

AENOR

ENEC Certification Body registered under ID # 01. For further information, please consult www.enec.com

LICENCE

to use the European Mark



Licence Nr. ENEC/000899

Under the conditions given in the following pages of this document, the licence to use the ENEC Mark in conjunction with the suffix 01, as shown above, has been issued to:

ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U.
PI MALPICA, CL E, 11
50016 ZARAGOZA (España *Spain*)

For the product(s):

Electronic control gear for LED modules

Trade name(s):

ELT

Complying with the following European Standards:

EN 61347-1:2015; EN 61347-2-13:2014;
EN 62384:2006; EN 62384:2006/A1:2009

Date: 2018-01-24

Signature:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rafael García', written over a horizontal line.

Name: Rafael García
Position: General Manager

This licence has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification.

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.
Cl Génova, 6
28004 MADRID (Spain)

AENOR

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



Tipo de producto / Type of Product	CONTROL ELECTRÓNICO PARA MÓDULOS LED
r1) N° Certificado / Certificate n°	ENEC/000899
r2) Fecha Certificado / Date of the Certificate	2018-01-24
r3) N° de Informe de ensayo / Test report n°	201106120340, 201106120341, 201106120342, 201106120343, 201106120344, 201106120345, 201106120339, 2015040158B1, 2016110707B1-F, 2016110707B1-S
r4) Nombre y dirección del licenciario Name and address of the licensee	ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U. PI MALPICA, CL E, 11 50016 ZARAGOZA (España)
r5) Dirección de la factoría Address of the factory	PI MALPICA, CL E NAVE 11 50016 ZARAGOZA (España)
r6) Referencia de la Norma Española Spanish Standard	UNE-EN 61347-1:2016; UNE-EN 61347-2-13:2015; UNE-EN 62384:2007; UNE-EN 62384:2007/A1:2010
r7) Referencia de la Norma Europea European Standard	EN 61347-1:2015; EN 61347-2-13:2014; EN 62384:2006; EN 62384:2006/A1:2009
r8) Referencia / Reference	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r9) Marca Comercial / Trade Mark	ELT
r10) Tensión y frecuencia de alimentación Voltage and frequency supply	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r11) Potencia total y factor de potencia Total power and power factor	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r12) Tensión o corriente de salida estabilizada Voltage or current stabilized output	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r13) Tc máxima / Tc maximum	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r14) Clasificación / Classification	Independent
r15) Apto para regulador de tensión de red Suitable for supply voltage dimmer	No
r16) Datos adicionales / Additional data	Short-circuits withstand; class II; terminals connection
Fecha de caducidad: 2023-01-24 Date of expiry	Este certificado anula y sustituye al 007/000899, de fecha 2015-05-12. This certificate supersedes certificate 007/000899, dated 2015-05-12.

AENOR

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/000899
ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000899

REFERENCIA <i>Reference</i>	TENSIÓN Y FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN <i>Voltage and frequency supply</i>	POTENCIA TOTAL Y FACTOR DE POTENCIA <i>Total power and power factor</i>	TENSIÓN O CORRIENTE DE SALIDA ESTABILIZADA <i>Voltage or current stabilized output</i>	TC MÁXIMA <i>Tc maximum</i>
LC 116/350-A	110 230 V-; 0 ... 50 60 Hz	18 W; 0,82 at 110 V, 0,85 at 230 V	Stabilized current; 0,35 A - 47 V	85 °C
LC 116/500-A	110 230 V-; 0 ... 50 60 Hz	18 W; 0,82 at 110 V, 0,85 at 230 V	Stabilized current; 0,5 A - 32 V	85 °C
LC 116/700-A	110 230 V-; 0 ... 50 60 Hz	18,5 W; 0,76 at 110 V, 0,84 at 230 V	Stabilized current; 0,7 A - 23 V	85 °C
LC 125/350-A	110 230 V-; 0 ... 50 60 Hz	28 W; 0,88 at 110 V, 0,9 at 230 V	Stabilized current; 0,35 A - 72 V	85 °C
LC 125/500-A	110 230 V-; 0 ... 50 60 Hz	28,5 W; 0,81 at 110 V, 0,89 at 230 V	Stabilized current; 0,5 A - 55 V	85 °C
LC 125/700-A	110 230 V-; 0 ... 50 60 Hz	28,5 W; 0,89 at 110 V, 0,92 at 230 V	Stabilized current; 0,7 A - 37 V	85 °C
LC 16/350-A	230 V-; 50 60 Hz	20 W; 0,90 C at 230 V	Stabilized current; 350 mA - 16 W	55 °C
LC 16/500-A	230 V-; 50 60 Hz	20 W; 0,90 C at 230 V	Stabilized current; 500 mA - 16 W	55 °C
LC 16/700-A	230 V-; 50 60 Hz	20 W; 0,90 C at 230 V	Stabilized current; 700 mA - 16 W	55 °C
LC 25/500-A	230 V-; 50 60 Hz	30 W; 0,93 C at 230 V	Stabilized current; 500 mA - 25 W	60 °C
LC 25/700-A	230 V-; 50 60 Hz	30 W; 0,93 C at 230 V	Stabilized current; 700 mA - 25 W	60 °C