

FIRMADO por : JOSE MANUEL PRIETO BARRIO, SUBDIRECTOR / SUBDIRECTORA GENERAL de S.G. DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL. A fecha : 06/11/2017 16:08:31.  
Este documento es accesible desde [www.mineco.es/arce](http://www.mineco.es/arce), con Código de Consulta y Verificación 4695866-18670228CHRXV3BO4Q27, y está almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital y de la Secretaría General de Industria y PYME.  
El documento consta de un total de 2 folios. Folio 1 de 2.



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y  
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



TA1-E9-00.6012

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APPROVAL WITHDRAWN  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: TA1-E9-00.6012

Extensión n° / Extension No.: ---

1. 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>
2. 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*
3. 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.:*-----
4. Fuente de luz utilizada / *Used light source*
  - categoría de lámpara de incandescencia / *category of filament lamp:* o/or
  - lámpara de descarga de gas / *gas discharge light source:* si/no - ~~yes/no~~ o/or
  - LED: si/no - ~~yes/no~~ o/orMódulo de fuente de luz / *Light source module:* si/no - ~~yes/no~~  
Código específico de identificación del módulo de fuente de luz / *Light source module specific identification code:* ---
5. Tensión nominal de la luz especial de aviso / *Rated voltage of special warning lamp:* 12V/24V

<sup>(1)</sup> 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



TA1-E9-00.6012

Página / Page 2 / 2

6. Marca o denominación comercial / *Trade name or mark*: YL  
Tipo / *Type*: YL-153D
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 528427 ZHONGSHAN GUANGDONG  
(CHINA)
8. Cuando proceda, nombre y dirección del representante del fabricante / *If applicable, name and address of manufacturer's representative*:-----
9. Presentado a homologación el / *Submitted for approval on*: 31/08/2017
10. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for approval test*:  
IDIADA
11. Fecha del informe realizado por dicho servicio / *Date of report issued by that service*: 23/10/2017
12. Número del informe realizado por dicho servicio / *Number of report issued by that service*: CN17090091
13. La homologación se concede/~~deniega~~/~~extiende~~/~~retira~~ <sup>(1)</sup> / *Approval granted/~~refused~~/~~extended~~/~~withdrawn~~* <sup>(1)</sup>
14. Motivo(s) de la extensión (si procede) / *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. Anexa a esta comunicación se encuentra la lista de documentos que constituyen el fichero de homologación depositados en el Servicio administrativo que la concede; estos documentos se pueden obtener previa demanda / *The list of documents filed with the administration service which has granted approval and available on request is annexed to this communication.*
  - 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. CN17090091****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 MOTOR 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  
528427 ZHONGSHAN GUANGDONG (CHINA)Marca comercial / *Trade mark*

: YL

Tipo / *Type*

: YL-153D

Lugar y fecha de emisión del informe /  
*Place and date of test report issue*: L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)  
23/10/2017

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*

## ANEXO AL INFORME

## ANNEX TO THE REPORT

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 MOTOR VEHICLES ACCORDING TO REGULATION ECE 65.00

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre y dirección del fabricante /<br><i>Manufacturer's name and address</i>                                                   | : ZHONGSHAN NANTOU YONGLONG AUTO SUPPLIES<br>FACTORY<br>FIRST FLOOR, NO.1 SHANGQIN ROAD, NANTOU TOWN<br>528427 ZHONGSHAN GUANGDONG (CHINA)                                                                                                                  |
| Marca comercial / <i>Trade mark</i>                                                                                             | : YL                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo / <i>Type</i>                                                                                                              | : YL-153D                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Variantes / <i>Variants</i>                                                                                                     | : ---                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Identificación de las muestras /<br><i>Sample identification</i>                                                                | : CN17090091                                                                                                                                                                                                                                                |
| Luz especial de aviso * /<br><i>Special warning lamp *</i>                                                                      | : <del>Rotativa / Rotating</del><br>Luz estacionaria intermitente / <i>Stationary flashing lamp</i><br><del>Luz direccional intermitente / Directional flashing lamp</del><br><del>Barra completa / Complete bar</del><br><del>Media barra / Half bar</del> |
| Categoría / <i>Category</i>                                                                                                     | : T                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Clase * / <i>Class *</i>                                                                                                        | : 1 /-2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fuente luminosa / <i>Light source</i>                                                                                           | : LEDs                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Color / <i>Colour</i>                                                                                                           | : Ambar / <i>Amber</i>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensión nominal / <i>Rated voltage</i>                                                                                          | : 12 / 24 V                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Módulo de fuente luminosa * /<br><i>Light source module *</i>                                                                   | : <del>si</del> -yes/ no-no                                                                                                                                                                                                                                 |
| Código específico de identificación del módulo de fuente luminosa /<br><i>Light source module specific identification code:</i> | : ---                                                                                                                                                                                                                                                       |

(\*) 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*

Application date : August 28, 2017

## 1. Specification data

|                                                     |                           |                                            |                |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------------|
| Type                                                | YL-153D                   |                                            |                |
| Part number                                         | -----                     |                                            |                |
| Function                                            | Warning lamp              |                                            |                |
| Emitted colour                                      | Amber                     |                                            |                |
| Rated                                               | Voltage                   | 12V/24V                                    |                |
|                                                     | Wattage                   | 36W                                        |                |
| Applicable Regulation (ECE)                         |                           | R65.00<br>Category TA1                     |                |
| Nature of the beam                                  |                           | <del>rotating</del> or stationary flashing |                |
| Flashing mode                                       |                           | One pulse per flash                        |                |
| Number and category of filament lamp (light source) |                           | 72xLED, Non-replaceable light source       |                |
| 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                             | Aluminum coating |
| Housing           | PC                             | 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 528427 ZHONGSHAN GUANGDONG (CHINA)

4. Name and address of representative of manufacturer : Not applicable

This information document consists of 3 pages.