

Certificat de conformité

Le Fabricant :

ITRAS
ECLAIRAGE
ZA MARCEL
DASSAULT
64170 ARTIX

► Déclare que le luminaire référence « NIL » est conforme :

- Aux exigences des Directives Européennes suivantes (sous réserve d'une utilisation et d'une installation conforme aux exigences des normes en vigueur NF C 15100) :
 - **Directive 2006/95/CE et 2014/35/UE et ses amendements**
Directive européenne « Basse Tension » - Relative au rapprochement des États Membres concernant le matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension. (DBT)
 - **Directive 2004/108/CE et 2014/30/UE et ses amendements**
Relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique. (CEM)
 - **Directive 2012/19/UE et ses amendements**
Relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
 - **Directive 2011/65/CE et ses amendements**
Relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. (RoHS)
 - **Directive 94/62/CE et ses amendements**
Relative aux emballages et aux déchets d'emballages.

Le produit présenté ci-dessus est conforme aux exigences générales des Normes Harmonisées suivantes :

-
- **EN 60529 : 1992 + A1 : 2000**
Degrés de protection procurés par les enveloppes (Codifications IP)
 - **EN 62262 : 2004**
Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (Codifications IK)
 - **EN 55015 : 2013 + A1 : 2015**
Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et analogues.
Evaluation d'un équipement d'éclairage relative à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques.
 - **EN 62493 : 2015**
Evaluation d'un équipement d'éclairage relative à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques.
 - **EN 61547 : 2009**
Équipements pour l'éclairage à usage général – Exigences concernant l'immunité CEM.

Certificat de conformité

Le Fabricant :

ITRAS
ECLAIRAGE
ZA MARCEL
DASSAULT
64170 ARTIX

► Le produit présenté ci-dessus est conforme aux exigences générales des Normes suivantes :

- **EN 60598-1 : 2014**
Luminaires – Partie 1 : Prescriptions générales et Essais.
- **EN 60598-2-21 : 2014**
Luminaires - Partie 2-21 : exigences particulières - Cordons lumineux
L'IEC 60598-2-21 : 2014 spécifie les exigences applicables aux cordons lumineux (guirlandes lumineuses scellées) munis de sources lumineuses montées en série, en parallèle ou en combinaison série/parallèle pour emploi à l'intérieur ou à l'extérieur, pour des tensions d'alimentation ne dépassant pas 250 V.
- **EN 61000-3-2 : 2014**
Comptabilité électromagnétique (CEM) – Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils ≤16A par phase).
- **EN 61000-3-3 : 2013**
Comptabilité électromagnétique (CEM) – Partie 3-3 : Limites - Limitations 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 ≤16A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel.

A ARTIX, le 23 mai 2023.

P. TRAVERS

