

Ex Blitzleuchte 5 Joule CWB-ATEX



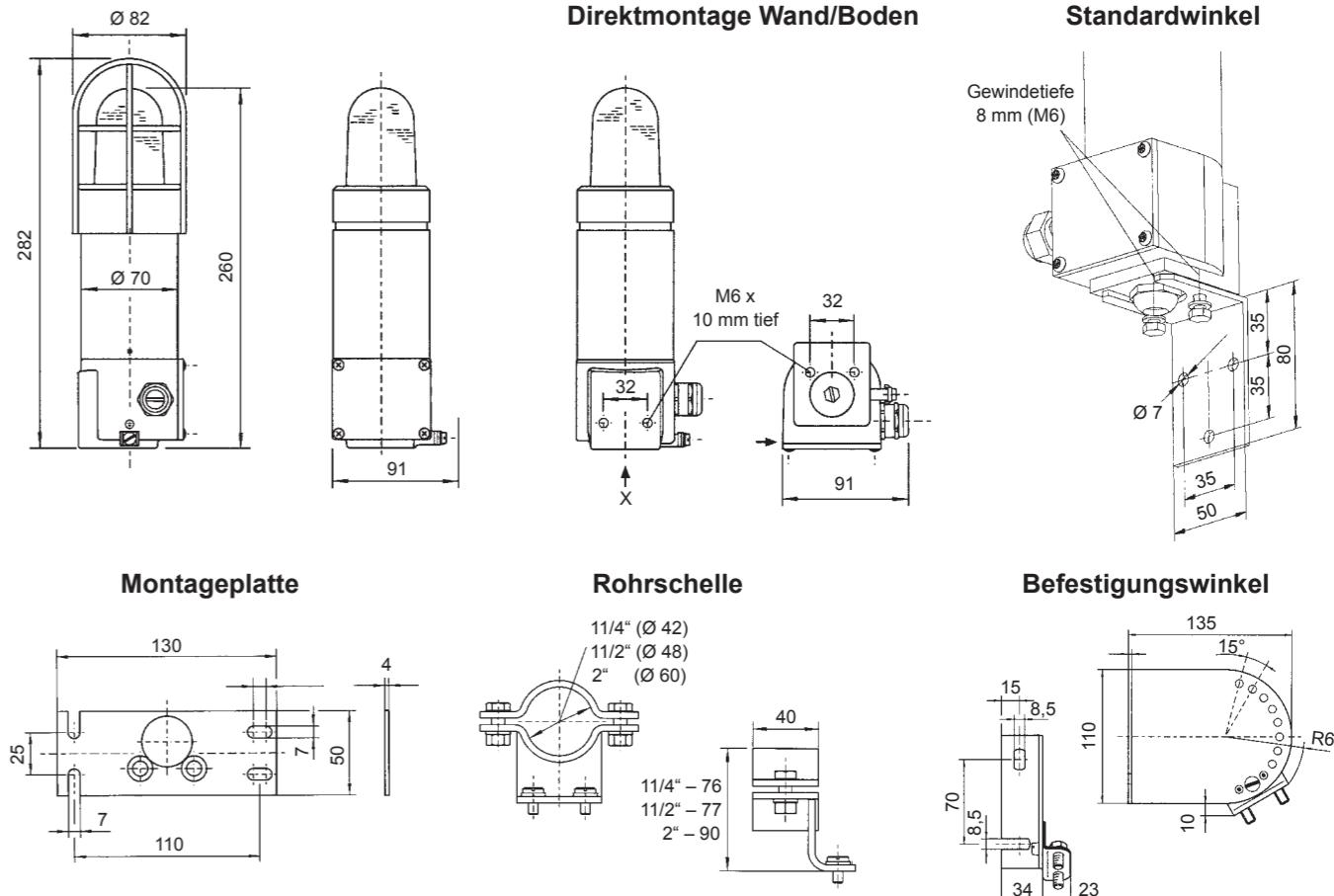
 11 m	IP 66	+ 50 °C - 20 °C	CCC	
Reichweite gemäß EN 54	Schutzart	Betriebs- temperatur		GL-Zulassung

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

Mechanische Daten		CWB-ATEX			
Zündschutzart		"d" druckfeste Kapselung für Leuchtengehäuse "e" erhöhte Sicherheit für Anschlussraum			
Kennzeichnung		II 2G Ex de IIC T6 II 2G Ex de IIC T5 IID Ex dt A21 IP 66 T80°C IID Ex dt A21 IP 66 T100°C			
Kategorie (Einsatzgebiete)		2G (Zone 1) / 3G (Zone 2) 2D (Zone 21) / 3D (Zone 22)			
Konformitätsbescheinigung		LCIE 02 ATEX 6113			
Prüfstelle		LCIE			
Blitzenergie		5 Joule			
Blitzfolge		ca. 1 Hz			
Haubenfarben		klar, gelb, orange, rot, grün, blau			
Temperaturklasse T		T6, II 2D T80°C - 20 °C ... + 40 °C T5, II 2D T100°C - 20 °C ... + 50 °C			
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 min. 70% Lichtemission			
Material	Haube	Polycarbonat (PC)			
	Schutzkorb	Edelstahl			
	Gehäuse	Aluminiumlegierung gelb; Sockel schwarz			
Anschlussart	Schräubklemmen				
	(max.) 2 x 4 mm ² (eindrähtig) 2 x 2,5 mm ² (feindrähtig)				
	1 x Stopfbuchsverschraubung M20 x 1,5, verchromt, Klemmbereich 6 ... 13 mm 1 x Verschlussstopfen, M20 x 1,5				
Gewicht	ca. 1,24 kg				

- 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 rauhesten Betriebsbedingungen
- diverse Montagewinkel und ein Schutzkorb stehen als Zubehör zur Verfügung

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

Rohrschellen	Befestigungs-winkel	Montage-platte	Standard Winkel-satz	GOST
Edelstahl Artikelnummer: R1 1/4": 38108101000 R1 1/2": 38108101200 R2": 38108102000	Edelstahl Artikelnummer: 38108100100	Edelstahl Artikelnummer: 38108100000	Edelstahl Artikelnummer: 38108100150	Edelstahl Artikelnummer: 38108100200

Herstellererklärung

Hiermit wird erklärt, dass die explosionsgeschützte Blitzleuchte 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:

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

Weitere technische Informationen finden Sie im Internet unter www.pfannenberg.de