EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller

JB-Lighting Lichtanlagentechnik GmbH
Sallersteigweg 15
89134 Blaustein-Wippingen

CE

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung **M15 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

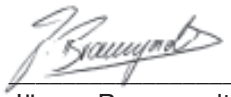
Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

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 01.01.2026



Jürgen Braungardt
Geschäftsführer

EU Declaration of Conformity

The manufacturer

JB-Lighting Lichtanlagentechnik GmbH
Sallersteigweg 15
89134 Blaustein-Wippingen

hereby declares under its sole responsibility that the following product

Product name	**M15 Profile**

meets the essential requirements of the following EU directives:

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

The following harmonized standards were applied:

EN 300 328 V2.2.2	Data transmission equipment for operation in the 2.4 GHz band
DIN EN IEC 60598-1:2022	Luminaires Part 1: General requirements and tests
DIN EN IEC 60598-2-17:2018	Luminaires Part 2-17: Particular requirements – Luminaires for Stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor)
DIN EN 55032:2022	Electromagnetic compatibility of multimedia devices and equipment - Requirements for emitted interference
DIN EN 55035:2018/A11:2022	Electromagnetic compatibility of multimedia devices - Requirements for immunity to interference
EN 61000-3-2:2023	(EMC) Part 3-2: Limits for harmonic currents (device input current <= 16 A per conductor)
EN 61000-3-3:2023	(EMC) Part 3-3: Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems for equipment with a rated current ≤ 16 A per phase
EN IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic equipment with regard to the restriction of hazardous substances

The product is classified in limit value class A (industrial) in accordance with EN 61000-6.

Authorized representative for technical documentation: Jule Braungardt

Blaustein, den 01.01.2026



Jürgen Braungardt
Managing director