

Déclaration de Conformité

Conformément à EN ISO/IEC 17050-1: 2010

Fabricant Aurora Ltd

Adresse Apex Park, 6 Little Burrow, Burrowfields, Welwyn Garden City, AL7 4SW, UK

déclare, sous notre seule responsabilité, que les produits décrits ci-dessous

Type de produit : **Downlights**
Code de la famille : **EN-PLPC12**
Code article : **Veillez consulter la liste ci-dessous**

sont conformes aux directives suivantes:

2014/35/EU The Low Voltage Directive (LVD)
2014/30/EU The Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)
2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)
2012/19/EU Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive
2009/125/EC Energy Related Products Directive

les documents suivants ont été appliqués

EN 60598-1: 2015 Luminaire-Part 1: General requirements and tests
+A1: 2018

EN 60598-2-2: 2012 Luminaire - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaire

EN 62031: 2008 LED modules for general lighting - Safety specifications
+A2: 2015 +A1:2013

EN 61347-1: 2015 Lamp control gear - Part 1: General and safety requirements

EN 61347-2-13: 2014 Lamp control gear - Part 2-13: Particular requirements for d.c or a.c supplied electronic control gear for LED modules
+A1: 2017

EN 62471: 2008 Photobiological safety of lamps and lamp systems

EN 62493: 2015 Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields

EN 55015: 2013 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
+A1:2015

EN 61000-3-2: 2014 Electromagnetic Compatibility (EMC)-Part 3-2: Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

EN 61000-3-3: 2013 Electromagnetic Compatibility (EMC)-Part 3-3: Limits-Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

EN 61547: 2009 Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements

Déclaration de Conformité

Conformément à EN ISO/IEC 17050-1: 2010

Liste des produits couverts par cette déclaration de conformité UE

- 1 : **EN-PLPC12/40**
- 2 : **EN-PLPC12/30**
- 3 : **EN-PLPC12/64**

Je déclare par la présente que l'équipement mentionné ci-dessus a été conçu pour être conforme aux sections pertinentes des spécifications mentionnées ci-dessus. L'appareil est conforme à toutes les exigences essentielles des directives applicables.

Signature :



Designation

Nom : **Darren Casey**
Position : **Product Development Director**
Date : **03/03/2021**