

# Beleuchtung

## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie

6109/111-0101-160-0111-31-1850-H11 Art. Nr. 287809



- Geeignet für Wand-, Decken- oder hängende Montage
- Betriebsarten: Dauerschaltung, Dauerschaltung mit schaltbarer Notlichtblockierung
- Mit Funktions- und Bemessungsbetriebsdauertest sowie wahlweise mit DALI Technologie
- Große Erkennungsweite  $d \geq 30$  m
- Fluchtwegzeichen mit abgehängener Scheibe für beidseitige Lesbarkeit
- Leichte, robuste und kompakte Bauweise

MY R. STAHL 6109A



Die Kompakt-Sicherheitsleuchten der Reihe C-LUX 6109 sind einsetzbar für Sicherheitsbeleuchtung, aber auch als Hinweisleuchte oder Rettungszeichenleuchte.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Geltungsbereich                | Europäische Union (ATEX)<br>IECEX  |
| Ex-Ausführung                  | Ja   |
| Einsatzbereich (Zonen)         | 1<br>2<br>21<br>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<br>IECEX  |
| Bescheinigungen                | ATEX (IBE), Brasilien (ULB), IECEX (IBE), Polen (CNBOP), Volksrepublik China (NEPSI) |
| Schiffszulassung               | DNVGL  |
| Konformitätserklärungen        | ATEX (EUK), Konformitätserklärung (AUS)  |

#### Elektrische Daten

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Batterie-Ausführung      | NiCd-Batterie, gasdicht         |
| Batteriebetriebsspannung | 6 V                             |
| Batteriekapazität        | 2,2 Ah                          |
| Selbsttestfunktion       | Funktions- u. Batteriedauertest |
| Frequenzbereich          | 50 – 60 Hz                      |
| Betriebsspannung AC      | 100...240 V $\pm$ 10%           |
| max. Betriebsspannung AC | 264 V                           |
| Steuerschnittstelle      | ohne                            |

# Beleuchtung

## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie



6109/111-0101-160-0111-31-1850-H11 Art. Nr. 287809

### Lichttechnische Daten

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Leuchtmittel           | LED                        |
| Leuchteneffizienz      | 0 lm/W                     |
| Leuchtenlichtstrom     | 0 lm                       |
| Betriebsdauer          | 1,5 / 3h Notlicht Betrieb  |
| Notlicht-Lichtleistung | 25 % - 3 h<br>50 % - 1,5 h |

### Umgebungsbedingungen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -30°C ... +50°C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A<br>-30°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)            |
| Deckelmaterial                   | Polycarbonat                    |
| Dichtungsmaterial                | Silikon                         |
| Silikonfreiheit                  | ohne Einfluss auf Lackbenetzung |
| Scheibenmaterial                 | PMMA                            |
| Installierte Klemmleiste         | PE + N + L1 + L2 + L3 + L"      |
| Anschlussklemmen eindrätig max.  | 6 mm <sup>2</sup>               |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 4 mm <sup>2</sup>               |
| Art der Anschlussleitung         | feindrätig<br>eindrätig         |
| Baugröße                         | 1                               |
| Breite                           | 185 mm                          |
| Höhe                             | 240 mm                          |
| Länge                            | 440 mm                          |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262)     | IK08                            |
| Gewicht                          | 4 kg                            |
| Gewicht                          | 8,82 lb                         |
| Abschaltung der Leuchte          | Nein                            |

### Komponenten

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Variante                   | Fluchtweg Treppe abwärts li einseitig |
| Gewindeplatte              | Kunststoff                            |
| Vorschaltgerät             | 6046/311-841-060 NLE 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                             |

### Zubehör

# Beleuchtung

## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte

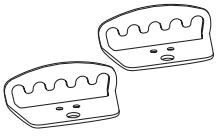
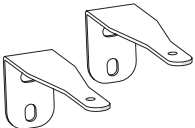
mit Batterie

6109/111-0101-160-0111-31-1850-H11 Art. Nr. 287809

STAHL











### 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 |
|  | 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 |

# Beleuchtung

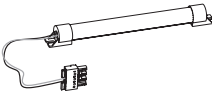


Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte  
mit Batterie

6109/111-0101-160-0111-31-1850-H11 Art. Nr. 287809



|  |                                  |        |
|--|----------------------------------|--------|
|  | Fluchtweg Treppe hoch links      | 274759 |
|  | Fluchtweg Treppe hoch rechts     | 274760 |
|  | Fluchtweg Treppe hoch beidseitig | 274771 |
|  | EXIT                             | 275514 |

## Ersatzteile

| Batteriesatz   |                                       | Art. Nr. |
|--|---------------------------------------|----------|
|  | NiCd-Batterie, gasdicht; 2,2 Ah / 6 V | 273190   |
| Streuscheibe   |                                       | Art. Nr. |
|  | Diffusor                              | 274756   |
|  | Umlenkoptik                           | 274781   |

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