



E9*65R00/10*6625*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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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*6625*00

Extensión N° / Extension No.: ---

1. 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⁾*
2. 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*
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:* 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: ---*
5. Tensión nominal de la luz especial de aviso / *Rated voltage of special warning lamp:* 12/24V
6. Marca o denominación comercial / *Trade name or mark:* YL

Tipo / *Type:* YL-504B-0834

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





E9*65R00/10*6625*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

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:* 18/03/2021

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:* 30/03/2021

12. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service:* CN21030579

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. CN21030579**

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*

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-504B-0834

Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
30/03/2021

CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS*: El dispositivo presentado **CUMPLE** las prescripciones relativas a la homologación de luces especiales de aviso para vehículos a motor y sus remolques en aplicación del Reglamento UN N° 65R00/10 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 lamps for motor vehicles and their trailers in application of UN Regulation No. 65R00/10 as detailed in the annex to this report.*

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

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-504B-0834
Variantes / <i>Variants</i>	:	YL-504B-0834, YL-504B-1132, YL-504B-1429, YL-504B-1726, YL-504B-2022
Identificación de las muestras / <i>Sample identification</i>	:	CN21030579
Luz especial de aviso / <i>Special warning lamp</i> *	:	Rotativa / Rotating Luz estacionaria intermitente / <i>Stationary flashing lamp</i> Luz direccional intermitente / Directional flashing lamp Barra completa / <i>Complete bar</i> Media barra / Half bar
Categoría / <i>Category</i>	:	T
Color / <i>Colour</i>	:	Azul / <i>Blue</i>
Clase / <i>Class</i> *	:	4 / 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> Tres pulsos por Flash / <i>Three 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> – No / No
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*

Validate this report with the security code «5WCBZJ8S» at: <https://extranet.idiada.com/hom-cve>
Verifique el informe con código de seguridad «5WCBZJ8S» en: <https://extranet.idiada.com/hom-cve>

CN21030579



* 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: 22/03/2021

1. Specification data

Type	YL-504B-0834	
Variants	YL-504B-0834, YL-504B-1132, YL-504B-1429, YL-504B-1726, YL-504B-2022 The above variants have identical module expect for quantities.	
Trade name or mark	YL	
Function	Warning lamp	
Applicable Regulation	ECE R65.00 Category TB2	
Flash Patterns	rotating or stationary flashing One pulse per flash Two pulses per flash Three pulses per flash Four pulses per flash flash two side together or alternately	
Color	Blue	
Number and category of Light sources	YL-504B-0834: 108 x LEDs, YL-504B-1132: 144 x LEDs, YL-504B-1429: 144 x LEDs, YL-504B-1726: 162 x LEDs, YL-504B-2022: 180 x LEDs Non-replaceable light source	
Rated	Voltage	12V/24V
	Wattage	YL-504B-0834: 140 W, YL-504B-1132: 170 W, YL-504B-1429: 170 W, YL-504B-1726: 190 W, YL-504B-2022: 210 W
Location of marking	Rated Voltage and Wattage	Marked on Lens
	Trade mark	Marked on Lens
	Approval mark	Marked on Lens
Only for Class II lamps: System used to obtain increased intensity at daytime	1. When using wires directly, connect low power wire to positive, will activate the effective intensity "By night", disconnect resume intensity "By day". 2. When using controller, press the light reduction button, will activate the effective intensity "By night"; press this button again resume intensity "By day".	

2. Construction and material

Construction	Material	Remarks
Outer Lens	PC	Clear
Inner Lens	PMMA	Clear
Housing	Aluminium 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

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