



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



XB1-E9-00.1965

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APPROVAL WITHDRAWN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: XB1-E9-00.1965

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/orMódulo de fuente de luz / Light source module:
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: 12/24 V
- Marca o denominación comercial / Trade name or mark: YL
Tipo / Type: YL-702B

⁽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



XB1-E9-00.1965

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
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:* 01/08/2017
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:* 03/08/2017
12. Número del informe realizado por dicho servicio / *Number of report issued by that service:* PC17070439
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. 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. PC17070439**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-702B

Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
03/08/2017

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:*

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 /
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-702B

Identificación de las muestras /
Sample identification : HTC-1708/11

Luz especial de aviso * /
Special warning lamp * : ~~Rotativa / Rotating~~
~~Luz estacionaria intermitente / Stationary flashing lamp~~
Luz direccional intermitente / Directional flashing lamp
~~Barra completa / Complete bar~~
~~Media barra / Half bar~~

Categoría / Category : X

Clase * / Class * : 1 / 2

Fuente luminosa / Light source : LEDS

Color / Colour : Azul / Blue

Tensión nominal / Rated voltage : 12 / 24 V

Módulo de fuente luminosa * /
Light source module * : ~~si / yes~~ / no / no

Código específico de identificación del módulo de fuente luminosa /
Light source module specific identification code: ---

(*) 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 : June 20, 2017

1. Specification data

Type		YL-702B	
Function		Warning lamp	
Part number		YL-702B; YL-702B-2; YL-702S; YL-702S-2	
Emitted colour		Blue	
Rated	Voltage	12V/24V	
	Wattage	11W	
Applicable Regulation (ECE)		R65.00 Category XB1(Narrow angle effect)	
Number and category of filament lamp (light source)		6xLED,Non-replaceable light source	
Nature of the beam		Directional flashing lamp	
Flashing mode		One pulse per flash Two pulse per flash	
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	PMMA	Clear
Reflector	---	---
Housing	Aluminum alloy	---
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.