

6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 Art. Nr. 287777



- Geeignet für Wand-, Decken- und Hängemontage
- Wahlweise mit DALI oder Adressmodul
- Fluchtwegzeichen mit abgehängener Scheibe für beidseitige Lesbarkeit
- Große Erkennungsweite $d \geq 30$ m
- Leichte, robuste und kompakte Bauweise

MY R. STAHL 6102A



Die Kompaktleuchten der Reihen C-LUX 6102 sind einsetzbar für Normalbeleuchtung oder als Sicherheitsleuchte in Verbindung mit Fluchtwegszeichen und / oder mit Adressmodul zur Verwendung an Zentralbatterieanlagen.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|--------------------------------|--|
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX |
| Ex-Ausführung | Ja |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 21 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX IBE 19.0016 |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX IBE 19.0016 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | IBExU 19 ATEX 1072 |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | IBExU 19 ATEX 1072 |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| Bescheinigungen u. Zulassungen | ATEX IECEX |
| Bescheinigungen | ATEX (IBE), Brasilien (ULB), IECEX (IBE), Polen (CNBOP), Volksrepublik China (NEPSI) |
| Schiffszulassung | DNVGL |
| Konformitätserklärungen | ATEX (EUK), Konformitätserklärung (AUS) |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Frequenzbereich | 50 – 60 Hz |
| Betriebsspannung AC | 100...240 V \pm 10% |
| max. Betriebsspannung AC | 264 V |
| Betriebsspannung DC | 100...250 V \pm 10% |
| max. Betriebsspannung DC | 275 V |
| Steuerschnittstelle | ohne |

6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 Art. Nr. 287777

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------|--------------------|
| Leuchtmittel | LED |
| Lichtfarbe | kaltweiß |
| Lichtverteilung | 80° (mit Diffusor) |
| Leuchteneffizienz | 62 lm/W |
| Lichtstrom | 600 lm |
| Leuchtenlichtstrom | 600 lm |
| Farbwiedergabe | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 5000 K |
| Farbtemperatur | 5000 K |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -40 °C ... +50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -40 °C ... +60 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A |
|---------------------|--|

Mechanische Daten

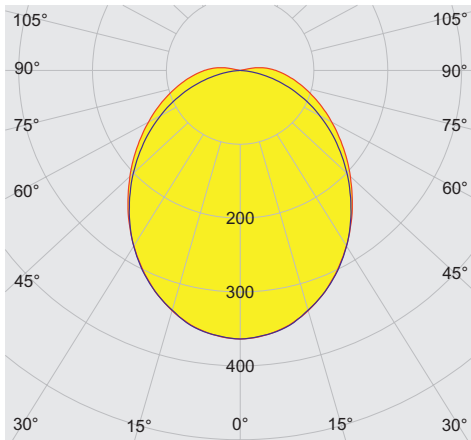
| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Schutzart IP (IEC 60598) | IP66 / IP67 |
| Schutzklasse | I |
| Gehäusematerial | Duroplast |
| Gehäuse Farbe | lichtgrau (RAL 7035) |
| Diffusor | mit Diffusor 2 x 40° |
| Deckelmaterial | Polycarbonat |
| Dichtungsmaterial | Silikon |
| Silikonfreiheit | ohne Einfluss auf Lackbenetzung |
| 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 | 1 |
| Breite | 185 mm |
| Höhe | 90 mm |
| Länge | 440 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK08 |
| Gewicht | 3 kg |
| Gewicht | 6,61 lb |
| Abschaltung der Leuchte | Nein |

Komponenten

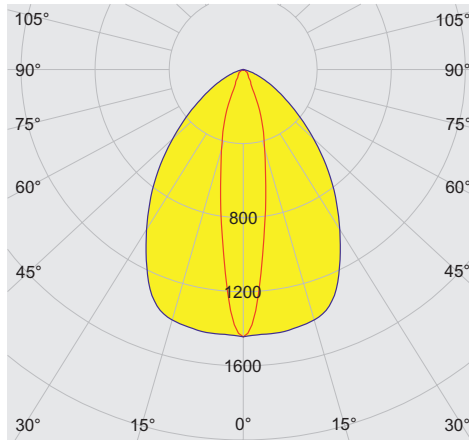
| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Variante | mit Diffusor 2 x 40° |
| Gewindeplatte | Kunststoff |
| Vorschaltgerät | 6045/311-840-20 AC/DC Standard |
| Durchverdrahtung | Rein-/Raus-Verdrahtung |
| Bohrungen | 3 x M25 |
| Kabelverschraubungen | 2 x M25 Ø 7 – 17 mm |
| Verschlussstopfen | 2 x M25 x 1,5 |
| Material Verschlussstopfen | Polyamid schwarz |
| Klimastutzen | ohne |
| Zubehör | beigelegt |

