

# DECLARATION DE CONFORMITE CE EC DECLARATION OF CONFORMITY

N°/No : CE\_SAPHIR\_ECO\_11-06-2021



Nous, le fabricant / We, the manufacturer: CEOTIS ECLAIRAGE  
23 rue Lavoisier  
75008 Paris - France

Pour les produits / For products : DALLES LED / LED PANELS

Déclarons que les produits d'éclairage de type luminaire pour dalles à LED suivantes - Declare that the following LED panels products:

Nom/Name : **SAPHIR ECO**

TYPE: **CODA-ECO-60X60-FW, CODA-ECO-120X30-FW**

CARACTÉRISTIQUES / RATINGS : LED, 220-240V AC, 60VDC, 50/60Hz, 36W, IP40, CL II (incl. driver), 650°C

Sont conformes aux directives et aux normes harmonisées Are in compliance with the following harmonized applicable norms & regulations :

✓ **SECURITE / SAFETY :**

La directive européenne « Basse Tension » jusqu'à 2016.04.19 : 2006/95/CE à partir de 2016.04.20 : 2014/35/UE  
- «Low Voltage»  
European directive until 2016.04.19 : 2006/95/CE from 2016/04/20 : 2014/35/UE

EN60598-1:2015/A1:2018	Luminaire - Part 1: General requirements and tests
EN60598-2-1:1989	Luminaire- Part 2: Particular requirements- Section 1- Fixed general purpose luminaire
EN60598-2-2:2012	Luminaire. Particular requirements. Recessed luminaire.
EN62471: 2006	Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN62493: 2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields

✓ **COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY**

La directive européenne « CEM » jusqu'à 2016.04.19 : 2004/108/CE à partir de 2016.04.20 : 2014/30/UE  
« Electromagnetic compatibility » European directive until 2016/04/19 : 2004/108/CE from 2016.04.20 : 2014/30/UE

EN IEC 55015:2019/A11:2020	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN IEC 61000-3-2:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013/A1:2019	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 subjected to conditional connection
EN61547: 2009	Equipment for general lighting purposes — EMC immunity requirements

✓ **RESTRICTION DE SUBSTANCES DANGEREUSES / RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCE**

La directive européenne RoHS (EU) 2015/863 - "RoHS" European directive

Les produits désignés sont conformes à la directive (EU) 2015/863 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. - Products types defined are in accordance with the (EU) 2015/863 directive.

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 : PARIS, 11-06-2021

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

Lin Liangdong  
Chef de produit senior - Senior Product Manager

**CEOTIS ECLAIRAGE SAS**

23 RUE LAVOISIER  
75008 PARIS

TEL: +33 1 43 87 52 04

23 rue Lavoisier, 75008 Paris FRANCE

819 011 123 R.C.S. PARIS