



- 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 abgehangener 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 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 UKEX
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
Steuerschnittstelle	DALI

Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	5000K - Neutralweiß

Lichttechnische Daten

Lichtverteilung	2 x 15° (ohne Leuchtaufsatz)
Leuchteneffizienz	80 lm/W
Lichtstrom	775 lm
Leuchtenlichtstrom	775 lm
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+L1+L2+L3+L"+D1+D2
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	3,33 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

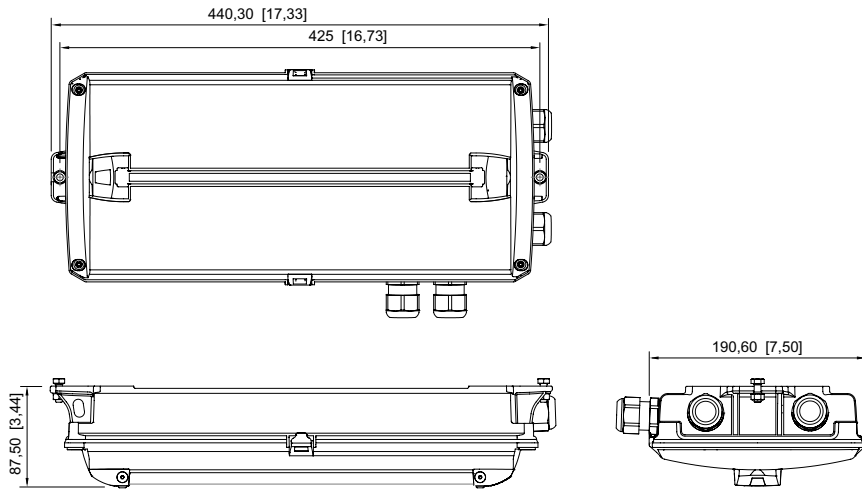
Beleuchtung

Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie

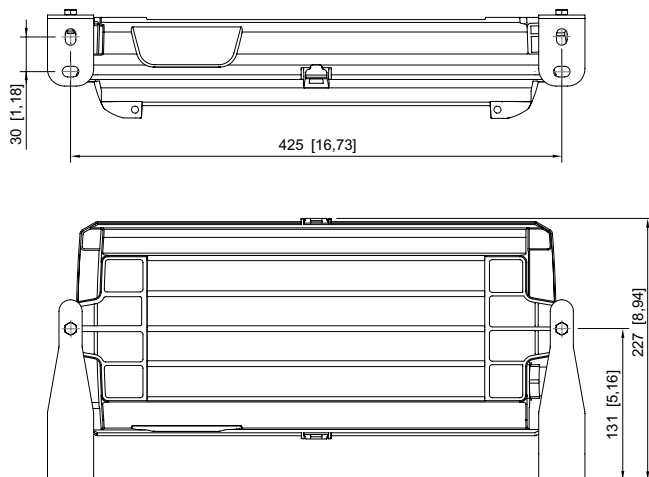
6109/111-0111-180-0111-31-0850-001 Art. Nr. 287815

STAHL

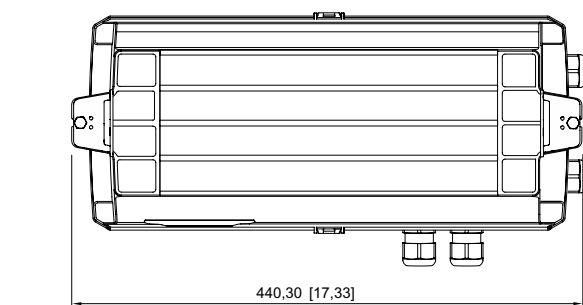
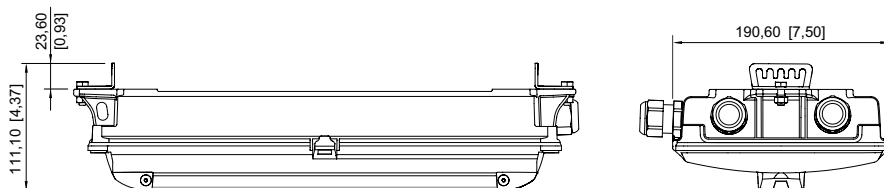
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



ohne Rettungszeichen



mit Befestigungsbügel



für Seil-/Kettenmontage

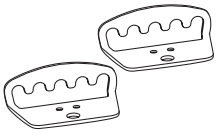
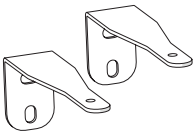
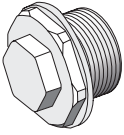
Beleuchtung

Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie

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

STAHL

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
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

Beleuchtung

Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie

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

STAHL

Leuchtscheibe

Art. Nr.



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



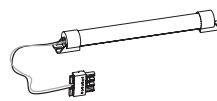
EXIT

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.