

DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Produit - Product : **FLEX-LED 4**

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 :

FLEX-LED 4 IP20 4000K 5M

Type :

FE05W-P0-G1

Code :

55441

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 sur les restriction des substances dangereuses dans les EEE (RoHS), modifiée par la directive 2015/863/UE - Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive, completed by 2015/863/UE Directive. 2011/65/UE (RoHS) :

- **EN 50581:2012** : Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses - *Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances*

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 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*
- **EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021** : 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*

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

- **EN 60598-2-21:2015** : Luminaires - Partie 2-21: Exigences particulières - Cordons lumineux - *Luminaires - Part 2-21: Particular requirements - Rope lights*
- **EN 62471:2008** : Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes - *Photobiological safety of lamps and lamp systems*
- **EN IEC 60598-1:2021+A11:2022** : Luminaires - Partie 1: Exigences générales et essais - *Luminaires - Part 1: General requirements and tests*
- **EN 62493:2015+A1:2022** : 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*

Signé par et au nom de :

Signed for and on behalf of :

Le 18/06/2025 à Aubervilliers

Jean-Michel AUMARECHAL

Directeur technique / Technical Manager

