

# AENOR

ENEC Certification Body registered under ID # 01. For further information, please consult [www.enec.com](http://www.enec.com)

## LICENCE

to use the European Mark



**Licence Nr.** ENEC/001002

**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:** 2017-09-22

**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/001002
r2) Fecha Certificado / Date of the Certificate	2017-09-22
r3) N° de Informe de ensayo / Test report n°	201402130053, 201402130052, 2017090584B1
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	220-240 V-; 0 ... 50/60 Hz
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	75 °C
r14) Clasificación / Classification	To build-in
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; thermal protection, stated at 100 °C
Fecha de caducidad: 2020-04-28 Date of expiry	Este certificado anula y sustituye al 007/001002, de fecha 2015-07-03. This certificate supersedes certificate 007/001002, dated 2015-07-03.

# AENOR

## CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



### ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/001002 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/001002

<b>REFERENCIA</b> <i>Reference</i>	<b>POTENCIA TOTAL Y FACTOR DE POTENCIA</b> <i>Total power and power factor</i>	<b>TENSIÓN O CORRIENTE DE SALIDA ESTABILIZADA</b> <i>Voltage or current stabilized output</i>
LC 1150/1050-XI	163 W; PF: 0,98	Stabilized current: 1050 mA, at 143 V max.
LC 1150/1200-XI	163 W; PF: 0,98	Stabilized current: 1200 mA, at 125 V max.
LC 1150/1400-XI	163 W; PF: 0,98	Stabilized current: 1400 mA, at 108 V max.
LC 1150/700-XI	163 W; PF: 0,98	Stabilized current: 700 mA, at 215 V max.
LC 190/1050-XI	99 W; PF: 0,96	Stabilized current: 1050 mA, at 86 V max.
LC 190/350-XI	99 W; PF: 0,96	Stabilized current: 350 mA, at 258 V max.
LC 190/500-XI	99 W; PF: 0,96	Stabilized current: 500 mA, at 180 V max.
LC 190/700-XI	99 W; PF: 0,96	Stabilized current: 700 mA, at 129 V max.