



## Blitzleuchte

### Vorteile

- Blitzenergie 15 Joule
- Hohe Lebensdauer der Blitzröhre
- Wartungsfrei, da keine Verschleißteile
- Kompakte Bauweise
- Große mechanische Stabilität
- Geringes Gewicht
- Geringer Energiebedarf durch hohen Wirkungsgrad

### Beschreibung

Um rechtzeitig vor gefährlichen Situationen zu warnen oder um Schäden schnell genug wahrnehmen zu können, sind Maschinen und Anlagen mit optischen Warn- und Notsignalen ausgerüstet. Diese signalisieren plötzlich auftretende Gefahrmomente, so dass durch geeignete Maßnahmen der Gefahr entgegengesteuert werden kann.

Explosionengeschützte Blitzleuchten von BARTEC verfügen über 15 Joule Blitzenergie. Durch die starke direkte und indirekte Strahlung wird das Signal optimal wahrgenommen.

### BARTEC Blitzleuchten

- informieren
- warnen
- alarmieren

in Industrie-, Maschinen und Anlagenbereichen, auch Offshore.

### Explosionsschutz

#### Kennzeichnung

II 2G Ex d IIC T6 oder Ex d IIB T6 oder Ex de IIC T6

#### Prüfbescheinigung

PTB 02 ATEX 1001

### Technische Daten

#### Schutzart

IP 65/IEC 60529  
Gebrauchslage senkrecht,  
Haube oben

#### Gehäusematerial

*Gehäuse:* witterungsbeständig  
Aluminium  
*Haube:* Makrolon  
(Polycarbonat)

#### Farbe

*Gehäuse:* gelb  
(ähnlich RAL 1018)  
*Socket:* schwarz  
(ähnlich RAL 9004)

#### Anschluss EEx de

mit Anschlussklemmen max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
1 Ex e-Kabelverschraubungen M20 x 1,5  
1 Ex e-Blindstopfen M20 x 1,5

#### Anschluss Ex d

mit Netzanschlussleitung  
l = 3 m

#### Anschluss Ex d

mit Ex d Kabelverschraubung  
M20 x 1,5

#### PA-Anschluss außen

max. 4 mm<sup>2</sup>

#### Gewicht

Ex de-Ausführung 2,2 kg  
Ex d-Ausführung 1,9 kg

#### Umgebungstemperatur

-20 °C bis +40 °C 10/15 Joule

#### Lagertemperatur

-40 °C bis +70 °C

#### Relative Feuchte

90 %

### Lichttechnische Daten

#### Alarmbereich

Ø 7,5 m

#### Warnbereich

Ø 30 m

#### Blitzenergie

15 Joule

#### Blitzfrequenz

1 Hz

#### Lebensdauer der Blitzröhre

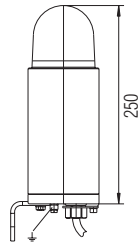
nach 8 Mio. Blitzen  
noch 70 % Lichtemission

#### Einschaltdauer

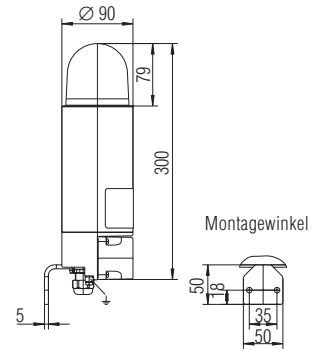
100 %



Abmessungen mit Leitungsanschluss Ex d



mit Anschlussklemmen Ex de



Nennspannung		Elektrische Daten	
AC 230 V	50 bis 60 Hz	Betriebsspannungsbereich	207 V bis 253 V
		Nennstromaufnahme	0,24 A
		Nennleistung	61 VA
DC 24 V		Betriebsspannungsbereich	18 V bis 30 V
		Nennstromaufnahme	0,75 A
		Nennleistung	20 VA

**Auswahltabelle**

Typ	Kenn-ziffer	Nennspannung	Kenn-ziffer	Haubenfarbe	Kenn-ziffer
Ex de	3	AC 230 V	1	gelb-orange	3
Ex d/LE	1				
Ex d/KVS	2	DC 24 V	8	rot	4

➔ **Komplett-Bestellnummer 07-4834-**  1

Bitte Kennziffer einsetzen. Technische Änderungen vorbehalten.