



Xenon Blitzleuchten

Ex d, wetterfest Serie XB9

Diese leichten, kompakten Signallampen sind für explosionsgefährdete Bereiche und erschwerte Umgebungsbedingungen ausgelegt. Das Gehäuse, einschließlich Flammenpfad, ist komplett aus mit Glasfaser verstärktem, UV- beständigem Polyester gefertigt und eignet sich sowohl für den Einsatz an Land als auch auf See. Die Verschraubung und Befestigungsbügel aus Edelstahl gewährleisten Korrosionsschutz. Die Geräte können nach Kundenspezifikation lackiert und gekennzeichnet werden.

- geeignet für Zone 1 & 2 Ex d IIC T6
- ATEX - Zulassung Ex II 2G
- CENELEC - Zulassung
- BASEEFA - Zulassung
weitere auf Anfrage
- IP66 & IP67
- Temperaturbereich: -55° C bis +55° C
- korrosionsgeschützte
GFK - Ausführung
- verschiedene Signalfarben möglich
- zusätzlicher Glasschutzkorb lieferbar
- optionale Kabelverschraubung mit
vorkonfektioniertem Kabel
- Edelstahlschrauben und -halterung
- austauschbare Blitzröhre

Technische Daten

Zulassung

BASEEFA Ex d II CT6 (T5)
Zert.-NR.BAS00ATEX2031
Zone 1 und 2

Material

Gehäuse und Deckel:
glasfaserverstärktes Polyester
Linse: Hartglas
Deckelschrauben und Befestigungsbügel Edelstahl 316

Lackierung

Naturschwarz oder gemäß
Kundenspezifikation

elektrische Daten

DC			AC 50 / 60Hz	
12 V	24 V	48 V	110 V	240 V
max. 0,74 A	max. 0,32 A	max. 0,18 A	max. 0,1 A	max. 0,06 A
9 W	8 W	9 W	11 W	15 W

Blitzenergie

5 Joule (Ws)

effektive Intensität

29 Cd

Maximale Intensität

22213 Cd

(Intensität gilt für farblose Linse bei
1 Hz Blitzrate. Ein entsprechender
Bericht kann angefordert werden)

Faktor für farbige Linsen:

Rot ca. 0,15, Blau ca. 0,12,
Bernsteingelb ca. 0,51,
Grün ca. 0,49, Gelb ca. 0,86

Gewicht

1,6 Kg

Temperaturbereich

-55° C bis +40° C (T6),
-55° C bis +55° C (T5)

Schutzart

IP66 und IP67

Anschlussklemmen

3 x 2,5 mm²

Montage

Wandaufbau mit Rückenhalterung

Kabelführungen

1 x M20 oder PG 13,5 optional
1 x 3 m vorkonfektioniertes Kabel
mit Kabelverschraubung

