DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DECLARATION OF CONFORMITY

BiAR Lighting, S.L. **Paseo de la Constitución, 29 4ºA - 50001 - Zaragoza (ESPAÑA)**

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

X9 EARTH AS

CRI: 80 / 90 | CCT: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
4W / 6W / 13W / 20W / 25W / 35W

HF / HFR 1-10V / HFRD DALI | 220-240V 50/60Hz | IP67 | Clase I
24VDC | IP67 | Clase III

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 60598-2-13	**Luminarias. Parte 2-13: Requisitos particulares. Luminarias empotradas en el suelo** Luminaires - Part 2-13: Particular requirements - Ground recessed luminaires
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

2012/19/UE RAEE
2012/19/EU WEEE

Zaragoza, 09 de Octubre de 2026

Gonzalo Ezquerro
Director General