



- Geeignet für Wand-, Decken- und Hängemontage
- Wahlweise mit DALI oder Adressmodul
- Fluchtwegzeichen mit abgehangener Scheibe für beidseitige Lesbarkeit
- Große Erkennungsweite $d \geq 30$ m
- Leichte, robuste und kompakte Bauweise

MY R. STAHL 6102A



Die Kompaktleuchten der Reihen C-LUX 6102 sind einsetzbar für Normalbeleuchtung oder als Sicherheitsleuchte in Verbindung mit Fluchtwegsicherzeichen und / oder mit Adressmodul zur Verwendung an Zentralbatterieanlagen.

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
Sertifisering IECEX støv	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

Frequenzbereich	50 Hz
Betriebsspannung AC	220...240 V
Betriebsspannung DC	194...250 V
Steuerschnittstelle	internes Adressmodul

Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	LED
Leuchteneffizienz	0 lm/W
Leuchtenlichtstrom	0 lm

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- + L+ + L" + N"
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
Gewicht	3.57 kg
Gewicht	7,87 lb
Abschaltung der Leuchte	Nein

Komponenten

Variante	Fluchtweg nach links/rechts, zweiseitig
Gewindeplatte	Kunststoff
Vorschaltgerät	6045/312-842-20 AC/DC int. ADR
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

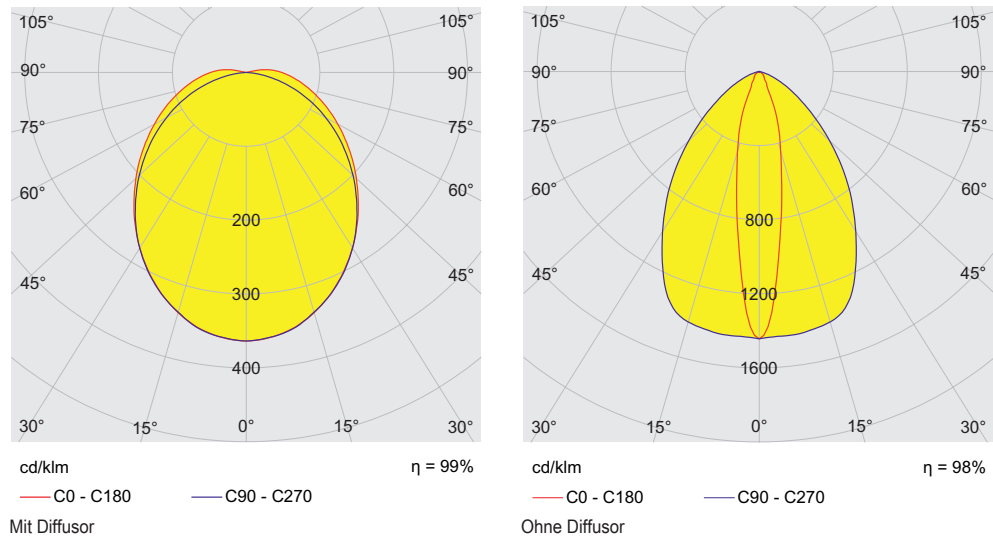
Beleuchtung

Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte mit ILS

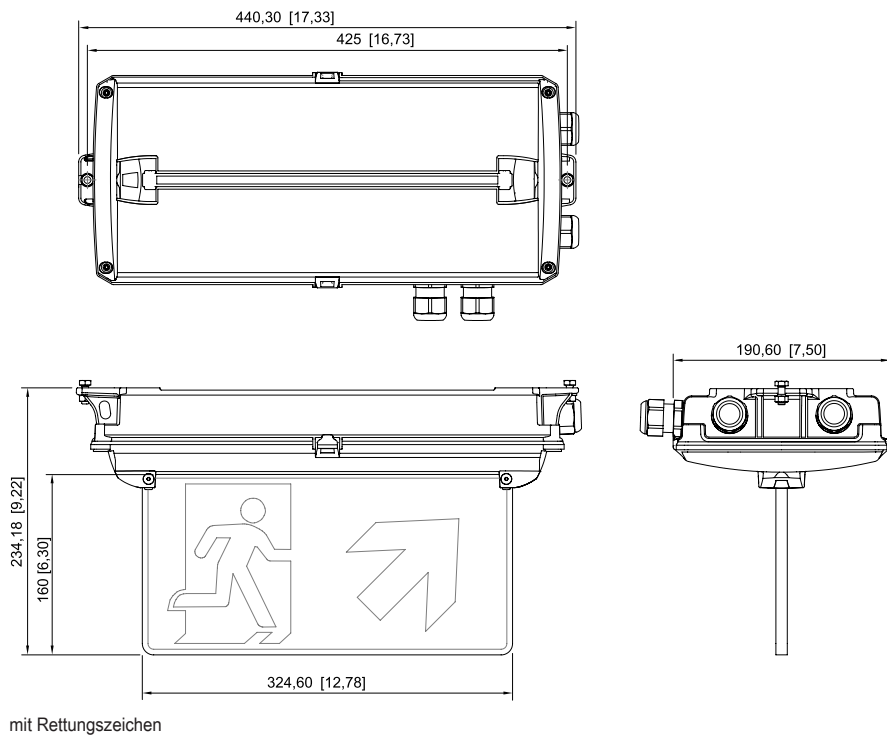
6102/111-0130-150-0111-31-1850-A2 Art. Nr. 287790

