

5 JOULE XENON BLITZLEUCHTEN

EExd, wetterfest

Serie XB9



- ★ Aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- ↓
- ★ Niedrige Anschaffungskosten
- ↓
- ★ Erhöhte Zuverlässigkeit
- ↓
- ★ Geringer Wartungsaufwand
- ↓
- ★ Kostengünstiger Betrieb

Beschreibung

Diese leichten, kompakten Signallampen sind für explosionsgefährdete Bereiche und erschwerte Umgebungsbedingungen ausgelegt. Das Gehäuse, einschließlich Flammenpfad, ist komplett aus mit glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff 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.
- ★ EExd IIC T6.
- ★ ATEX - Zulassung Ex II 2G.
- ★ GOST 'R' - Zulassung.
- ★ BASEEFA - Zulassung.
- ★ IP66 & IP67.
- ★ Temperaturbereich: -55°C bis +55°C.
- ★ Korrosionsgeschützte GFK-Ausführung.
- ★ Verschiedene Signalfarben möglich.
- ★ Glasschutzkorb aus Edelstahl.
- ★ Optionale Kabelverschraubung mit vorkonfektioniertem Kabel.
- ★ Edelstahlschrauben und -halterung.
- ★ Austauschbare Blitzröhre.

Technische Daten

Zulassung:	CENELEC EN50014 und EN50018 BASEEFA EExd II CT6 (T5) Zert.-Nr. BAS00ATEX2031, Zone 1 und 2 GOST 'R' Zulassung: 1 Exd IIC T5/6 Inmetro Zulassung: BR-Ex d IIC T5/6
Material:	Gehäuse: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Kalotte: Schlagfestes Glas Schutzkorb und Halterung: Edelstahl 316
Lackierung:	Naturschwarz oder gemäß Kundenspezifikation

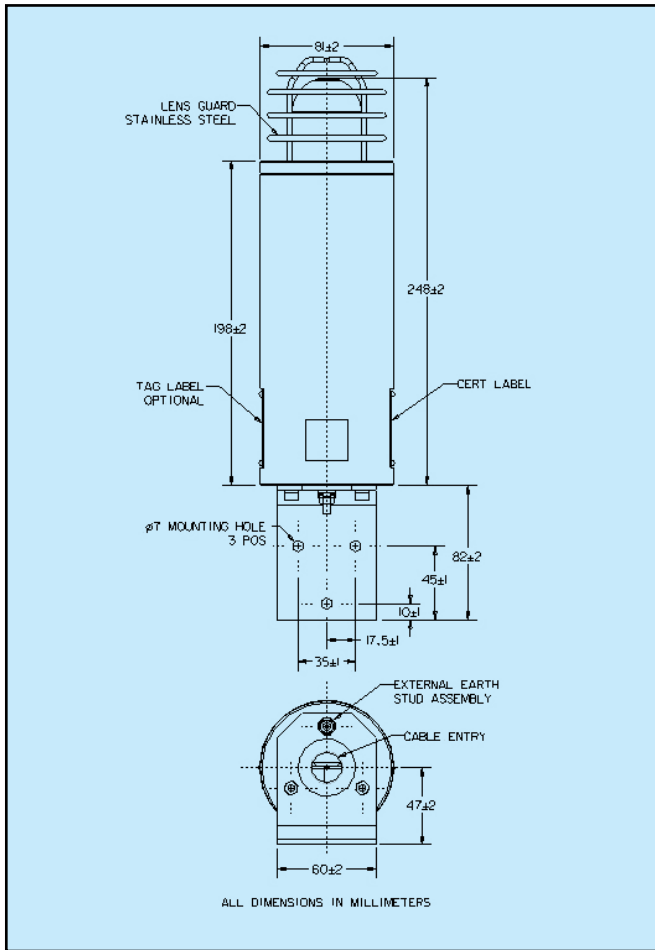
Spannung	DC			AC 50/60 Hz	
	12	24	48	110	240
Blitzenergie (J)	5	5	5	5	5
max. Stromaufnahme (A)	0,74	0,32	0,18	0,1	0,06
effektive Intensität (Cd)	29	29	29	29	29
max. Intensität (Cd)	22213	22213	22213	22213	22213
Leistungsaufnahme (W)	9	8	9	11	15

ANMERKUNG: Die Cd-Werte gelten für eine farblose Linse bei 1Hz Blitzrate. Ein entsprechender Bericht kann angefordert werden.

