



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

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



TA1-E9-00.1789

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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: TA1-E9-00.1789

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:* o/or
 - lámpara de descarga de gas / *gas discharge light source:* si / no - ~~yes~~ / no o/or
 - LED: si / no - ~~yes~~ / no o/or
Módulo 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:* ---
- Tensión nominal de la luz especial de aviso / *Rated voltage of special warning lamp:* 12/24V
- Marca o denominación comercial / *Trade name or mark:* YL
Tipo / *Type:* YL-153C
- 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

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



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

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



TA1-E9-00.1789

Página / Page 2 / 2

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: 22/01/2016*
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: 10/02/2016*
12. Número del informe realizado por dicho servicio / *Number of report issued by that service: PC16020158*
13. La homologación se concede/~~deniega/~~extiende/~~retira~~ ⁽¹⁾ / *Approval granted/~~refused/~~extended/~~withdrawn~~ ⁽¹⁾*
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. 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. PC16020158**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, No1 Shangqin Road, Nantou Town, Zhongshan
City, Guangdong Province, P.C.528427

Marca comercial / *Trade mark* : YL

Tipo / *Type* : YL-153C

Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
10/02/2016

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/ *Performed by:*

Joan Fonts Sala
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER

V. B°./ *Revised by:*

Ramon Santafè Guiu
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 / <i>Manufacturer's name and address</i> | : | Zhongshan Nantou Yonglong Auto Supplies Factory First Floor, No1 Shangqin Road, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong Province, P.C.528427 |
| Marca comercial / <i>Trade mark</i> | : | YL |
| Tipo / <i>Type</i> | : | YL-153C |
| Identificación de las muestras / <i>Sample identification</i> | : | HTC-1602/55 |
| Luz especial de aviso ⁽¹⁾ / <i>Special warning lamp</i> ⁽¹⁾ | : | Rotativa / <i>Rotating</i> Luz estacionaria intermitente / <i>Stationary flashing lamp</i> Luz direccional intermitente / <i>Directional flashing lamp</i> Barra completa / <i>Complete bar</i> Media barra / <i>Half bar</i> |
| Categoría / <i>Category</i> | : | T |
| Clase / <i>Class</i> ⁽¹⁾ | : | 1 / 2 |
| Fuente luminosa / <i>Light source</i> ⁽¹⁾ | : | LEDS |
| Color / <i>Colour</i> ⁽¹⁾ | : | Ambar / <i>Amber</i> |
| Tensión nominal / <i>Rated voltage</i> | : | 12 V / 24 V |
| Módulo de fuente luminosa / <i>Light source module</i> ⁽¹⁾ | : | si / <i>yes</i> / no- <i>no</i> |
| Código específico de identificación del módulo de fuente luminosa / <i>Light source module specific identification code</i> | : | --- |

(1) 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 REPRODUCCION 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 : December 30, 2015

1. Specification data

| | | | |
|---|---------------------------|--|----------------|
| Type | | YL-153C | |
| Function | | Warning lamp | |
| Emitted colour | | Amber | |
| Rated | Voltage | 12V/24V | |
| | Wattage | 55W | |
| Applicable Regulation (ECE) | | R65.00 Category TA1 | |
| Nature of the beam | | rotating or stationary flashing | |
| Flashing mode | | One pulse per flash | |
| Number and category of filament lamp (light source) | | 30 x LED, 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 | PS | --- |
| Housing | PC | --- |
| 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. Name and address of representative of manufacturer : Not applicable

This information document consists of 3 pages.