

Nosotros / We : ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A. **elt**

Con dirección en /With address in : Polígono Industrial de Malpica - Calle E Nº 11
50016 - ZARAGOZA (ESPAÑA)

Declaramos bajo nuestra responsabilidad, que los productos :
Declare under our responsibility, that the products :

Balastos para lámparas de descarga vapor de sodio, mercurio y halogenuros, serie "VMI, VME, VSI, VSE, VHI, VHE, VSBI" para diferentes potencias y tensiones.

Ballast for high intensity discharge lamps: High Pressure Sodium, Mercury and Metal halide lamps, serie "VMI, VME, VSI, VSE, VHI, VHE, VSBI" available for different wattages and input voltages.

TIPO / TYPE :	VMI ...-2, "CE"_99	VSI ...-2, "CE"_96	VHI ...-2, "CE"_96	VSBI ...-2, "CE"_98
	VMI ...-3, "CE"_99	VSI ...-3T, "CE"_97	VHI ...-3, "CE"_97	VSBI ...-AF, "CE"_98
	VMI ...-4, "CE"_99	VSI ...-NL, "CE"_97	VHI ...-4, "CE"_97	
	VMI ...-5, "CE"_09	VSI ...-SC, "CE"_97	VHI ...-7, "CE"_97	
	VMI ...-SC, "CE"_09	VSI ...-EA, "CE"_09	VHI ...-3T, "CE"_97	
	VME ...-EA, "CE"_96	VSE ...-EA, "CE"_96	VHI ...-SC, "CE"_09	
	VME ...-2, "CE"_96	VSE ...-3T, "CE"_97	VHE ...-EA, "CE"_09	
		VSE ...-2P, "CE"_09		

Siempre que sea instalado, mantenido y usado en la aplicación para la que ha sido fabricado, de acuerdo con las normas de instalación aplicables y las instrucciones del fabricante.

Provided that it is installed, maintained and used in application for which it was made, in accordance with relevant installation standards and manufacturer's instructions.

Son conformes con las normas siguientes u otros documentos normativos :

They are in conformity with the following standards or other normative documents :

- EN 61347-1 **Dispositivos de control de lámpara. Prescripciones generales y de seguridad.**
Lamp controlgear. General and safety requirements.
- EN 61347-2-9 **Requisitos particulares para Balastos para lámparas de descarga.**
Particular requirements for Ballasts for discharge lamps.
- EN 55015* **Perturbaciones radioeléctricas de las lámparas fluorescentes y luminarias.**
Radio interference requirements for lighting equipment.
- EN 61000-3-2 **Perturbaciones en los sistemas de alimentación. Armónicos.**
Disturbance in supply systems. Harmonics.
- EN 61000-3-3 **(CEM) Límites de las variaciones de tensión y flicker en las redes de Baja Tensión.**
(EMC) Limitation of voltage changes and flicker in public Low-Voltage supply systems.
- EN 61547 **Equipos para alumbrado de uso general. Requisitos de inmunidad - CEM.**
Installations for general illumination purposes. EMC immunity requirements.

(*) *Medidas en una luminaria standard / Measured in conjunction with a standard fitting.*

Siguiendo las disposiciones de las Directivas :

Following the provisions of the directives :

2006/95/CE Baja Tensión, 2004/108/CE Compatibilidad Electromagnética,
2011/65/CE Limitación de Sustancias Peligrosas y 2009/125/CE Eco-diseño.
2006/95/EC (LV), 2004/108/EC (EMC), 2011/65/EC (RoHS) and 2009/125/EC Ecodesign.

Los productos arriba mencionados, deben ser instalados por profesionales.

The products above mentioned must be installed by professional instalators.

Zaragoza16... / ...07... / ...13....

Firmado : **Jesús Barrado Aguado**
Responsable de producto electromagnético
Signed : **Electromagnetic product manager.**