Firmado el 18/11/2024 18:30:19 : JORDI GARCIA BRUSTENGA, Director General de Estrategia Industrial y de la Pyme de Direccion General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa.

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA



E 9

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~~*APPROVAL WITHDRAWN*~~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 Nº 65.
*of a type of special warning lamp for motor vehicles, pursuant to Regulation No.65.*

Nº de homologación / *Approval No.*: E9*65R00/12*11287*00 Extensión Nº / *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*:
   1.When using wire apply to positive for 1 to 3 seconds, will activate the effective intensity "By night".
   2. When using wire apply to positive for 3 to 5 seconds, it will activate the light sensor function, the light intensity automatically change to "By night" depending on ambient light.
   3. When using wire constantly connect to positive, will activate the effective intensity "By night".
   4. When using cigar plug pressing the button 1 to 3 seconds, will activate the effective intensity "By night".
   5. When press the button of base for 1 to 3 seconds, will activate the effective intensity "By night" or press the button of base for 3 to 5 seconds, it will activate the light sensor function, the light intensity automatically change to "By night" depending on ambient light.

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*: 12V/24V

[1] Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*



Código: **16143930-58958245WI2LC2TV0J4C** Autenticidad verificable en: https://serviciosmin.gob.es/arce
Documento electrónico, página 1 de 4.

E 9

6. Marca o denominación comercial / *Trade name or mark*: YL

   Tipo / *Type*: YL-868B

7. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address*:
   Zhongshan Yonglong Auto Lighting Co., Ltd.
   1/F-2, No.12 Jianye Road, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China 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 by 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*: 25/09/2024

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*: 29/10/2024

12. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service*: CN24091585

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 DIRECTOR GENERAL DE ESTRATEGIA INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

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*



Código: **16143930-58958245WI2LC2TV0J4C** Autenticidad verificable en: https://serviciosmin.gob.es/arce
Documento electrónico, página 2 de 4.

Firmado el 18/11/2024 18:30:19 : JORDI GARCIA BRUSTENGA, Director General de Estrategia Industrial y de la Pyme de Direccion General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa.

Firmado el 18/11/2024 18:30:19 : JORDI GARCIA BRUSTENGA, Director General de Estrategia Industrial y de la Pyme de Direccion General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa.

## Anexo - Información adicional sobre esta Homologación de tipo

**Condiciones de la autorización y pie de recurso**

Los vehículos, sistemas, componentes o unidades técnicas independientes fabricados en virtud de esta homologación de tipo deben estar identificados y portar las marcas correspondientes según la reglamentación aplicable.

La producción en serie de vehículos, sistemas, componentes y unidades técnicas independientes debe realizarse de acuerdo con la documentación de homologación. Todo cambio en la producción individualizada requerirá autorización expresa previa por parte de la Autoridad de Homologación Española.

Cualquier modificación en los datos incluidos en el certificado de homologación, como el nombre de la empresa, representante en la UE, dirección y las plantas de fabricación deben ser comunicados inmediatamente a la Autoridad de Homologación Española.

La homologación perderá su validez cuando la misma haya sido retirada o el tipo ya no cumpla con los requisitos legales. La retirada tendrá lugar siempre que hayan dejado de cumplirse los requisitos necesarios para la concesión y mantenimiento de la misma, cuando el fabricante no pueda demostrar a la Autoridad de Homologación el cumplimiento con los requisitos y procedimientos para garantizar la conformidad de la producción, en caso de que el titular no cumpla con sus obligaciones inherentes a la homologación o cuando se determine que el tipo homologado no cumple con los requisitos de seguridad y medio ambiente.

La Autoridad de Homologación de Tipo española podrá verificar el cumplimiento de las obligaciones del fabricante en cualquier momento. En particular, se podrá comprobar la correspondencia del producto con el tipo homologado, así como las medidas establecidas para garantizar la conformidad de la producción. A tal efecto se podrán tomar o solicitar las muestras necesarias. Se permitirá el acceso sin trabas a las instalaciones de producción y almacenamiento a los empleados o representantes de la Autoridad de Homologación Española.

