

DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY **Produit - Product :** LPE LED GU10**Fabricant / Mandataire - Manufacturer / Agent :** ARIC 26 rue du Goulet 93300 AUBERVILLIERS - FranceLa présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.
*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.***Modèle - Model :****LPE LED GU10 4W/3000K DIM****Type :****11ADA-M450ST-W1****Code :****20140**L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.
*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation.***Directive de Compatibilité Electromagnétique - Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/UE (CEM) :**

- **EN 61547:2009** : Equipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM - *Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements*
- **EN 61000-3-3:2013/A1:2019** : Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3: Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel - *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 61000-3-2:2019** : Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2: Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils ≤ 16 A par phase) - *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)*
- **EN 55015:2019/A11:2020** : Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues - *Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment*

Directive Basse Tension - Low Voltage Directive 2014/35/UE (LVD) :

- **EN 62493:2015** : Evaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques - *Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields*
- **IEC TR 62778:2014** : Application de l'IEC 62471 pour l'évaluation des risques pour la lumière bleue pour les sources de lumière et les luminaires - (pas de titre officiel en français) - *Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires - (pas de titre français)*
- **EN 62560:2012/A1:2015/A11:2019** : Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V - Spécifications de sécurité - *Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V - Safety specifications*

Signé par et au nom de :
*Signed for and on behalf of :*Le 28/10/2022 à Aubervilliers
Jean-Michel AUMARECHALDirecteur technique / *Technical Manager*