

DECLARATION DE CONFORMITE CE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

N°/No : CE_BOREAL_PREMIUM_VERRE_2017.23.10



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

Pour les produits / For products : TUBES LED / LED T8 TUBE

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

Nom/Name : BOREAL PREMIUM VERRE

TYPE : COT8-PRG-5-60F, COT8-PRG-5.5-60F, COT8-PRG-6-60F, COT8-PRG-8-60F,
COT8-PRG-9-60F, COT8-PRG-10-60F, COT8-PRG-10.5-60F, COT8-PRG-11-120F,
COT8-PRG-15-120F, COT8-PRG-16-120F, COT8-PRG-16.5-120F, COT8-PRG-17-120F,
COT8-PRG-18-120F, COT8-PRG-19-120F, COT8-PRG-20-120F, COT8-PRG-22-150F,
COT8-PRG-23-150F, COT8-PRG-24-150F, COT8-PRG-25-150F, COT8-PRG-26-150F,
COT8-PRG-27-150F, COT8-PRG-28-150F, COT8-PRG-29-150F, COT8-PRG-30-150F,

CARACTÉRISTIQUES / RATINGS : LED, 200-240VAC, 50/60Hz, 5W à 30W, T8, G13, IP20, CL II (incl. driver), 650°C

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 62493: 2015 Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN 62776: 2015 Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps - Safety specifications
IEC/TR 62778 :2014 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 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 55015: 2013+ Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
A1 : 2015
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, 2017.23.10

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 FRANCE

75008 PARIS

TEL: +33 1 43 87 52 04

819 011 123 R.C.S. PARIS