

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller

JB-Lighting Lichtenlagentechnik GmbH
Sallersteigweg 15
89134 Blaustein-Wipplingen



erklärt in alleiniger Verantwortung, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung **P15 Profile**

die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EU-Richtlinien erfüllt:

| | |
|-------------------|--|
| 2014/53/EU (RED) | Radio Equipment Directive |
| 2011/65/EU (RoHS) | Restriction of the use of certain hazardous substances |

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

| | |
|----------------------------|--|
| EN 300 328 V2.2.2 | Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band |
| DIN EN IEC 60598-1:2022 | Leuchten Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen |
| DIN EN IEC 60598-2-17:2018 | Leuchten Teil 2-17: Besondere Anforderungen – Leuchten für Bühnenbeleuchtung, Fernseh- und Film-Studios (außen und innen) |
| DIN EN 55032:2022 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und Einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung |
| DIN EN 55035:2018/A11:2022 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit |
| EN 61000-3-2:2023 | (EMV) Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) |
| EN 61000-3-3:2023 | (EMV) Teil 3-3: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter |
| EN IEC 63000:2018 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe |

Das Produkt ist nach EN 61000-6 in Grenzwertklasse A (Industriebereich) eingestuft.

Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen: Jule Braungardt

Blaustein, den 01.02.2025

Jürgen Braungardt
Geschäftsführer

