

(Sustituye versión 01 de fecha 27/03/2020)

**Peticionario:** SCHULLER, S.L.  
Ctra. del Pla km. 1,5  
46117 BETERA

Fecha: 27/03/2020  
Salida nº: 232.I.2003.064.ES.02

**Att. D. Ricardo Schuller**

**SERVICIO SOLICITADO:** ENSAYO TIPO PARA FAMILIA DE LUMINARIAS PORTÁTILES DE CLASE II CON FUENTE DE ILUMINACIÓN LED.

Realización del ensayo tipo para familia de luminarias portátiles de Clase II de acuerdo a la norma UNE-EN 60598-1:2015+A1:2018 y la norma particular UNE-EN 60598-2-4:2018.

**DESCRIPCIÓN MUESTRAS:**

Fecha de recepción: 20/02/2020

Descripción: LUMINARIA PORTÁTIL DE CLASE II CON FUENTE DE ILUMINACIÓN LED.

**LUMINARIA:**

Marca comercial: SCHULLER  
Modelo/Referencia: 50-8516  
Clase de aislamiento: II  
Tensión de alimentación: 110-220 V / 50-60 Hz  
Potencia: 3 x 42 W  
Casquillo: —  
Fuente de iluminación: LED  
Posición de montaje: PORTÁTIL  
Grado de protección: IP20

(La información anterior ha sido aportada por el solicitante).

**Modelos extensión:**

Código de artículo	Nombre del artículo
112638	SOBREMESA ·SION· 1L
161461	SOBREMESA ·SATEN· 2L
174414	SOBREMESA ·ANDROMEDA· 1L
183542	SOBREMESA ·CUBE· 1 L
213547	SOBREMESA 1L·PETRA· CROMO E27
266577	SOBREMESA 3L ·NARISA· CROMO
266695	PIE SALON 5L ·NARISA· CROMO
316451	SOBREMESA 1L. ·OVALOS· NIQUEL
346109	LAMP.DE PIE 1L·ADAME·NEGRO/ORO
346115	LAMP.DE PIE 1L·ADAME·BLC/PLATA
346230	LAMP.DE PIE 3L·ADAME·NEGRO/ORO
346246	LAMP.DE PIE 3L·ADAME·BLC/PLATA
346357	SOBREMESA 1L·ADAME·NEGRO/ORO
346382	SOBREMESA 1L·ADAME·BLANC/PLATA
391329	SOBREMESA ·FLASH· 1L
395598	PIE DE LECTURA ·ERGO·
425131	PIE SALON ·JUNCO· NEGRO
425148	PIE SALON ·JUNCO· BLANCO
436462	SOBREMESA ·QUASAR·CROMO 1L Ø28
442637	FAROL 1L ·KAYLA· 96CM

442749	FAROL 1L ·KAYLA· 77CM
442963	FAROL 1L ·NABILA· Ø28
443074	FAROL 1L ·NABILA· Ø34
453108	FAROL 1L ·MARA· Ø38
453294	FAROL 1L ·MARA· Ø32
467235	FAROL 1L ·NOA· Ø23
475416	FAROL GRANDE·JANA·BLANCO/ORO
475592	FAROL PEQUEÑO·JANA·BLANCO/ORO
492061	SOBREMESA·DOMINE·CROMO CRISTAL
493045	FAROL GRANDE·VERA·NEGRO/ORO
493168	FAROL PEQUEÑO·VERA·NEGRO/ORO
506625	SOBREMESA 1L ECLIPSE
507818	SOBREMESA ·DIAMOND· 3L
508222	SOBREMESA ·ARGOS· Ø40
508424	SOBREMESA ·DIAMOND·
508516	SOBREMESA ·ARGOS· PEQ. Ø28
508931	PIE SALON DIAMOND 6L
541528	SOBREMESA ·CORINTO III· TRS.1L
618609	SOBREMESA·CAELUM·COBRE 3G9 Ø28
648417	SOBREMESA ·ISIS·1L BLCO./PLATA
648436	SOBREMESA ·ISIS· 1L BLANCO/ORO
653841	LAMPARA PIE ·LIDA· NEGRO
661418	SOBREMESA GR MERCURY TRANSP 1L
661499	SOB.GDE. MERCURY TRANSP P/BCA.
661565	SOBREMESAPEQ. DECO PLATA/NEGRO
661917	PIE SALON MERCURY TRANS 1L
662110	SOBREMESA PQ. MERCURY TRANS 1L
662199	SOB.PEQ. MERCURY TRANSP.P/BCA.
662413	SOBREMESA CORINTO II C/PANT
662514	PIE SALÓN DECO ORO 1L.
662536	SOBREMESA DECO ORO PEQ. 1L.
663023	SOBREMESA ·LIN· TRANSP. C/P
664443	SOBREMESA ·TERRA· AC. PAN ORO
716153	SOBREMESA ·EDEN· ORO 1L
161461UK	SOBREMESA ·SATEN· 2L
174414UK	SOBREMESA ·ANDROMEDA· 1L
183542UK	SOBREMESA ·CUBE· 1 L
213547UK	SOBREMESA 1L·PETRA· CROMO E27
266544N	SOBREMESA 3L ·NARISA· ORO ROSA
266544NUK	SOBREMESA 3L ·NARISA· ORO ROSA
266577UK	SOBREMESA 3L ·NARISA· CROMO
266580UK	SOBREMESA 3L ·NARISA· BLANCO
266616N	PIE SALON 5L ·NARISA· ORO ROSA
266616NUK	PIE SALON 5L ·NARISA· ORO ROSA
266695UK	PIE SALON 5L ·NARISA· CROMO

