

**INFORME DE ENSAYO****SE N° 61210**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/2/1190:04

Pág. 1/ 9

**ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO ENSAYADO**

Descripción del producto:	Lámpara led
Marca comercial:	PHILIPS
Modelo: / Referencia de tipo:	Check LED Bulb 10WW 1CT/12 / -
Fabricante: / Importador:	- / Signify Argentina S.A.
Fabricado en: / Dirección:	China / -
Características nominales:	220-240V 50/60Hz 10W 65mA 710Lm 71Lm/W 3000K E27
Observaciones:	Clase declarada: A+

**ESPECIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

La muestra fue seleccionada por:	Instituto Argentino de Normalización y Certificación
Identificación de la muestra:	208188-2022-08-30-ME-A
Referencia del certificador:	DC-E-S302-019.129
Fecha de toma de muestra de la certificadora:	30/08/2022
Fecha de inicio del ensayo:	06/09/2022

**CLIENTE**

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

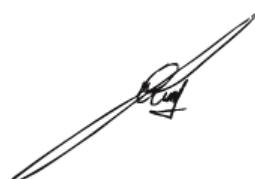
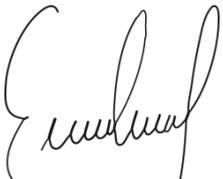
**ESPECIFICACIÓN DEL ENSAYO**

Norma de referencia:	IRAM 62404-3 (2017) + FE N° 01 (2019)
<b>ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LÁMPARAS ELÉCTRICAS PARA ILUMINACIÓN GENERAL. Parte 3: Lámparas LED.</b>	
Tipo de ensayo:	Reducido
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:	12/09/2022

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
		
Ariel Fernandez	Ing. Esteban Erhardt	Ing. Jorge Erhardt

**Fotografía:**

Check LED Bulb 10W WW 1CT/12

208188-2022-08-30-ME-M-4



## INFORME DE ENSAYO

**SE N° 61210**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/2/1190:04

Pág. 3/ 9

### RESUMEN DE NO CONFORMIDADES

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

**INFORME DE ENSAYO****SE N° 61210**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/2/1190:04

Pág. 4/ 9

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	"Una unidad" Dimensiones de la figura "2a" Altura exterior: 61,5mm Ancho exterior: 36,0mm  Superficies de la cara Mayor: Altura exterior: 106,0mm Ancho exterior: 60,0mm	C
		"Dos unidades" Dimensiones de la figura "2a" Altura exterior: 61,5mm Ancho exterior: 36,0mm  Superficies de la cara Mayor: Altura exterior: 107,0mm Ancho exterior: 100,0mm	C

9

**EMBALAJE**

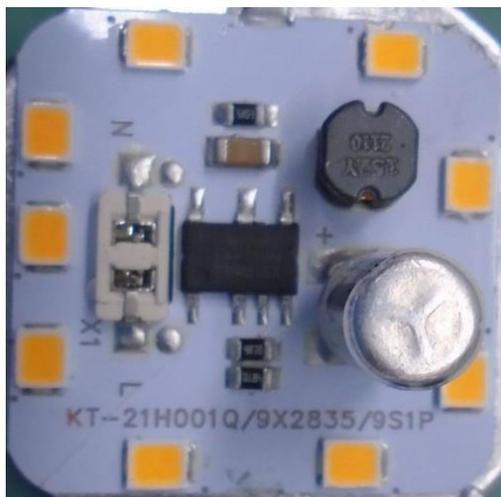
	Información en embalaje:		
	a) Marca comercial.	CHECK	C
	b) Potencia verificada [W]	10W	C
	c) Tensión [V]	220-240V	C
	d) Flujo luminoso verificado [lm]	710Lm	C
e) Lúmenes por watt [lm/W]	71Lm/W	C	

	<b>INFORME DE ENSAYO</b>			<b>SE N° 61210</b>
	<b>Rev 00</b>	<b>02/05/16</b>	<b>Registro</b>	<b>RG 13/2/1190:04</b>

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 y número de certificado.	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	-
	4	<b>ROTULADO.</b> 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° 61210

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/2/1190:04

Pág. 8/ 9



**INFORME DE ENSAYO****SE N° 61210**

Rev 00

02/05/16

Registro

RG 13/2/1190:04

Pág. 9/ 9

**LISTADO DE COMPONENTES**

DENOMINACIÓN	MARCA	MODELO	DATOS TÉCNICOS	SELLOS DE SEG.	ORIGEN
Cableado interno	-	-	300V 24 AWG 125°C	-	-
Resistor limitador de corriente	-	-	22Ω ±5%	-	-
Placa de circuito impreso	-	KT- 21H001Q/9X2835/9S1P	26,8mm x 27mm	-	-
Circuito integrado	-	-	BP2863 LA4THGM F8MB15X	-	-
Capacitor Electrolítico	YUNRUI	-	2,2μF 400V 105°C	-	-
Inductor	-	-	152Y 2110	-	-
2 x Resistor SMD	-	-	4,70	-	-
Resistor SMD	-	-	510KΩ	-	-
9 x LED SMD	-	-	3,2mm x 2,7mm	-	-

**LISTADO DE INSTRUMENTOS**

Código	Descripción
E-730	Regla metálica de 30cm
E-525	Estación termohigrométrica de conexión remota con registrador
E-030	Calibre 0-150mm