



INFORME DE ENSAYO

SE Nº 73051

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 1/ 12

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO ENSAYADO

Descripción del producto:	Lámpara LED
Marca comercial:	PHILIPS
Modelo: / Referencia de tipo:	MAS LEDsPOT VLE D 5-65W GU10 940 36D / -
Fabricante: / Importador:	- / -
Fabricado en: / Dirección:	China / -
Características nominales:	220-240V 50/60Hz 5W 27mA 430lm 86lm/W 4000K GU10
Observaciones:	Clase declarada: A+

ESPECIFICACIÓN DE LA MUESTRA

La muestra fue seleccionada por:	Instituto Argentino de Normalización y Certificación
Identificación de la muestra:	247522-2024-10-14-MGP
Referencia del certificador:	DC S302-019.66 C1
Fecha de toma de muestra de la certificadora:	14/10/2024
Fecha de inicio del ensayo:	28/10/2024

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 Nº 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 Nº 55606 & SE Nº 55606/A
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:	12/11/2024

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 Nº 73051

Rev 00

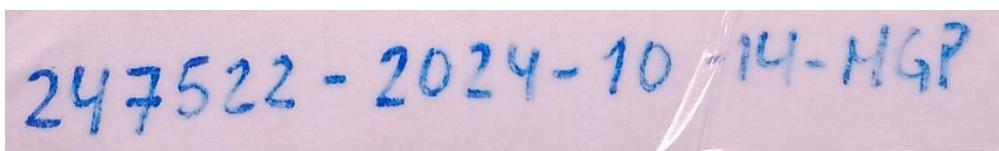
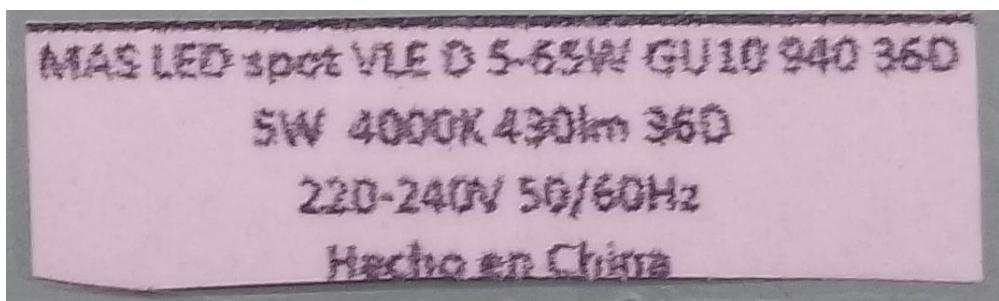
02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 2/12

Fotografía:





INFORME DE ENSAYO

SE Nº 73051

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 3/ 12

RESUMEN DE NO CONFORMIDADES

Referencias:

No posee



INFORME DE ENSAYO

SE Nº 73051

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 4/ 12

IRAM 62404-3

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

7

ETIQUETA

7.1	Modelo de la etiqueta, según 1a (policromática) o 1b (monocromática)	Etiqueta según "Figura 1a"	C
7.2	I) Clase de eficiencia energética declarada	Flecha indicadora: A+	C
	II) Flujo luminoso [lm]	460lm	C
	III) Potencia en [W]	5W	C
	IV) IRAM 62404-3	Impresa en la etiqueta	C
7.3	Etiqueta de versión reducida, según figura 2a (policromática) o 2b (monocromática).		NA
7.4	Diseño de la etiqueta de eficiencia energética	"Reducción de la figura 1a" Altura exterior: 29,2mm Valor mínimo requerido: 29,2mm Ancho exterior: 14,4mm Valor mínimo requerido: 14,4mm La reducción de la etiqueta cumple con lo requerido además mantiene su proporción.	C



INFORME DE ENSAYO

SE Nº 73051

Rev 00

02/05/16

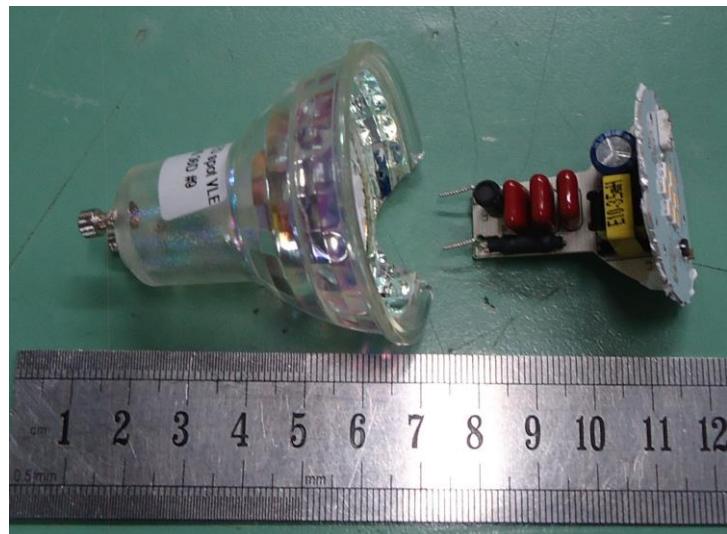
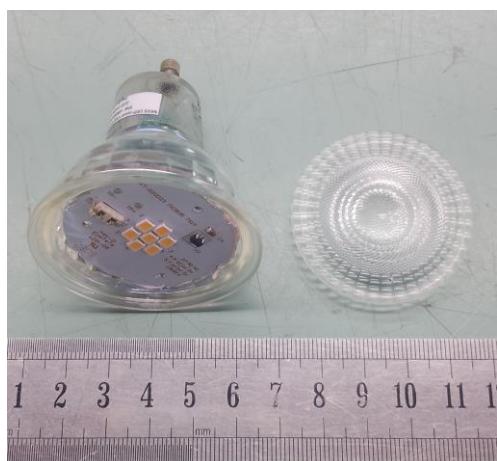
Registro

