

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE SEGURIDAD Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA S.I.C. y M.

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM SAFETY MARK AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-G61-002.2 (C10)

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema N°5 recomendado en la Resolución N° 19 de fecha 25 de junio de 1992 del GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR) al producto cuyas características se detallan a continuación.

This document is a written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System N°5 recommended by Resolution N°19 dated on 25th June 1992 of GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR), to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER):

GAMA SONIC ARGENTINA S.R.L

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Campana 1358 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - ARGENTINA

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

GAMA SONIC ARGENTINA S.R.L / Campana 1358, Ciudad de Buenos Aires, ARGENTINA

PRODUCTO / PRODUCT:

Luminarias de emergencia / Luminaires for emergency lighting

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

1) DL20 B, 2) DL20L, CANDIL EM090, GX4040, GX4033, GX4060, GX4060PLUS, CANDIL EM040, CANDIL EM033, CANDIL EM060, CANDIL EM060PLUS, GX4040S, GX4033S, GX4060S, CANDIL EM040S, CANDIL EM033S, CANDIL EM060S, FROG-230PC, FROG-230PA, FROG-230PP, FROG-260PC, FROG-260PA, FROG-260PP, FROG-620NC, FROG-620NA, FROG-620NP, GX4033L, GX4033L2, GX4033SL, GX4040L, GX4040L2, GX4040SL, GX4060L, GX4060L2 & GX4060SL.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

50/60Hz; CI II; 1) 230Vca;

2) 220Vca; Para MARCA COMERCIAL "GAMA SONIC ARGENTINA S.R.L", Nombre comercial: CANDIL. Ver detalle en anexo.

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"GAMA SONIC / EXEL / ZURICH/GAMATECH/ EVEREST/ GAMASONIC ARGENTINA S.R.L."

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IEC 60598-2-22:2014 & IEC 60598-1:2014

El Titular deberá cumplir con las condiciones establecidas en el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001), que ha sido conformado y el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y servicios (DC-PG 129), así como con la Resolución S.C. N° 171/2016 y sus modificatorias.

The License Holder shall meet the conditions established by the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the license holder and procedure for applying the IRAM Marks of Conformity Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129), together with the Resolution S.C. N° 171/2016 and amendments.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia anula y reemplaza a la Licencia N° / This Licence cancels and replaces to Licence N°: DC-E-G61-002.2 (C9)-debido a agregado de modelos y actualización de norma.

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base al Informe N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Report No. a) GM-10-03-0076 & GM-11-10-1597 & GM-11-10-1597-S1 & GM-06-17-3800 & GM-06-17-3471; b) 27614-1131-63189, 27614-1131-63190; 30348-1131-64723 & Enmienda N°1 de 30348-1131-64723, emitido por / issued by a) LENOR S.R.L. & b) SHITSUKE.

El plazo de validez de esta Licencia se establece en la Resolución S.C. N° 171/2016 / Validity term of this License is established by Resolution S.C. N° 171/2016.

Fecha de aprobación original:
Original approval date:

2007-07-17

Fecha de aprobación:
Approval date:

2017-08-15

Ing. Christian Erlauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

OAAV
Organismo
Argentino de
Acreditación

DC-FL-019 Rev. 7

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE SEGURIDAD Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA S.I.C. y M.

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM SAFETY MARK AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-G61-002.2 (C10)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 2

