

- Declaration of conformity -

Mark 

Miguel Angel GARCIA declara :

En qualité de responsable de la division éclairage de Normagrup Technology S.A.,  
que les luminaires de la famille **Nassel** que nous fabriquons, répondent à :

Toutes les exigences essentielles relatives aux équipements électriques basse tension prescrites dans la directive 2014/35/UE.

- La Norme **EN 60598-1 :2015** sur les luminaires
- La Norme **EN 60598-2-1 :1993** sur conditions particulières pour les luminaires
- La Norme **EN 60598-2-2 :2012** sur les luminaires encastrés
- La Norme **EN 62471 :2008** sur la sécurité photo biologique des sources lumineuses et des appareils qui utilisent des sources lumineuses

Toutes les exigences essentielles relatives à la compatibilité électromagnétique prescrites dans la directive 2014/30/UE.

- La Norme **EN 55015 :2013** sur les limites et méthodes de mesure des caractéristiques relatives à la perturbation radioélectrique des appareils d'éclairage et similaires
- La Norme **EN 61000-3-2 :2014** sur la compatibilité électromagnétique (CEM) les limites pour les émissions de courants harmoniques (appareils avec un courant d'entrée  $\leq 16A$  par phase)
- La Norme **EN 61000-3-3:2013** sur la compatibilité électromagnétique (CEM). Limite des variations de tension, fluctuations de tension et flicker sur les réseaux publics de fourniture de basse tension pour les équipements avec un courant  $\leq 16A$  par phase et non sujets à une connexion conditionnelle.
- La Norme **EN 61000547 :2011** sur les équipements pour l'éclairage à usage général. Exigences relatives à l'immunité CEM

Toutes les exigences essentielles relatives à la conception écologique applicables aux produits en rapport avec l'énergie, prescrites dans la directive **2009/125/UE**.

Toutes les exigences essentielles relatives à la restriction de substances dangereuses dans les produits électriques et électroniques, prescrites dans la directive **2011/65/UE**.

Contrôlant TOUS les appareils à 100%, incluant les tests de fonctionnement et de sécurité.

Signé et tamponné le lundi 1 Janvier 2021 à Llanera.

 **Normagrup**  
Normagrup Technology, S.A.  
Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 10  
33428 Llanera (Asturias), España / Spain  
T. 985 267 100 / F. 985 266 992  
normagrup.com

Normagrup Technology, S.A.  
Parque Tecnológico de Asturias  
Parcela 10  
33428 Llanera (Asturias)  
España / Spain  
normagrup.com

M. García,  
Gestionnaire d'éclairage

  
**Normagrup**