



## DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY



Produit - Product : **ENCASTRE DE SOL LED – MARA – BALMA – SUN – MAESTRO**

Fabricant / Mandataire - Manufacturer / Agent : **SLID Concept - 1 allée des Garays - 92120 PALAISEAU - France**

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*

<u>Modèle - Model</u> :	<u>Type</u> :	<u>SLID Reference</u> :
MARA ENC. SOL LED 5W 4000K 24° Cl.1 IP65/67 IK10	NCC-120	0337
BALMA ENC. SOL LED 15W 4000K 36° Cl.1 IP65/67 IK10	NCC-180	0338
SUN ENC. SOL LED 30W 4000K 45° Cl.1 IP65/67 IK10	NCC-210	0339
MAESTRO ENC. SOL LED 50W 4000K 90° Cl.1 IP65/67 IK10	NCC-270	0340

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.

*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation.*

### Directive Basse Tension - Low Voltage Directive 2014/35/UE

- **EN 60598-2-13:2006 + A1:2012** : Luminaires - Partie 2-13: Règles particulières - Luminaires encastrés dans le sol - *Luminaires - Part 2-13: Particular requirements - Ground recessed luminaires*
- **EN 60598-1:2015** : Luminaires - Partie 1: Exigences générales et essais - *Luminaires - Part 1: General requirements and tests*
- **EN 62493:2010 ou 2015** : Evaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques - *Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields*
- **IEC TR 62778:2014 (Groupe de Risque – Risk Group : 1)** : Application de l'IEC 62471 (EN 62471 : Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes) pour l'évaluation des risques pour la lumière bleue pour les sources de lumière et les luminaires - *Application of IEC 62471 (EN 62471 : Photobiological safety of lamps and lamp systems) for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires*

### Directive de Compatibilité Electromagnétique - Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/UE

- **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** : Equipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM - *Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements*

### Directive d'écoconception – Ecodesign Directive ErP 2009/125/CE

#### et règlement d'application - and implementing Regulation 1194/2012/EU

- **EN 62722-1:2016** : Performance des luminaires - Partie 1: Exigences générales - *Luminaire performance - Part 1: General Requirements*
- **EN 62722-2-1:2016** : Performance des luminaires - Partie 2-1: Exigences particulières relatives aux luminaires à LED - *Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires*

### Directive RoHS – RoHS Directive 2011/65 /UE

- **EN 62321 séries - series** : Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - *Determination of certain substances in electrotechnical products*

Signé par et au nom de : le 11 septembre 2018 à Palaiseau

*Signed for and on behalf of:*

Patrice DARMAGNAC  
Directeur Technique / Technical Manager