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

ENEC 01

Licence Nr. ENEC/000994

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: 2016-04-18 **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.

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN (AENOR)
Cl Génova, 6
28004 MADRID (Spain)

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO

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

r1) Nº Certificado / *Certificate nº:* **ENEC/000994**

r2) Fecha del Certificado / *Date of the Certificate:* **2016-04-18**

r3) Nº de Informe de ensayo / *Test report nº:* **201406110121-M2**

r4) Nombre y dirección del licenciatario / *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:*

ZA DES GREFFIÈRES; 1, RUE EUGÉNE FREEYSSINET
F17140 LAGORD (Francia)

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/A2:2008; EN 60598-2-22:1998 CORR:2007; EN 60598-2-22:1998**

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) Nº lámparas x potencia asignada, tipo y portalámparas / *Nº 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 nº **ENEC/000050**, firmado por ambas partes con fecha **2012-07-27**, en los documentos del esquema ENEC y en el Reglamento Particular RP 07.03.

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

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

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

Este certificado anula y sustituye al certificado 007/000994, de fecha 2015-09-15.

This certificate supersedes certificate 007/000994, dated 2015-09-15.

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted

ANEXO I AL CERTIFICADO nº ENEC/000994

Annex I to the Certificate nº ENEC/000994

REFERENCIA *Type reference*	**Nº LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA, TIPO Y PORTALÁMPARAS** *Nº lamps x rated power, type and lampholder*	**FLUJO LUMINOSO Y AUTONOMÍA ASIGNADAS** *Rated lumen output and duration*	**CARACTERÍSTICAS DE LA BATERÍA** *Battery features*	**INFORMACIÓN ADICIONAL** *Additional information*
661620	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
661621	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
661622	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
661623	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
661624	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
661631	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
661632	LED 4 x 0,5 W	160 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
661633	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
661634	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
661640	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

Este certificado anula y sustituye al certificado 007/000994, de fecha 2015-09-15.

This certificate supersedes certificate 007/000994, dated 2015-09-15.

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 nº 01/C-PR275

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

ANEXO I AL CERTIFICADO nº ENEC/000994

Annex I to the Certificate nº ENEC/000994

REFERENCIA *Type reference*	**Nº LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA, TIPO Y PORTALÁMPARAS** *Nº lamps x rated power, type and lampholder*	**FLUJO LUMINOSO Y AUTONOMÍA ASIGNADAS** *Rated lumen output and duration*	**CARACTERÍSTICAS DE LA BATERÍA** *Battery features*	**INFORMACIÓN ADICIONAL** *Additional information*
661642	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
662631	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
662633	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
662634	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
662640	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
662642	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

Este certificado anula y sustituye al certificado 007/000994, de fecha 2015-09-15.

This certificate supersedes certificate 007/000994, dated 2015-09-15.

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