

# Beleuchtung

## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie

6109/111-0111-180-0111-31-0850-001 Art. Nr. 287815



- 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	DALI

#### Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	5000K - Neutralweiß
Lichtverteilung	2 x 15° (ohne Leuchtaufsatz)
Leuchteneffizienz	80 lm/W
Lichtstrom	775 lm
Leuchtenlichtstrom	775 lm

# Beleuchtung

## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie

6109/111-0111-180-0111-31-0850-001 Art. Nr. 287815

STAHL

### Lichttechnische Daten

Betriebsdauer	1,5 / 3h Notlicht Betrieb
Notlicht-Lichtleistung	25 % - 3 h 50 % - 1,5 h
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K
Farbtemperatur	5000 K

### 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
Installierte Klemmleiste	PE+N+L 1+L2+L3+L"+D1+D2
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	90 mm
Länge	440 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK08
Gewicht	3,33 kg
Gewicht	7,34 lb
Abschaltung der Leuchte	Nein

### Komponenten

Variante	ohne Diffusor 15°
Gewindeplatte	Kunststoff
Vorschaltgerät	6046/311-841-061 NLE DALI
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

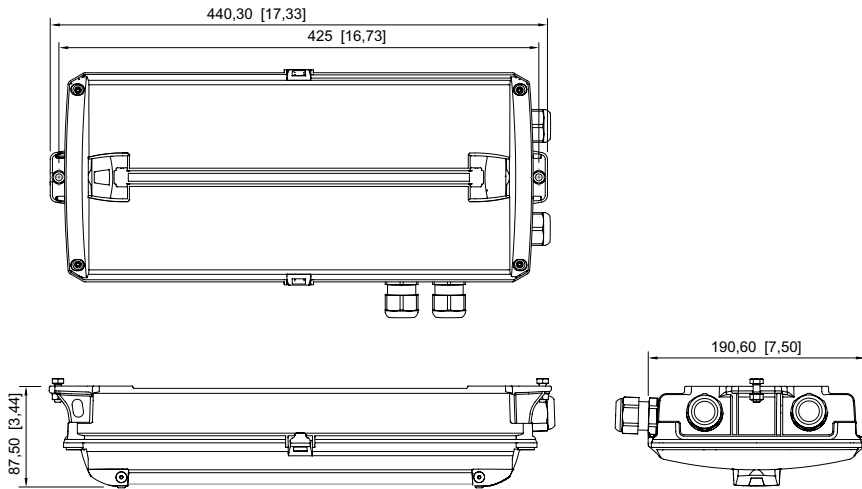
# Beleuchtung

## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie

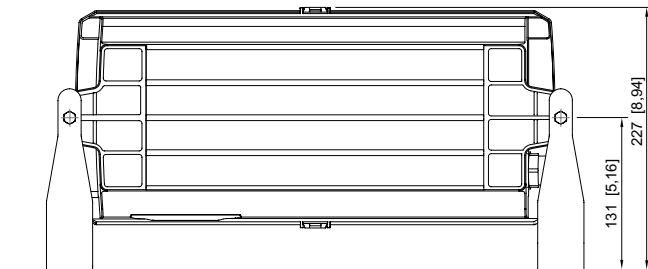
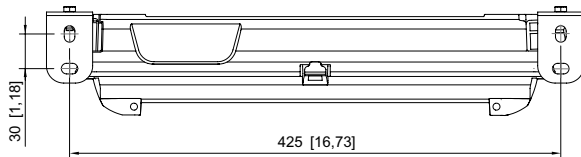
6109/111-0111-180-0111-31-0850-001 Art. Nr. 287815



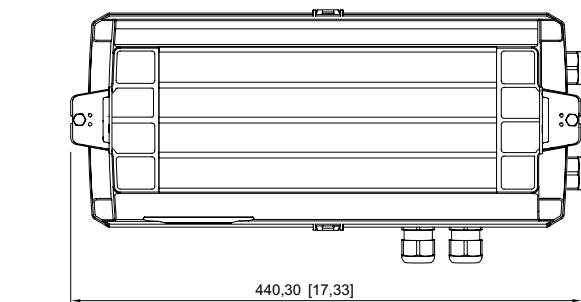
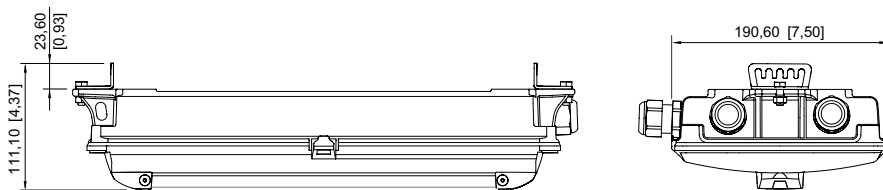
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



ohne Rettungszeichen



mit Befestigungsbügel



für Seil-/Kettenmontage

# Beleuchtung

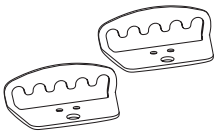
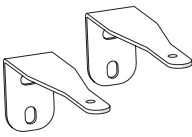
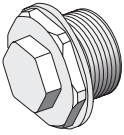
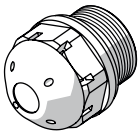







## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte

mit Batterie

6109/111-0111-180-0111-31-0850-001 Art. Nr. 287815



### Zubehör


Befestigungsset		Art. Nr.
	für Ketten- / Seilmontage	275407
	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

# Beleuchtung

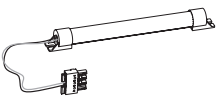


## Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie

6109/111-0111-180-0111-31-0850-001 Art. Nr. 287815



Leuchtscheibe		Art. Nr.
	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

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.