



E9*10R05/01*16180*02

Página / Page 1/3

Comunicación relativa a ⁽¹⁾ / *Communication concerning the⁽¹⁾*:

- la concesión de una homologación / *approval granted*
- la extensión de una homologación / *approval extended*
- la denegación de una homologación / *approval refused*
- la retirada de una homologación / *approval withdrawn*
- el cese definitivo de una homologación / *production definitely discontinued*

de un tipo de subconjunto eléctrico / electrónico ⁽¹⁾ en aplicación del Reglamento nº 10.05 / *of a type of electrical-/
electronic sub-assembly⁽¹⁾ with regard to ECE Regulation No. 10.05*

Nº de homologación / *Type-approval No.*: E9*10R05/01*16180*02

Nº de extensión / *Extension No.*: 02

1. Marca (razón social) / *Make (trade name of manufacturer)*:
NICAR

2. Tipo y denominación(es) comercial (es) / *Type and general commercial description(s)*:
Tipo / *Type*: WL539WB Series
Variantes / *Variants*: Ver documentación técnica / *See technical documentation*
Denominación comercial / *Commercial description*: LED Light

3. Medio de identificación del tipo, si está marcado en el ~~vehículo~~, el componente ~~o la unidad técnica independiente~~ ⁽¹⁾ / *Means of identification of type, if marked on the vehicle/component/separate technical unit⁽¹⁾*: Ver documentación técnica / *See technical documentation*

- 3.1. Emplazamiento de estas marcas / *Location of that marking*: Ver documentación técnica / *See technical documentation*

4. Categoría de vehículo / *Category of vehicle*: ---

5. Nombre y dirección del fabricante / *Name and address of manufacturer*:
Zhongshan Jucar Auto Accessories Co., Ltd.
(UNIT 701, 402 ROOM, 401 ROOM, HONGJI INDUSTRIAL 1 PERIOD 1 BUILDING 3-F) NO. 23,
TONGJI WEST ROAD, NANTOU TOWN, 528427, ZHONGSHAN CITY, GUANGDONG, (CHINA)

6. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación en componentes y unidades técnicas independientes / *In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark*: Ver documentación técnica / *See technical documentation*

(1) Tachar lo que no proceda / *Strike out what does not apply*





E9*10R05/01*16180*02

Página / Page 2/3

7. Dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje / Address(es) of assembly plant(s):
Zhongshan Jucar Auto Accessories Co., Ltd.
(UNIT 701, 402 ROOM, 401 ROOM, HONGJI INDUSTRIAL 1 PERIOD 1 BUILDING 3/F) NO. 23,
TONGJI WEST ROAD, NANTOU TOWN, 528427, ZHONGSHAN CITY, GUANGDONG, (CHINA)
8. Información complementaria (si procede) / Additional information (where applicable): Véase el apéndice /
See appendix
9. Servicio técnico encargado de la realización de los ensayos / Technical service responsible for carrying out
the tests: IDIADA
10. Fecha del acta de ensayo / Date of test report: 18/05/2021
11. Número del acta de ensayo / Number of test report: CN18050113, CN20120570, CN21050451
12. Observaciones (si las hubiera) / Remarks (if any): Véase el apéndice / See appendix
13. Lugar / Place: Madrid
14. Fecha / Date: Ver firma electrónica / See digital signature
15. Firma / Signature:

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. del DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME de 25-10-2012
16. Se adjunta el índice del expediente de homologación en posesión de las autoridades competentes, la cual
puede obtenerse a petición del interesado / The index to the information package lodged with the approval
authority, which may be obtained on request is attached
17. Motivos de extensión / Reasons for extension: Ver el informe de prueba CN21050451 / See the test report
CN21050451

11) Tachar lo que no proceda / Strike out what does not apply





E9*10R05/01*16180*02

Página / Page 3/3

Apéndice del certificado de homologación N° E9*10R05/01*16180*02
relativo a la homologación de subconjuntos eléctricos-o electrónicos en lo que se refiere al Reglamento N°10

*Appendix to Type-approval communication form N° E9*10R05/01*16180*02
concerning the type-approval of an electrical/electronic sub-assembly under Regulation N° 10.*

