

DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY **Produit - Product :** LUMI 029**Fabricant / Mandataire - Manufacturer / Agent :** ARIC 26 rue du Goulet 93300 AUBERVILLIERS - France

La 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 :****Type :****Code :****LUMI 029 NOIR 19,5W/3000K****50184**

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

- **EN 62471:2008** : Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes - *Photobiological safety of lamps and lamp systems*
- **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*
- **EN 62560:2012/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*

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 55015:2019** : 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*
- **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)*

Signé par et au nom de :

Signed for and on behalf of :

Le 28/08/2023 à Aubervilliers

Jean-Michel AUMARECHAL

Directeur technique / *Technical Manager*