

Certificat de conformité

Le Fabricant :

ITRAS
ECLAIRAGE
ZA MARCEL
DASSAULT
64170 ARTIX

► Déclare que les luminaires référence « **DUBLIN 14000LM 20000LM 27000LM ET ACCESSOIRES** » sont conformes :

- 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.

► Les produits présentés ci-dessus sont conformes 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 62493 : 2015**
Evaluation d'un équipement d'éclairage relative à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques.
- **EN 61547 : 2009**
Equipements pour l'éclairage à usage général – Exigences concernant l'immunité CEM.

Certificat de conformité

Le Fabricant :

ITRAS
ECLAIRAGE
ZA MARCEL
DASSAULT
64170 ARTIX



Les produits présentés ci-dessus sont conformes aux exigences générales des Normes suivantes :

- **EN 60598-1 : 2021+A11**
Luminaires – Partie 1 : Prescriptions générales et Essais.
- **EN 60598-2-1 : 2021**
Luminaires – Partie 2-1 : Prescriptions particulières – Luminaires fixes à usage général.
- **EN 61000-3-2 : 2019 + A1 : 2021**
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 + A1 : 2019**
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.
- **EN 61000-4-4 : 2012, EN 61000-4-5 : 2014+A1 : 2017, EN IEC 61000-4-6 : 2019**
- **EN 61000-4-8 : 2010, EN IEC 61000-4-11 : 2020**
- **EN 62471 : 2008**
Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes.
- **NF EN 62321-3-1:2013**
- **NF EN 62321-4:2013**
- **NF EN 62321-5:2013**
- **NF EN 62321-6:2015**
- **NF EN 62321-7-1:2015**
- **NF EN 62321-7-2:2017**
- **NF EN 62321-8:2017**

A ARTIX, le 06 février 2024.

P. TRAVERS