1. Información adicional / *Additional information (where applicable):*
 - 1.1. Tensión nominal del sistema eléctrico / *Electrical system rated voltage: Ver documentación técnica / See technical documentation*
 - 1.2. Este SEE puede utilizarse en todos los vehículos con las siguientes restricciones / *This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions: Sí / Yes*
 - 1.2.1. Condiciones de instalación, si las hubiera / *Installation conditions, if any: ---*
 - 1.3. Este SEE sólo puede utilizarse en los tipos de vehículo siguientes / *This ESA can only be used on the following vehicle types: ---*
 - 1.3.1. Condiciones de instalación si las hubiera / *Installation conditions, if any: ---*
 - 1.4. El método o métodos específicos de ensayo utilizados y los márgenes de frecuencias abarcados para determinar la inmunidad han sido / *The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: Ver informe de ensayo n°CN21050451/ See test report No. CN21050451*
 - 1.5. Servicio técnico acreditado según ISO 17025 y reconocido por el organismo homologador responsable de realizar los ensayos / *Technical service accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests: IDIADA*
2. Observaciones / *Remarks (if any): ---*
arks if any): ---

111 Tachar lo que no proceda / *Strike out what does not apply*



IDIADA

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA /
TECHNICAL DOCUMENTATION

IDIADA CN21050451



INFORME Nº / REPORT No. CN21050451

REGLAMENTO CEPE/ONU 10R05 REFERENTE A LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA / UN/ECE REGULATION 10R05 RELATING ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

EXTENSION II

Solicitante / Applicant	:	Zhongshan Jucar Auto Accessories Co., Ltd.
Fabricante / Manufacturer	:	Zhongshan Jucar Auto Accessories Co., Ltd. (UNIT 701, 402 ROOM, 401 ROOM, HONGJI INDUSTRIAL 1 PERIOD 1 BUILDING 3/F) NO. 23, TONGJI WEST ROAD, NANTOU TOWN, 528427, ZHONGSHAN CITY, GUANGDONG, (CHINA)
Marca / Make	:	NICAR
Tipo / Type	:	WL539WB Series
Variantes / Variants	:	Ver documentación técnica / See technical documentation
Denominación comercial / Commercial description	:	LED Light
Categoría / Category	:	Componente / Component
Lugar y fecha de emisión del informe / Place and date of test report issue	:	L'Albomar, Santa Oliva (Tarragona) 18/05/2021

CONCLUSIONES / CONCLUSIONS: Las modificaciones introducidas en este tipo de subconjunto electrónico o eléctrico, que se detallan en el Anexo a este informe, son objeto de Extensión de homologación respecto al tipo homologado anteriormente por este servicio (Informe No. CN18050113, CN20120570) CUMPLEN las prescripciones generales especificadas en el REGLAMENTO CEPE/ONU 10R05. / *Modifications introduced to this vehicle, as detailed in the Annex attached to this report, grant grounds for extensions of homologation with respect to formerly certified ESA type performed by this technical department (Test Report No. CN18050113, CN20120570) FULFIL the prescriptions of the UN/ECE REGULATION 10R05.*

Realizado / Performed by:

Caiyue Wang
INGENIERO DE HOMOLOGACIONES
HOMOLOGATION ENGINEER

Vº.Bº. / Revised by:

Josep Masip Gomez
JEFE DE DEPARTAMENTO
DEPARTMENT MANAGER

- LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
- QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCE THIS OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN



**ANEXO AL INFORME /
ANNEX TO THE REPORT**

MOTIVOS DE LA EXTENSIÓN / REASONS OF EXTENSION

- 1) Adición de número de pieza y dibujo correspondiente / *Addition of part number and corresponding drawing*
- 2) Adición de marca comercial / *Addition of trade mark*

Use this report with the security code «SUGGEST» at: <https://www.idiada.com/verificacion>
Verify in online the code of signature «SUGGEST» at: <https://www.idiada.com/verificacion>

Lugar / Place: Ningbo China
Fecha / Date: 18/05/2021

Caiyue Wang
INGENIERO DE HOMOLOGACIONES
HOMOLOGATION ENGINEER

IDIADA CN21050451

¹ LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
² QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

Ficha de características nº WL539WB Series
según Reglamento ECE R10.05
*Information document no. WL539WB Series as
per Regulation ECE R10.05*
Mayo 2021 / May 2021
Página / Page 1

