



DECLARATION UE DE CONFORMITE (ATEX) EU DECLARATION OF CONFORMITY (ATEX)



N° / No.: 2019_01_22_01

Nous / We: DIETAL S.A.
Route de Queuille
63780 Saint-Georges de Mons – FRANCE

Déclarons que les luminaires / Declare that luminaires: **TPPL-EX-D100-....**

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 | <input checked="" type="checkbox"/> | Luminaires – Partie 1: Exigences générales et essais / Luminaires – Part 1: General requirements and tests |
| EN 60598-2-1 : 1989 | <input checked="" type="checkbox"/> | Luminaires – Partie 2-1 : Règles particulières – Luminaires fixes à usage général / Luminaires – Part 2-1: particular requirements – Fixed general purpose luminaires |
| EN 60598-2-2 : 2012 | <input type="checkbox"/> | Luminaires – Partie 2-2 : Règles particulières – Luminaires encastrés / Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires |
| EN 62493 : 2015 | <input checked="" type="checkbox"/> | 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes / Photobiological safety of lamps and lamp systems |

2014/34/UE (16/02/2014) – Directive européenne pour les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles (ATEX) / "European directive on equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX)

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| EN 60079-0 : 2012+
A11 : 2013 | <input checked="" type="checkbox"/> | Atmosphères explosives – Partie 0: Matériel -Exigences générales / Explosive atmospheres – Part 0 : Equipment – General requirements |
| EN 60079-1 : 2007 | <input type="checkbox"/> | Atmosphères explosives – Partie 1: Protection du matériel par enveloppes antidéflagrantes «d» / Explosive atmospheres – Part 1 : Equipment protection by flameproof enclosures "d" |
| EN 60079-7 : 2007 | <input checked="" type="checkbox"/> | Atmosphères explosives – Partie 7: Protection de l'équipement par sécurité augmentée «e» / Explosive atmospheres – Part 7 : Equipment protection by increased safety "e" |
| EN 60079-11 : 2012 | <input checked="" type="checkbox"/> | Atmosphères explosives – Partie 11: Protection de l'équipement par sécurité intrinsèque «i» / Explosive atmospheres – Part 11 : Equipment protection by intrinsic safety "i" |
| EN 60079-15 : 2010 | <input type="checkbox"/> | Atmosphères explosives – Partie 15: Protection du matériel par mode de protection «n» / Explosive atmospheres – Part 15 : Equipment protection by protection mod "n" |
| EN 60079-18 : 2015 | <input checked="" type="checkbox"/> | Atmosphères explosives – Partie 18: Protection du matériel par encapsulage «m» / Explosive atmospheres – Part 18 : Equipment protection by encapsulation "m" |
| EN 60079-31 : 2014 | <input type="checkbox"/> | Atmosphères explosives – Partie 31: Protection contre l'inflammation de poussières par enveloppe «t» relative au matériel / Explosive atmospheres – Part 31 : Equipment dust ignition protection by enclosure "t" |



DECLARATION UE DE CONFORMITE (ATEX) EU DECLARATION OF CONFORMITY (ATEX)



N° / No.: 2019_01_22_01

✓ COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

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

EN 55015 : 2013 +A1 2015	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Équipements pour l'éclairage à usage général – Exigences concernant l'immunité CEM / Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements

✓ EQUIPEMENT RADIOELECTRIQUE / RADIOELECTRIC EQUIPMENT

2014/53/UE (16/04/2014) – Directive européenne « RED » / “RED” European directive

EN 300 440-2 V1.4.1 : 2010	<input checked="" type="checkbox"/>	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) – partie 2- EN harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive R & TTE / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Part 2 : Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
EN 300 440-1 V1.6.1 : 2010	<input checked="" type="checkbox"/>	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) – partie 1- Caractéristiques techniques et méthodes d'essai / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Part 1 : Technical characteristics and test methods

✓ ECO-CONCEPTION / ECO-DESIGN

2009/125/CE (21/10/2009) + 1194/2012 (12/12/2012) – Directive européenne « ErP » + règlement / “ErP” European directive + regulation

✓ 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: 2019

Caractéristiques /
Characteristics:



II 2 G Ex e ib mb IIC T5 Gb

-20°C to +40°C (versions avec cablage traversant 3 phases /with three-phase feedthrough wiring)

-20°C to +43°C (versions avec cablage traversant simple /with single-phase feedthrough wiring)

-20°C to +45°C (versions sans cablage traversant /without feedthrough wiring)

110V- 277 VAC, 50-60Hz

30W 1 LED strip

60W 2 LED strips

90W 3 LED strips

Courant de court-circuit /Prospective short-circuit current: max. 1500A

Class I, IP 54



DECLARATION UE DE CONFORMITE (ATEX)
EU DECLARATION OF CONFORMITY (ATEX)



N° / No.: 2019_01_22_01

L'organisme notifié **KIWA (N° 0620)** a effectué un examen EU de type et a établi l'attestation **KIWA 15ATEX0042 X (issue N°4)**

The notified body **KIWA (N° 0620)** performed **EU-type examination** and issued the certificate **KIWA 15ATEX0042 X (issue N°4)**

L'organisme notifié **INTERTEK (N° 0359)** a effectué une évaluation du système qualité et a établi l'attestation **ITS16 ATEXQ01127/01**

The notified body **INTERTEK (N° 0359)** performed **a quality system examination** and issued the notification **ITS16 ATEXQ01127/01**

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 (France – 63780)**
22-01-2019

Nom, fonction et signature du déclarant / Name, position and signature of the declarant:

Jean-Paul CHAMILLARD
Directeur Commercial et Marketing
Commercial & Marketing Director

Olivier LAMIRAND
Responsable Qualité/Environnement
Quality & Environmental Manager

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