6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 Art. Nr. 287777

Lichtverteilungskurven

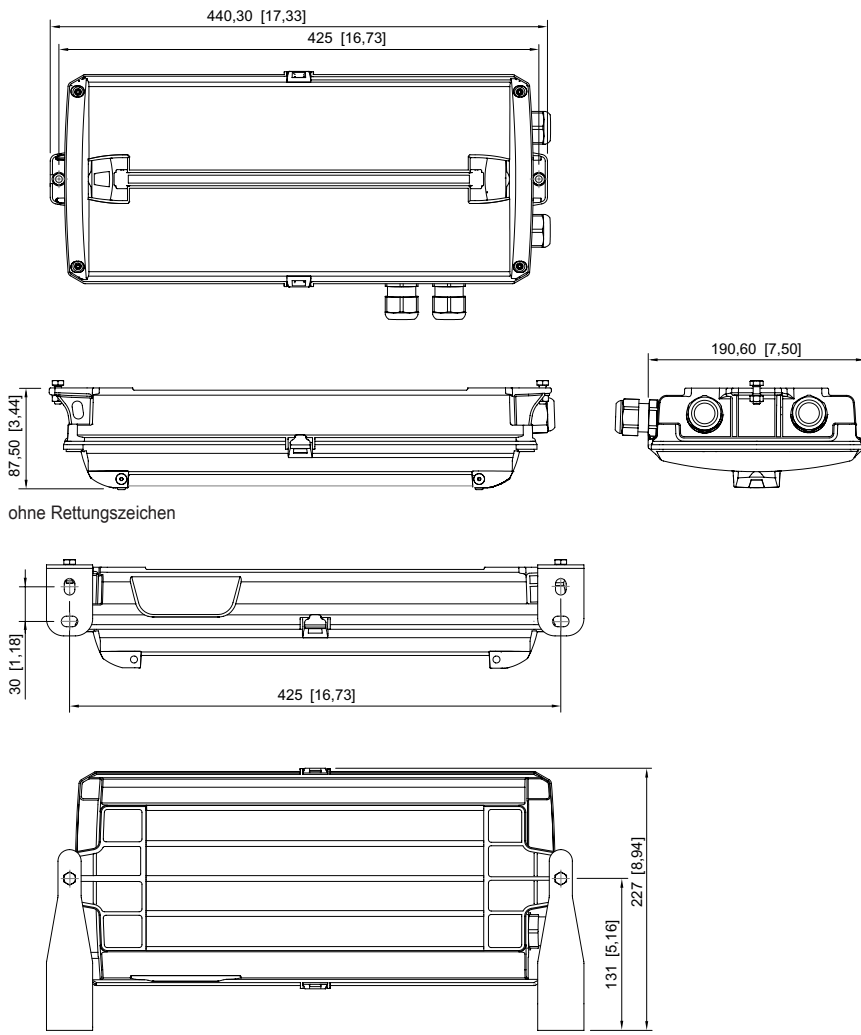


cd/klm $\eta = 99\%$
 — C0 - C180 — C90 - C270
 Mit Diffusor



cd/klm $\eta = 98\%$
 — C0 - C180 — C90 - C270
 Ohne Diffusor

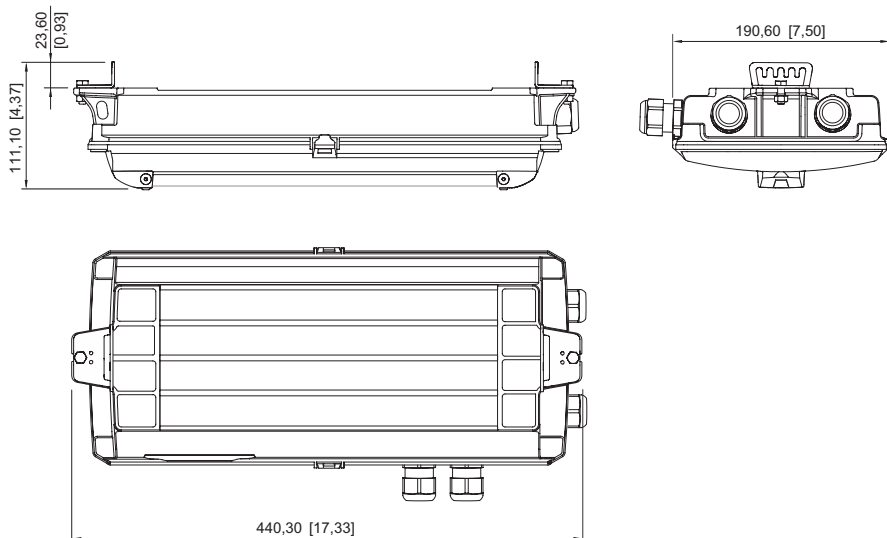
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



ohne Rettungszeichen

mit Befestigungsbügel

6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 Art. Nr. 287777











für Seil-/Kettenmontage



Zubehör

| Befestigungsset | | Art. Nr. |
|-----------------|-----------------------------|----------|
| | für Ketten- / Seilmontage | 275407 |
| | für Wandmontage | 275408 |
| Leuchtscheibe | | Art. Nr. |
| | Fluchtweg beidseitig | 275872 |
| | Fluchtweg runter | 274776 |
| | Fluchtweg hoch | 274758 |
| | Fluchtweg runter beidseitig | 274780 |
| | Fluchtweg hoch beidseitig | 274772 |

6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 Art. Nr. 287777

| | | |
|--|-------------------------------------|--------|
|  | Fluchtweg links | 274757 |
|  | Fluchtweg rechts | 274775 |
|  | Fluchtweg links / rechts beidseitig | 274773 |
|  | Fluchtweg Treppe runter links | 274777 |
|  | Fluchtweg Treppe runter rechts | 274778 |
| | Fluchtweg Treppe runter beidseitig | 274779 |
|  | Fluchtweg Treppe hoch links | 274759 |
|  | Fluchtweg Treppe hoch rechts | 274760 |
| | Fluchtweg Treppe hoch beidseitig | 274771 |
|  | EXIT | 275514 |

Ersatzteile

| Ersatzteile | | Art. Nr. |
|--|-------------|----------|
|  | Diffusor | 274756 |
|  | Umlenkoptik | 274781 |

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