**Ficha de características nº WL539WB Series relativa a la homologación de tipo
CE de subconjuntos eléctricos o electrónicos respecto a la compatibilidad
electromagnética(Reglamento ECE 10 cuya última modificación la constituye la
serie de enmiendas 05)**

***Information document no. WL539WB Series relating to ECE type-approval of
an electric/electronic subassembly with respect to electromagnetic
compatibility (Regulation ECE 10 as last amended by series of amendments 05)***

Reason(s) for extension:

- **1) Addition of part number and corresponding drawing**
- **2) Addition of trade mark**

Tipo / Type:

WL539WB Series

Número total de páginas / Total number of pages:

34

Fecha / Date:

10/5/2018

7/12/2020

8/5/2021

Ficha de características nº WL539WB Series
según Reglamento ECE R10.05
*Information document no. WL539WB Series as
per Regulation ECE R10.05*
Mayo 2021 / May 2021
Página / Page 2

INDICE / INDEX

2	<i>Índice / Index</i>
3	<i>Generalidades / General</i>
5	<i>Pfanos del SEE / Drawings of the ESA</i>
31	<i>Diagrama de bloques electrónicos / Electronic block diagram</i>
32	<i>Lista de componentes del SEE / List of components constituting the ESA</i>

GENERALIDADES / GENERAL

1. Marca (razón social) / *Make (trade name of manufacturer):*

NICAR

2. Tipo / *Type:*
WL539WB Series

The WL539WB Series has Twenty-Nine (29) variants as below:
**WL539WB, WL180WB, WL608WB, WL445WB, WL609WB, WL611WB,
TB-10LED-WL,
WL539WB-4000mAh, WL180HWB, WL650WB, WL681WB, WL901WB,
WL539WB-SQ, WL180HWB-SQ, WL650WB-SQ, WL681-SQ, WL901WB-SQ,
WL400SWB, WL400WB, WL831WB, WL400HWB, WL667WB, WL190WB
WL539WB-RE, WL180HWB-RE, WL650WB-RE, WL539WB-SQ-RE,
WL180HWB-SQ-RE, WL650WB-SQ-RE, WL400SWB-RE, WL400WB-RE,
WL831WB-RE,**

All variants have same electrical circuits but different number of LED and model name

**Denominación(es) comercial (es) / *General commercial description(s):*
LED Light**

3. Medio de identificación del tipo de componente o unidad técnica Independiente, si está marcado en los mismos ⁽³⁾ / *Means of identification of type, if marked on the component/separate technical unit⁽³⁾:*

Approval number

- 3.1. Emplazamiento de estas marcas / *Location of that marking:*
Laser engraved on the body of the product, see the Drawings of the ESA.

4. Nombre y dirección del fabricante / *Name and address of manufacturer:*
Zhongshan Jucar Auto Accessories Co., Ltd.
(UNIT 701, 402 ROOM, 401 ROOM, HONGJI INDUSTRIAL 1 PERIOD 1
BUILDING 3/F) NO. 23, TONGJI WEST ROAD, NANTOU TOWN, 528427,
ZHONGSHAN CITY, GUANGDONG, (CHINA)

Nombre y dirección del representante autorizado (si procede) / *Name and address of authorised representative, if any:*

N/A

5. En el caso de componentes y unidades técnicas independientes, localización y método de fijación de la marca de homologación CE / *In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval mark:*
Laser engraved on the body of the product, see the Drawings of the ESA.
6. Dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje / *Address(es) of assembly plant(s):*
Same as above item. 4.
7. Este SEE se homologará como componente/UTI ⁽¹⁾ / *This ESA shall be approved as a component/STU⁽¹⁾*
8. Restricciones de uso y condiciones de instalación / *Any restrictions of use and conditions for fitting:*
N/A
9. Tensión nominal del sistema eléctrico / *Electrical system rated voltage:*
12V/24V, Negative ground
Input range: DC 12 - 36V.

a) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del componente o unidad técnica independiente a que se refiere esta ficha, tales caracteres se sustituirán en la documentación por el signo «*» (ejemplo: ABC**123**). / *If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the component or separate technical unit (per covered by this information document, such characters shall be represented in the documentation by the symbol "*" (e.g. ABC**123**).*

(1) Fichese in que no proceda / *Isfile where not applicable*