

Declaración de Conformidad UE

1. Equipo radioeléctrico: MIOCLF001 (Modelo 323115-2)

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:



- Lámpara LED WiFi de techo con ventilador,
230V, 50/60Hz, 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 62560:2012+A1:** Lámparas LED con balasto propio para servicios de iluminación general a tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad.
- ✓ **EN 62493:2015:** Evaluación de los equipos de iluminación en relación con la exposición humana al campo electromagnético
- ✓ **EN 62471:2008:** Seguridad fotobiológica de las lámparas y del sistema de lámparas
- ✓ **EN 300328 V2.1.1:2016:** Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que operan en la banda ICM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de banda ancha; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE (Avalada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2017.)
- ✓ **EN 301489-1 V2.2.1:2019:** Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos: Requisitos técnicos comunes. Norma armonizada de compatibilidad electromagnética.
- ✓ **EN 301489-17 V3.2.0:2017:** Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios de radio - Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha - Norma armonizada de Compatibilidad Electromagnética.
- ✓ **EN 62311:2008:** Evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos relacionados con las restricciones de exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

- ✓ **EN 50663:2017:** Norma genérica para la evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos de baja potencia en relación con las restricciones a la exposición humana para los campos electromagnéticos (10 MHz - 300 GHz) (Avalada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017).
- ✓ **EN IEC 55015:2019+A11:** Límites y métodos de medida de las características de las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación eléctrica y similares
- ✓ **EN 61547:2009:** Equipos para la iluminación general. Requisitos de inmunidad CEM.
- ✓ **EN 5514-1:2017/A11:2021:** Requisitos para aparatos domésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares.
- ✓ **EN 55014-2:2015:** Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos domésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos - Parte 2: Inmunidad.
- ✓ **EN 61000-3-3:2013+A1:** 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 61000-3-2:2019:** Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Límites - Límites para las emisiones de corriente armónica (corriente de entrada del equipo ≤ 16 A por fase)
- ✓ **EN 60335-2-80:2003+A1+A2:** Aparatos electrodomésticos y análogos: Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores.
- ✓ **EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2:** Aparatos electrodomésticos y análogos: Parte 1: Requisitos generales.
- ✓ **EN 62233:2008:** Métodos de medición de los campos electromagnéticos de los aparatos domésticos y análogos en relación con la exposición humana.
- ✓ **EN 60598-1:2015+A1:** Luminarias: Requisitos generales y ensayos
- ✓ **IEC 60598-2-1:2020:** Luminarias - Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias fijas de uso general.
- ✓ **IEC 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 protegidos contra la corrosión en metales por el método colorimétrico (Avalada por AENOR en febrero de 2016.)
- ✓ **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. (Avalada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2017.)
- ✓ **EN ISO 17075-1:2017:** Determinación química del contenido de cromo (VI) en el cuero: Método colorimétrico (ISO 17075-1:2017)
- ✓ **IEC 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