

Declaração de conformidade da UE

1. Equipamento de rádio: MIOGAR004 (Modelo MSL10)

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:



- grinalda decorativa WiFi RGB+CCT 10m/33 led

USB-DC5V

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.

UNE-EN 55015:2013/A1:2016: Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica da iluminação eléctrica e equipamento semelhante.

EN 61547:2009: Equipamento de iluminação geral. Requisitos de imunidade CEM.

EN 62493:2015: Avaliação do equipamento de iluminação em relação à exposição humana a campos electromagnéticos.

EN IEC 61000-3-2:2019: Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de corrente harmónicas (corrente de entrada do equipamento = 16 A por fase).

UNE-EN 61000-3-3:2013/A1:2020: Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Limites - Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e tremulação nos sistemas públicos de fornecimento de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a ligação condicional.

EN 60598-2-20:2015: Luminárias - Parte 2-20: Requisitos particulares.

EN 60598-1:2015/A1:2018: Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e testes.

IEC 62311:2020: Avaliação de equipamento electrónico e eléctrico relacionado com restrições à exposição humana a campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz) (Aprovado pela Associação Espanhola de Normalização em Março de 2020).

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11): Parte 1: Requisitos técnicos comuns (IEC ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11): Parte 1: Requisitos técnicos comuns)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09): Parte 17: Condições específicas para sistemas de transmissão de dados de banda larga

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07): Equipamento de transmissão de dados operando na banda de 2,4 GHz

IEC 62321-3-1:2013: Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 3-1: Rastreio - Chumbo, mercúrio, cádmio, cromo total e bromo total por espectrometria de fluorescência de raios X.

UNE-EN 62321-5:2014: Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 5: Cádmio, chumbo e cromo em polímeros e produtos electrónicos e cádmio e chumbo em metais pela AAS, AFS, ICP-OES e ICP-MS (Aprovado pela AENOR em Julho de 2014)

UNE-EN 62321-4:2014/A1:2017: Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 4: Mercúrio em polímeros, metais e produtos electrónicos por CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS (Ratificado pela Associação Espanhola de Normalização em Dezembro de 2017).

UNE-EN 62321-7-2:2017: Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 7-2: Crómio hexavalente - Determinação do crómio hexavalente (Cr(VI)) em polímeros e produtos electrónicos pelo método colorimétrico (Ratificado pela Associação Espanhola de Normalização em Agosto de 2017)

IEC 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).

IEC 62321-8:2017: Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos: ftalatos em polímeros por cromatografia gasosa espectrometria de massa (GC-MS), cromatografia gasosa espectrometria de massa utilizando um acessório de pirólise/dessorção térmica (Py/TD-GC-MS) (Endossado pela Associação Espanhola de Normalização em Agosto de 2017).

7. Informação adicional:

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



Cidade e data:

Barcelona, 11 de Março de 2022

Assinatura e posição:

Manuel Hässig

CEO