Für farbige Linsen:

Farbe	Rot	Blau	Orange	Grün	Gelb
Multiplikator/ Faktor (ca.)	0,15	0,12	0,51	0,49	0,86

Gewicht:	1,6 kg
Temperaturbereich:	-55 °C bis +40 °C (T6); -55 °C bis +55 °C (T5)
Schutzgrad:	IP66 & IP67
Flammwidrigkeit:	GFK entspricht ISO1210
Anschlußklemmen:	3 x 2,5 mm ²
Montage:	Wandaufbau mit Montagewinkel
Kabeleinführungen:	1 x M20 oder PG 13,5 Optional: 1 x 3 m vorkonfektioniertes Kabel mit Kabelverschraubung



Bestellanleitung

Die nachfolgende Tabelle dient zur Orientierung bei der Auswahl des gewünschten Geräts. Stellen Sie die Bestellnummer selbst zusammen, indem Sie den entsprechenden Code in das vorgesehene Kästchen eintragen. **Direkt ab Lager erhältliche Standardprodukte sind:**

PRODUKT	BESCHREIBUNG
XB902406RYNCBN	EExd IIC zertifiziert, 24V DC, 60 Blitze/Min., Signalfarbe rot, Glasschutzkorb, Kabeleinführung M20 mit Verschraubung und 3 m vorkonfektioniertem Kabel, Lackierung naturschwarz, ATEX
XB902406AYNCBN	EExd IIC zertifiziert, 24V DC, 60 Blitze/Min., Signalfarbe orange, Glasschutzkorb, Kabeleinführung M20 mit Verschraubung und 3 m vorkonfektioniertem Kabel, Lackierung naturschwarz, ATEX
XB924006RYNCBN	EExd IIC zertifiziert, 240V AC, 60 Blitze/Min., Signalfarbe rot, Glasschutzkorb, Kabeleinführung M20 mit Verschraubung und 3 m vorkonfektioniertem Kabel, Lackierung naturschwarz, ATEX
XB924006AYNCBN	EExd IIC zertifiziert, 240V AC, 60 Blitze/Min., Signalfarbe orange, Glasschutzkorb, Kabeleinführung M20 mit Verschraubung und 3 m vorkonfektioniertem Kabel, Lackierung naturschwarz, ATEX

