

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

ENEC Certification Body registered under ID # 01. For further information, please consult www.enec.com

LICENCE

to use the European Mark



Licence Nr. ENEC/000992

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 TORREJÓN DE ARDOZ (Madrid – España Spain)

For the product(s):

LED luminaires for emergency lighting

Trade name(s):

LEGRAND

Complying with the following European Standards:

EN 60598-1:2008; EN 60598-1:2008/A11:2009;
EN 60598-2-22:1998/A1:2003; EN 60598-2-22:1998 CORR:2007;
EN 60598-2-22:1998; EN 60598-2-22:1998/A2:2008

Date: 2015-09-15

Signature:


AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Name: Avelino Brito

Position: Chief Executive Officer

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.

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO

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

r1) N° Certificado / *Certificate n°*: **ENEC/000992**

r2) Fecha del Certificado / *Date of the Certificate*: **2015-09-15**

r3) N° de Informe de ensayo / *Test report n°*: **201406110122-M1**

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

**LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
CL HIERRO, 56
28850 TORREJÓN DE ARDOZ (Madrid - España)**

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

**CL HIERRO, 56
28850 TORREJÓN DE ARDOZ (Madrid - España)**

r6) Referencia de la Norma Española / *Spanish Standard*: **UNE-EN 60598-1:2009; UNE-EN 60598-1:2009/A11:2009;
UNE-EN 60598-2-22:1999/A1:2003;
UNE-EN 60598-2-22:1999 CORR:2014;
UNE-EN 60598-2-22:1999; UNE-EN 60598-2-22:1999/A2:2008**

r7) Referencia de la Norma Europea / *European Standard*: **EN 60598-1:2008; EN 60598-1:2008/A11:2009;
EN 60598-2-22:1998/A1:2003;
EN 60598-2-22:1998 CORR:2007; EN 60598-2-22:1998;
EN 60598-2-22:1998/A2:2008**

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

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

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*: **Ver Anexo I / refer to Annex I**

r12) Grado de protección IP / *IP degree of protection*: **IP 42; IK 07**

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*: **Ver Anexo I / refer to Annex I**

r19) Características generales / *General data*: **Protección electrónica / electronic protection**

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/000043**, firmado por ambas partes con fecha **2011-03-03**, en los documentos del esquema ENEC y en el Reglamento Particular RP 07.03.

Fecha de caducidad: **2017-09-01**
Date of expiry:

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

Este certificado anula y sustituye al certificado 007/000992, de fecha 2015-07-16.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 007/000992, dated 2015-07-16.
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/000992

Annex I to the Certificate nº ENEC/000992



REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA, TIPO Y PORTALÁMPARAS <i>Nº lamps x rated power, type and lampholder</i>	FLUJO LUMINOSO Y AUTONOMÍA ASIGNADAS <i>Rated lumen output and duration</i>	CARACTERÍSTICAS DE LA BATERÍA <i>Battery features</i>	INFORMACIÓN ADICIONAL <i>Additional information</i>
661601E	LED 2 x 0,5 W	70 lm - 1 h	2,4 V 0,8 Ah NiCd 2 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661601	LED 2 x 0,5 W	70 lm - 1 h	2,4 V 0,8 Ah NiCd 2 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661602E	LED 2 x 0,5 W	100 lm - 1 h	2,4 V 1,5 Ah NiCd 2 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661602	LED 2 x 0,5 W	100 lm - 1 h	2,4 V 1,5 Ah NiCd 2 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661603E	LED 4 x 0,5 W	100 lm - 1 h	2,4 V 1,5 Ah NiCd 2 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661603	LED 4 x 0,5 W	100 lm - 1 h	2,4 V 1,5 Ah NiCd 2 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661605E	LED 4 x 0,5 W	160 lm - 1 h	3,6 V 1,5 Ah NiCd 3 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661605	LED 4 x 0,5 W	160 lm - 1 h	3,6 V 1,5 Ah NiCd 3 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661606E	LED 4 x 1 W	200 lm - 1 h	3,6 V 1,5 Ah NiCd 3 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661606	LED 4 x 1 W	200 lm - 1 h	3,6 V 1,5 Ah NiCd 3 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661607E	LED 4 x 1 W	350 lm - 1 h	4,8 V 1,5 Ah NiCd 4 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661607	LED 4 x 1 W	350 lm - 1 h	4,8 V 1,5 Ah NiCd 4 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest

Este certificado anula y sustituye al certificado 007/000992, de fecha 2015-07-16.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 007/000992, dated 2015-07-16.
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 nº 01/C-PR275
Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR275

ANEXO I AL CERTIFICADO nº ENEC/000992

Annex I to the Certificate nº ENEC/000992



REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA, TIPO Y PORTALÁMPARAS <i>Nº lamps x rated power, type and lampholder</i>	FLUJO LUMINOSO Y AUTONOMÍA ASIGNADAS <i>Rated lumen output and duration</i>	CARACTERÍSTICAS DE LA BATERÍA <i>Battery features</i>	INFORMACIÓN ADICIONAL <i>Additional information</i>
661608E	LED 4 x 1 W	200 lm - 1 h	3,6 V 1,5 Ah NiCd 3 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661608	LED 4 x 1 W	200 lm - 1 h	3,6 V 1,5 Ah NiCd 3 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661609E	LED 4 x 1 W	350 lm - 1 h	4,8 V 1,5 Ah NiCd 4 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661609	LED 4 x 1 W	350 lm - 1 h	4,8 V 1,5 Ah NiCd 4 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661610	LED 4 x 0,5 W	100 lm - 3 h	4,8 V 2,0 Ah NiMH 4 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
661612	LED 4 x 1 W	200 lm - 2 h	4,8 V 2,0 Ah NiMH 4 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
662603	LED 4 x 0,5 W	100 lm - 1 h	3,6 V 1,5 Ah NiCd 3 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
662606	LED 4 x 1 W	200 lm - 1 h	4,8 V 1,5 Ah NiCd 4 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
662607	LED 4 x 1 W	350 lm - 1 h	4,8 V 2,0 Ah NiMH 4 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
662610	LED 4 x 0,5 W	100 lm - 3 h	4,8 V 2,0 Ah NiMH 4 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest
662612	LED 4 x 1 W	200 lm - 2 h	4,8 V 2,0 Ah NiMH 4 elementos / cells	Permanente, posible no permanente / maintained, possible non maintained; puesta en reposo remota / remote rest