



ELECTRA
8 rue Johannes Brahms - PEER
63200 RIOM - France
contact@electraworld.fr
Tel : +33(0)4 73 67 07 07

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Nous, ELECTRA, 8 rue Johannes Brahms, 63200 RIOM – France, déclarons que la gamme de luminaires et ses variantes :

Gamme : **DEIMOS CCT**

Codes / Items : **302360, 302361, 302362**

Présentant les caractéristiques suivantes / Featuring the following characteristics :

Risque Photobiologique / Photobiologic risk (EN 62471/2008): **RG0**

Indice de protection / Protection index : **IP65**

Indice de résistance mécanique / Mechanical strength index: **IK10**

Test au fil incandescent / Glow wire test (norme NF EN 60695-2-12) : **850°**

Classe électrique / Electrical class : **II**

Est conforme aux directives et normes harmonisées le concernant suivantes / Are in accordance with the following harmonized standards requirements relative to it :

2014/35/ EU - Directive européenne basse tension CE / EC Low Voltage European directive	
EN 60598-1 : 2015 + A1 : 2018	Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et tests / Luminaires - Part 1 : General requirements and tests
EN 60598-2-1 : 1989	Luminaires - Partie 2 : Exigences particulières – Section 1 : Luminaires fixes à usage général Luminaires - Part 2 : Particular requirements - Section 1 : Fixed general purpose luminaires
EN 62471 : 2008	Sécurité photobiologique des lampes et des systèmes de lampes Photobiological safety of lamps and lamp systems
CEI/TR 62778	Application de la CEI 62471 pour l'évaluation du danger de la lumière bleue aux sources lumineuses et aux luminaires Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires

2014/30/EU - Directive européenne sur la comptabilité Électromagnétique / European directive about Electromagnetic Compatibility	
EN 55015: 2013 + A1 : 2015 + A11 / 2020	Limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbation radioélectrique de l'éclairage électrique et des équipements similaires / Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61547 : 2009	Équipement pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM General Purpose Lighting Equipment - EMC Immunity Requirements
EN 61000-3-2 :2014	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2: Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions
EN 61000-3-3 :2014	Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 3-3: Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du scintillement dans les systèmes publics d'alimentation basse tension / Electromagnetic compatibility (EMC) Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems.
EN 62493 : 2015	Évaluation de l'équipement d'éclairage lié à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields

2011/65/UE	Directive européenne RoHS sur les restrictions de substances dangereuses / European directive about Restriction of hazardous substances
2019/125/CE	Directive cadre ERP Exigences en matière d'éco-conception applicable aux produits liés à l'énergie / ERP framework directive Eco-design requirements applicable to energy-related products
2014/53/UE	Directive des équipements radioélectriques / Radio Equipment Directive

Lieu et Date de signatures / Place and Date of signatures :

A Riom le 22/03/23

Name, function and signature of the déclarant :

M. DELORD Olivier
RESPONSABLE D'EXPLOITATION

Siret : 38322225400039 - TVA intracommunautaire : FR7638322254