



LA MANUFACTURE DE FRANCE SAS
18 rue Jean Monnet
31240 Saint-Jean

CERTIFIE,
sous sa propre responsabilité, que les luminaires ISOONE de la gamme **SIRIUS LED**

SUR1000EPF	SUR1002EPF	SUR1001EPF	SUR1003EPF				

Sont conçus testés et fabriqués selon les règles de l'art permettant d'assurer les caractéristiques suivantes :



Sont conçus, fabriqués et commercialisés selon les directives et normes harmonisées suivantes :

SECURITE

2014/35/UE (26/02/2014)	Directive européenne « Basse Tension »
EN 60598-1 : 2015	Luminaires – Partie 1: Exigences générales et essais
EN 60598-2-2 : 2012	Luminaires – Partie 2-1 : Règles particulières – Luminaires fixes à usage général
EN 62493 : 2015	Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques
EN 62471 : 2008	Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes

COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE

2014/30/UE (26/02/2014)	Directive européenne « CEM »
EN 55015 : 2013 + A1 : 2015	Limites et méthodes de mesure des perturbations radio électriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues.
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).
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.
EN 61547 : 2009	Équipements pour l'éclairage à usage général – Exigences concernant l'immunité CEM.

ECO-CONCEPTION

2009/125/CE (21/10/2009) + 1194/2012 (12/12/2012)	Directive européenne « ErP » + règlement.
---	---

RESTRICTION DE SUBSTANCES DANGEREUSES

2011/65/UE (08/06/2011)	Directive européenne « RoHS ».
-------------------------	--------------------------------

Certificat établi le 07 Août 2017

Le président, Frédéric Colombo