

## Declaração de conformidade da UE

1. Equipamento de rádio: MIOBULB006 (Modelo C37-PA-TY)

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

Innov8 Iberia, S.L

C/Les Planes, 2, Polígono FontSanta, 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 WiFi LED, base E14,

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

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 300328 V2.2.2:** Sistemas de transmissão em banda larga; Equipamento de transmissão de dados operando na faixa dos 2,4 GHz; Norma harmonizada para acesso ao espectro radioelétrico.
- **EN 301489-1 V2.2.3:** Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns; Norma harmonizada para compatibilidade electromagnética.
- **EN 301489-17 V3.2.4:** Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para equipamentos e serviços de rádio. Parte 17: Condições específicas para sistemas de transmissão de dados em banda larga. Norma harmonizada de compatibilidade electromagnética.
- **EN IEC 55015:2019+A11:2020:** Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica da iluminação eléctrica e equipamento similar.

- **EN IEC 61000-3-2:2019:** Compatibilidade electromagnética (EMC). Parte 3-2: Limites. Limites para emissões de corrente armónica (equipamento com corrente de entrada  $\leq 16$  A por fase).
- **EN 61000-3-3:2013+A2:2021:** Compatibilidade electromagnética (EMC). Limites. Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação em sistemas públicos de alimentação em baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a ligação condicional.
- **EN 61547:2011:** Equipamento de iluminação para uso geral. Requisitos de imunidade EMC.
- **UNE-EN 62560:2013/A11:2019:** Lâmpadas LED com balastro incorporado para serviços de iluminação geral com tensão  $> 50$  V. Especificações de segurança.
- **EN 62471:2009:** Segurança fotobiológica de lâmpadas e equipamentos que utilizam lâmpadas.
- **EN 62493:2015:** Avaliação de equipamentos de iluminação em relação à exposição humana a campos electromagnéticos.
- **EN 62479:2011:** Avaliação da conformidade dos equipamentos eléctricos e electrónicos de baixa potência com as restrições básicas relativas à exposição humana a campos electromagnéticos (10 MHz - 300 GHz).
- **EN IEC 62311:2020:** Avaliação dos equipamentos eléctricos e electrónicos em relação às restrições à exposição humana a campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz) (Ratificado pela Associação Espanhola de Normalização em março de 2020).
- **EN 62321-1:2013:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 1: Introducción y presentación. (Ratificada por AENOR en octubre de 2013.)
- **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, 28 de Março, 2024

## Assinatura e posição:

*Manuel Hässig*

CEO