

# 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/000858

**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:**

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.  
CL HIERRO, 56  
28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid – España *Spain*)

**For the product(s):**

Fluorescent luminaire for emergency lighting

**Trade name(s):**

LEGRAND

**Complying with the following European Standards:**

EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014

**Date:** 2018-02-06

**Signature:**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rafael García', with a long horizontal stroke extending to the right.

**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 DE EMERGENCIA FLUORESCENTE                                                                                             |
| r1) N° Certificado / Certificate n°                                                             | ENEC/000858                                                                                                                                     |
| r2) Fecha Certificado / Date of the Certificate                                                 | 2018-02-06                                                                                                                                      |
| r3) N° de Informe de ensayo / Test report n°                                                    | 2017060338B1                                                                                                                                    |
| r4) Nombre y dirección del licenciario<br>Name and address of the licensee                      | LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.<br>CL HIERRO, 56 28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid - España)                                                           |
| r5) Dirección de la factoría<br>Address of the factory                                          | CL HIERRO, 56<br>28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid - España)                                                                                      |
| r6) Referencia de la Norma Española<br>Spanish Standard                                         | UNE-EN 60598-1:2015; UNE-EN 60598-2-22:2015                                                                                                     |
| r7) Referencia de la Norma Europea<br>European Standard                                         | EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014                                                                                                             |
| r8) Referencia / Type reference                                                                 | Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>                                                                                                             |
| r9) Marca comercial / Trade Mark                                                                | LEGRAND                                                                                                                                         |
| r10) Tensión y frecuencia asignadas<br>Rated voltage and frequency                              | Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>                                                                                                             |
| r11) N° de lámparas x potencia asignada<br>No. lamps x rated wattage                            | Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>                                                                                                             |
| r12) Tipo de lámparas y portalámparas<br>Type of lamps and lampholder                           | Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>                                                                                                             |
| r13) Grado de protección IP/IP degree of protection                                             | IP 42; IK 04                                                                                                                                    |
| r14) Medios de conexión a la red<br>Means for power connection                                  | Bornes / terminals                                                                                                                              |
| r15) Clasif. por material superficie apoyo<br>Classif. per holding surface material             | Apta para superficies normalmente inflamables / suitable for normally flammable surfaces                                                        |
| r16) Protección contra choques eléctricos (clase)<br>Protection against electric shocks (class) | Clase / class II                                                                                                                                |
| r17) Limitaciones / Limitations                                                                 | Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>                                                                                                             |
| r18) Flujo luminoso asignado / Rated lumen output                                               | Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>                                                                                                             |
| r19) Autonomía asignada / Rated duration                                                        | Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>                                                                                                             |
| r20) Información adicional / Additional information                                             | Ver Anexo I <i>refer to Annex I</i>                                                                                                             |
| Fecha de caducidad: 2023-02-06<br>Date of expiry                                                | Este certificado anula y sustituye al 007/000858, de fecha 2016-06-03.<br>This certificate supersedes certificate 007/000858, dated 2016-06-03. |

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.es](http://www.aenor.es)

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con n° 01/C-PR275  
Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR275

# AENOR

## CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



**ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/000858**  
**ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000858**

| REFERENCIA<br><i>Type reference</i> | TENSIÓN Y FRECUENCIA ASIGNADAS<br><i>Rated voltage and frequency</i> | Nº DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA<br><i>No. lamps x rated wattage</i> | TIPO DE LÁMPARAS Y PORTALÁMPARAS<br><i>Type of lamps and lampholder</i> | LIMITACIONES<br><i>Limitations</i> | FLUJO LUMINOSO ASIGNADO<br><i>Rated lumen output</i> | AUTONOMÍA ASIGNADA<br><i>Rated duration</i> | INFORMACIÓN ADICIONAL<br><i>Additional information</i>                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 661701E                             | 230 V-; 50 - 60 Hz; 10 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent CW; G5                                       | No permanente / non permanent      | 70 Lm                                                | 1 h                                         | Batería / battery 2,4 V 1,5 Ah Ni-Cd 2 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |
| 661701                              | 230 V-; 50 - 60 Hz; 10 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent CW; G5                                       | No permanente / non permanent      | 70 Lm                                                | 1 h                                         | Batería / battery 2,4 V 1,5 Ah Ni-Cd 2 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |
| 661702E                             | 230 V-; 50 - 60 Hz; 10 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent DLX; G5                                      | No permanente / non permanent      | 110 Lm                                               | 1 h                                         | Batería / battery 2,4 V 1,5 Ah Ni-Cd 2 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |
| 661702                              | 230 V-; 50 - 60 Hz; 10 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent DLX; G5                                      | No permanente / non permanent      | 110 Lm                                               | 1 h                                         | Batería / battery 2,4 V 1,5 Ah Ni-Cd 2 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |

Original Electrónico

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.es](http://www.aenor.es)

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con nº 01/C-PR275  
Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR275

## CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



### ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/000858 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000858

| REFERENCIA<br><i>Type reference</i> | TENSIÓN Y FRECUENCIA ASIGNADAS<br><i>Rated voltage and frequency</i> | Nº DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA<br><i>No. lamps x rated wattage</i> | TIPO DE LÁMPARAS Y PORTALÁMPARAS<br><i>Type of lamps and lampholder</i> | LIMITACIONES<br><i>Limitations</i> | FLUJO LUMINOSO ASIGNADO<br><i>Rated lumen output</i> | AUTONOMÍA ASIGNADA<br><i>Rated duration</i> | INFORMACIÓN ADICIONAL<br><i>Additional information</i>                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 661705E                             | 230 V-; 50 - 60 Hz; 13 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent DLX; G5                                      | No permanente / non permanent      | 160 Lm                                               | 1 h                                         | Batería / battery 3,6 V 1,5 Ah Ni-Cd 3 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |
| 661705                              | 230 V-; 50 - 60 Hz; 13 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent DLX; G5                                      | No permanente / non permanent      | 160 Lm                                               | 1 h                                         | Batería / battery 3,6 V 1,5 Ah Ni-Cd 3 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |
| 661706                              | 230 V-; 50 - 60 Hz; 13 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent DLX; G5                                      | No permanente / non permanent      | 240 Lm                                               | 1 h                                         | Batería / battery 4,8 V 1,5 Ah Ni-Cd 4 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |
| 661707                              | 230 V-; 50 - 60 Hz; 13 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent DLX; G5                                      | No permanente / non permanent      | 300 Lm                                               | 1 h                                         | Batería / battery 6 V 1,6 Ah Ni-Cd 5 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators   |

# AENOR

## CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



### ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/000858 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000858

| REFERENCIA<br><i>Type reference</i> | TENSIÓN Y FRECUENCIA ASIGNADAS<br><i>Rated voltage and frequency</i> | Nº DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA<br><i>No. lamps x rated wattage</i> | TIPO DE LÁMPARAS Y PORTALÁMPARAS<br><i>Type of lamps and lampholder</i> | LIMITACIONES<br><i>Limitations</i>            | FLUJO LUMINOSO ASIGNADO<br><i>Rated lumen output</i> | AUTONOMÍA ASIGNADA<br><i>Rated duration</i> | INFORMACIÓN ADICIONAL<br><i>Additional information</i>                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 661709                              | 230 V-; 50 - 60 Hz; 78 mA                                            | 2 x 6 W (1 x 6 W emergencia / emergency)                               | Fluorescente / fluorescent DLX; G5                                      | Combinado no permanente / mixed non permanent | 160 Lm                                               | 1 h                                         | Batería / battery 3,6 V 1,5 Ah Ni-Cd 3 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |
| 661710E                             | 230 V-; 50 - 60 Hz; 10 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent CW; G5                                       | No permanente / non permanent                 | 50 Lm                                                | 1 h                                         | Batería / battery 2,4 V 1,5 Ah Ni-Cd 2 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |
| 661710                              | 230 V-; 50 - 60 Hz; 10 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent CW; G5                                       | No permanente / non permanent                 | 50 Lm                                                | 1 h                                         | Batería / battery 2,4 V 1,5 Ah Ni-Cd 2 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |
| 661712                              | 230 V-; 50 - 60 Hz; 13 mA                                            | 1 x 6 W                                                                | Fluorescente / fluorescent DLX; G5                                      | No permanente / non permanent                 | 160 Lm                                               | 2 h                                         | Batería / battery 6 V 1,6 Ah Ni-Cd 5 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators   |

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.es](http://www.aenor.es)

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con nº 01/C-PR275  
Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR275

# AENOR

## CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



**ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/000858**  
**ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000858**

| REFERENCIA<br><i>Type reference</i> | TENSIÓN Y FRECUENCIA ASIGNADAS<br><i>Rated voltage and frequency</i> | Nº DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA<br><i>No. lamps x rated wattage</i> | TIPO DE LÁMPARAS Y PORTALÁMPARAS<br><i>Type of lamps and lampholder</i> | LIMITACIONES<br><i>Limitations</i>            | FLUJO LUMINOSO ASIGNADO<br><i>Rated lumen output</i> | AUTONOMÍA ASIGNADA<br><i>Rated duration</i> | INFORMACIÓN ADICIONAL<br><i>Additional information</i>                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 661713                              | 230 V-; 50 - 60 Hz; 78 mA                                            | 2 x 6 W (1 x 6 W emergencia / emergency)                               | Fluorescente / fluorescent DLX; G5                                      | Combinado no permanente / mixed non permanent | 110 Lm                                               | 2 h                                         | Batería / battery 4,8 V 1,5 Ah Ni-Cd 4 elementos / cells; puesta en reposo a distancia / remote rest; protección electrónica / electronic protection; indicadores de estado / state indicators |

Original Electrónico

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.es](http://www.aenor.es)

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con nº 01/C-PR275  
Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR275