



# DECLARATION DE CONFORMITE UE EU DECLARATION OF CONFORMITY



N° / No.: **UE\_OPTIMO\_LEDIZ\_20170103**

Nous / We: **DIETAL**  
Route de Queuille  
63780 Saint-Georges de Mons – FRANCE

Déclarons que les luminaires / Declare that luminaires: **OPTIMO\_LEDIZ**

Sont conformes à la législation d'harmonisation de l'Union applicable, aux directives et normes harmonisées les concernant suivantes / Are in accordance with applicable harmonization legislation of the Union and the following harmonized standards requirements relative to them:

## ✓ SECURITE / SAFETY

2014/35/UE (26/02/2014) – Directive européenne « Basse Tension » / “Low Voltage” European directive

EN 60598-1 : 2015 Luminaires – Partie 1: Exigences générales et essais / Luminaires – Part 1: General requirements and tests

EN 60598-2-2 : 2012 Luminaires – Partie 2-2 : Règles particulières – Luminaires encastrés / Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires

EN 62493 : 2015 Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques / Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields

EN 62471 : 2008 Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes / Photobiological safety of lamps and lamp systems

## ✓ COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

2014/30/UE (26/02/2014) – Directive européenne « CEM » / “EMC” European directive

EN 55015 : 2013 + A1 : 2015 Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues / Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

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) / Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current = 16 A per 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 / Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

EN 61547 : 2009 Équipements pour l'éclairage à usage général – Exigences concernant l'immunité CEM / Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements

## ✓ ECO-CONCEPTION / ECO-DESIGN

2009/125/CE (21/10/2009) + 1194/2012 (12/12/2012)-luminaire LED / LED luminaire ou/or 245/2009 (18/03/2009)-luminaire fluorescent / fluorescent luminaire – Directive européenne « ErP » + règlement(s) / “ErP” European directive + regulation(s)

## ✓ RESTRICTION DE SUBSTANCES DANGEREUSES / RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES

2011/65/UE (08/06/2011) – Directive européenne « RoHS » / “RoHS” European directive

Année d'apposition du marquage « CE » / Year in which the “CE” marking was affixed: **2013**

Caractéristiques / Characteristics: **LED, IP20, 220-240V, 50-60Hz, Cl. I, 650°C,**

Nos produits sont testés à 100% en fonctionnement et sécurité lors de la fabrication / Our products are 100% tested on functioning and safety during manufacturing.

Lieu et date de signature / Place and date of signature: **Saint-Georges de Mons, 3/01/2017**

Nom, fonction et signature du déclarant / Name, position and signature of the declarant: **Olivier LAMIRAND, Responsable Qualité / Quality Manager**

**DIETAL**  
SA au Capital de 4.500.000 Euros  
Route de Queuille  
F 63780 ST GEORGES DE MONS  
Tél. 04 73 86 35 00  
R.C.S. Brest 333 568

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. / This declaration of conformity is issued under the responsibility of the manufacturer.