

## Declaração de conformidade da UE

**1. Equipamento de rádio:** MIOBULB008 (Modelo IO-WIFI60-5)

**2. Nome e endereço do fabricante ou do seu representante autorizado:**

Innov8 Iberia, S.L

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

**3. A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.**

**4. Objecto da declaração:**



- Lâmpada LED WiFi, tampa da lâmpada E27,

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

/Referência: MIOBULB008

**5. O objecto da declaração acima descrita está em conformidade com as legislações de harmonização pertinentes da União:**

- **EMC (2014/30/EU):** Directiva de Compatibilidade Electromagnética
- **LVD (2014/35/EU):** Directiva de Baixa Tensão
- **RED (2014/53/EU):** Directiva sobre equipamento de rádio
- **RoHS (2011/65/UE):** Restrição do uso de certas substâncias perigosas directiva
- **- UE 2019/2020 (Directiva 2009/125/CE):** Concepção ecológica
- **- UE 2019/2015 (Directiva 2009/125/CE):** Rotulagem energética

**6. Referências às normas harmonizadas pertinentes utilizadas ou referências às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada.**

- ✓ **EN 62560:2013/A1:2015:** Lâmpadas auto-balasadas LED para serviços de iluminação geral por voltagem > 50 V - Especificações de segurança
- ✓ **EN 62493:2015:** Avaliação do equipamento de iluminação relacionado com a exposição humana ao campo electromagnético
- ✓ **EN 62471:2009:** Segurança fotobiológica de lâmpadas e sistema de lâmpadas
- ✓ **EN 300 328 V2.2.2 :** Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamento de transmissão de dados operando na banda de 2,4 GHz; Norma harmonizada para acesso ao espectro radioelétrico. (Ratificada pela Associação Espanhola de Normalização em Outubro de 2019).
- ✓ **EN 301489-1 V2.2.3 (Ratificada):** Norma de compatibilidade electromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns; Norma harmonizada de compatibilidade electromagnética (Ratificada pela Associação Espanhola de Normalização em Janeiro de 2020).
- ✓ **EN 301 489-17 V3.1.1:** Norma de compatibilidade electromagnética (CEM) para equipamento e serviço de radiocomunicações; Parte 17: Condições específicas para sistemas de transmissão de dados de banda larga;

Norma harmonizada cobrindo os requisitos do artigo 3.1(b) da Directiva 2014/53/UE (Ratificada pela Associação Espanhola de Normalização em Março de 2017).

- ✓ **EN 62311:2009:** Avaliação de equipamento electrónico e eléctrico relacionado com restrições de exposição humana a campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)
- ✓ **EN 55015:2013/A1:2016** Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica da iluminação eléctrica e equipamento semelhante
- ✓ **EN 61547:2011:** Equipamento para iluminação geral - Requisitos de imunidade CEM
- ✓ **EN 61000-3-3:2013:** Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Limites - Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e tremulação nos sistemas públicos de alimentação de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a ligação condicional
- ✓ **EN 61000-3-2-2:2014:** Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de corrente harmónicas (corrente de entrada do equipamento  $\leq 16$  A por fase)
- ✓ **EN 62321-7-1:2015:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 7-1: Determinação da presença de crómio hexavalente (Cr(VI)) em revestimentos incolores e corados protegidos contra a corrosão em metais pelo método colorimétrico (Endossado pela AENOR em Fevereiro de 2016)
- ✓ **EN 62321-7-2:2017:** Determinação de determinadas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 7-2: Crómio hexavalente - Determinação do crómio hexavalente (Cr(VI)) em polímeros e electrónica pelo método colorimétrico (Endossado pela Asociación Española de Normalización em Agosto de 2017).
- ✓ **EN 62321-6:2015:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 6: Bifenilos polibromados e éteres difenílicos polibromados em polímeros por cromatografia gasosa - espectrometria de massa (GC-MS) (Endossada pela AENOR em Outubro de 2015)

## 7. Informação adicional:

Assinado em nome da innov8 Iberia, S.L.:



## Cidade e data:

Barcelona, 12 de Agosto, 2021

## Assinatura e posição:

Manuel Hässig

CEO