La autorización objeto de esta resolución de homologación de tipo no es transferible. Los derechos de marca de terceros no se encuentran afectados por esta homologación.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada [1] ante la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana empresa, o ante la Secretaría de Estado de Industria, en el plazo de un mes a partir del día siguiente a su notificación, de conformidad con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

[1] Nota: Para interponer recurso de alzada deberá acceder al siguiente enlace:
https://sede.serviciosmin.gob.es/es-es/procedimientoselectronicos/Paginas/detalle-procedimientos.aspx?IdProcedimiento=157

## *Annex - Additional Information on this Type Approval*

***Collateral clauses and right to appeal (Courtesy translation)***

*All vehicles, systems, components or separate technical units which correspond to the approved type are to be identified and marked according to the applied regulation.*

*The serial fabrication of vehicles, systems, components or separate technical must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Spanish Type Approval Authority.*

*Changes in the data included in the approval certificate, such as the name of the company, EU representative, address and the manufacturing plant are to be immediately disclosed to the Spanish Type Approval Authority.*

*The approval expires if it is withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the manufacturer cannot demonstrate to the Type Approval Authority that it comply with the requirements and procedures to guarantee the conformity of production, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.*

*The Spanish Type Approval Authority may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular, this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose, samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Spanish Type Approval Authority may get unhindered access to the production and storage facilities.*

*The authorization contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.*

*This approval does not conclude the administrative channel and can be appealed [2] within one month after notification, according to articles 121 and 122 of Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. The appeal is to be addressed to Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana empresa, or Secretaría de Estado de Industria.*

[2] *Note: Appeal on the following link:*
*https://sede.serviciosmin.gob.es/es-es/procedimientoselectronicos/Paginas/detalle-procedimientos.aspx?IdProcedimiento=157*



Firmado el 18/11/2024 18:30:19 : JORDI GARCIA BRUSTENGA, Director General de Estrategia Industrial y de la Pyme de Direccion General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa.

Código: **16143930-58958245WI2LC2TV0J4C** Autenticidad verificable en: https://serviciosmin.gob.es/arce
Documento electrónico, página 4 de 4.

China Office:
Jucheng Pioneer Park, Building 23,
3999 Xiu Pu Rd, Nan Hui Pudong District ,
201315 Shanghai - China

Tel. +86 (21) 6210 0894
Fax +86 (21) 5208 0556
e-mail: idiada_china@idiada.com

L'Albornar - Apartado de Correos 20
E - 43710 Santa Oliva (Tarragona)
España

Tel. +34 977 166000
Fax +34 977 166007
e-mail: idiada@idiada.com



THE TESTS HAVE BEEN CARRIED OUT BY IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, S.A. (TS) LABORATORY ACCREDITED BY ENAC WITH NUMBER OF ACCREDITATION 35/LE2594
LOS ENSAYOS HAN SIDO REALIZADOS POR IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, S.A. (TS) ACREDITADO POR ENAC CON NÚMERO DE ACREDITACIÓN 35/LE2594

*Validate this report with the security code «JX4JAAWD» at: https://homportal.idiada.com/#/document-verification*
*Verifique el informe con código de seguridad «JX4JAAWD» en: https://homportal.idiada.com/#/document-verification*

**INFORME Nº / *REPORT No.* CN24091585**

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE LUCES ESPECIALES DE AVISO PARA VEHÍCULOS A MOTOR Y SUS REMOLQUES SEGÚN EL REGLAMENTO UN Nº 65R00/12 / *CONCERNING THE APPROVAL OF SPECIAL WARNING LAMPS FOR POWER-DRIVEN VEHICLES AND THEIR TRAILERS ACCORDING TO UN REGULATION No. 65R00/12*

| | | |
|---|---|---|
| Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address* | : | Zhongshan Yonglong Auto Lighting Co., Ltd.<br>1/F-2, No.12 Jianye Road, Nantou Town, Zhongshan City,<br>Guangdong Province, China P.C.:528427 |
| Marca comercial / *Trade mark* | : | YL |
| Tipo / *Type* | : | YL-868B |
| Lugar y fecha de emisión del informe / *Place and date of test report issue* | : | L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)<br>29/10/2024 |

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 Nº 65R00/12 según se detalla en el anexo que se adjunta a este informe. / *This device **FULFILS** the prescriptions with regard to the approval of special warning lamps for motor vehicles and their trailers in application of UN Regulation No. 65R00/12 as detailed in the annex to this report.*

