

BLITZLEUCHE 5 J CWB-ATEX



Die Blitzleuchten der CWB-ATEX-Serie sind explosionsgeschützte Betriebsmittel und dienen zur optischen Gefahrenmeldung in explosionsgefährdeten Arbeitsstätten der Zonen 1, 2, 21 und 22

- Gehäuse aus Aluminium, somit einsetzbar in allen chemischen und petrochemischen Anlagen sowie Offshore-Anlagen
- hohe Schutzart und stabiler mechanischer Aufbau erlauben den Einsatz unter rauen Betriebsbedingungen
- diverse Montagewinkel und ein Schutzkorb stehen als Zubehör zur Verfügung



Signalisierungsdistanz gem. EN 54

IP 66

Schutzart

+ 50 °C
- 40 °C

Betriebstemperatur

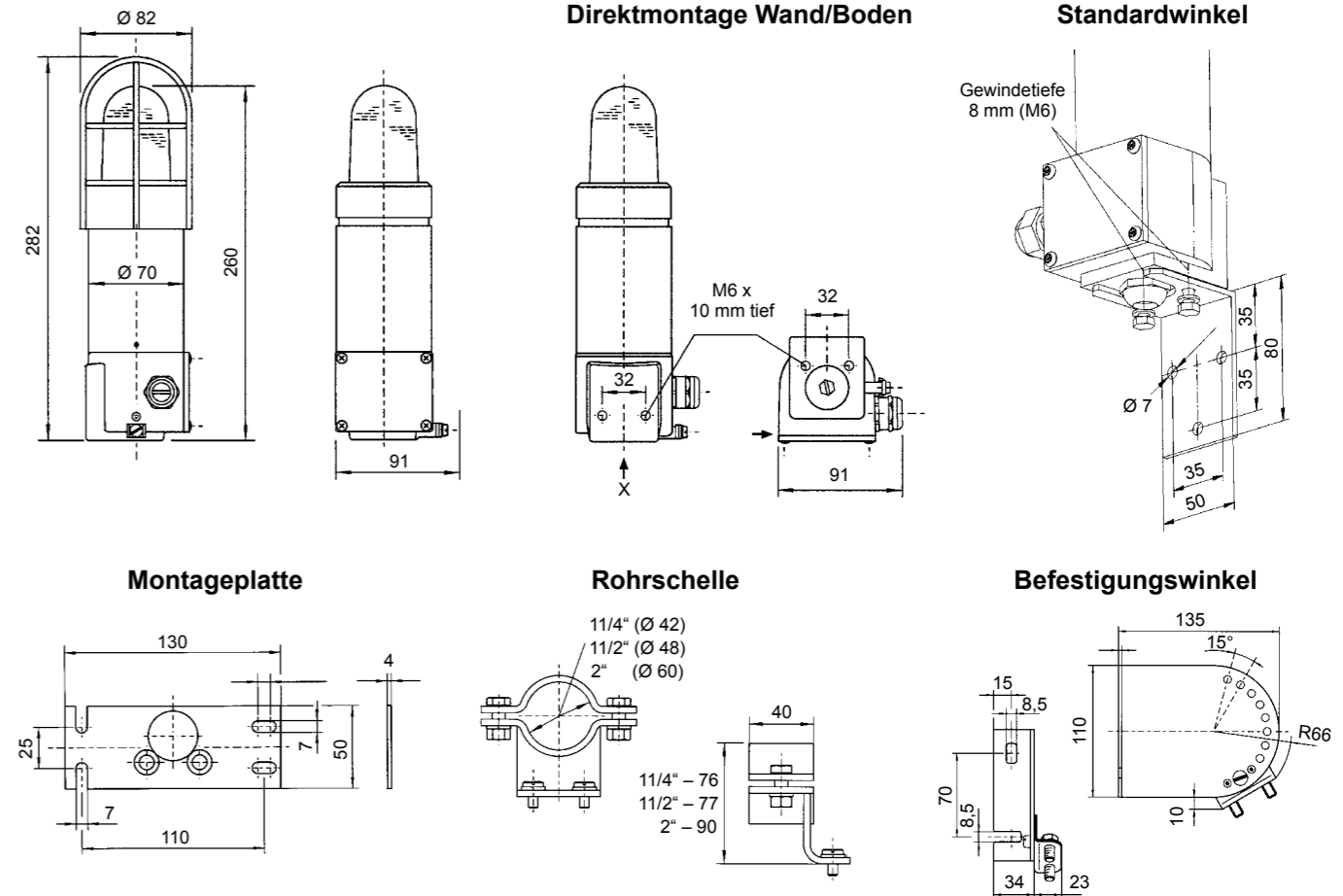


GL-Zulassung

Elektrische Daten	CWB-ATEX					
Nennspannung	230 V AC	110–127 V AC	24–42 V AC	60–80 V DC	12–48 V DC	24 V DC
Nennfrequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz			
Funktionsbereich	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
Nennstromaufnahme	0,08 A	0,11 A	0,5 – 0,3 A	0,11 – 0,13 A	0,5 – 0,3 A	0,4 A

Mechanische Daten	CWB-ATEX
Zündschutzart	"d" druckfeste Kapselung für Leuchtgehäuse "e" erhöhte Sicherheit für Anschlussraum
Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T6 Gb II 2 G Ex d e IIC T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66 (T6) II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66 (T5)
Kategorie (Einsatzgebiete)	2G (Zone 1) / 3G (Zone 2) 2D (Zone 21) / 3D (Zone 22)
Konformitätsbescheinigung	LCIE 02 ATEX 6113
Prüfstelle	LCIE
Blitzenergie	5 Joule
Blitzfrequenz	ca. 1 Hz
Haubenfarben	klar, gelb, orange, rot, grün, blau
Temperaturklasse	T6 T5
Lagertemperatur	- 20 °C ... + 80 °C
Relative Feuchte	90%
Schutzart nach EN 60529	IP 66 (bei bestimmungsgemäßem Einsatz)
Einschaltdauer	100%
Lebensdauer der Blitzröhre	nach 8.000.000 Blitzen noch 70% Lichtemission
Material	Haube: Polycarbonat (PC) Schutzkorb: Edelstahl Gehäuse: Aluminiumlegierung gelb; Sockel schwarz
