

# Certificat de conformité

Le Fabricant :

**ITRAS**  
**ECLAIRAGE**  
ZA MARCEL  
DASSAULT  
64170 ARTIX

- Déclare que le(s) luminaire(s) référence «**ARTIX**» est (sont) conforme(s) :
- 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 2009/125/CE et ses amendements**  
*Etablissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie. (ErP)*
    - **Directive 94/62/CE et ses amendements**  
*Relative aux emballages et aux déchets d'emballages.*
- Le(s) produit(s) présenté(s) ci-dessus est (sont) conforme(s) 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 : 2006 + A1 : 2007 + A2 : 2009 + EN 62493 : 2010**  
*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 + A1 : 2007 + A2 : 2009**  
*Equipements pour l'éclairage à usage général – Exigences concernant l'immunité CEM.*

Le Fabricant :

**ITRAS  
ECLAIRAGE**

ZA MARCEL  
DASSAULT  
64170 ARTIX

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

- **EN 60598-1 : 2015**  
*Luminaires – Partie 1 : Prescriptions générales et Essais.*
- **EN 60598-2-2 : 1996 + A1 : 1997**  
*Luminaires – Partie 2-2 : Prescriptions particulières – Luminaires encastrés.*
- **EN 61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009**  
*Comptabilité électromagnétique (CEM) – Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils  $\leq 16A$  par phase).*
- **EN 61000-3-3 : 2008**  
*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  $\leq 16A$  par phase et non soumis à un raccordement conditionnel.*
- **EN 62471 : 2008**  
*Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes.*
- **EN 62031 : 2008**  
*Modules de leds pour éclairage général – Spécifications de sécurité.*

A ARTIX, le 15 mars 2019.

P. TRAVERS