Modell	Zulas- sung	Spannung	Blitz- rate	Signal- farbe	Glas- schutz	Beschrif- tung	Kabeleinführung/ Verschraubung	Lackierung																																																																
XB9																																																																								
<table><tr><th>Spannung</th><th>Code</th></tr><tr><td>12V DC</td><td>012</td></tr><tr><td>24V DC</td><td>024</td></tr><tr><td>48V DC</td><td>048</td></tr><tr><td>110V AC</td><td>110</td></tr><tr><td>240V AC</td><td>240</td></tr><tr><td>254V AC</td><td>254</td></tr></table>		Spannung	Code	12V DC	012	24V DC	024	48V DC	048	110V AC	110	240V AC	240	254V AC	254	<table><tr><th>Blitzrate</th><th>Code</th></tr><tr><td>60/Min.</td><td>06</td></tr><tr><td colspan="2">Andere Blitzraten auf Anfrage, bitte spezifizieren.</td></tr></table>	Blitzrate	Code	60/Min.	06	Andere Blitzraten auf Anfrage, bitte spezifizieren.		<table><tr><th>Farbe</th><th>Code</th></tr><tr><td>Rot</td><td>R</td></tr><tr><td>Blau</td><td>B</td></tr><tr><td>Grün</td><td>G</td></tr><tr><td>Gelb</td><td>Y</td></tr><tr><td>Orange</td><td>A</td></tr><tr><td>Farblos</td><td>C</td></tr></table>	Farbe	Code	Rot	R	Blau	B	Grün	G	Gelb	Y	Orange	A	Farblos	C	<table><tr><th>Beschriftung</th><th>Code</th></tr><tr><td>Nein</td><td>N</td></tr><tr><td>Ja*</td><td>Y</td></tr><tr><td colspan="2">*(Bitte Text spezifizieren)</td></tr></table>	Beschriftung	Code	Nein	N	Ja*	Y	*(Bitte Text spezifizieren)		<table><tr><th>Kabeleinführung</th><th>Code</th></tr><tr><td>1 x 20 mm</td><td>1B</td></tr><tr><td>1 x PG 13,5</td><td>1P</td></tr><tr><td><u>Kabel & Verschraubung</u> mit 3m Kabel</td><td>CB</td></tr></table>	Kabeleinführung	Code	1 x 20 mm	1B	1 x PG 13,5	1P	<u>Kabel & Verschraubung</u> mit 3m Kabel	CB	<table><tr><th>Lackierung</th><th>Code</th></tr><tr><td>Naturschwarz</td><td>N</td></tr><tr><td>Rot</td><td>R</td></tr><tr><td>Blau</td><td>B</td></tr><tr><td>Gelb</td><td>Y</td></tr><tr><td>Grau</td><td>G</td></tr><tr><td>Weiß</td><td>W</td></tr><tr><td>Spezial</td><td>S</td></tr></table>	Lackierung	Code	Naturschwarz	N	Rot	R	Blau	B	Gelb	Y	Grau	G	Weiß	W	Spezial	S
Spannung	Code																																																																							
12V DC	012																																																																							
24V DC	024																																																																							
48V DC	048																																																																							
110V AC	110																																																																							
240V AC	240																																																																							
254V AC	254																																																																							
Blitzrate	Code																																																																							
60/Min.	06																																																																							
Andere Blitzraten auf Anfrage, bitte spezifizieren.																																																																								
Farbe	Code																																																																							
Rot	R																																																																							
Blau	B																																																																							
Grün	G																																																																							
Gelb	Y																																																																							
Orange	A																																																																							
Farblos	C																																																																							
Beschriftung	Code																																																																							
Nein	N																																																																							
Ja*	Y																																																																							
*(Bitte Text spezifizieren)																																																																								
Kabeleinführung	Code																																																																							
1 x 20 mm	1B																																																																							
1 x PG 13,5	1P																																																																							
<u>Kabel & Verschraubung</u> mit 3m Kabel	CB																																																																							
Lackierung	Code																																																																							
Naturschwarz	N																																																																							
Rot	R																																																																							
Blau	B																																																																							
Gelb	Y																																																																							
Grau	G																																																																							
Weiß	W																																																																							
Spezial	S																																																																							
<table><tr><th>Zulassung</th><th>Code</th></tr><tr><td>Nicht-Ex</td><td>W</td></tr><tr><td>EExd</td><td>D</td></tr><tr><td>GOST 'R'</td><td>G</td></tr><tr><td>Inmetro</td><td>DM</td></tr></table>		Zulassung	Code	Nicht-Ex	W	EExd	D	GOST 'R'	G	Inmetro	DM	<table><tr><th>Glasschutz</th><th>Code</th></tr><tr><td>Ja</td><td>Y</td></tr></table>	Glasschutz	Code	Ja	Y																																																								
Zulassung	Code																																																																							
Nicht-Ex	W																																																																							
EExd	D																																																																							
GOST 'R'	G																																																																							
Inmetro	DM																																																																							
Glasschutz	Code																																																																							
Ja	Y																																																																							

Alle oben genannten Daten, Abmessungen, Gewichte und Toleranzen sind nominal (typisch). Technische Änderungen vorbehalten. Für durch den Gebrauch entstandene Schäden übernehmen wir keine Haftung.

MEDC