

**INFORME DE ENSAYO****SE N° 66458**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/2/1190:04

Pág. 1/ 8

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO ENSAYADO

Descripción del producto:	Lámpara LED
Marca comercial:	PILA
Modelo: / Referencia de tipo:	PILA LEDSPOT GU10 50W 865 36D HV 1PF/20 / -
Fabricante: / Importador:	- / -
Fabricado en: / Dirección:	China / -
Características nominales:	220-240V 50/60Hz 4,7W 38mA 460lm 97lm/W 6500K G13
Observaciones:	Clase declarada: A++

ESPECIFICACIÓN DE LA MUESTRA

La muestra fue seleccionada por:	Instituto Argentino de Normalización y Certificación
Identificación de la muestra:	227118-2023-08-23-ME-M y 227118-2023-08-23-ME-CM
Referencia del certificador:	DC-E-S302-019.169
Fecha de toma de muestra de la certificadora:	23/08/2023
Fecha de inicio del ensayo:	31/08/2023

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:	Completo
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:	29/12/2023

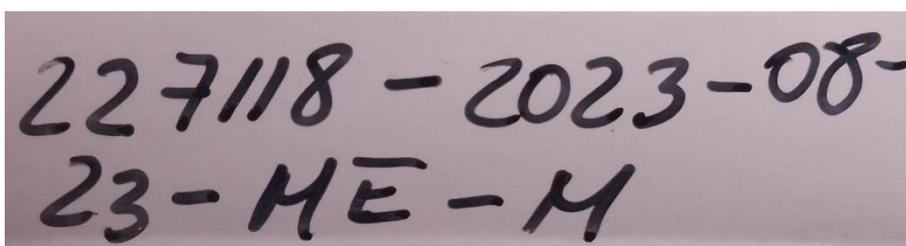
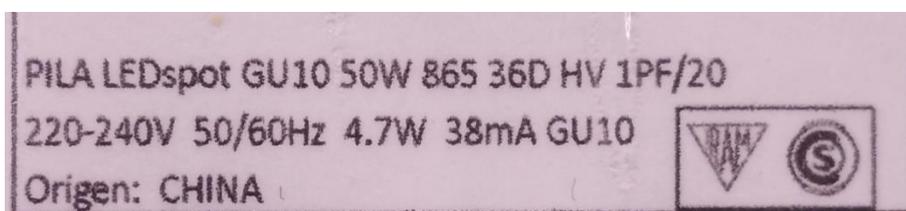
Este Informe de Ensayo de Tipo cubre solamente los puntos verificados de la norma, sobre la muestra ensayada y no abre juicio alguno sobre la producción normal del fabricante

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

Fotografía:





INFORME DE ENSAYO

SE N° 66458

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/2/1190:04

Pág. 3/ 8

RESUMEN DE NO CONFORMIDADES

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

**INFORME DE ENSAYO****SE N° 66458**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/2/1190:04

Pág. 4/ 8

IRAM 62404-3

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

7

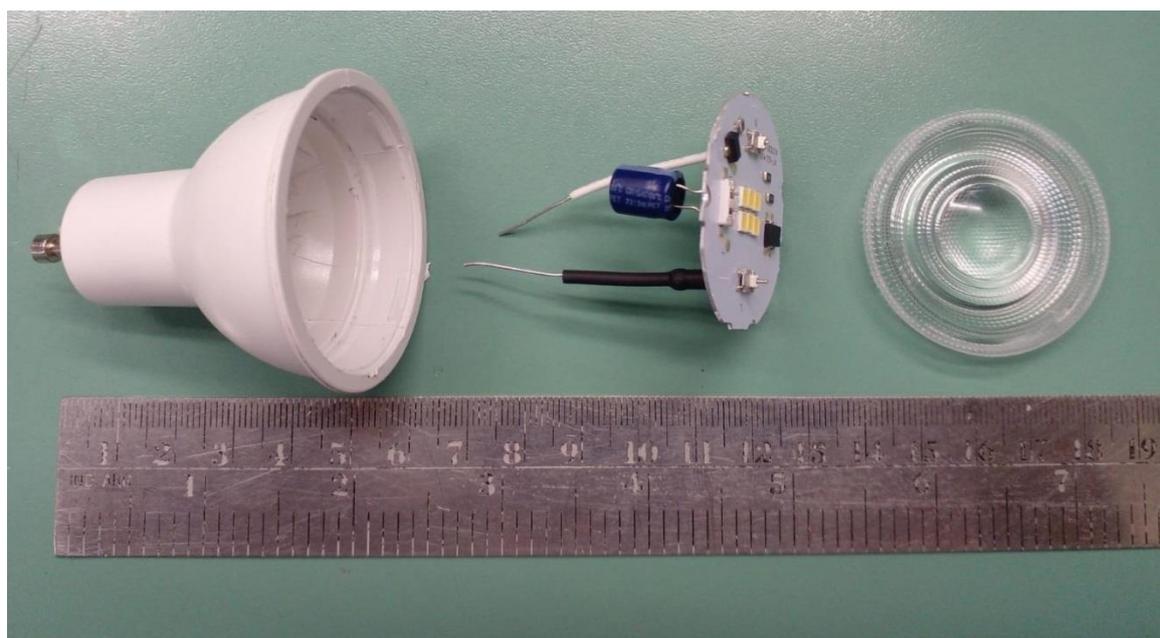
ETIQUETA

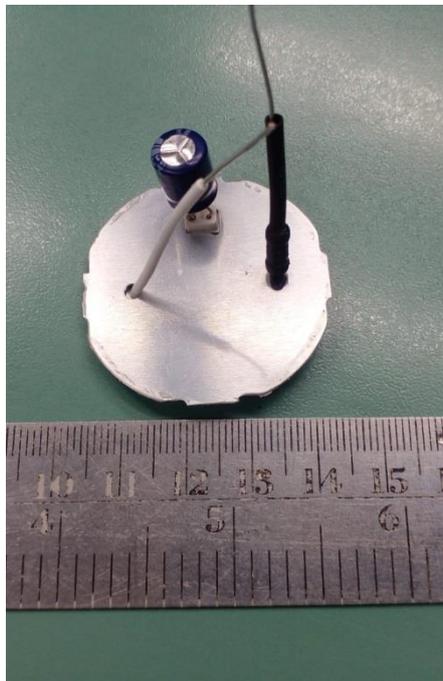
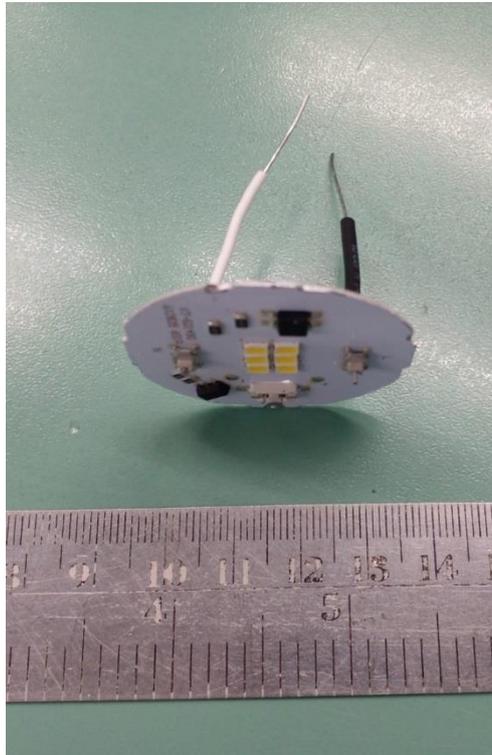
7.1	Modelo de la etiqueta, según 1a (policromática) o 1b (monocromática)	Etiqueta según "Figura 1a"	C
7.2	Información: I) Clase de eficiencia energética declarada	Flecha indicadora: A++	C
	II) Flujo luminoso [lm]	460lm	C
	III) Potencia en [W]	4,7W	C
	IV) IRAM 62404-3	Impresa en la etiqueta	C
7.3	Etiqueta 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: 36,3mm Valor mínimo requerido: 29,2mm Ancho exterior: 18,0mm Valor mínimo requerido: 14,4mm La reducción de la etiqueta cumple con lo requerido además mantiene su proporción.	C

9

EMBALAJE

	Información en embalaje: a) Marca comercial.	PILA	C
	b) Potencia verificada [W]	4,7W	C
	c) Tensión [V]	220-240V	C
	d) Flujo luminoso verificado [lm]	460lm	C
	e) Lúmenes por watt [lm/W]	97lm/W	C

ANEXO 1





INFORME DE ENSAYO

SE N° 66458

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/2/1190:04

Pág. 7/ 8



**INFORME DE ENSAYO****SE N° 66458**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/2/1190:04

Pág. 8/ 8

LISTADO DE COMPONENTES

DENOMINACIÓN	MARCA	MODELO	DATOS TÉCNICOS	SELLOS DE SEG.	ORIGEN	V. I.
Cableado interno de alimentación	-	-	300V FT2 0,20mm ²	-	-	NO DIFIERE
Resistor limitador de corriente	-	-	68Ω ±1%	-	-	NO DIFIERE
Placa de circuito impreso de modulo LED	-	KT-G21490 6X2835 6S1P	Ø:40,3mm Espesor: 0,8mm	-	-	NO DIFIERE
Puente de diodos	-	MB10F	-	-	-	NO DIFIERE
2 x Resistor SMD	-	-	620KΩ	-	-	NO DIFIERE
Circuito integrado	-	ICL1103 313226AD	-	-	-	NO DIFIERE
Resistor SMD	-	-	100Ω	-	-	NO DIFIERE
Resistor SMD	-	-	91,0Ω	-	-	NO DIFIERE
Capacitor electrolítico de C.C	AISHI	-	400V 3,3μF 105°C	-	-	NO DIFIERE
6 x LED	-	-	3,2mm x 2,7mm	-	-	NO DIFIERE

LISTADO DE INSTRUMENTOS

Código	Descripción
E-525	Estación termohigrométrica de conexión remota con registrador
E-030	Calibre 0-150 mm
E-240	Medidor de temperatura digital