

**INFORME DE ENSAYO****SE N° 69660**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 1/ 10

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO ENSAYADO

Descripción del producto:	Lámpara LED (Argentina) (929003642325)
Marca comercial:	LA ANONIMA
Modelo: / Referencia de tipo:	LA ANON LEDBulb 12W E27 6500K HV 1PF/12 / -
Fabricante: / Importador:	- / Signify Argentina S.A.
Fabricado en: / Dirección:	China / -
Características nominales:	220-240V 50/60Hz 12W 75mA 900lm 75lm/W 6500K E27
Observaciones:	Clase declarada: A+

ESPECIFICACIÓN DE LA MUESTRA

La muestra fue seleccionada por:	Instituto Argentino de Normalización y Certificación
Identificación de la muestra:	233760-2024-03-26-AS
Referencia del certificador:	S302-019.192
Fecha de toma de muestra de la certificadora:	26/03/2024
Fecha de inicio del ensayo:	05/04/2024

CLIENTE

Nombre / Razón social:	Signify Argentina s.a.	Teléfono:	-
Dirección:	Nicolas Repetto 3656 Piso 4 T 1	Localidad:	Olivos.
Provincia:	Buenos Aires	País:	Argentina

ESPECIFICACIÓN DEL ENSAYO

Norma de referencia:	IRAM 62404-3 (2017) + FE N° 01 (2019)
ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LÁMPARAS ELÉCTRICAS PARA ILUMINACIÓN GENERAL. Parte 3: Lámparas LED.	
Tipo de ensayo:	Verificación de identidad respecto a informe SE N° 64242
Observaciones:	El procedimiento empleado se encuentra indicado en la norma de referencia. No se emplearon métodos no normalizados ni se aplicaron desviaciones. La norma aplicada podría no ser la última vigente. Los ensayos fueron realizados con una tensión de alimentación de 220V 50Hz.
Fecha de finalización del ensayo:	07/06/2024

Este Informe de Ensayo de Tipo cubre solamente los puntos verificados de la norma, sobre la muestra ensayada y no abre juicio alguno sobre la producción normal del fabricante

REFERENCIA PARA LA INTERPRETACIÓN DE LA TABLA

No Aplicable:	NA	No Cumple:	NC	Cumple:	C	No Verificado:	NV
---------------	----	------------	----	---------	---	----------------	----

Ensayado por Laboratorista	Revisado por Responsable de Calidad	Aprobado por Director Técnico
Juan Canaviri	Jorge Frutos	Ing. Jorge Erhardt



INFORME DE ENSAYO

SE N° 69660

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 2/ 10

Fotografía:



	INFORME DE ENSAYO			SE N° 69660
	Rev 00	02/05/16	Registro	RG 13/24

RESUMEN DE NO CONFORMIDADES

Referencias:	No posee
--------------	----------

**INFORME DE ENSAYO****SE N° 69660**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 4/ 10

IRAM 62404-3

Ref.	Requisito – Ensayo	Observaciones	Veredicto
------	--------------------	---------------	-----------

