



DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY



Produit - Product : **RUBAN LED DE CHANTIER 230V INTERCONNECTABLE**

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 Ref. :</u> | <u>GTIN-13 (Marque - Brand):</u> |
|---|---|-----------------------|----------------------------------|
| SCEAU 3 RUBAN LED 10M 230V 9W/M 900LM/M 4000K IP44/65 + ALIM 450W FIC.2P16A CL2 | 2835-144P-4000-10 + rectifier bridge | 0863 (0864 + 0865) | 3700697208631 (SLID) |
| RUBAN LED 10M 230V 9W/M 900LM/M 4000K IP44/65 | 2835-144P-4000-10 | 0864 | 3700697208648 (SLID) |
| ALIMENTATION RUBAN LED 230V 450W CL.2 FICHE 2P-16A IP44/65 | rectifier bridge | 0865 | 370069708655 (SLID) |
| RUBAN LED 50M 230V 9W/M 900LM/M 6500K IP44/65 + ALIM 450W FIC.2P16A CL2 | 2835-144P-6500-50 + rectifier bridge | 0893 (0893 + 0865) | 3700697208938 (SLID) |
| SCEAU 3 RUBAN LED 10M 230V 9W/M 900LM/M 6500K IP44/65 + ALIM 450W FIC.2P16A CL2 | 2835-144P-6500-10 + rectifier bridge | 0894 (0895 + 0865) | 3700697208945 (SLID) |
| RUBAN LED 10M 230V 9W/M 900LM/M 4000K IP44/65 | 2835-144P-6500-10 | 0895 | 3700697208952 (SLID) |

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 60598-2-21:2015** : Luminaires - Partie 2-21: Exigences particulières - Cordons lumineux - *Luminaires - Part 2-21: Particular requirements - Rope lights*
- **EN IEC 60598-1:2021 + A11:2022** : Luminaires - Partie 1: Exigences générales et essais - *Luminaires - Part 1: General requirements and tests*
- **EN 62493:2015** : 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 55015:2019 + A11:2020** : 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 son règlement d'application (UE) 2019/2020 - and its implementing Regulation (EU) 2019/2020

- **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 :
Signed for and on behalf of:

le 27 juillet 2023 à Palaiseau
Patrice DARMAGNAC
Directeur Technique / Technical Manager