316451UK	SOBREMESA 1L · OVALOS · NIQUEL
346230UK	LAMP.DE PIE 3L·ADAME·NEGRO/ORO
346357UK	SOBREMESA 1L·ADAME·NEGRO/ORO
346382UK	SOBREMESA 1L·ADAME·BLANC/PLATA
391329UK	SOBREMESA ·FLASH· 1L
395598UK	PIE DE LECTURA ·ERGO·
436462UK	SOBREMESA·QUASAR·UK CRM.1L Ø28
442637UK	FAROL 1L ·KAYLA· 96CM
442749UK	FAROL 1L ·KAYLA· 77CM
442963UK	FAROL 1L ·NABILA· Ø28
443074UK	FAROL 1L ·NABILA· Ø34
453108UK	FAROL 1L ·MARA· Ø38
453294UK	FAROL 1L ·MARA· Ø32
467235UK	FAROL 1L ·NOA· Ø23
475416UK	FAROL GRANDE·JANA·BLANCO/ORO
475592UK	FAROL PEQUEÑO·JANA·BLANCO/ORO
492061UK	SOBREMESA·DOMINE·CROMO CRISTAL
493045UK	FAROL GRANDE·VERA·NEGRO/ORO
493168UK	FAROL PEQUEÑO·VERA·NEGRO/ORO
496135UK	SOBREMESA PEQ.·OLIVER·UK CROMO
506625UK	SOBREMESA 1L ECLIPSE
507818UK	SOBREMESA ·DIAMOND· 3L
508222UK	SOBREMESA ·ARGOS· Ø40 UK
508424UK	SOBREMESA ·DIAMOND· UK
508516UK	SOBREMESA ·ARGOS· PEQ. Ø28 UK
508931UK	PIE SALON DIAMOND 6L
516219UK	SOBREMESA ·OVALIS· PLATA 1L
619007UK	SOBREMESA ·IRAIDA· 1L CROMO
648417UK	SOBREMESA ·ISIS·1L BLCO./PLATA
661418UK	SOBREMESA GR MERCURY TRANSP 1L
661457N	SOBREMESA GR.·MERCURY· CHAMPAN
661457NUK	SOBREMESA GR.·MERCURY· CHAMPAN
661543UK	PIE DECO PLATA/NEGRO C/PANT
661565UK	SOBREMESAPEQ. DECO PLATA/NEGRO
661917UK	PIE SALON MERCURY TRANS 1L
661946N	LAMPARA D.PIE ·MERCURY·CHAMPAN
661946NUK	LAMPARA D.PIE ·MERCURY·CHAMPAN
662110UK	SOBREMESA PQ. MERCURY TRANS 1L
662136N	SOBREMESA PQ.·MERCURY· CHAMPAN
662136NUK	SOBREMESA PQ.·MERCURY· CHAMPAN
662413UK	SOBREMESA CORINTO II C/PANT
662514UK	PIE SALÓN DECO ORO 1L.
662536UK	SOBREMESA DECO ORO PEQ. 1L.
663023UK	SOBREMESA ·LIN· TRANSP. C/P
664443UK	SOBREMESA ·TERRA· AC. PAN ORO