7

ETIQUETA

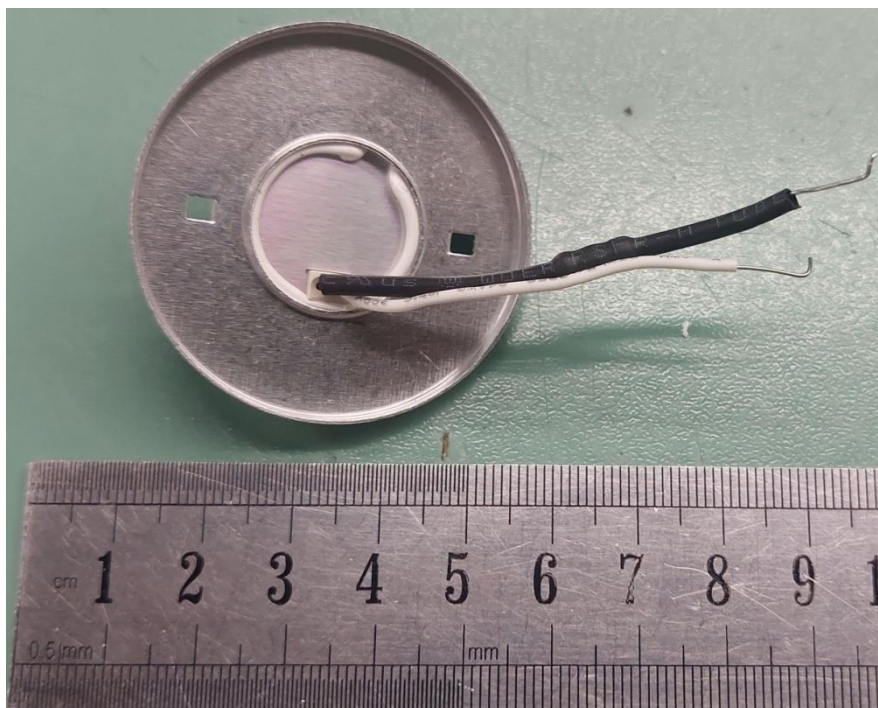
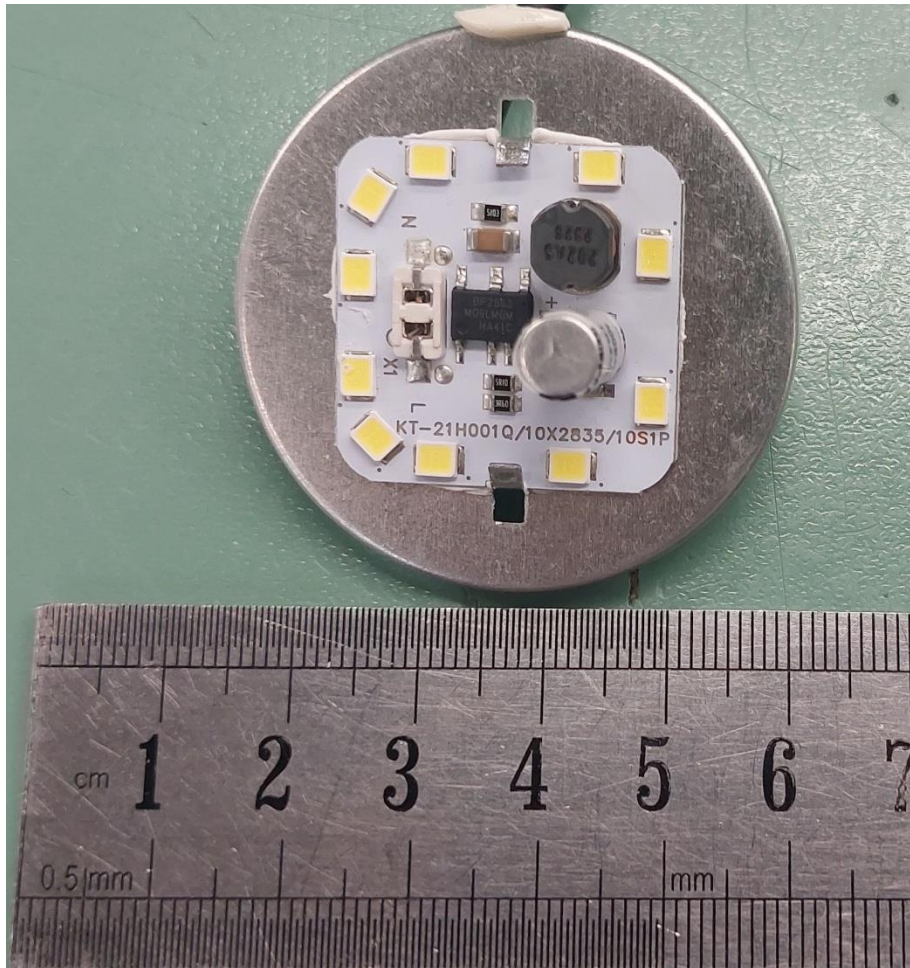
7.1	Modelo de la etiqueta, según 1a (policromática) o 1b (monocromática)	Modelo de la etiqueta, no corresponde ninguna de las versiones	-
7.2	Información: I) Clase de eficiencia energética declarada	Flecha indicadora: A+	C
	II) Flujo luminoso [lm]		NA
	III) Potencia en [W]		NA
	IV) IRAM 62404-3	Impresa en la etiqueta	C
7.3	Etiqueta de versión reducida, según figura 2a (policromática) o 2b (monocromática).	La etiqueta, corresponde a la versión de la figuras "2a"	C
7.4	Diseño de la etiqueta de eficiencia energética	Dimensiones de la figura "2a" Altura exterior: 61,5mm Ancho exterior: 36,0mm	C

