

Beleuchtung

Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit Batterie

6109/111-0101-160-0111-31-1850-G11 Art. Nr. 287808



- 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 ≥ 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-G11 Art. Nr. 287808

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 ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm ²
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 aufwärts 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

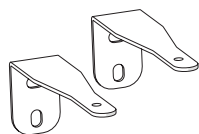
mit Batterie

6109/111-0101-160-0111-31-1850-G11 Art. Nr. 287808

STAHL

Befestigungsset

Art. Nr.

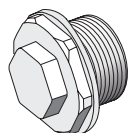


für Wandmontage

275408

Klimastutzen

Art. Nr.

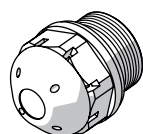


Gewinde: M20 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter

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-G11 Art. Nr. 287808

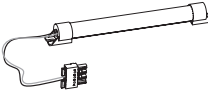


Leuchtscheibe



		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.