

## Declaración de Conformidad UE

**1. Equipo radioeléctrico:** MIOBULB006 (Modelo C37-PA-TY)

**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, base E14,  
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.**

- ✓ **IEC 62321-3-1:2013:** Determinación de determinadas sustancias en productos electrotécnicos - Parte 3-1: Cribado - Plomo, mercurio, cadmio, cromo total y bromo total por espectrometría de fluorescencia de rayos X.
- ✓ **IEC 62321-4:2013+AMD1:2017:** Determinación de determinadas sustancias en productos electrotécnicos - Parte 4: Mercurio en polímeros, metales y componentes electrónicos mediante CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS.
- ✓ **IEC 62321-5:2014:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 5: Determinación de cadmio, plomo y cromo en polímeros y productos electrónicos, y de cadmio y plomo en metales mediante AAS, AFS, ICP-OES e ICP-MS.
- ✓ **IEC 62321-7-1:2015:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 7-1: Determinación de cromo hexavalente (Cr (VI)) en recubrimientos protegidos contra la corrosión coloreados e incoloros de metales por el método colorimétrico.

- ✓ **IEC 62321-7-2:2017:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 7-2: Cromo hexavalente. Determinación del cromo hexavalente (Cr (VI)) en polímeros y productos electrónicos por el método colorimétrico.
- ✓ **IEC 62321-6:2015:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 6: Bifenilos polibromados y éteres difenil polibromados en polímeros por cromatografía de gases - espectrometría de masas (GC-MS).
- ✓ **EN 300 328 V2.2.2:2019:** 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.
- ✓ **EN 301 489-1 V2.2.3:2019:** Compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 1: Requisitos técnicos comunes: Requisitos técnicos comunes; Norma armonizada de compatibilidad electromagnética.
- ✓ **EN 301 489-17 V3.2.4:2020:** Compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 17: Condiciones específicas para Sistemas de Transmisión de Datos de Banda Ancha; Norma armonizada de compatibilidad electromagnética.
- ✓ **EN IEC 55015:2020+A11:2020:** Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares.
- ✓ **EN IEC 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  $\leq 16$  A por fase).
- ✓ **EN 61000-3-3:2013+A1+A2:2021:** Compatibilidad electromagnética (CEM). 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 nominal  $\leq 16$  A por fase y no sujetos a conexión condicional.
- ✓ **EN 61547:2011:** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
- ✓ **EN 62560:2013/a11:2019:** Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión  $> 50$  V. Especificaciones de seguridad.
- ✓ **EN 62471:2009:** Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.
- ✓ **EN 62493:2015:** Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.
- ✓ **EN 62479:2011:** Evaluación de la conformidad de los equipos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas relativa a la exposición humana a los campos electromagnéticos (10 MHz - 300 GHz).
- ✓ **EN IEC 62311:2020:** Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz).

## 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