

# 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/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 TORREJON DE ARDOZ (Madrid *Spain*)

**For the product(s):**

LED luminaires for emergency lighting

**Trade name(s):**

LEGRAND

**Complying with the following European Standards:**

EN 60598-1:2015; EN 60598-1:2015/A1:2018;  
EN 60598-2-22:2014

**Date:** 2019-10-04

**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 LUMINARIAS PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA LED

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

r2) Fecha Certificado / Date of the Certificate 2019-10-04

r3) N° de Informe de ensayo / Test report n° 2019050266B1

r4) Nombre y dirección del licenciario  
Name and address of the licensee LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.  
CL HIERRO, 56 28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid – España/Spain)

r5) Dirección de la factoría  
Address of the factory CL HIERRO, 56  
28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid – España/Spain)

r6) Referencia de la Norma Española  
Spanish Standard UNE-EN 60598-1:2015; UNE-EN 60598-1:2015/A1:2018;  
UNE-EN 60598-2-22:2015

r7) Referencia de la Norma Europea  
European Standard EN 60598-1:2015; EN 60598-1:2015/A1:2018;  
EN 60598-2-22:2014

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 IP42; 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 Ver Anexo I *refer to Annex I*

Fecha de caducidad: 2023-01-02  
Date of expiry

Este certificado anula y sustituye al 007/000992, de fecha 2018-02-27.  
This certificate supersedes certificate 007/000992, dated 2018-02-27.

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

# AENOR

## CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



### ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/000992 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000992

REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº LAMPARAS 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>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>General data</i>
660601	LED 4 x 1 W	70 lm - 1 h	3,6 V 1,5 Ah NiCd 3 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Autotest
660602	LED 4 x 1 W	100 lm - 1 h	3,6 V 1,5 Ah NiCd 3 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Autotest
660608	LED 4 x 1 W	200 lm - 1 h	4,8 V 1,5 Ah NiCd 4 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Autotest
660609	LED 4 x 1 W	350 lm - 1 h	4,8 V 2 Ah NiMH 4 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Autotest
660611	LED 4 x 1 W	100 lm - 3 h	4,8 V 2 Ah NiMH 4 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Autotest
660612	LED 4 x 1 W	200 lm - 2 h	4,8 V 2 Ah NiMH 4 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Autotest
660613	LED 4 x 1 W	350 lm - 2 h	4,8 V 2 Ah NiMH 4 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Autotest
660614	LED 4 x 1 W	500 lm - 1 h	4,8 V 2 Ah NiMH 4 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Autotest

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 nº 01/C-PR275  
Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR275

# AENOR

## CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



### ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/000992 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000992

REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº LAMPARAS 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>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>General data</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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
661601	LED 2 x 1 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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
661602E	LED 2 x 0,5 W	100 lm - 1 h	2,4 V 0,8 Ah NiCd 2 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
661602	LED 2 x 1 W	100 lm - 1 h	2,4 V 0,8 Ah NiCd 2 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21

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/000992 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000992

REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº LAMPARAS 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>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>General data</i>
661605	LED 4 x 1 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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21

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/000992 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000992

REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº LAMPARAS 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>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>General data</i>
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
661611	LED 2 x 1 W	90 lm - 3 h	3,6 V 1,5 Ah NiCd 3 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
661614	LED 4 x 1 W	500 lm - 1 h	4,8 V 1,5 Ah NiCd 4 elementos / cells	No permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Estándar

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/000992 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000992

REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº LAMPARAS 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>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>General data</i>
661615	LED 4 x 1 W	500 lm - 1 h	4,8 V 1,5 Ah NiCd 4 elementos / cells	Permanente / maintained, no permanente / non maintained; puesta en reposo remota / remote rest	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Estándar
661617	LED 4 x 1 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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Estándar
661618	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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21 Estándar
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21

# AENOR

## CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



### ANEXO I AL CERTIFICADO ENEC/000992 ANNEX I TO CERTIFICATE ENEC/000992

REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº LAMPARAS 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>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>General data</i>
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21
662613	LED 4 x 1 W	350 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	Protección electrónica / electronic protection. URA-21