

DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Produit - Product : **TWISTER 3 ASY**

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 :

TWISTER 3 ASY 100W/3000K GRIS

Type :

W26221

Code :

50872

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 60598-2-5:2015** : Luminaires - Partie 2-5: Règles particulières - Projecteurs - *Luminaires - Part 2-5: Particular requirements - Floodlights*
- **EN 61347-1:2015** : Appareillages de lampes - Partie 1: Prescriptions générales et prescriptions de sécurité - *Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements*
- **EN 61347-2-13:2014/A1:2017** : Appareillages de lampes - Partie 2-13: Exigences particulières pour les appareillages électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour les modules de DEL - *Lamp controlgear - Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules*
- **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*

Directive de Compatibilité Electromagnétique - Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/UE (CEM) :

- **EN 55015:2013/A1:2015** : 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 61000-3-2:2014** : 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 61000-3-3:2013** : 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 61547:2009** : Equipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM - *Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements*

Directive sur les restriction des substances dangereuses dans les EEE (RoHS) - Restriction of Hazardous Substances (RoHS) 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*

Signé par et au nom de :

Signed for and on behalf of :

Le 13/10/2020 à Aubervilliers

Jean-Michel AUMARECHAL

Directeur technique / *Technical Manager*

