

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/001064

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):

Ballast for discharge lamps

Trade name(s):

LAYRTON

Complying with the following European Standards:

EN 60923:2005; EN 60923:2005/A1:2006;
EN 61347-1:2015; EN 61347-2-9:2013

Date: 2017-06-01

Signature:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Avelino Brito', written over a large, faint circular watermark.

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.

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

AENOR

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



Tipo de producto / Type of Product	BALASTO PARA LÁMPARAS DE DESCARGA
r1) N° Certificado / Certificate n°	ENEC/001064
r2) Fecha Certificado / Date of the Certificate	2017-06-01
r3) N° de Informe de ensayo / Test report n°	2017040194B1-1 a -6, 2017040176B1
r4) Nombre y dirección del licenciatarario 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 60923:2006; UNE-EN 60923:2006/A1:2006; UNE-EN 61347-1:2016; UNE-EN 61347-2-9:2013
r7) Referencia de la Norma Europea European Standard	EN 60923:2005; EN 60923:2005/A1:2006; EN 61347-1:2015; EN 61347-2-9:2013
r8) Referencia / Reference	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r9) Marca comercial / Trade Mark	LAYRTON
r10) Tensión y frecuencia asignadas Rated voltage and frequency	230 V-; 50 Hz
r11) Tipo y número de lámparas y potencias asignadas Lamps type and quantity and rated power	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r12) Temperatura asignada del arrollamiento (tw) Rated winding temperature (tw)	130 °C
r13) Calentamiento asignado del arrollamiento Rated winding temperature rise	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r14) Clasificación del balasto Classification of the ballast	Para incorporar; to build-in
r15) Características generales General features	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
Fecha de caducidad: 2022-06-01 Date of expiry	

AENOR

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/001064
ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/001064

REFERENCIA <i>Reference</i>	TIPO Y NÚMERO DE LÁMPARAS Y POTENCIAS ASIGNADAS <i>Lamps type and quantity and rated power</i>	CALENTAMIENTO ASIGNADO DEL ARROLLAMIENTO <i>Rated winding temperature rise</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>General features</i>
SM 100 03052	VSAP, HM / HPSV, MH; 1 x 100 W	60 °C	1,2 A; FP/PF: 0,40
SM 150 03052	VSAP, HM / HPSV, MH; 1 x 150 W	55 °C	1,8 A; FP/PF: 0,40
SM 150 03070	VSAP, HM / HPSV, MH; 1 x 150 W	50 °C	1,8 A; FP/PF: 0,40
SM 35 03052	VSAP, HM / HPSV, MH; 1 x 35 W	30 °C	0,53 A; FP/PF: 0,36
SM 50 03052	VSAP, HM / HPSV, MH; 1 x 50 W	45 °C	0,76 A; FP/PF: 0,33
SM 70 03052	VSAP, HM / HPSV, MH; 1 x 70 W	55 °C	0,98 A; FP/PF: 0,36