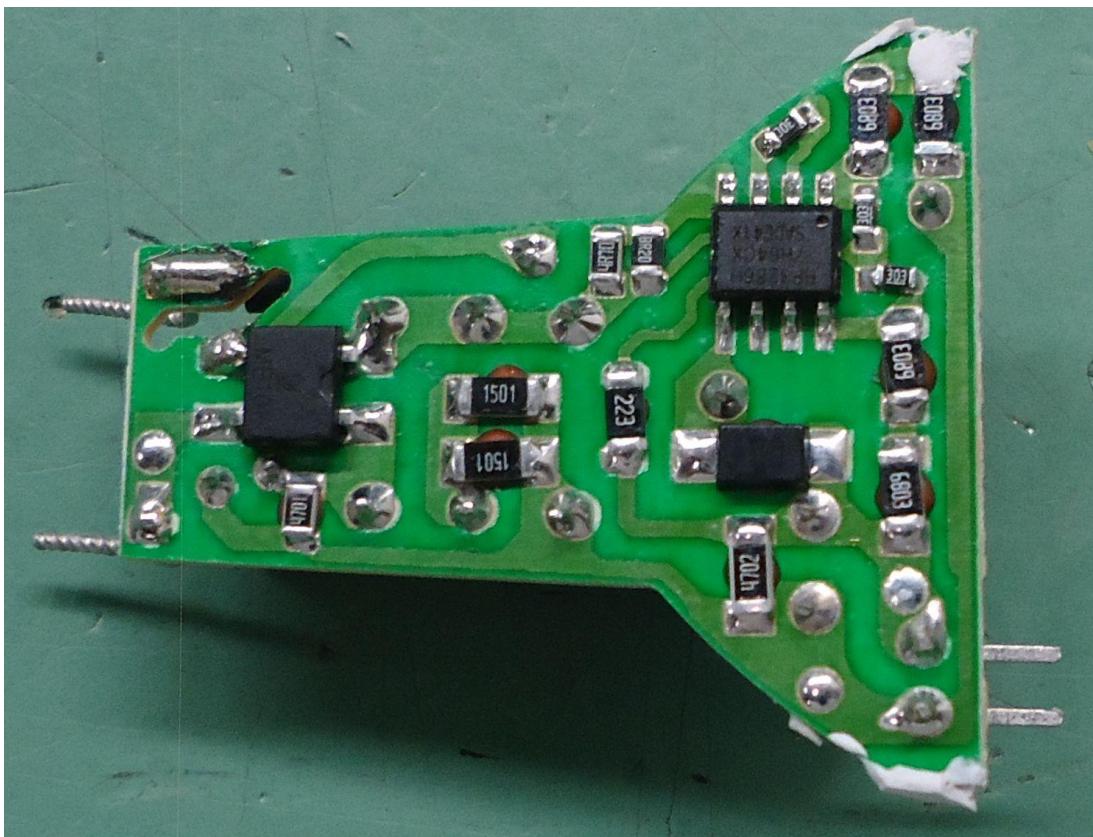
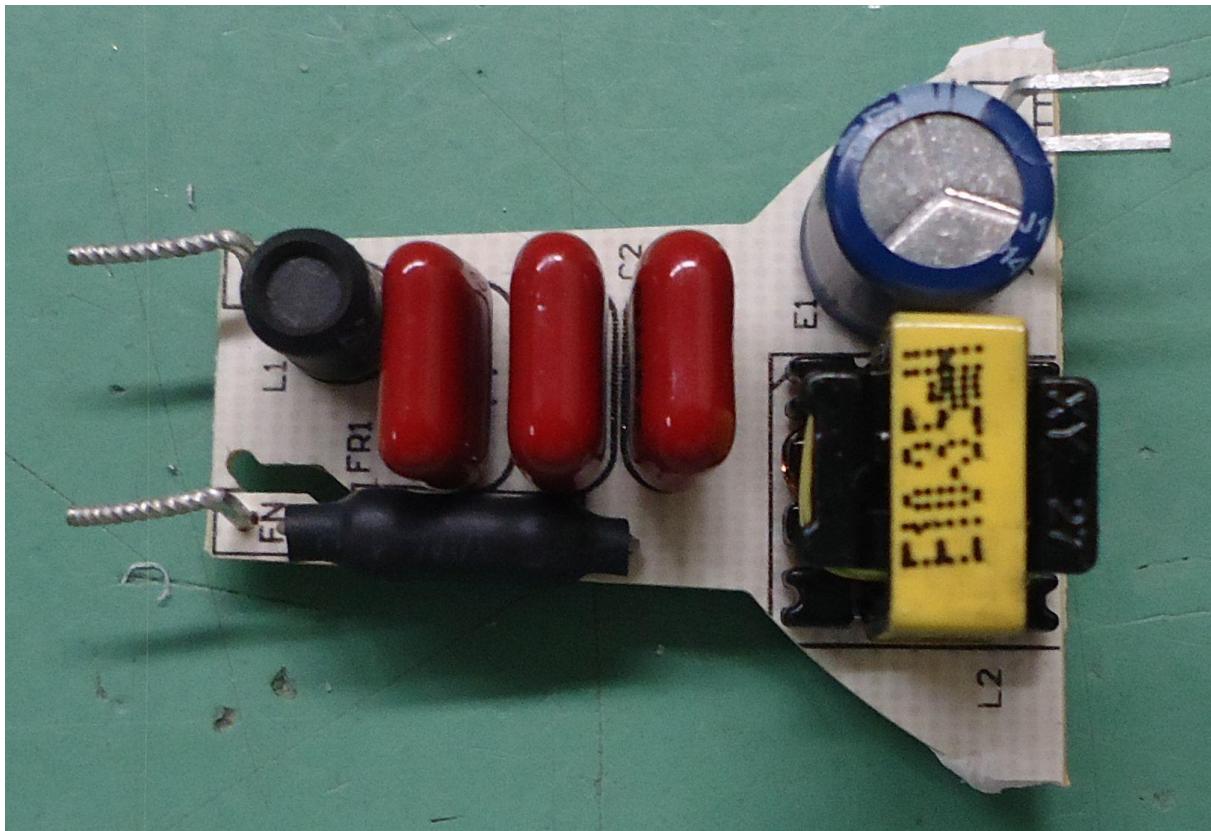
RG 13/24

