

Declaración de Conformidad UE

1. Equipo radioeléctrico: MIOBULB008 (Modelo IO-WIFI60-5)

2. Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:

Innov8 Iberia, S.L

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

3. Esta declaración de conformidad se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

4. Objeto de la declaración:



- Bombilla LED WiFi Globo, base E27,
220-240V~, 50/60Hz, RGB+CCT

5. El objeto de la declaración descrita anteriormente se ajusta a las legislaciones de armonización de la Unión pertinentes:

- **LVD (2014/35/EU):** Baja Tensión
- **EMC (2014/30/EU):** Compatibilidad electromagnética
- **RED (2014/53/EU):** Directiva sobre equipos de radio
- **RoHS (2011/65/UE):** Restricción de sustancias peligrosas
- **UE 2019/2020 (Directiva 2009/125/CE):** Diseño ecológico
- **UE 2019/2015 (Directiva 2009/125/CE):** Etiquetado energético

6. Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias a las demás especificaciones técnicas en relación con las cuales se declara la conformidad.

- ✓ **EN 62560:2013/A1:2015:** Lámparas LED autobalastadas para servicios de iluminación general a una tensión > 50 V.
- ✓ **EN 62493:2015:** Evaluación de los equipos de iluminación en relación con la exposición humana al campo electromagnético
- ✓ **EN 62471:2009:** Seguridad fotobiológica de las lámparas y del sistema de lámparas
- ✓ **EN 300 328 V2.2.2 :** 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. (Ratificado por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019).
- ✓ **EN 301489-1 V2.2.3 (Ratificada):** Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 1: Requisitos técnicos comunes; Norma armonizada de compatibilidad electromagnética (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2020).
- ✓ **EN 301 489-17 V3.1.1:** Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios de comunicaciones radioeléctricas; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de

banda ancha; Norma armonizada que cubre los requisitos del artículo 3.1.b) de la Directiva 2014/53/UE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2017).

- ✓ **EN 62311:2009:** Evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos en relación con las restricciones a la exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)
- ✓ **EN 55015:2013/A1:2016:** Límites y métodos de medida de las características de las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación eléctrica y similares.
- ✓ **EN 61547:2011:** Equipos para fines de iluminación general - Requisitos de inmunidad EMC
- ✓ **EN 61000-3-3:2013:** Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Límites - Limitación de las variaciones de tensión, de las fluctuaciones de tensión y del flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión, para los equipos con corriente nominal ≤ 16 A por fase y no sujetos a conexión condicional.
- ✓ **EN 61000-3-2-2:2014:** Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Límites - Límites para las emisiones de corriente armónica (corriente de entrada del equipo ≤ 16 A por fase)
- ✓ **EN 62321-7-1:2015:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos - Parte 7-1: Determinación de la presencia de cromo hexavalente (Cr(VI)) en revestimientos incoloros y coloreados de protección contra la corrosión de los metales por el método colorimétrico (Avalada por AENOR en febrero de 2016).
- ✓ **EN 62321-7-2:2017:** Determinación de determinadas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 7-2: Cromo hexavalente. Determinación del cromo hexavalente (Cr(VI)) en polímeros y productos electrónicos por el método colorimétrico (Avalado por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2017).
- ✓ **EN 62321-6:2015:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos - Parte 6: Bifenilos polibromados y éteres difenílicos polibromados en polímeros por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS) (Avalada por AENOR en octubre de 2015).

7. Información adicional:

Firmado en nombre de innov8 Iberia, S.L:



Ciudad y fecha:

Barcelona, 12 de Agosto de 2021

Nombre y cargo:

Manuel Hässig
CEO