



## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EU Harmonisierungsrechtsvorschriften / according to EU harmonisation legislation

**Explosionsgefährdete Bereiche / Explosive Atmospheres 2014/34/EU**

**Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2014/30/EU**

**RoHS 2011/65/EU incl. (EU) 2015/863**

**Die Geräte/The devices:**

Hersteller/Manufacturer: **Pfannenberg GmbH**

Produkt/Product:

**Blitzleuchte / Beacon**

Type:

**BExBG05D(-P), BExBG05E(-P) 5 Joule Xenon Blitzleuchte / Beacon**

**BExBG10D(-P), BExBG10E(-P) 10 Joule Xenon Blitzleuchte / Beacon**

**BExBG15D(-P), BExBG15E(-P) 15 Joule Xenon Blitzleuchte / Beacon**

Baumusterprüfbescheinigung / Type Examination Certificate: KEMA 01ATEX2030 X

Notifizierte Stelle / Notified Body : 0344 (DEKRA Certification B.V.)

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EU Harmonisierungsrechtsvorschriften, in alleiniger Verantwortung von / were developed, designed and manufactured to comply with the above-mentioned EU harmonisation legislation, under the sole responsibility of:

**Pfannenberg GmbH  
Werner-Witt-Str. 1  
D-21035 Hamburg**

**Angewendete harmonisierte Normen / Applied harmonized standards:**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| EN IEC 60079-0 2018                  | Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0 Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen / Explosive atmospheres - Part 0. Equipment - General requirements   |
| EN 60079-1:2014                      | Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" / Explosive atmospheres - Part 1. Equipment protection by flameproof enclosures "d"   |
| EN IEC 60079-7 2015 + A1 2018        | Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7 Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" / Explosive atmospheres - Part 7 Equipment protection by increased safety "e"  |
| EN 60079-31 2014                     | Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" / Explosive atmospheres - Part 31 Equipment dust ignition protection by enclosure "t"   |
| EN 61000-6-3 2007 + A1 2011+ AC 2012 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3 Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3 Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments   |
| EN 50130-4 2011 + A1 2014            | Alarmanlagen - Teil 4 Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlagenteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen / Alarm systems - Part 4. Electromagnetic compatibility - Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTV, access control and social alarm systems |
| EN IEC 63000 2018                    | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances  |

**Angewendete sonstige technische Normen und Spezifikationen / Other technical standards and specifications applied:**

|               |  |
|---------------|--|
| EN 62471:2008 | Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen / Photobiological safety of lamps and lamp systems |
|---------------|--|

Hamburg, 2024-03-01  
Rev No : 11  
DoC No.: 085506631

**Nils-Peter Halm**

Technischer Leiter / Technical Director