

# Certificat de conformité

Le Fabricant :

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

► Déclare que le luminaire référence « **CAMBRIDGE** » 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 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 2015/863/UE 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 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 IEC 55015 : 2019 + A11 : 2020**  
*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 61547 : 2023**  
*Equipements pour l'éclairage à usage général – Exigences concernant l'immunité CEM.*

# Certificat de conformité

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

Le Fabricant :

**ITRAS  
ECLAIRAGE**  
ZA MARCEL  
DASSAULT  
64170 ARTIX

- **EN 60598-1 : 2021 + A11 : 2022**  
*Luminaires – Partie 1 : Exigences générales et Essais.*
- **EN 60598-2-2 : 2022**  
*Luminaires – Partie 2-2 : Règles particulières – Luminaires encastrés.*
- **EN 61000-3-2 : 2019 + A1**  
*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 : 2013 + A1 + A2**  
*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 61000-4-2**
- **EN 61000-4-3**
- **EN 61000-4-4**
- **EN 61000-4-5**
- **EN 61000-4-6**
- **EN 61000-4-11**
  
- **EN 62031 : 2020**
- **EN 62778 : 2014**
  
- **EN 62471 : 2008**  
*Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes.*
  
- **EN 62321-7-1 : 2015**
- **EN 62321-3-1 : 2013**
- **EN 62321-4 : 2013 + A1 : 2017**
- **EN 62321-5 : 2013**
- **EN 62321-6 : 2015**
- **EN 62321-7-2 : 2017**
- **EN 62321-8 : 2017**

A ARTIX, le 20 décembre 2023.

P. TRAVERS

