

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP

6402/4168-6200-152-1110-11-8400 Art. Nr. 276352



- Modernste LED-Technologie mit hoher Lichtausbeute und langer Lebensdauer
- Extrem hohe Leuchteneffizienz
- Leuchtenlichtstrom nach 100.000 h noch 90 % des Anfangslichtstroms
- Optional mit DALI zum Steuern und Überwachen der Leuchte
- Optional mit Adressbaustein zum direkten Ansteuern von einer Zentralbatterieanlage

MY R. STAHL 6402C



Die Langfeldleuchte mit LED der Reihe 6402/4 eignet sich besonders zum Beleuchten von Flächen in einer Montagehöhe von bis zu 10 m. Weitere Einsatzgebiete sind die Ausleuchtung von Arbeitsmitteln und Gegenständen im Innen- und Außenbereich. Die Leuchte lässt sich mit dem Zubehör "Mastschuh" problemlos an Masten montieren. Optional kann die Leuchte mit einem Adressbaustein ausgerüstet werden. Damit kann die Leuchte von Zentralbatterieanlagen gesteuert und überwacht werden.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|--------------------------------|---|
| Ex-Ausführung | Ja |
| Einsatzbereich (Zonen) | 2 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX IBE 14.0080 |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex ec IIC T4 Gc |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX IBE 14.0080 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | IBEx U 14 ATEX 1292 |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
| ATEX Bescheinigung Staub | IBEx U 14 ATEX 1292 |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db |
| Bescheinigungen u. Zulassungen | ATEX IECEX UKEX |
| Bescheinigungen | ATEX (IBE), IECEX (IBE) |
| Konformitätserklärungen | ATEX (EUK), Konformitätserklärung (AUS) |

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 | 4000K - warmes Neutralweiß |
| Lichtverteilung | 120°x120° mit Streuscheibe |

Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP



6402/4168-6200-152-1110-11-8400 Art. Nr. 276352

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------|----------|
| Leuchteneffizienz | 139 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom | 6960 lm |
| Farbwiedergabe | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... +55 °C (T100 °C) Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -20 °C ... +60 °C (T100 °C) Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A |
|---------------------|--|

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Ausführung | Standardausführung |
| Schutzart IP (IEC 60598) | IP66 |
| Gehäusematerial | Polyesterharz, glasfaserverstärkt |
| 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 Kunststoff |
| Vorschaltgerät | VG Luxtronic 80 W 350 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 |

