DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Council Directives to which conformity is declared:
Directivas del Consejo con las que se declara conformidad:

2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU + 2015/863/EU

Application of the Standards:
Aplicación de las Normas:

-IEC 63044-1 (2017) + AMD1 (2021): Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 1: General requirements / *Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 1: Requisitos generales.*
-IEC 63044-3 (2017) + AMD1 (2021): Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 3: Electrical safety requirements / *Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 3: Requisitos de seguridad eléctrica.*
-IEC 63044-5-1 (2017) + AMD1 (2022): Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up / *Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-1: Requisitos CEM, condiciones y montajes para ensayos.*
-IEC 63044-5-2 (2017) + AMD1 (2022): Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential commercial and light-industrial environments / *Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-2: Requisitos CEM para productos HBES/BACS utilizados en entornos residenciales y comerciales.*

ELECTRICAL SAFETY / *SEGURIDAD ELÉCTRICA:*
-IEC 60730-1 (2022): Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements / *Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.*

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / *COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA*.
-CISPR 32 (2015) + AMD1 (2019): Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Radiated emission requirements (Class B) / *Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emission radiada (Clase B)*.
-CISPR 32 (2015) + AMD1 (2019): Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Conducted emission requirements (Class B) / *Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emission conducida (Clase B)*.
-IEC 61000-4-2 (2025): Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-2: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a las descargas electroestáticas.*
-IEC 61000-4-3 (2020): Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia.*
-IEC 61000-4-4 (2012): Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-4: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas.*
-IEC 61000-4-5 (2014) + AMD1 (2017): Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-5: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a las ondas de choque.*
-IEC 61000-4-6 (2023): Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-6: Técnicas de ensayo y de medida. Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia.*
-IEC 61000-4-8 (2009): Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-4: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos magnéticos a frecuencia industrial*.

Manufacturer´s name / *Fabricante*:	**ZENNIO AVANCE Y TECNOLOGÍA, S.L.**
Manufacturer´s address / *Dirección*:	**Calle Río Jarama, 132. Nave P8.11.**
Type of equipment / *Tipo de equipo*:	**3-Channel constant current PWM dimmer for DC LED loads with KNX standard bus coupling included.** ***Regulador PWM de corriente constante de 3 canales para cargas LED DC, con acoplador al bus estándar KNX integrado.***
Trade mark / *Marca:*	**Zennio**
Model no. / *Modelo:*	**Lumento C3 (ZDI-RGBCC3)**

We, the undersigned, hereby declare under our sole responsibility that the specified equipment is in conformity with to the above Directives and Standards

Los abajo firmantes, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el equipo antes especificado cumple con las Directivas y la Normas mencionadas



Place / *Lugar*: Toledo. España.

(*Firma* / Signature)

Juan Carlos Ciudad Láinez
(Full Name / *Nombre*)

Date / *Fecha*: 22/06/2026.

CEO
(Position / *Cargo*)