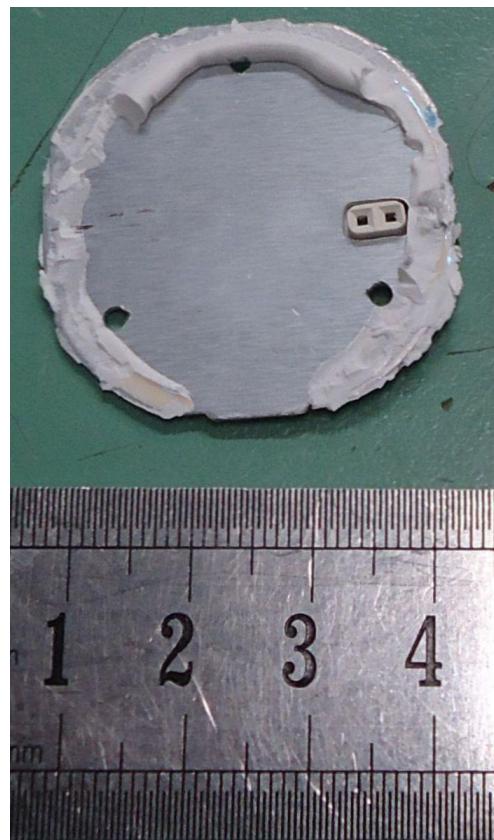
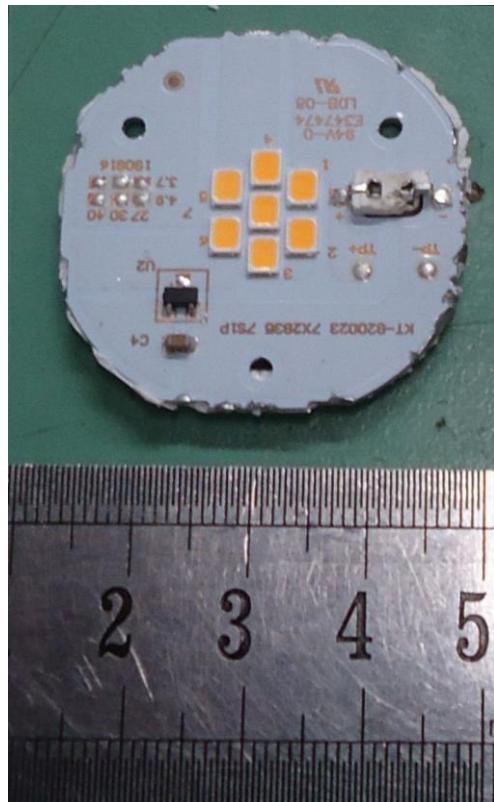
Pág. 5/ 12

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		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.		NV

ANEXO 1







INFORME DE ENSAYO

SE Nº 73051

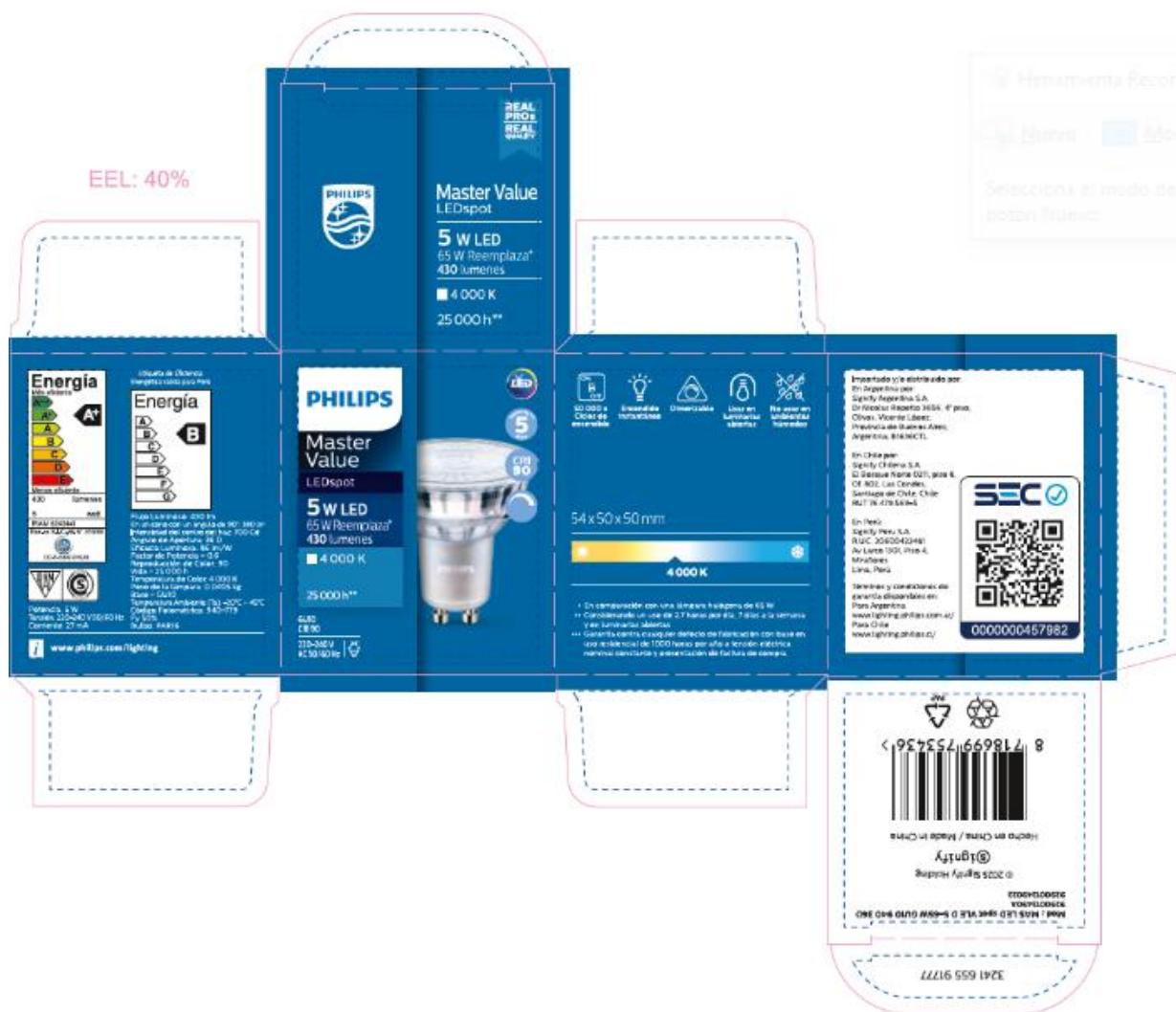
Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 9/ 12





