Declaration of Conformity UE

1. Radio equipment: MIOBULB007 (Model MK-020011013308)

2. Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Innov8 Iberia, S.L

C/Les Planes, 2, Polígono Fontsanta, 08970, Sant Joan Despí, Barcelona, Spain

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of the declaration:

- LED Bulb WiFi, base E27,

220 ~ 240V, 50/60Hz, RGB+CCT

5. The subject matter of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

- **EMC (2014/30/EU): Electromagnetic Compatibility Directive**
- **LVD (2014/35/EU): Low Voltage Directive**
- **RED (2014/53/EU): Radio Equipment Directive**
- **RoHS (2011/65/EU): Restriction of Hazardous Substances**
- **UE 2019/2020 (Directiva 2009/125/CE):** Diseño ecológico
- **UE 2019/2015 (Directiva 2009/125/CE):** Etiquetado energético

6. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared.

- ✓ IEC EN 60601-1: Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial.
- ✓ EN 62560:2013+A11::2019: Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad.
- ✓ IEC 62560:2013/A1:2015: Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad.
- ✓ UNE-EN 62493 :2015/A1:2022: Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.
- ✓ UNE-EN IEC 62471: 2009: Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.
- ✓ IEC TR 62778 :2012: Aplicación de la norma IEC 62471 para la evaluación del riesgo de luz azul en fuentes de luz y luminarias.
- ✓ EN IEC 55015 :2019/A11 :2020: Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares.
- ✓ EN 61547:2011: Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
- ✓ EN 61000-3-2:2019/A1:2021: Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase).

- ✓ UNE-EN 61000-3-2:2014: Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase).
- ✓ UNE-EN 61000-3-3:2013/A2:2022: Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
- ✓ ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11): Compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 1: Requisitos técnicos comunes: Requisitos técnicos comunes; Norma armonizada de compatibilidad electromagnética.
- ✓ ETSI EN 301 489-17 V3.3.5 (2022-08): Compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 17: Condiciones específicas para Sistemas de Transmisión de Datos de Banda Ancha y Banda Ancha; Norma armonizada de compatibilidad electromagnética.
- ✓ ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07): Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda de 2,4 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico.
- ✓ UNE-EN 50663:2017: Norma de producto para la evaluación de la conformidad de los equipos electrónicos y eléctricos de baja potencia con las restricciones básicas relacionadas con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz).
- ✓ EN 62311:2009: Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz).
- ✓ EN 50665:2017: Norma genérica para la evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos con las restricciones relacionadas con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz).
- ✓ UNE-EN 300 328 V2.1.1 : Sistemas de transmisión de datos de banda ancha; Equipos de transmisión de datos, que funcionan en la banda ISM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de espectro ensanchado; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE.

7. Additional information:

Signed on behalf of innov8 Iberia, S.L.:

City and date:
Barcelona, 12nd of August, 2021

Name and position:
Manuel Hässig
CEO