

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/001057

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/A1:2009; EN 62384:2006

Date: 2017-11-15

Signature:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Rafael García'.

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/001057
r2) Fecha Certificado / Date of the Certificate	2017-11-15
r3) N° de Informe de ensayo / Test report n°	2016070419B1-F, 2016070419B1-M1, 2016070419B1-F-M1
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/A1:2010; UNE-EN 62384:2007
r7) Referencia de la Norma Europea European Standard	EN 61347-1:2015; EN 61347-2-13:2014; EN 62384:2006/A1:2009; EN 62384:2006
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	65 °C
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; cable tails to plug-in
Fecha de caducidad: 2022-03-03 Date of expiry	Este certificado anula y sustituye al 007/001057, de fecha 2017-09-15. This certificate supersedes certificate 007/001057, dated 2017-09-15.

AENOR

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/001057 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/001057

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>
DLC 385/1000-TN-1...10V	220-240 V-; 0 ... 50/60 Hz	410 W; PF: 0,99	Stabilized current: 1000 mA; output power: 330 - 385 W
DLC 400/700-TN-1...10V	220-240 V-; 50/60 Hz	424 W; PF: 0,99	Stabilized current: 700 mA; output power: 300 - 400 W
DLC 440/1200-TN-1...10V	220-240 V-; 50/60 Hz	475 W; PF: 0,99	Stabilized current: 1200 mA; output power: 400 - 440 W