

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Déclarons par la présente que la gamme de luminaire / Herewith declare that the luminaire range :

CARAT II SPOT DIAM 90MM BLC 7W 3000K DIM + CONNECT

Référence : **100163**

Est conforme aux directives et normes harmonisées le concernant suivantes / Are in accordance with the following harmonized standards

Directive européenne basse tension / Low Voltage European directive 2014/35/EU	
EN 60598-1 : 2015 + A1 : 2018	Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et tests Luminaires - Part 1 : General requirements and tests
EN 60598-2-2 : 2012	Luminaires - Partie 2 : Exigences particulières – Section 2 : Luminaires encastrés Luminaires - Part 2 : Particular requirements - Section 2 : Recessed luminaires
EN 62031 : 2008 + A1 : 2013 + A2 : 2015	Modules à LED pour éclairage général – Spécifications de sécurité LED modules for general lighting – Safety specifications
EN 62471 : 2008	Sécurité photobiologique des lampes et des systèmes de lampes Photobiological safety of lamps and lamp systems
CEI/TR 62778 : 2014	Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires
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
EN 61347-1 : 2015	Contrôle de la lampe - Partie 1 : Exigences générales et de sécurité Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirement
EN 61347-2-13 : 2014 + A1 : 2017	Contrôle de la lampe - Partie 2 – Section 13 : Exigences particulières pour le contrôle électronique DC ou AC fourni pour les modules LED Lamp controlgear - Part 2 – Section 13: Particular requirements for DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules

Comptabilité Électromagnétique / Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU	
EN 55015: 2013 + A1 : 2015	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 (courant d'entrée de l'équipement 16 A par phase) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current 16 A per phase)
EN 61000-3-3 :2013	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, pour les équipements avec un courant nominal <= 16 A par phase et non soumis à une connexion conditionnelle 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 subject to conditional connection

Restriction de substances dangereuses / Restriction of hazardous substances 2011/65/EU Directive européenne RoHS / RoHS European Directive	
--	--

Place and Date of signatures

A plaisance du Touch, le 07/04/2023

Lieu et Date de signatures :

Name, function and signature of the déclarant :

M. CHARLES Jérôme
DIRECTEUR TECHNIQUE

