CE

Pfannenberg
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EU Harmonisierungsrechtsvorschriften / according to EU harmonisation legislation

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: **LED Leuchte / LED Light**

Type: **Bar S-M12, Bar M-M12, Dome 50-M12**

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 61000-6-2:2005 + AC.2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2. Fachgrundnormen - Storfestigkeit fur Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2 Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-4 2007 + A1 2011	Elektromagnetische Vertraglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung fur Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4 Generic standards - Emission standard for industrial environments
EN IEC 63000 2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeraten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

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

EN 60947-1 2007 + A1.2011 + A2 2014	Niederspannungsschaltgerate - Teil 1: Allgemeine Festlegungen / Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1 General rules
EN 60947-5-1:2017 + AC:2020-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergerate und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergerate / Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1 Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices
EN 62471.2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen / Photobiological safety of lamps and lamp systems

Hamburg, 2026-01-23
Rev. No.: 01
DoC No 085506005

Nils-Peter Halm
Technischer Leiter / Technical Director