHL



- Besonders widerstandsfähige Industrieausführung
- Einsetzbar als Feuchtraumleuchte und in Umgebungen mit hoher mechanischer Belastung
- Langfeldleuchte mit langlebiger, effizienter LED-Technologie (bis 138 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 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 ... 240 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	200 ... 250 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	1
Lampenleistung	50 W
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	5000K - Neutralweiß
Lichtverteilung	120°x120° mit Streuscheibe
Leuchteffizienz	139 lm/W
Leuchtenlichtstrom	6960 lm
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +55 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -20 °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
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP Industrieausführung

L402/4368-6200-152-2200-22-8500 Art. Nr. 326116

STAHL

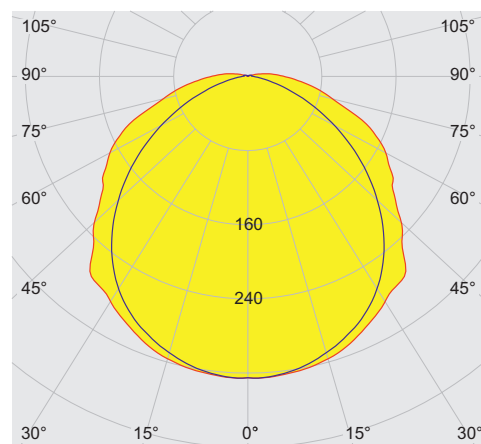
Mechanische Daten

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	6
Breite	184 mm
Höhe	125 mm
Länge	1610 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	7 kg
Gewicht	15,43 lb
Abschaltung der Leuchte	Nein

Komponenten

Gewindeplatte	2x Edelstahl SS430
Vorschaltgerät	VG Luxtronic 80 W 350 mA
Durchverdrahtung	mit 5 Leitern 2,5 mm ²
Bohrungen	3 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	als Zubehör bestellbar
Zubehör	ohne

Lichtverteilungskurven



cd/klm 100%
— C0 - C180 — C90 - C270
typisch mit Diffusor, klare Leuchtenwanne

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

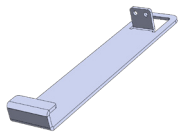
GRP Industrieausführung

L402/4368-6200-152-2200-22-8500 Art. Nr. 326116

STAHL

Fallsicherung

Art. Nr.



Zubehör zur Montage eines Fangseils

295927

Halter für Leuchtenwanne

Art. Nr.

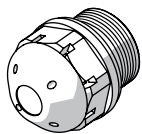


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

226791

Klimastutzen

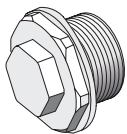
Art. Nr.



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

285780

115738



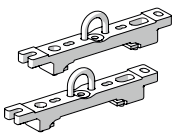
Gewinde: M20 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter
Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter

323702

296608

Montagebügel

Art. Nr.

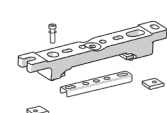


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

222456

Montageschiene

Art. Nr.

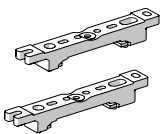


Befestigungszubehör zur Deckenmontage der EXLUX Leuchten mit V4A Metalleinsatz zur Verstärkung

325835

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

329336



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

Ringschraube

Art. Nr.

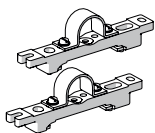


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

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

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

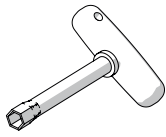
GRP Industrieausführung

L402/4368-6200-152-2200-22-8500 Art. Nr. 326116

STAHL

Steckschlüssel

Art. Nr.

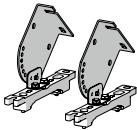


M8 / SW 13;
zum Betätigen des Zentralverschlusses

222430

Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



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

222827

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