

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



Tipo de producto / *Type of Product*: **LUMINARIAS PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA LED**

r1) N° Certificado / *Certificate n°*: **ENEC/001020**

r2) Fecha del Certificado / *Date of the Certificate*: **2016-03-09**

r3) N° de Informe de ensayo / *Test report n°*: **2015100637B1**

r4) Nombre y dirección del licenciatario / *Name and address of the licensee*:

**NORMAGRUP TECHNOLOGY, S.A.
PQ TECNOLÓGICO ASTURIAS PARCELA 10
33428 LLANERA (Asturias - España)**

r5) Dirección de la factoría / *Address of the factory*:

**PARQUE TECNOLÓGICO DE ASTURIAS, PARCELA, 10
33420 LLANERA (Asturias - España)**

r6) Referencia de la Norma Española / *Spanish Standard*: **UNE-EN 60598-1:2015; UNE-EN 60598-2-22:2015**

r7) Referencia de la Norma Europea / *European Standard*: **EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014**

r8) Referencia / *Type reference*: **Ver Anexo I / refer to Annex I**

r9) Marca comercial / *Trade Mark*: **NormaLux**

r10) Tensión y frecuencia asignadas / *Rated voltage and frequency*: **230 V~; 50/60 Hz**

r11) N° lámparas x potencia asignada, tipo y portalámparas / *N° lamps x rated power, type and lampholder*: **25 x 0,5 W; LED**

r12) Grado de protección IP / *IP degree of protection*: **IP 20; IK 04**

r13) Medios de conexión a la red / *Power supply connection means*: **Bornes terminals**

r14) Clasific. por material superficie apoyo / *Classif. per holding surface material*: **Apta para superficies normalmente inflamables Suitable for normally flammable surfaces**

r15) Protección contra choques eléctricos (clase) / *Protection against electric shocks (class)*: **Clase Class II**

r16) Flujo luminoso y autonomía asignadas / *Rated lumen output and duration*: **Ver Anexo I / refer to Annex I**

r17) Características de la batería / *Battery features*: **Ver Anexo I / refer to Annex I**

r18) Información adicional / *Additional information*: **Permanente Maintained; puesta en reposo a distancia remote rest**

r19) Características generales / *General data*: **Protecciones termistor PTC y fusible Protections: PTC thermistor and fuse**

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/000057**, firmado por ambas partes con fecha **2015-11-19**, en los documentos del esquema ENEC y en el Reglamento Particular RP 07.03.

Fecha de caducidad: **2021-03-09**

Date of expiry:

 Asociación Española de
Normalización y Certificación

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

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con n° 01/C-PR275

Product certification body accredited by ENAC. number 01/C-PR275

ANEXO I AL CERTIFICADO nº ENEC/001020

Annex I to the Certificate nº ENEC/001020

REFERENCIA <i>Type reference</i>	FLUJO LUMINOSO Y AUTONOMÍA ASIGNADAS <i>Rated lumen output and duration</i>	CARACTERÍSTICAS DE LA BATERÍA <i>Battery features</i>
Excellence EAL-250M	230 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 4,8 V 750 mAh 4 elementos cells
Excellence EAL-300M	300 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 6 V 750 mAh 5 elementos cells