

# AENOR

ENEC Certification Body registered under ID # 01. Validity of ENEC+ licences can be checked at [www.enecplus.eu](http://www.enecplus.eu)

## LICENCE

to use the European Mark



**Licence Nr.** ENEC+/000028

**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.  
CL ANSELM CLAVÉ, 224  
08186 LLIÇÀ D'AMUNT (Barcelona – España / Spain)

**For the product(s):**

Luminaire LED

**Trade name(s):**

CARANDINI

**Complying with the following EPRS for performance:**

PD EPRS 003:2018

**This ENEC+ Licence is only valid in conjunction with:**

**ENEC Licence no.:** ENEC 001167      **issued by:** 2021-12-27

**Date:** 2022-09-28

**Signature:**

A blue ink handwritten signature, appearing to read 'Rafael García', is 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.  
CI Génova, 6  
28004 MADRID (Spain)

# AENOR

## CERTIFICADO ENEC+ DE PRODUCTO



Tipo de producto / Type of Product	LUMINARIA LED
r1) N° Certificado / Certificate n°	ENEC+/000028
r2) Fecha Certificado / Date of the Certificate	2022-09-28
r3) N° de Informe de ensayo / Test report n°	2021120692B1
r4) Nombre y dirección del licenciario Name and address of the licensee	C & G CARANDINI, S.A.U. CL ANSELM CLAVÉ, 224 08186 LLIÇÀ D'AMUNT (Barcelona – España / Spain)
r5) Dirección de la factoría Address of the factory	CL ANSELM CLAVÉ, 224 08186 LLIÇÀ D'AMUNT (Barcelona – España / Spain)
r6) Referencia de la Norma Española / Spanish Standard	-
r7) Referencia de la Norma Europea / European Standard	PD EPRS 003:2018
r8) Referencia / Reference	Ver más adelante / See ahead
r9) Marca comercial / Trade mark	CARANDINI
r10) Certificado ENEC relacionado / ENEC referred Certificate	ENEC 001167
r11) Tipo de luminaria (según ENEC relacionado) Luminaire type (acc. to referred ENEC)	Luminaire for road and street lighting
r12) Tensión (V) y frecuencia (Hz) nominal / Rated voltage (V) and frequency (Hz)	220-240 V-; 50/60 Hz
r13) Potencia de red y en estado de alerta (si aplica), W Supply and stand-by (if proceeds) power (W)	Ver más adelante / See ahead
r14) Potencia de red en alumbrado de emergencia (si aplica), W Emergency lighting supply power (if proceeds), W	N/A
r15) Flujo (lm) y eficiencia luminosa (lm/W) Rated lumen (lm) and lumen efficiency (lm/W)	Ver más adelante / See ahead
r16) Temperatura de color (CCT) e índice de reproducción cromática (IRC) Colour temperature (CCT) and colour rendering index (CRI)	CCT: 2200, 2700, 3000, 4000 K IRC: 70
r17) Luminaria tipo A ó B / Luminaire type A or B	Type A
r18) Módulo LED: Potencia (W) o corriente (mA) nominal, n° LEDs y temp. máx. funcionamiento (tp) LED module: rated power (W) or current (mA), n° LED and max. operating temp. (tp)	Ver más adelante / See ahead I
r19) Temperatura ambiente nominal (tq) / Rated ambient temperature (tq)	50 °C
r20) Información adicional / Further data	Warm and neutral white
Fecha de caducidad: 2027-09-28 Date of expiry	

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. +34 91 432 60 00 - www.aenor.com

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



<b>REFERENCIA</b> <i>Reference</i>	<b>POTENCIA DE RED Y EN ESTADO DE ALERTA (SI APLICA), W</b> <i>Supply and stand-by (if proceeds) power (W)</i>	<b>FLUJO (LM) Y EFICIENCIA LUMINOSA (LM/W)</b> <i>Rated lumen (lm) and lumen efficiency (lm/w)</i>	<b>MODULO LED: POTENCIA (W) O CORRIENTE (MA) NOMINAL, N° LEDS Y TEMP. MÁX. FUNCIONAMIENTO (TP)</b> <i>LED module: rated power (W) or current (mA), n° LED and max. operating temp. (tp)</i>
Century (CEN) 12 LED	27,4 W (mains)	874,8 - 3340,5 lm; 98,3 - 125,2 lm/W	700 mA; 12 LEDs, 85 °C
Century (CEN) 24 LED	53,2 W (mains)	1831,0 - 6801,5 lm; 103,3 - 137,8 lm/W	700 mA; 24 LEDs, 85 °C
Century (CEN) 36 LED	78,1 W (mains)	2693,6 - 10155,8 lm; 105,2 - 141,6 lm/W	700 mA; 36 LEDs, 85 °C
Century (CEN) 48 LED	103,1 W (mains)	3590,7 - 13408,7 lm; 105,1 - 143,8 lm/W	700 mA; 48 LEDs, 85 °C