716153UK	SOBREMESA · EDEN · ORO 1L
867345UK	SOBREMESA · LIOS · 1L

**ENSAYOS REALIZADOS:**

Fecha de ensayo: 25/02/2020 a 12/03/2020  
Normas de ensayo: UNE-EN 60598-1:2015+A1:2018 "LUMINARIAS. PARTE 1: REQUISITOS GENERALES Y ENSAYOS."  
UNE-EN 60598-2-4:2018 "LUMINARIAS. PARTE 2. SECCIÓN 1: LUMINARIAS PORTÁTILES DE USO GENERAL."

## CONCLUSIONES:

Tras la realización de los ensayos solicitados de acuerdo a la norma UNE-EN 60598-1:2015+A1:2018 y su correspondiente norma particular UNE-EN 60598-2-4:2018, se considera que:

La familia de luminarias portátiles de Clase II con fuente de iluminación LED cuyo modelo base queda descrito en el apartado anterior cumple las normas aplicadas.

Observaciones:

### MARCADO.

- Se indica lámparas de consumo 42 W pero se adjuntan lámparas de LED G9 de 6 W. Ver apartado 3.2.8.3.
- Se indica un rango de alimentación 110-220V no compatible con lo indicado en las lámparas LED G9 de 6 W que se adjuntan. Ver apartado 3.2.2.

ANEXO: Resultado de los ensayos, componentes empleados y fotografías. (32 Págs.)

VEREDICTO DE LOS APARTADOS (V)	
El apartado no se aplica a la muestra ensayada:	NA
La muestra cumple con los requisitos del apartado:	C
La muestra no cumple con los requisitos del apartado:	NC
Los requisitos del apartado no se han evaluado:	NR
Observación sobre los resultados del apartado (Núm.):	OBS ( )
Nota: Todos los apartados y tablas a las que se haga referencia en la columna "Requisitos" corresponderán a la norma o procedimiento de aplicación especificado en el apartado "ENSAYOS REALIZADOS" de este documento.	

JUAN JOSÉ GONZÁLEZ MATERIALES Y PRODUCTOS Rble. Laboratorio Lámparas y Luminarias	ROSA PÉREZ MATERIALES Y PRODUCTOS Jefe Departamento (P.A. F. Juan)
---	---

## PRESCRIPCIONES

---

- 1.- El presente informe es copia fiel y exacta del que consta en los archivos generales de AIDIMME.
  
- 2.- AIDIMME responde únicamente de los resultados consignados en el informe y referidos exclusivamente a los materiales, muestras o equipos que se indican en el mismo. Salvo mención expresa, las muestras o equipos han sido libremente elegidas y enviadas por el Cliente.
  
- 3.- AIDIMME no se hace responsable en ningún caso de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse del presente Informe.
  
- 4.- Queda totalmente prohibida la reproducción parcial del presente Informe, incluida la reproducción con fines publicitarios, sin la autorización previa y por escrito de AIDIMME.
  
- 5.- Los resultados se consideran como propiedad del solicitante y sin su autorización previa AIDIMME se abstendrá de comunicarlos a un tercero.
  
- 6.- Ninguna de las indicaciones formuladas en este informe puede tener el carácter de garantía para las marcas comerciales, o los productos / maquinaria analizados, que en su caso se citen.
  
- 7.- Los materiales o muestras sobre los que se realicen ensayos, se conservarán en el Centro durante los tres meses posteriores a la emisión del informe, procediéndose tras este plazo a su destrucción. Por ello, toda comprobación que en su caso desee efectuar el Cliente, se deberá ejercitar en el plazo indicado.
  
- 8.- En el caso de informes de calibración de equipos, la cláusula 7 no es aplicable, dado que los equipos se entregan al Cliente tras la finalización del trabajo. Para este tipo de informes, los resultados emitidos se refieren exclusivamente al estado y las condiciones en que se encontraba el equipo en el momento de la calibración.