

# 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/001199

**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:**

ZALUX, S.A.  
CENTRO EMPRESARIAL MIRALBUENO. AVENIDA MANUEL RODRÍGUEZ  
AYUSO, 114 - PLANTA 1ª LOCAL P-2  
50012 ZARAGOZA (España / Spain)

**For the product(s):**

Fixed general purpose luminaires

**Trade name(s):**

ZALUX

**Complying with the following European Standards:**

EN IEC 60598-1:2021; EN IEC 60598-2-1:2021  
EN 60598-2-24:2013

**Date:** 2022-01-18

**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 FIJA DE USO GENERAL
r1) N° Certificado / Certificate n°	ENEC/001199
r2) Fecha Certificado / Date of the Certificate	2022-01-18
r3) N° de Informe de ensayo / Test report n°	2021100545B1
r4) Nombre y dirección del licenciario Name and address of the licensee	ZALUX, S.A. CENTRO EMPRESARIAL MIRALBUENO. AVENIDA MANUEL RODRÍGUEZ AYUSO, 114 – PLANTA 1ª LOCAL P-2 50012 ZARAGOZA (España/Spain)
r5) Dirección de la factoría Address of the factory	AV ARAGÓN, 54 50230 ALHAMA DE ARAGÓN (Zaragoza – España/Spain)
r6) Referencia de la Norma Española Spanish Standard	---
r7) Referencia de la Norma Europea European Standard	EN IEC 60598-1:2021; EN IEC 60598-2-1:2021; EN 60598-2-24:2013
r8) Referencia / Type reference	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>
r9) Marca comercial / Trade mark	ZALUX
r10) Tensión y frecuencia asignadas/Rated voltage and frequency	220-240 V-; 0-50/60 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 module (SMD)
r13) Grado de protección (IP) / Degree of protection (IP)	IP 66 + IPX9 (80 °C)
r14) Medios de conexión a la red/Power supply connection means	Terminals / connectors
r15) Clasif. por material superficie apoyo/Class. respect supporting material	Suitable for normally flammable surfaces
r16) Protección contra choques eléctricos (clase) Protection against electric shock (class)	Class I
r17) Limitaciones / Limitations	Horizontal fixing; ta = 55 °C max
r18) Información adicional / Additional data	Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>

Fecha de caducidad: 2027-01-18  
Date of expiry

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/001199 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/001199

<b>REFERENCIA</b> <i>Type reference</i>	<b>Nº DE LAMPARAS Y POTENCIA ASIGNADA</b> <i>Nº of lamps and rated wattage</i>	<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b> <i>Additional data</i>
KHE 1.2	14 - 30 W	KHE Series, 1200 mm; cool, neutral and warm white
KHE 1.5	16 - 64 W	KHE Series, 1500 mm; cool, neutral and warm white