



E9\*65R00/10\*6520\*01

Página / Page 1/2

COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a <sup>(1)</sup>: ~~LA CONCESIÓN DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~LA EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~LA DENEGACIÓN DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~LA RETIRADA DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~EL CESE DEFINITIVO DE PRODUCCIÓN~~

Concerning <sup>(1)</sup>: ~~APPROVAL GRANTED~~  
~~APPROVAL EXTENDED~~  
~~APPROVAL REFUSED~~  
~~APPROVAL WITHDRAWN~~  
~~PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

de un tipo de luz especial de aviso para automóviles en aplicación del Reglamento N° 65.  
of a type of special warning lamp for motor vehicles, pursuant to Regulation No.65.

N° de homologación / Approval No.: E9\*65R00/10\*6520\*01

Extensión N° / Extension No.: 01

- Luz especial de aviso / ~~rotativa / luz estacionaria intermitente /~~ luz direccional intermitente / ~~barra completa / media barra / azul /~~ amarillo auto / rojo <sup>(1)</sup> / Special warning lamp / ~~rotating / stationary flashing lamp /~~ directional flashing lamp / ~~complete bar / half bar / blue /~~ amber / red <sup>(1)</sup>
- Luz especial de aviso con un / ~~dos~~ nivel(es) de intensidad <sup>(1)</sup> / Special warning lamp has one / ~~two~~ level(s) of intensity <sup>(1)</sup>  
  
Luz especial de aviso formada por --- unidades separadas / Special warning lamp consists of --- separate units
- Para las luces especiales de aviso con dos niveles de intensidad, sistema empleado para obtener intensidad reforzada de día / For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime: ---
- Fuente de luz utilizada / Used light source:
  - categoría de lámpara de incandescencia / category of filament lamp: sí / yes - no / no <sup>(1)</sup>
  - lámpara de descarga de gas / gas discharge light source: sí / yes - no / no <sup>(1)</sup>
  - LED: sí / yes - no / no <sup>(1)</sup>
  - Módulo de fuente de luz / Light source module: sí / yes - no / no <sup>(1)</sup>
 Código específico de identificación del módulo de fuente de luz / Light source module specific identification code: ---
- Tensión nominal de la luz especial de aviso / Rated voltage of special warning lamp: 12V/24V
- Marca o denominación comercial / Trade name or mark: YL  
  
Tipo / Type: YL-321A

<sup>(1)</sup> Táchese lo que no proceda / Strike out what does not apply





E9\*65R00/10\*6520\*01

Página / Page 2/2

7. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address:*

Zhongshan Nantou Yonglong Auto Supplies Factory

First Floor No.1 Shangqin Road,Nantou Town,Zhongshan City,Guangdong Province. P.C.:528427

Nota / *Note:* Este dispositivo puede ser fabricado en cualquiera de las Plantas de Fabricación que consten declaradas en el Anexo I del Certificado Conformidad Producción en vigor emitido por la UCA. / *This device may be manufactured in any of the Manufacturing Plants declared in Annex I of the Conformity Production Certificate in force issued by the UCA.*

8. En su caso, nombre y dirección del representante del fabricante / *If applicable, name and address of manufacturer's representative: ---*
9. Dispositivo presentado a homologación el / *Submitted for approval on:* 02/12/2020
10. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for conducting approval test:* IDIADA
11. Fecha del informe emitido por dicho servicio / *Date of report issued by that service:* 08/12/2020
12. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service:* CN20070841 y/and **CN20120207**
13. Se ~~concede/deniega~~/extiende/retira la homologación <sup>(1)</sup> / *Approval ~~granted/refused~~/extended/withdrawn <sup>(1)</sup>*
14. Motivos de la extensión (en su caso) / *Reason(s) of extension (if applicable):* Ver informe de ensayo nº / *See test report No.* CN20120207
15. Lugar / *Place:* Madrid
16. Fecha / *Date:* Ver firma electrónica / *See electronic signature*
17. 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

18. Se adjunta la lista de apartados que constituyen el expediente de homologación depositado en el servicio administrativo que ha concedido la homologación y que pueden ser obtenidos a petición. / *The list of documents deposited with the Administrative Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request.*
- Informe del ensayo / *Test report*
  - Documentación suministrada por el fabricante / *Documentation supplied by the manufacturer*

<sup>(1)</sup> Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*



**INFORME N° / REPORT No. CN20120207**

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE LUCES ESPECIALES DE AVISO PARA VEHÍCULOS A MOTOR Y SUS REMOLQUES SEGÚN EL REGLAMENTO UN N° 65R00/10 / *CONCERNING THE APPROVAL OF SPECIAL WARNING LAMPS FOR POWER-DRIVEN VEHICLES AND THEIR TRAILERS ACCORDING TO UN REGULATION No. 65R00/10*

**EXTENSION I**

Nombre y dirección del fabricante /  
*Manufacturer's name and address* : Zhongshan Nantou Yonglong Auto Supplies Factory  
First Floor, No.1 Shangqin Road, Nantou Town, Zhongshan  
City, Guangdong Province. P.C.:528427

Marca comercial / *Trade mark* : YL

Tipo / *Type* : YL-321A

Lugar y fecha de emisión del informe /  
*Place and date of test report issue* : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)  
08/12/2020

CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS*: Las modificaciones introducidas, que se detallan en el Anexo a este Informe, son objeto de extensión de homologación respecto al tipo homologado por este servicio (Informe N° CN20070841) y **CUMPLE** con las prescripciones uniformes relativas a la homologación de luces especiales de aviso para automóviles en aplicación del Reglamento N° 65.00 ECE / *Modifications introduced, as detailed in the Annex attached to this report, are extension of homologation with respect to formerly certified type performed by this technical department (Test Report No. CN20070841) and FULFILLS the prescriptions with regard to the special warning lights in application of Regulation No.65.00 ECE*

Realizado por / *Performed by:*

Joan Fonts Sala  
INGENIERO DE ENSAYOS  
TEST ENGINEER

V. B° / *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 REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.  
*THE PARTIAL REPRODUCTION 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**

- Añadir el modo de destello: Dos pulsos por Flash, Cuatro pulsos por Flash /  
*Adding flash patterns: Two pulses per flash, Four pulses per flash*

Ver página 1 de la documentación técnica para más detalles / *See page 1 of technical documentation for details*

Observación / *Remark*: Las modificaciones se refieren a los resultados de los ensayos de los documentos (CN20070841). Los cambios sólo añaden el modo flash.. / *The modifications refer to the test results of the file (CN20070841). Changes is only adding flash patterns.*

Nombre y dirección del fabricante / <i>Manufacturer's name and address</i>	:	Zhongshan Nantou Yonglong Auto Supplies Factory First Floor, No.1 Shangqin Road, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong Province. P.C.:528427
Marca comercial / <i>Trade mark</i>	:	YL
Tipo / <i>Type</i>	:	YL-321A
Variantes / <i>Variants</i>	:	Ver documentación técnica / <i>See technical documentation</i>
Identificación de las muestras / <i>Sample identification</i>	:	CN20120207
Luz especial de aviso / <i>Special warning lamp *</i>	:	<del>Rotativa / Rotating</del> <del>Luz estacionaria intermitente / Stationary flashing lamp</del> Luz direccional intermitente / <i>Directional flashing lamp</i> <del>Barra completa / Complete bar</del> <del>Media barra / Half bar</del>
Categoría / <i>Category</i>	:	X
Color / <i>Colour</i>	:	Ambar / <i>Amber</i>
Clase / <i>Class *</i>	:	1 / 2
Patrones de destello / <i>Flash patterns</i>	:	Un pulso por Flash / <i>One pulse per flash</i> Dos pulsos por Flash / <i>Two pulses per flash</i> Cuatro pulsos por Flash / <i>Four pulses per flash</i>
Fuente luminosa / <i>Light source</i>	:	LED
Módulo de fuente luminosa / <i>Light source module *</i>	:	Sí / <i>Yes</i> — <del>No / <i>No</i></del>
Código específico de identificación del módulo de fuente luminosa / <i>Light source module specific identification code:</i>	:	----
Tensión nominal / <i>Rated voltage *</i>	:	12 / 24 V

\* Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

\* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.  
*THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE.*  
 \* 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.*  
 \* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.  
*MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.*

# INFORMATION FOLDER

First application date: 24/08/2020  
First Extension Date:08/12/2020

## 1. Specification data

Type	YL-321A	
Trade name or mark	YL	
Variants	YL-321A-1,YL-321A-2,YL-321A-3,YL-321A-4,YL-321A-5,YL-321A-6, YL-321A-7,YL-321A-8,YL-321S-1,YL-321S-2,YL-321S-3,YL-321S-4, YL-321S-5,YL-321S-6,YL-321S-7,YL-321S-8,YL-321A-1-2,YL-321A-2-2, YL-321A-3-2,YL-321A-4-2,YL-321A-5-2,YL-321A-6-2,YL-321A-7-2, YL-321A-8-2,YL-321S-1-2,YL-321S-2-2,YL-321S-3-2,YL-321S-4-2, YL-321S-5-2,YL-321S-6-2,YL-321S-7-2,YL-321S-8-2 The optical system of the above models is the same, but the installation method and length are different.	
Function	Warning lamp	
Flash Patterns	Directional flashing lamp, One pulses per flash <b>Two pulses per flash, Four pulses per flash</b> Flash two sides together or alternately	
Color	Amber	
Applicable Regulation	UN R65.00 Category XA1	
Number and category of light sources	See Annex sheet 1	
Rated	Voltage	12V/24V Remark: operating voltage range 12V-24V
	Wattage	See Annex sheet 1
Location of marking	Rated voltage and wattage	Marked on housing
	Trade mark	Marked on housing
	Approval mark	Marked on housing

## 2. Construction and material

Construction	Material	Remarks
Outer Lens	PC	Clear
Reflector	PC	Clear
Housing	Aluminum alloy	Black
Electrical wiring	Copper covered with insulation	---

## 3. Name and address of manufacturer

Zhongshan Nantou Yonglong Auto Supplies Factory  
First Floor, No.1 Shangqin Road, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong Province. P.C.:528427

## 4. Extension Reason

**Adding flash patterns: Two pulses per flash, Four pulses per flash**

**NOTE:** APPROVAL MARKINGS ARE SHOWN IN THE ATTACHED DRAWINGS.  
THIS INFORMATION FOLDER CONSISTS OF **10** PAGES.