

Declaración de Conformidad UE

1. Equipo radioeléctrico: MIOLAMP002 (Modelo HSD7770WE-5)

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

Innov8 Iberia, S.L

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

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

4. Objeto de la declaración:



- Lámpara LED WiFi,
DC24V/1A

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 60598-2-4:2018:** Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general.
- ✓ **EN 60598-1:2015+A1:2018:** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- ✓ **EN 62471:2009:** Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.
- ✓ **EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015:** Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
- ✓ **EN 62493:2015:** Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.

- ✓ **EN 55015:2013+A1:2016:** Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- ✓ **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).
- ✓ **EN 61000-3-3:2013:** 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.
- ✓ **EN 61547:2011:** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
- ✓ **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 62368-1:2014+A11:2017:** Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte 1: Requisitos de seguridad. (IEC 62368-1:2014, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2017.)
- ✓ **EN 301 489-1 V2.2.3:** Estándar de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes; Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2020.)
- ✓ **EN 301 489-3 V2.1.1:** Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 3: Condiciones específicas para los dispositivos de corto alcance (SRD) que funcionan en las frecuencias comprendidas entre 9 kHz y 246 GHz. Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.1 (b) de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2019.)
- ✓ **UNE-EN 301489-17 V3.1.1:** Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicio de radiocomunicaciones; 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/EU (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2017.)
- ✓ **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 de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)
- ✓ **EN 303 417 V1.1.1:** Transmisión inalámbrica de energía que utiliza tecnologías distintas del haz de radiofrecuencia en las gamas de 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017.)
- ✓ **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 (Ratificada por AENOR en julio de 2014.)
- ✓ **IEC 62321-4:2013+A1:2017:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 4: Determinación de mercurio en polímeros, metales y componentes electrónicos mediante CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)
- ✓ **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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2017.)
- ✓ **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) (Ratificada por AENOR en octubre de 2015.)
- ✓ **IEC 62321-8:2017:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 8: Ftalatos en polímeros por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS), pirólisis/desorción térmica-cromatografía de gases-espectrometría de masas (Py/TD-GC-MS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2017.)

7. Información adicional:

Firmado en nombre de innov8 Iberia, S.L:



Ciudad y fecha:

Barcelona, 26 de Octubre de 2021

Nombre y cargo:

Manuel Hässig

CEO