

DECLARATION DE CONFORMITE CE
EC DECLARATION OF CONFORMITY
N°/No : CE_CRISTAL_NINO_2017.02.10



Nous, le fabricant / We, the manufacturer: **CEOTIS ECLAIRAGE**
37 Rue des Mathurins
75008 Paris - France

Pour les produits / For products : DOWNLIGHTS LED / LED down light
Déclarons que les produits d'éclairage de type luminaire pour tubes à LED suivants - Declare that the following LED tubes products:

Nom/Name : CRISTAL NINO et NINO-S

TYPE : CODO-NIN-5-65FW, CODO-NIN-5-65FG, CODO-NIS-5-65FW, CODO-NIS-5-65FG,

CARACTÉRISTIQUES / RATINGS : LED, 220-240VAC, 50/60Hz, 5W, IP20 for recessed part, IP54 for non-recessed part, Class II,

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

EN 60598-1: 2015	Luminaires - Part 1: General requirements and tests
EN 62471: 2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 62493: 2010	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN 60598-2-2: 2012	Luminaires- Part 2: Particular requirements- Section 2: Recessed luminaires
IEC/TR 62778	Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires

✓ **COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY**

La directive européenne « CEM » jusqu'à 2016.04.19 : 2004/108/CE 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 55015: 2013	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61000-3-2: 2014	Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3: 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

EN 61547: 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.

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, 2017.02.10

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

HAIFENG ZHAO
Directrice Générale - General Manager

CEOTIS ECLAIRAGE SAS

37 RUE DES MATHURINS

75008 PARIS

TEL: +33 1 43 78 52 04

819 011 128 R.C.S. PARIS