	INFORME DE ENSAYO			SE N° 69660
	Rev 00	02/05/16	Registro	RG 13/24

Requisitos Adicionales no contemplados por la norma de referencia:

Ref.	Punto	Requisito – Ensayo	Observaciones	Veredicto
Disposición 586/2020	3.1	La etiqueta deberá permanecer adherida, con la información indicada en la norma citada, como mínimo, hasta que haya sido entregado al consumidor final. En la parte inferior de la etiqueta se consignará la leyenda "Res. ex S. I. C. y M. N° 319/99", debajo de la cual se colocará el logo o marca del organismo de certificación reconocido interviniente,	Etiqueta impresa en el embalaje, en forma visible. La etiqueta porta la información adecuada como pide leyenda "Res. ex S. I.C. y M. N°319/99" como requiere en esta cláusula 3.1 de la Resolución	C
	3.2	Mantenimiento de flujo luminoso Para la indicación de la vida nominal de la lámpara en horas en el rotulado del producto, se deberá considerar el mantenimiento del flujo luminoso	Vida declarada: 10.000hs	NV
	4	ROTULADO. Adicionalmente al etiquetado previsto en este Anexo, se deberá colocar en el embalaje primario del producto, de manera visible, legible e indeleble, y en idioma nacional, la información prevista en el punto 9 de la Norma IRAM 62404-3:2017 y la vida nominal de la lámpara en horas.	El embalaje contiene impresa la información requerida en el punto 9 de la norma IRAM 62404-3 y además también está indicada la vida en "h"	C

ANEXO 1





**INFORME DE ENSAYO****SE N° 69660**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 9/ 10

LISTADO DE COMPONENTES

DENOMINACIÓN	MARCA	MODELO	DATOS TÉCNICOS	SELLOS DE SEG.	ORIGEN	VI
Cableado de alimentación	-	-	24AWG 300V 125°C	-	-	SIN DIFERENCIA
Resistor limitador de corriente	-	-	22Ω ±5%	-	-	SIN DIFERENCIA
Placa de circuito impreso de modulo LED	-	KT- 21H001Q/10X2835/10S1P	27,0mm x 27,0mm	-	-	SIN DIFERENCIA
Circuito integrado	-	BP2863 M09LMGM HA41C	-	-	-	SIN DIFERENCIA
Resistor SMD	-	-	5,10Ω	-	-	SIN DIFERENCIA
Resistor SMD	-	-	3,6Ω	-	-	SIN DIFERENCIA
Capacitor electrolítico (C1)	YUNRUI	-	400V 2,2μF 105°C	-	-	SIN DIFERENCIA
Inductor	-	-	Ø:5,6mm	-	-	SIN DIFERENCIA
Capacitor	-	-	1,6mm x 3,3mm	-	-	SIN DIFERENCIA
Resistor SMD	-	-	510KΩ	-	-	SIN DIFERENCIA
10 x LED SMD	-	-	3,2mm x 2,7mm	-	-	SIN DIFERENCIA

**INFORME DE ENSAYO****SE N° 69660**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 10/ 10

LISTADO DE INSTRUMENTOS

Código	Descripción
E-030	Calibre 0-150 mm
E-252	Lupa de 10 x con regla
E-229	Pie metálico
E-029	Micrómetro