

BLITZLEUCHTEN 5/10/15 J

BExBG05 | BExBG10 | BExBG15 ATEX



Die Blitzleuchten sind ideal für fast alle Montageanforderungen: Seiten-, Decken- und Bodenmontage.

- Kategorien 2G (Zonen 1 und 2), 2D (Zonen 21 und 22).
- Extrem hell bei bis zu 15 Joule Blitzenergie.
- Großer Anschlussraum für einfache Montage.
- Auch erhältlich mit Anschlussraum in erhöhter Sicherheit "E".
- Sehr robuste Ausführung aus seewasserbeständigem Aluminium und Edelstahl-Schutzkorb.
- BExBG05 in allen Gebrauchslagen montierbar.

IP 66
IP 67

Schutzart

+70 °C
-50 °C

Ex-zertifiziert

+70 °C
-40 °C

Betriebs-temperatur

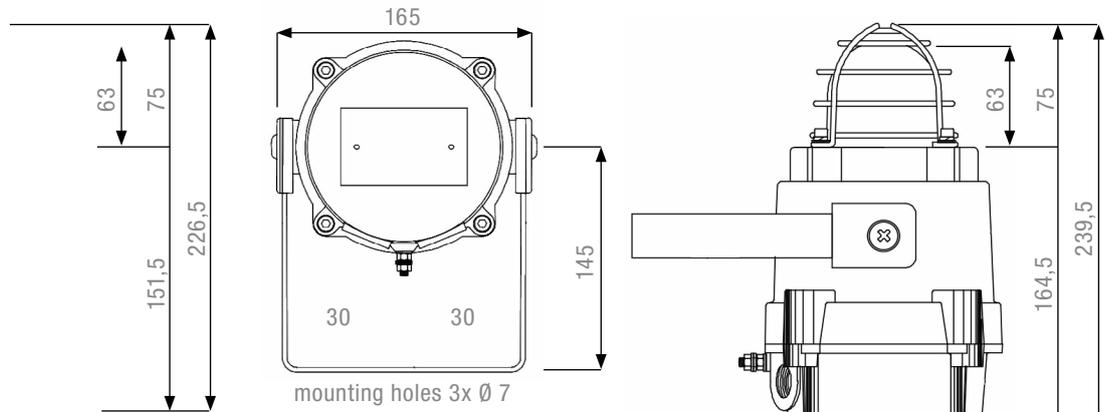
PRODUKT	AC	BExBG05			BExBG10			BExBG15	
DATEN									
Nennspannung		230 V	115 V	230 V	115 V	230 V	115 V	230 V	115 V
		AC 50 60 Hz							
Funktionsbereich		±10 %							
Nennstromaufnahme		55 mA	140 mA	110 mA	250 mA	170 mA	360 mA		
PRODUKT	DC	BExBG05			BExBG10			BExBG15	
Nennspannung		48 V	24 V	12 V	48 V	24 V	12 V	48 V	24 V
Funktionsbereich		±25 %							
Nennstromaufnahme		180 mA	300 mA	750 mA	340 mA	660 mA	1450 mA	480 mA	860 mA
PRODUKT		BExBG05D BExBG05E			BExBG10D BExBG10E			BExBG15D BExBG15E	
Zündschutzart		„D“ = Ex db / Ex tb oder „E“ = Ex db / Ex db eb / Ex tb							
Kennzeichnung		siehe Zertifikat							
Kategorie (Einsatzgebiete)		2G (Zone 1) / 2D (Zone 21) 3G (Zone 2) / 3D (Zone 22)							
Konformitätsbescheinigung		KEMA 01 ATEX 2030 X							
Blitzenergie		5 Joule			10 Joule			15 Joule	
Blitzfrequenz		60 Blitze/Min., stabilisiert							
Temperaturklasse T		bis T5 / T93°C @ Ta -50°C...+40°C weitere Details siehe Zertifikat und Installationsanleitung			bis T4 / T99°C @ Ta -50°C...+40°C weitere Details siehe Zertifikat und Installationsanleitung				
Betriebstemperatur		-40 °C ... +70 °C							
Ex-zertifizierte Umgebungstemperatur		max. -50°C...+70°C (siehe auch Temperaturklassen)							
Lagertemperatur		-50 °C ... +70 °C							
Relative Feuchte		90 %							
Einschaltdauer		100 %							
Lebensdauer des Leuchtmittels		nach 8.000.000 Blitzen noch 70 % Lichtemission							
Material	Haube	Glas mit Kunststoff-Farbhaube							
	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, salzwasserbeständig, Marine Grade LM6, rot (RAL 3000)							
	Schutzkorb und Bügel	Edelstahl							
Anschlussart		1 x 4 mm ² oder 2 x 2,5 mm ²							
Kabeleinführung ¹		2 x M20, davon eine offen, optional PG13,5 oder 1/2" NPT							
Gewicht	BExBG#D	2,45 kg							
	BExBG#E	2,75 kg							

¹ Ex-Kabelverschraubung nicht im Lieferumfang enthalten

ABMESSUNGEN

BExBG#D

BExBG#E

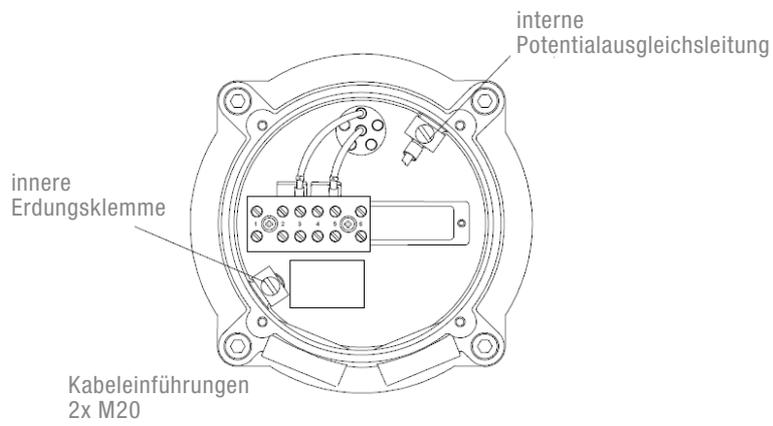


ARTIKEL-NR.	BExBG05E		BExBG05D	
Haubenfarbe	230 V AC	24 V DC	230 V AC	24 V DC
●	31130103000	31130803000	31131103000	31131803000
●	31130104000	31130804000	31131104000	31131804000
●	31130105000	31130805000	31131105000	31131805000
ARTIKEL-NR.	BExBG10E		BExBG10D	
Haubenfarbe	230 V AC	24 V DC	230 V AC	24 V DC
●	31120103000	31120803000	31121103000	31121803000
●	31120104000	31120804000	31121104000	31121804000
●	31120105000	31120805000	31121105000	31121805000
ARTIKEL-NR.	BExBG15E		BExBG15D	
Haubenfarbe	230 V AC	24 V DC	230 V AC	24 V DC
●	31110103000	31110803000	31111103000	31111803000
●	31110104000	31110804000	31111104000	31111804000
●	31110105000	31110805000	31111105000	31111805000

Artikelnummern weiterer Farben und Spannungen auf Anfrage.

ANSCHLUSSBILD

BExBG#E



BExBG5D

BExBG10D / BExBG15D