INFORME DE ENSAYO

SE Nº 73051

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 10/ 12

LISTADO DE COMPONENTES

DENOMINACIÓN	MARCA	MODELO	DATOS TÉCNICOS	SELLOS DE SEG.	ORIGEN	VI
Placa de circuito impreso de la fuente	-	-	53,00mm x 38,20mm x 1,30mm	-	-	SIN DIFERENCIA
Resistor limitador de corriente (FR1)	-	-	300Ω ± 5%	-	-	SIN DIFERENCIA
Puente rectificador de diodos	-	MB10F	-	-	-	SIN DIFERENCIA
Inductor (L1)	-	-	2mH	-	-	SIN DIFERENCIA
Resistor	-	-	470Ω	-	-	SIN DIFERENCIA
Capacitor de polyester (C1)	-	-	CV450 473JZ	-	-	SIN DIFERENCIA
2 x Resistor	-	-	150Ω	-	-	SIN DIFERENCIA
Capacitor de polyester (C3)	-	-	CV450 473JZ	-	-	SIN DIFERENCIA
Resistor	-	-	22KΩ	-	-	SIN DIFERENCIA
Capacitor de poliéster (C2)	-	-	CV450 473JZ	-	-	SIN DIFERENCIA
Resistor	-	-	4,70Ω	-	-	SIN DIFERENCIA
Resistor	-	-	8,20Ω	-	-	SIN DIFERENCIA



INFORME DE ENSAYO

SE Nº 73051

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 11/ 12

DENOMINACIÓN	MARCA	MODELO	DATOS TÉCNICOS	SELLOS DE SEG.	ORIGEN	VI
Circuito integrado	-	BP3286h H7H64CX SADE41X	-	-	-	SIN DIFERENCIA
Diodo	-	ES1J	-	-	-	SIN DIFERENCIA
Capacitor (E1)	AISHI	-	80V 47µF 105°C	-	-	SIN DIFERENCIA
Inductor (L2)	-	-	E10-35mH	-	-	SIN DIFERENCIA
Placa de circuito impreso de modulo LEDs	-	KT-820023 7x2835 7s1p	94V-0 LDB-08	UL (E347474)	-	SIN DIFERENCIA
7 x LED	-	-	3,2mm x 2,7mm	-	-	SIN DIFERENCIA



INFORME DE ENSAYO

SE Nº 73051

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/24

Pág. 12/ 12

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