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

MODELOS	Tipo de lámpara	Batería	Autonomía (máxima potencia)	Modo de funcionamiento	Marcas
DL20 B	Fluorescente de 18W	Plomo ácido (Electrolito absorbido)/6V, 4Ah	5 hs	NO PERMANENTE	GAMA SONIC
DL20L CANDIL EM090	90 LED	Plomo ácido (Electrolito absorbido)/6V, 4Ah	10 hs	NO PERMANENTE	GAMA SONIC / GAMATECH/ EXEL / ZURICH / EVEREST/ GAMASONIC ARGENTINA S.R.L (*)
GX4040 / CANDIL EM040	40 LED	Plomo ácido (Electrolito absorbido)/4V, 4Ah	7 hs	NO PERMANENTE	GAMA SONIC / GAMATECH/ EXEL/ EVEREST (*)
GX4033 / CANDIL EM033	32 LED + 1LED de 1W (**)	Plomo ácido (Electrolito absorbido)/4V, 4Ah	8 hs/ 9,5 hs (**)	NO PERMANENTE	GAMA SONIC / GAMATECH / EVEREST (*)
GX4060 / CANDIL EM060	60 LED	Plomo ácido (Electrolito absorbido)/4V, 4Ah	4,5 hs	NO PERMANENTE	GAMA SONIC / GAMATECH/ EXEL/ EVEREST (*)
GX4060PLUS / CANDIL EM060PLUS	60 LED	Plomo ácido (Electrolito absorbido)/6V, 4Ah	10 hs	NO PERMANENTE	GAMA SONIC / GAMATECH/ EXEL(*)
GX4040S / CANDIL EM040S	40 LED	Plomo ácido (Electrolito absorbido)/4V, 2Ah	3,5hs	NO PERMANENTE	GAMA SONIC / GAMATECH/ EVEREST (*)
GX4033S / CANDIL EM033S	32 LED + 1LED de 1W (**)	Plomo ácido (Electrolito absorbido)/4V, 2Ah	4hs / 4,75hs (**)	NO PERMANENTE	GAMA SONIC / GAMATECH/ EVEREST (*)
4060S / CANDIL EM060S	60 LED	Plomo ácido (Electrolito absorbido)/4V, 2Ah	2hs	NO PERMANENTE	GAMA SONIC / GAMATECH/ EVEREST (*)

Ing. Christian Gilauskas
Gerencia Eléctrica/ Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL-019 Rev 7

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE SEGURIDAD Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA S.I.C. y M.

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM SAFETY MARK AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

DC-E-G61-002.2 (C10)

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de 1 of 2

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

MODELOS	Tipo de lámpara	Batería	Autonomía (máxima potencia)	Modo de funcionamiento	Marcas
FROG-230PC	2LED x 1W	Litio_ion 3,7V 2,0 Ah	3 hs	Permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
FROG-230PA	2LED x 1W	Litio_ion 3,7V 2,0 Ah	3 hs	Permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
FROG-230PP	2LED x 1W	Litio_ion 3,7V 2,0 Ah	3 hs	Permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
FROG-260PC	2LED x 1W	2xLitio_ion 3,7V 2,0 Ah	6 hs	Permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
FROG-260PA	2LED x 1W	2xLitio_ion 3,7V 2,0 Ah	6 hs	Permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
FROG-260PP	2LED x 1W	2xLitio_ion 3,7V 2,0 Ah	6 hs	Permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
FROG-620NC	2LED x 3W	2xLitio_ion 3,7V 2,0 Ah	2 hs	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
FROG-620NA	2LED x 3W	2xLitio_ion 3,7V 2,0 Ah	2 hs	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
FROG-620NP	2LED x 3W	2xLitio_ion 3,7V 2,0 Ah	2 hs	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
GX4033L	32LED + 1LEDx1W (**)	Litio_ion 3,7V 2,0 Ah	6hs / 6,5hs(**)	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
GX4033L2	32LED + 1LEDx1W (**)	2x Litio_ion 3,7V 2,0 Ah	12hs / 13hs (**)	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
GX4033SL	32LED + 1LEDx1W (**)	Litio_ion 3,7V 2,0 Ah	6hs / 6,5hs(**)	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
GX4040L	40LED	Litio_ion 3,7V 2,0 Ah	4hs	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
GX4040L2	40LED	2xLitio_ion 3,7V 2,0 Ah	8hs	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
GX4040SL	40LED	Litio_ion 3,7V 2,0 Ah	4hs	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
GX4060L	60LED	Litio_ion 3,7V 2,0 Ah	2hs	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
GX4060L2	60LED	2xLitio_ion 3,7V 2,0 Ah	4 hs	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH
GX4060SL	60LED	Litio_ion 3,7V 2,0 Ah	2 hs	No permanente	GAMA SONIC / GAMATECH

(*) Para los modelos que Incluyen en la designación "CANDIL" no aplica la marca EXEL & EVEREST

2017-08-15

Ing. Christian Gilauskas
Gerencia Eléctrica-Electrónica
Dirección de Certificación

DC FL 019 Rev. 7