



Blitzleuchte

Vorteile

- Zone 1 und 2, Zone 21 und 22
- Blitzenergie 5 Ws und 15 Ws
- Hohe Lebensdauer der Blitzröhre
- Wartungsfrei, keine Verschleißteile
- Kompakte Bauweise
- Hohe mechanische Stabilität
- Geringer Energiebedarf durch hohen Wirkungsgrad
- Einfache Montage
- Schutzart IP66/67

Beschreibung

Um rechtzeitig vor gefährlichen Situationen zu warnen oder Schäden schnell wahrnehmen zu können, sind Maschinen und Anlagen mit optischen Signalen ausgerüstet. Diese signalisieren plötzlich auftretende Gefahrenmomente. BARTEC Blitzleuchten informieren, warnen, alarmieren im Maschinen- und Anlagenbereich in explosionsgefährdeten Bereichen in den Zonen 1 und 2, Zonen 21 und 22.

Aufbau

Die Blitzleuchte besteht aus einem kleinen druckfesten Gehäuse aus Aluminium für die Aufnahme der Elektronik und einer Glaskalotte aus gehärtetem Borosilikatglas.

Der Anschlussraum ist in der Zündschutzart "erhöhte Sicherheit" gem. EN 60079-7 ausgelegt. Zur Kabeleinführung steht eine Verschraubung M20 x 1,5 zur Verfügung.

Explosionsschutz

Kennzeichnung

- ⊕ II 2G Ex de IIC T6/T5
- ⊕ II 2D Ex tD A21 IP66 T80 °C/T95 °C

Prüfbescheinigungen

PTB 00 ATEX 1013

Technische Daten

Schutzart

IP 66/67 nach IEC 60529

Gehäusematerial

Aluminium, pulverbeschichtet
mit Hartglas-Kuppel
5 Ws ohne Schutzkorb
15 Ws mit Schutzkorb

Elektrische Daten

Bemessungsspannung

AC 230 V ±10 %
DC 24 V

Blitzenergie

5 Ws und 15 Ws

Blitzfrequenz

0,5 Hz bis 1,0 Hz

Betriebsart

Dauerbetrieb (100 % ED)

Ansteuerung

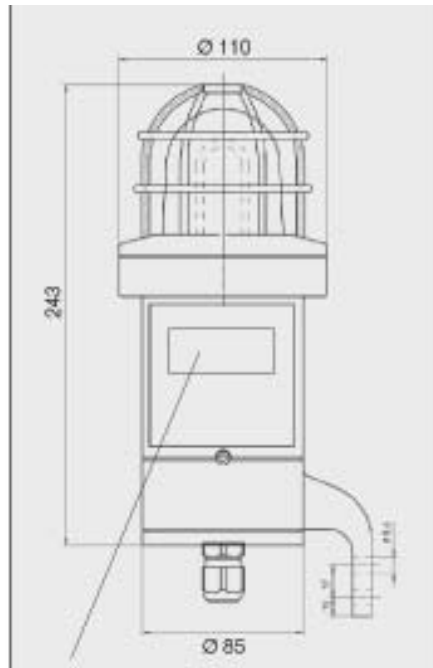
Leuchte wird durch Anlegen der Nennspannung aktiviert

Umgebungstemperaturbereich

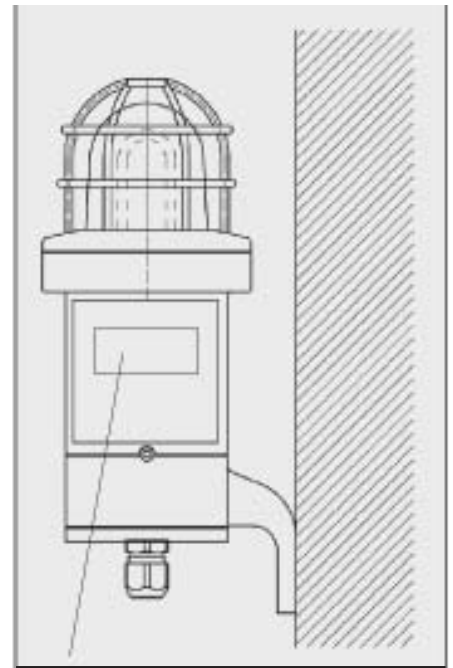
-40 °C ≤ T_a ≤ +40 °C (T6) (T80 °C)
-40 °C ≤ T_a ≤ +55 °C (T5) (T95 °C)



Abmessungen



Wandmontage



Warnung!

- Nicht unter Spannung öffnen
- Nach dem Abschalten 5 Minuten vor dem Öffnen warten

Auswahltabelle

Bezeichnung	Kennziffer	Nennspannung	Kennziffer	Signalfarbe	Kennziffer
Blitzleuchte 15 Ws	1	AC 230 V	1	klar	1
		AC 115 V	2	gelb	3
		DC 80 V	5	rot	4
Blitzleuchte 5 Ws	3	DC 24 V	8	grün	5
		DC 12 V nur bei 5 Ws	9	blau	6

➔ **Komplett-Bestellnummer 07-4838-3**

Bitte Kennziffer einsetzen.