

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/001167

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:

C. & G. CARANDINI, S.A.U.
CARRER D'ANSELM CLAVÉ, 224
08186 LLIÇÀ D'AMUNT (Barcelona – España / Spain)

For the product(s):

Luminaire for road and street lighting

Trade name(s):

CARANDINI

Complying with the following European Standards:

EN 60598-1:2015; EN 60598-1:2015/A1:2018;
EN 60598-2-3:2003; EN 60598-2-3:2003/A1:2011;
EN 62262:2002

Date: 2021-12-27

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	LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO
r1) N° Certificado / Certificate n°	ENEC/001167
r2) Fecha Certificado / Date of the Certificate	2021-12-27
r3) N° de Informe de ensayo / Test report n°	2020050189B1-A2
r4) Nombre y dirección del licenciario Name and address of the licensee	C. & G. CARANDINI, S.A.U. CARRER D'ANSELM CLAVÉ, 224 08186 LLIÇA D'AMUNT (Barcelona – España/Spain)
r5) Dirección de la factoría Address of the factory	CARRER D'ANSELM CLAVÉ, 224 08186 LLIÇA D'AMUNT (Barcelona – España/Spain)
r6) Referencia de la Norma Española Spanish Standard	UNE-EN 60598-1:2015; UNE-EN 60598-1:2015/A1:2018; UNE-EN 60598-2-3:2003; UNE-EN 60598-2-3:2003/A1:2011; UNE-EN 62262:2002
r7) Referencia de la Norma Europea European Standard	EN 60598-1:2015; EN 60598-1:2015/A1:2018; EN 60598-2-3:2003; EN 60598-2-3:2003/A1:2011; EN 62262:2002
r8) Referencia / Type reference	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r9) Marca comercial / Trade mark	CARANDINI
r10) Tensión y frecuencia asignadas/Rated voltage and frequency	220-240 V-; 50/60 Hz
r11) N° de lámparas y potencia asignada/N° of lamps and rated wattage	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r12) Tipo de lámparas y portalámparas/Type of lamps and lampholder	LED (módulo module); SMD
r13) Grado de protección (IP) / Degree of protection (IP)	IP 66; IK 10
r14) Medios de conexión a la red/Means for power supply connection	Bornes terminals
r15) Clasif. por material superficie apoyo Class. respect supporting material	-
r16) Protección contra choques eléctricos (clase) Protection against electric shock (class)	Clase class I, II
r17) Limitaciones / Limitations	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r18) Información adicional / Additional data	Familia CENTURY, blanco neutro y cálido, PC ámbar Series CENTURY, neutral and warm white, PC amber
Fecha de caducidad: 2023-04-01 Date of expiry	Este certificado anula y sustituye al 007/001167, de fecha 2021-03-26. This certificate supersedes certificate 007/001167, dated 2021-03-26.

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 n° 1/C-PR275
Product certification body accredited by ENAC, number 1/C-PR275

AENOR

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/001167 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/001167

REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº DE LAMPARAS Y POTENCIA ASIGNADA <i>Nº of lamps and rated wattage</i>	LIMITACIONES <i>Limitations</i>
Century (CEN) 12 LED	12 LED; 200-700 mA; 9-28 W	Fijación horizontal a soporte incluso catenaria horizontal fixing to support including catenary; ta = 50 °C
Century (CEN) 24 LED	24 LED; 200-700 mA; 17-54 W	Fijación horizontal a soporte incluso catenaria horizontal fixing to support including catenary; ta = 50 °C
Century (CEN) 36 LED	36 LED; 200-700 mA; 24-78 W	Fijación horizontal a soporte incluso catenaria horizontal fixing to support including catenary; ta = 40 °C, 50 °C (550 mA max.)
Century (CEN) 48 LED	48 LED; 200-700 mA; 31-103 W	Fijación horizontal a soporte incluso catenaria horizontal fixing to support including catenary; ta = 40 °C, 50 °C (500 mA max.)