

**DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY** **Produit - Product :** FLEX-LED 18**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 :****FLEX-LED 18 IP65 3000K 5M****Type :****FH16W-P5-G2****Code :****55454**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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  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*