DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DECLARATION OF CONFORMITY

BiAR Lighting, S.L. **Avda. Ilustración,12 P13 - 50012 - Zaragoza (ESPAÑA)**

Declaramos bajo nuestra responsabilidad, que las luminarias:
Declare under our responsibility, that the luminaires:

D0 CELESTA LED 1

D0 CELESTA LED 1 VPA	D0 CELESTA LED 1 O	D0 CELESTA LED 1 P
LED CRI80 2700K / 3000K / 4000K / 5000K LED CRI90 3000K / 4000K 11W / 22W / 27W / 33W / 44W / 55W 16W / 31W / 39W / 47W / 62W / 78W	LED CRI80 2700K / 3000K / 4000K / 5000K LED CRI90 3000K / 4000K 11W / 22W / 27W / 33W / 44W / 55W 16W / 31W / 39W / 47W / 62W / 78W	LED CRI80 2700K / 3000K / 4000K / 5000K LED CRI90 3000K / 4000K 11W / 22W / 27W / 33W / 44W / 55W 16W / 31W / 39W / 47W / 62W / 78W
HF / HFR 1-10V / HFRD DALI KE1H / KE3H 220-240V / 50-60Hz IP44 Clase I	HF / HFR 1-10V / HFRD DALI KE1H / KE3H 220-240V / 50-60Hz IP44 Clase I	HF / HFR 1-10V / HFRD DALI KE1H / KE3H 220-240V / 50-60Hz IP44 Clase I

Son conformes con las normas siguientes u otros documentos normativos:
They are in conformity with the following standards or other normative documents:

REQUISITOS DE SEGURIDAD SAFETY REQUIREMENTS	
EN 60598-1	**Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.** Luminaires - Part 1: General requirements and tests.
EN 60598-2-2	**Luminarias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminarias empotradas** Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires
EN 60598-2-22	**Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminaria para alumbrado de emergencia** Luminaires. Part 2-22: particular requirements. Luminaires for emergency lighting
EN 62471	**Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas** Photobiological safety of lamps and lamp system
EN 62504	**Iluminación general. Productos de diodos electroluminiscentes (LED) y equipos relacionados. Términos y definiciones** General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	
EN 55015	**Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares** Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61000-3-2	**Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions
EN 61000-3-3	**Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional** 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
EN 61547	**Equipos para alumbrado de uso general. Requisitos de inmunidad-CEM** Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
COMPONENTES DE LAS LUMINARIAS COMPONENTS OF THE LUMINAIRES	
EN 61347-1	**Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad** Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements
EN 62031	**Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad** LED modules for general lighting - Safety specifications
EN 62384	**Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento.** DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules - Performance requirements

Siguiendo las disposiciones de las Directivas:
Following the provisions of the directives:

2014/35/UE Baja Tensión 2014/35/EU Low Voltage	**2014/30/UE Compatibilidad electromagnética (EMC)** 2014/30/EU Electromagnetic compatibility (EMC)	**2011/65/UE RoHS 2** 2011/65/EU RoHS 2
2009/125/CE Ecodiseño (ErP) 2009/125/EC Ecodesign (ErP)	**2017/1369 Etiquetado energético** 2017/1369 Energy labelling	

Zaragoza, 14 de Junio de 2022

Gonzalo Ezquerro
Director General