

# 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/000913

**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):**

Ignitor for discharge lamps

**Trade name(s):**

ELT

**Complying with the following European Standards:**

EN 60927:2007; EN 60927:2007/A1:2013;  
EN 61347-1:2015; EN 61347-2-1:2001;  
EN 61347-2-1:2001/A1:2006; EN 61347-2-1:2001/A2:2014

**Date:** 2017-09-25

**Signature:**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read '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	ARRANCADOR PARA LÁMPARAS DE DESCARGA
r1) N° Certificado / Certificate n°	ENEC/000913
r2) Fecha Certificado / Date of the Certificate	2017-09-25
r3) N° de Informe de ensayo / Test report n°	2017070423B1, 2017070424B1
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 60927:2008; UNE-EN 60927:2008/A1:2014; UNE-EN 61347-1:2016; UNE-EN 61347-2-1:2002; UNE-EN 61347-2-1:2002/A1:2006; UNE-EN 61347-2-1:2002/A2:2014
r7) Referencia de la Norma Europea European Standard	EN 60927:2007; EN 60927:2007/A1:2013; EN 61347-1:2015; EN 61347-2-1:2001; EN 61347-2-1:2001/A1:2006; EN 61347-2-1:2001/A2:2014
r8) Referencia / Reference	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r9) Marca comercial / Trade Mark	ELT
r10) Tensión y frecuencia asignadas Rated voltage and frequency	220-240 V-; 50 to 60 Hz
r11) Tipo de lámparas y potencias asignadas Lamps type and rated power	Hgl, 35 to 400 W; HPSV, 70, 100, 150, 250, 400 W
r12) Valor cresta de tensión generada Peak value of ignition voltage	Min. 3,5 kV / max. 5 kV
r13) Clasificación del arrancador Classification of the starting device	A incorporar / to build-in
r14) tc, tw y otros datos adicionales tc, tw and further data	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>

Fecha de caducidad / Date of expiry: 2022-09-25

Este certificado anula y sustituye al 007/000913, de fecha 2012-06-04.  
This certificate supersedes certificate 007/000913, dated 2012-06-04.

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.es

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con nº 01/C-PR275  
Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR275

# AENOR

## CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



**ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/000913**  
**ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000913**

<b>REFERENCIA</b> <i>Reference</i>	<b>TC, TW Y OTROS DATOS ADICIONALES</b> <i>tc, tw and further data</i>
AVS 400 D	tc = 105 °C, tw = 110 °C; 4,6 A max. ; terminals connection
AVS 400 DP	tc = 105 °C, tw = 110 °C; 4,6 A max. ; terminals connection; timed pulse-pause