

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Nous, TRILUX France S.A.S., Aéroparc 1 - 5 rue Pégase – CS 10162 – 67960 Entzheim, certifions que :

Le luminaire **PolaronIQ WD1-2D LED3000-840 ET - Code 6334140**,

- U respecte les directives européennes basse tension 2006 / 95 / CE normes associées :
EN 60598-1 : 2008 + A11 : 2009 : exigences générales et essais
EN 60598-2 : 1996 + A1 : 1997 : règles particulières
EN 62471 : 2008 Sécurité photobiologique
EN 62493 : 2010 Evaluation d'un équipement d'éclairage lié à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques

- U respecte les directives européennes de compatibilité électromagnétique 2004 / 108 / CE normes associées :
EN 55015 : 2006 + A11 : 2007 + A2 : 2009 Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues
EN 61000-3-2 : 2006 + A11 : 2009 + A2 : 2009 Limites pour les émissions de courant harmonique
EN 61000-3-3 : 2008 Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension
EN 61547 : 2009 Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM

Le marquage Conformité Européenne confirme le respect des directives citées ci-dessus.

- U respecte la directive européenne 2011 / 65 / CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques norme associée : EN 50581 : 2012 Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses

- U respecte la directive européenne 2009 / 125 / CE (règlement 1194/2012) relative à l'écoconception des lampes dirigées, lampes LED et des équipements correspondants.

- U présente les caractéristiques suivantes :

Indice de protection	IP40
Réaction au feu	650 °C
Classe électrique	I
Groupe de risque photobiologique	LED Classe 0
Résistance aux chocs	IK02 / 0,200 J
Label de qualité	



Le présent certificat est délivré pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Entzheim le 29.06.2018.



Eric Jacquot
TRILUX France
Direction Marketing Technique