



E9*65R00/10*6125*00

Página / Page 1/2



COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a ⁽¹⁾: LA CONCESIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA DENEGACIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA RETIRADA DE HOMOLOGACIÓN
EL CESE DEFINITIVO DE PRODUCCIÓN

Concerning ⁽¹⁾: 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APPROVAL WITHDRAWN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*6125*00

Extensión N° / Extension No.: ---

- Luz especial de aviso / ~~rotativa~~ / luz estacionaria intermitente / ~~luz direccional intermitente~~ / ~~barra completa / media barra~~ / azul / amarillo auto / ~~rojo~~ ⁽¹⁾ / *Special warning lamp / ~~rotating~~ / stationary flashing lamp / ~~directional flashing lamp~~ / complete bar / half bar / blue / amber / red* ⁽¹⁾
- Luz especial de aviso con un / ~~dos~~ nivel(es) de intensidad ⁽¹⁾ / *Special warning lamp has one / ~~two~~ level(s) of intensity* ⁽¹⁾
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~~ ⁽¹⁾
 - lámpara de descarga de gas / *gas discharge light source:* sí / ~~yes~~ - no / ~~no~~ ⁽¹⁾
 - LED: sí / ~~yes~~ - ~~no~~ / ~~no~~ ⁽¹⁾
 - Módulo de fuente de luz / *Light source module:* sí / ~~yes~~ - no / ~~no~~ ⁽¹⁾
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-503A-0602

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



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

E9*65R00/10*6125*00

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
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:* 04/02/2018
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:* 08/05/2018
12. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service:* CN18020195
13. Se concede/~~deniega~~/~~extiende~~/~~retira~~ la homologación ⁽¹⁾ / *Approval granted/~~refused~~/~~extended~~/~~withdrawn~~* ⁽¹⁾
14. Motivos de la extensión (en su caso) / *Reason(s) of extension (if applicable):* ---
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*

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

**INFORME N° / REPORT No. CN18020195****RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE LUCES ESPECIALES DE AVISO PARA AUTOMÓVILES
SEGÚN EL REGLAMENTO ECE 65.00 / CONCERNING THE APPROVAL OF SPECIAL WARNING LIGHTS
FOR POWER-DRIVEN VEHICLES ACCORDING TO REGULATION ECE 65.00**

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-503A-0602

Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
08/05/2018

CONCLUSIONES / CONCLUSIONS: El dispositivo presentado **CUMPLE** las prescripciones relativas a la homologación de luces especiales de aviso para automóviles en aplicación del Reglamento N° 65.00 ECE, según se detalla en el anexo que se adjunta a este informe / *This device FULFILLS the prescriptions with regard to the approval of special warning lights in application of Regulation No.65.00 ECE, as detailed in the annex to this report.*

Realizado por / *Performed by:*Joan Fonts Sala
INGENIERO DE ENSAYOS
*TEST ENGINEER*V. B° / *Revised by:*Lluís Sans Gomis
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



Application date : January 15,2018

1. Specification data

| | | | |
|---|---------------------------|--|----------------|
| Type | | YL-503A-0602 | |
| Function | | Warning lamp | |
| Variants | | Variant A:YL-503A-0602, Variant B:YL-503A-0898, Variant C:YL-503A-1197, Variant D:YL-503A-1496, Variant E:YL-503A-1795, Variant F:YL-503A-2094 | |
| Emitted colour | | Amber | |
| Rated | Voltage | 12V/24V | |
| | Wattage | See Annex sheet 1 | |
| Applicable Regulation (ECE) | | R65.00 Category TA1 | |
| Number and category of filament lamp (light source) | | See Annex sheet 1 Non-replaceable light source | |
| Nature of the beam | | rotating or stationary flashing | |
| Flashing mode | | One pulse per flash Two pulses per flash Three pulses per flash Four pulses per flash (Flash two side together or alternately) | |
| Location of marking | Rated Voltage and Wattage | Marked on Lens | |
| | Trade mark | YL | Marked on Lens |
| | Approval mark | Marked on Lens | |
| Remarks | | --- | |

2. Construction and material

| Construction | Material | Remarks |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| Outer Lens | PC | Clear |
| Reflector | PC | Aluminium Coating |
| Housing | Aluminium alloy | |
| Electrical wiring | Copper covered with insulation | --- |