STAHL

Lichtverteilungskurven



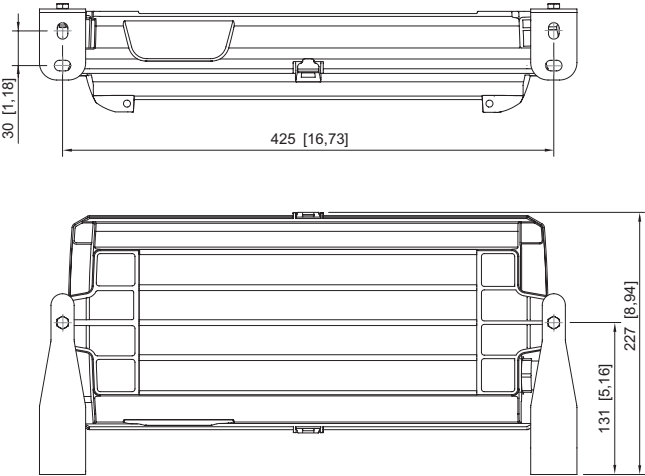
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



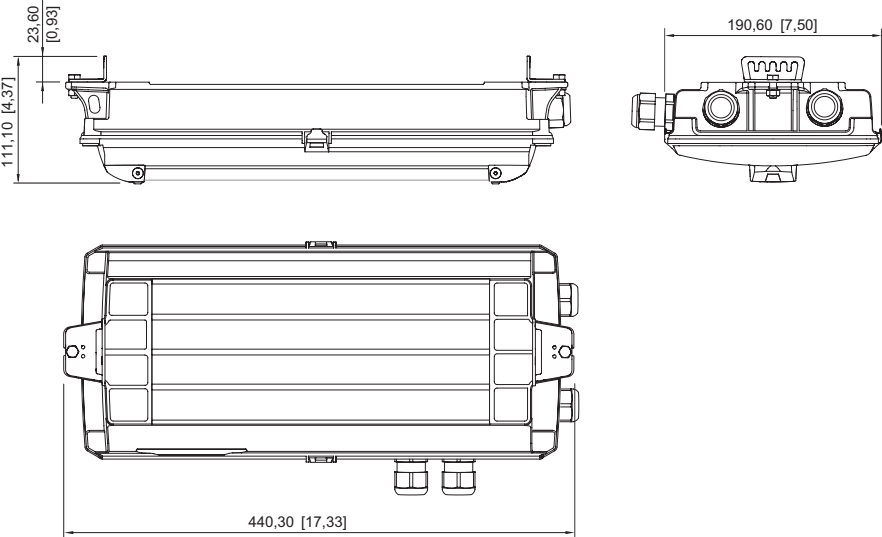
Beleuchtung
Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte
mit ILS



6102/111-0130-150-0111-31-1850-A2 Art. Nr. 287790



mit Befestigungsbügel



für Seil-/Kettenmontage

Zubehör

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 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
	Fluchtweg Treppe hoch links	274759
	Fluchtweg Treppe hoch rechts	274760
	Fluchtweg Treppe hoch beidseitig	274771
	Fluchtweg hoch beidseitig	274772

Beleuchtung

Kompaktleuchte Sicherheitsleuchte

mit ILS

6102/111-0130-150-0111-31-1850-A2 Art. Nr. 287790

STAHL



EXIT

275514

Ersatzteile

Streuscheibe

Art. Nr.



Diffusor

274756



Umlenkoptik

274781

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