

# 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) IECEX
Ex-Ausführung	Ja
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Bescheinigungen u. Zulassungen	ATEX IECEX UKEX
Bescheinigungen	ATEX (IBE), IECEX (IBE), Polen (CNBOP)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

#### Elektrische Daten

Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Batterie-Ausführung	NiCd-Batterie, gasdicht
Batteriebetriebsspannung	6 V
Batteriekapazität	2,2 Ah
Selbsttestfunktion	Funktions-u. Batteriedauertest
LED-Lebensdauer	L90B50 $\geq 100$ h
Betriebsspannung AC	100...240 V
Steuerschnittstelle	ohne

#### Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	LED
Leuchtenlichtstrom	0 lm
Betriebsdauer	1,5 / 3h Notlicht Betrieb
Notlicht-Lichtleistung	25 % - 3 h 50 % - 1,5 h

# Beleuchtung

## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie



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

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30°C ... +50°C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -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 eindrätig
Baugröße	1
Breite	185 mm
Höhe	240 mm
Länge	440 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK08
Abschaltung der Leuchte	Nein
Gewicht	4 kg
Gewicht	8,82 lb

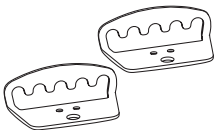
### Komponenten

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

#### Befestigungsset

Art. Nr.

	für Ketten- / Seilmontage	275407
--	---------------------------	--------

# Beleuchtung

## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte

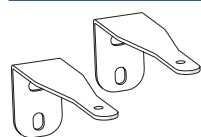
mit Batterie

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

STAHL

### Befestigungsset

Art. Nr.

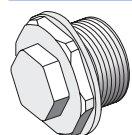


für Wandmontage

275408

### Klimastutzen

Art. Nr.

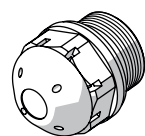


Gewinde: M20 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter

323702

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

296608



gegen Kondenswasserbildung M25 x 1,5

115738

### 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




# Beleuchtung

## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie

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

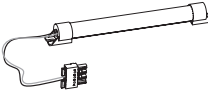


### Leuchtscheibe



		Art. Nr.
	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

#### 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.