Anschlussart	Schraubklemmen Klemmbereich: (max.) 2 x 4 mm ² (eindrätig), 2 x 2,5 mm ² (feindrätig)
Kabeleinführung	1 x Stopfbuchsverschraubung M20 x 1,5, verchromt, Klemmbereich 6 – 13 mm 1 x Verschlussstopfen, M20 x 1,5
Gewicht	ca. 1,24 kg

Abmessungen

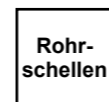


Bestelldaten

Artikelnummern	CWB-ATEX				
Haubenfarbe	Nennspannung	230 V AC	110–127 V AC	60–80 V DC	24–42 V AC / 12–48 V DC
gelb		310 06 10 3 000	310 06 13 3 000	310 06 58 3 000	310 06 90 3 000
orange		310 06 10 4 000	310 06 13 4 000	310 06 58 4 000	310 06 90 4 000
rot		310 06 10 5 000	310 06 13 5 000	310 06 58 5 000	310 06 90 5 000

Artikelnummern weiterer Farben auf Anfrage

Optionen / Zubehör



Edelstahl
 Artikelnummer:
 R1 1/4": 38108101000
 R1 1/2": 38108101200
 R2": 38108102000



Edelstahl
 Artikelnummer:
 38108100100



Edelstahl
 Artikelnummer:
 38108100000



Edelstahl
 Artikelnummer:
 38108100150



Edelstahl
 Artikelnummer:
 38108100200



GOST

Herstellereklärung

Hiermit wird erklärt, dass das explosionsgeschützte Alarmierungsmittel mit der Typenbezeichnung **Ex-CWB-ATEX** in Übereinstimmung mit den Anforderungen gemäß EN 60079-0 entwickelt und hergestellt worden ist.

Diese Erklärung gründet sich auf Übereinstimmung mit folgenden Bestimmungen und Normungen:

EN 60079-0	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche – Allgemeine Anforderungen	94/9/EG	CE-Konformität
EN 61241-0	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub	EN 60079-1	Druckfeste Kapselung "d"
EN 60400 / IEC 61	Lampenfassungen für röhrenförmige Leuchtstofflampen und Starterfassungen	EN 60079-7	Erhöhte Sicherheit "e"
		EN 60598	Leuchten
		EN 60529	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
		2004/108/EG	"Elektromagnetische Verträglichkeit"

Die Blitzleuchte ist zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1, 2, 21 und 22 gemäß 94/9/EG.