Realizado por / *Performed by:*

Joan Fonts Sala
INGENIERO DE ENSAYOS
*TEST ENGINEER*

V. Bº. / *Revised by:*

Josep Masip Gomez
JEFE DE DEPARTAMENTO
*DEPARTMENT MANAGER*

IDIADA CN24091585

* 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 / *Manufacturer's name and address* (1) | : | Zhongshan Yonglong Auto Lighting Co., Ltd.<br>1/F-2, No.12 Jianye Road, Nantou Town, Zhongshan City,<br>Guangdong Province, China P.C.:528427 |
| Marca comercial / *Trade mark* (1) | : | YL |
| Tipo / *Type* (1) | : | YL-868B |
| Variantes / *Variants* (1) | : | YL-868B, YL-868B-X, YL-868B-F, YL-868BC,<br>YL-868BC-X, YL-868BC-F, YL-868S, YL-868S-X,<br>YL-868S-F |
| Identificación de las muestras / *Sample identification* | : | YL-868B, YL-868BC |
| Luz especial de aviso / *Special warning lamp* (1)(2) | : | ~~Rotativa / *Rotating*~~<br>Luz estacionaria intermitente / *Stationary flashing lamp*<br>~~Luz direccional intermitente / *Directional flashing lamp*~~<br>~~Barra completa / *Complete bar*~~<br>~~Media barra / *Half bar*~~ |
| Categoría / *Category* (1) | : | T |
| Color / *Colour* (1) | : | Azul / *Blue* |
| Clase / *Class* (1)(2) | : | ~~1~~ / 2 |
| Patrones de destello / *Flash patterns* (1) | : | One pulse per flash<br>Two pulses per flash<br>Four pulses per flash |
| Fuente luminosa / *Light source* (1) | : | LED |
| Módulo de fuente luminosa / *Light source module* (1)(2) | : | ~~Sí / *Yes*~~ – No / *No* |

Código específico de identificación del módulo de fuente luminosa / *Light source module specific identification code* (1): ----

| | | |
|---|---|---|
| Tensión nominal / *Rated voltage* (1)(2) | : | 12 / 24 V |

(1) Información proporcionada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de dicha información / *Information provided by the client. The laboratory is not responsible for such information*
(2) Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

THE TESTS HAVE BEEN CARRIED OUT BY IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, S.A. (TS) LABORATORY ACCREDITED BY ENAC WITH NUMBER OF ACCREDITATION 35/LE2594
LOS ENSAYOS HAN SIDO REALIZADOS POR IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, S.A. (TS) ACREDITADO POR ENAC CON NÚMERO DE ACREDITACIÓN 35/LE2594

*Validate this report with the security code «JX4JAAWD» at: https://homportal.idiada.com/#/document-verification*
*Verifique el informe con código de seguridad «JX4JAAWD» en: https://homportal.idiada.com/#/document-verification*

CN24091585

* 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.*
* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE
*THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE*

# INFORMATION FOLDER

FIRST APPLICATION DATE: 25/09/2024

## 1. Specification data

| | | |
|---|---|---|
| Type | | YL-868B |
| Variants | | YL-868B, YL-868B-X, YL-868B-F,<br>YL-868BC, YL-868BC-X, YL-868BC-F,<br>YL-868S, YL-868S-X, YL-868S-F<br>All versions have the same optical system,<br>the differences among them are installation way and lens color. |
| Trade name or mark | | YL |
| Function | | Warning lamp |
| Applicable Regulation | | ECE R. 65.00 Category TB2 |
| Flash Patterns | | One pulse per flash<br>Two pulse per flash<br>Four pulse per flash |
| Color | | Blue |
| Number and category of Light sources | | 144 x LEDs, Non-replaceable light source |
| Rated | Voltage | 12V/24V<br>Remark: operating voltage range 12-48V |
| | Wattage | 61W（peak power） |
| Location of marking | Rated Voltage and Wattage | Marked on Lens |
| | Trade mark | Marked on Lens |
| | Approval mark | Marked on Lens |
| Only for Class Ⅱ lamp: | | 1.When using wire apply to positive for 1 to 3 seconds, will activate the effective intensity “By night”.<br>2. When using wire apply to positive for 3 to 5 seconds, it will activate the light sensor function, the light intensity automatically change to “By night” depending on ambient light.<br>3. When using wire constantly connect to positive, will activate the effective intensity “By night”.<br>4. When using cigar plug pressing the button 1 to 3 seconds, will activate the effective intensity “By night”.<br>5. When press the button of base for 1 to 3 seconds, will activate the effective intensity “By night” or press the button of base for 3 to 5 seconds, it will activate the light sensor function, the light intensity automatically change to “By night” depending on ambient light. |

## 2. Construction and material

| Construction | Material | Remarks |
|---|---|---|
| Outer Lens | PC | Blue LEDs and Blue lens<br>Blue LEDs and Clear lens |
| Reflector | PC | Clear |
| Housing | Aluminum Alloy | --- |
| Electrical wiring | Copper covered with insulation | --- |

CN24091585
IDIADA

## 3. Name and address of manufacturer

ZHONGSHAN YONGLONG AUTO LIGHTING CO., LTD.

1/F-2, NO.12 JIANYE ROAD, NANTOU TOWN, ZHONGSHAN CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA P.C.:528427

## 4. Reason of extension

NA

**NOTE:** APPROVAL MARKINGS ARE SHOWN IN THE ATTACHED DRAWINGS.
THIS INFORMATION FOLDER CONSISTS OF **6** PAGES.

IDIADA CN24091585