Beleuchtung

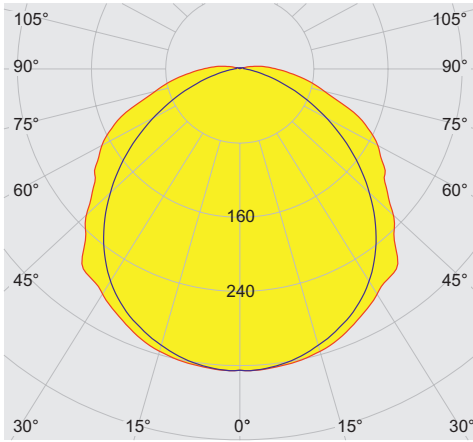
Langfeldleuchte mit LED

GRP

6402/4168-6200-152-1110-11-8400 Art. Nr. 276352



Lichtverteilungskurven

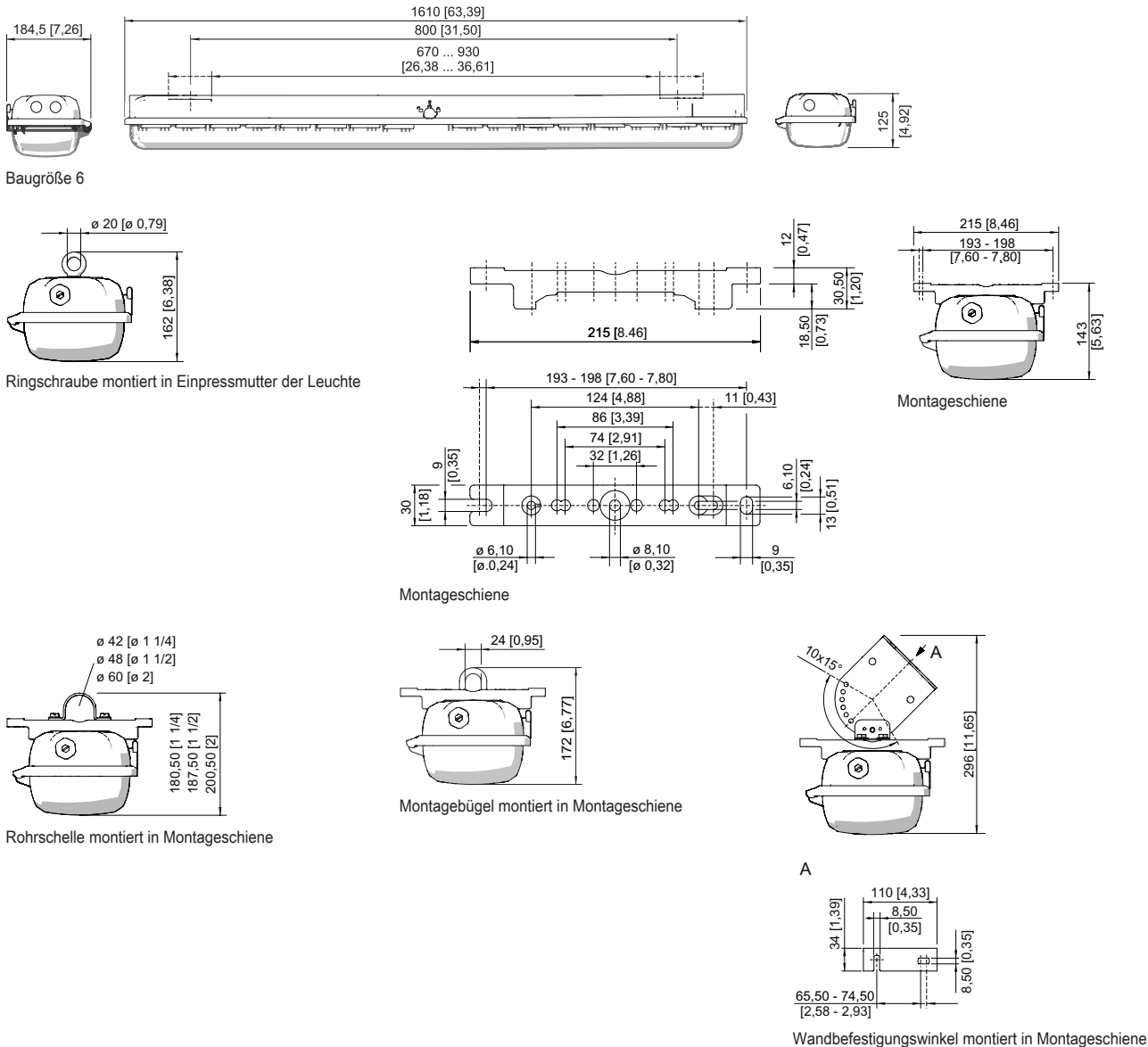


cd/klm 100%

— C0 - C180 — C90 - C270

typisch mit Diffusor, klare Leuchtenwanne

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



Beleuchtung

Langfeldleuchte mit LED

GRP

6402/4168-6200-152-1110-11-8400 Art. Nr. 276352

STAHL

Zubehör

Halter für Leuchtenwanne

Art. Nr.

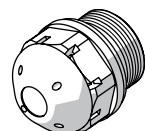


Die Fallsicherung für die Leuchtenabdeckung verhindert das versehentliche Herunterfallen der Leuchtenabdeckung nach Öffnen der Leuchte.

226791

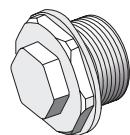
Klimastutzen

Art. Nr.



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

285780



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

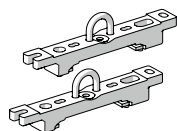
296608

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

296608

Montagebügel

Art. Nr.

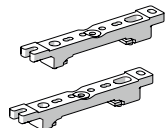


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

222456

Montageschiene

Art. Nr.



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

Ringschraube

Art. Nr.

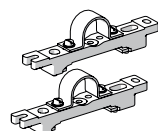


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

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

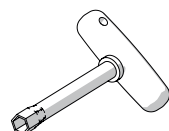
222458

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

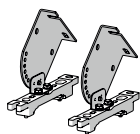
GRP

6402/4168-6200-152-1110-11-8400 Art. Nr. 276352



Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



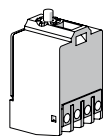
montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

Ersatzteile

Kontaktelement

Art. Nr.

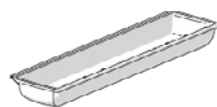


Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner

132527

Wanne

Art. Nr.



für Leuchte Größe 6

222429

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