

DECLARATION DE CONFORMITE CE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

N°/No : CE_CRISTAL NINO-C / NINO-MX_2018.11.01



Nous, le fabricant / We, the manufacturer:

CEOTIS ECLAIRAGE SAS
23 rue Lavoisier
75008 Paris - France

Pour les produits / For products : LED Downlight

Déclarons que les produits d'éclairage de type luminaire LED suivants - Declare that the following LED products:

Nom/Name : CRISTAL NINO-C / NINO-MX

TYPE : CODO-NIC-6-68-TW, CODO-NIM-6-68-TW, CODO-NIC-6-68-TG

CARACTÉRISTIQUES / RATINGS : 220-240VAC/50-60Hz, 6W, IP54

Sont conformes aux directives et normes harmonisées les concernant suivantes - 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	Luminaires - Part 1: General requirements and tests
EN 60598-2-2:2015	Luminaires- Part 2-2: Particular requirements- Recessed luminaires
EN62471: 2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems
IEC/TR 62778 :2014	Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires
EN62493: 2010	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

EN55015: 2013 + A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN61000-3-2: 2014	Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN61000-3-3: 2013	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 RoHS2 2011/65/UE - "RoHS" European directive

Les produits désignés sont conformes à la directive 2011/65/UE 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 2011/65/UE directive.

✓ (EU) No 1194/2012 and amendments

COMMISSION REGULATION (EU) No 1194/2012 of 12 December 2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment

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, 2019.03.27

Nom, fonction et signature du déclarant - Name, position and signature of the declarant : 23 RUE LAVOISIER

CEOTIS ECLAIRAGE SAS

Directrice Générale - General Manager

23 rue Lavoisier, 75008 Paris FRANCE

TEL: +33 1 43 87 52 04

819 011 123 R.C.S. PARIS