

# 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):** 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):** 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):** 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):** 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 (2013) + AMD1 (2015):** 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):** Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Radiated emission requirements (Class B) / *Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión radiada (Clase B).*

**-CISPR 32 (2015):** Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Conducted emission requirements (Class B) / *Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión conducida (Clase B).*

**-IEC 61000-4-2 (2008):** 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 electrostáticas.*

**-IEC 61000-4-3 (2006) + AMD1 (2007) + AMD2 (2010):** 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 (2013):** 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.*

**-«M 50Hz H Field»** 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 address / *Dirección*:  
Type of equipment / *Tipo de equipo*:

**Calle Río Jarama, 132. Nave P8.11.**  
**3-Channel (Lumento C3) and 4-channel (Lumento C4)**  
**constant current PWM dimmer for DC LED loads with**  
**KNX standard bus coupling included.**  
*Regulador PWM de corriente constante de 3 (Lumento*  
*C3) y 4 canales (Lumento C4) para cargas LED DC, con*  
*acoplador al bus estándar KNX integrado.*

Trade mark / *Marca*:

**Zennio**

Model no. / *Modelo*:

**Lumento C3 / Lumento C4 (ZDI-RGBCC3 / ZDI-**  
**RGBCC4)**

**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*: 10/08/2020.

**General Manager**  
(Position / *Cargo*)