

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/000980

**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:**

INDUSTRIAS VENTURA, S.L.  
AUTOVÍA DE LOGROÑO, km 11,500  
50180 UTEBO (Zaragoza – España *Spain*)

**For the product(s):**

Ignitor for discharge lamps

**Trade name(s):**

LAYRTON

**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:** 2016-09-20

**Signature:**

  
AENOR Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**Name:** Avelino Brito  
**Position:** Chief Executive Officer

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.

**CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO**



Tipo de producto / *Type of Product*: **ARRANCADOR PARA LÁMPARAS DE DESCARGA**

- r1) N° Certificado / *Certificate n°*: **ENEC/000980**
- r2) Fecha del Certificado / *Date of the Certificate*: **2016-09-20**
- r3) N° de Informe de ensayo / *Test report n°*: **2016030239B1-2, 2016030239B1-1**
- r4) Nombre y dirección del licenciario / *Name and address of the licensee*:  
**INDUSTRIAS VENTURA, S.L.**  
**AUTOVÍA DE LOGROÑO, km 11,500**  
**50180 UTEBO (Zaragoza - España)**
- r5) Dirección de la factoría / *Address of the factory*:  
**AUTOVÍA DE LOGROÑO, KM 11,500**  
**50180 UTEBO (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*: **IG-051-2**
- r9) Marca comercial / *Trade Mark*: **LAYRTON**
- r10) Tensión y frecuencia asignadas / *Rated voltage and frequency*: **220-240 V~; 50/60 Hz**
- r11) Tipo de lámparas y potencias asignadas / *Lamps type and rated power*: **VSAP / HPSV: 70-400 W; HM / MH: 35-400 W**
- r12) Valor cresta de tensión generada / *Peak value of ignition voltage*: **3,5 kV mín. - 5 kV máx.**
- 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*: **tc = 105 °C; tw = 110 °C; electrónico / electronic; I máx = 4,6 A;  
conexión por bornes / terminals connection**

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada en tiempo por AENOR y en las condiciones particulares indicadas en el contrato n° ENEC/000007, firmado por ambas partes con fecha 1997-05-27, en los documentos del esquema ENEC y en el Reglamento Particular RP 007.03.

Fecha de caducidad: **2021-09-20**  
*Date of expiry*:

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**Avelino BRITO MARQUINA**  
**Director General de AENOR**  
*Chief Executive Officer of AENOR*

Este certificado anula y sustituye al certificado 007/000980, de fecha 2014-07-16. This certificate supersedes certificate 007/000980, dated 2014-07-16.

No está autorizada la reproducción parcial de este documento. The partial reproduction of this document is not permitted

AENOR – Génova, 6 – 28004 MADRID – Teléfono 914 32 60 00 – Telefax 913 10 46 83