FIRMADO por : JOSE MANUEL PRIETO BARRIO, SUBDIRECTOR / SUBDIRECTORA GENERAL de S.G. DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL. A fecha : 16/09/2019 19:07:34
Este documento es accesible desde www.mincotur.gob.es/arce con Código de Consulta y Verificación 8332697-24465200UAH0SMAEWBMK.
El documento consta de un total de 3 folios. Folio 1 de 3.

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO Y
TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

E9-10R-05.1682 Ext.04

Comunicación relativa a (1) / *Communication concerning the* (1)*:*

- ~~la concesión de una homologación / *approval granted*~~
- la extensión de una homologación / *approval extended*
- ~~la denegación de una homologación~~ / ~~*approval refused*~~
- ~~la retirada de una homologación~~ / ~~*approval withdrawn*~~
- ~~el cese definitivo de una homologación~~ / ~~*production definitely discontinued*~~

de un tipo de subconjunto eléctrico / electrónico (1) en aplicación del Reglamento nº 10.05 / *of a type of electrical / electronic sub-assembly* (1) *with regard to ECE Regulation No. 10.05*

Nº de homologación / *Type-approval No.*: E9-10R-05.1682
Nº de extensión / *Extension No.*: 04

1. Marca (razón social) / *Make (trade name of manufacturer)*: YL

2. Tipo y denominación(es) comercial (es) / *Type and general commercial description(s)*:
Tipo / *Type*: 801A Series
Variante / Variant: Ver documentación técnica / *See technical documentation*
Denominación comercial / *Commercial description*: LED Beacon

3. Medio de identificación del tipo, si está marcado en ~~el vehículo~~, el componente ~~o la *unidad técnica independiente*~~ (1) / *Means of identification of type, if marked on the* ~~*vehicle*~~*/component/*~~*separate technical unit*~~ (1)*:* Ver documentación técnica / *See technical documentation*

3.1. Emplazamiento de estas marcas / *Location of that marking*: Ver documentación técnica / *See technical documentation*

4. Categoría de vehículo / *Category of vehicle*: ---

5. Nombre y dirección del fabricante / *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

6. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación en componentes y unidades técnicas independientes / *In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark*: Ver documentación técnica / *See technical documentation*

7. Dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje / *Address(es) of assembly plant(s)*:
Zhongshan Nantou Yonglong Auto Supplies Factory
First Floor,No.1 Shangqin Road,Nantou Town,Zhongshan City,Guangdong Province. P.C.528427

8. Información complementaria (si procede) / *Additional information (where applicable)*: Véase el apéndice / *See appendix*

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

9. Servicio técnico encargado de la realización de los ensayos / *Technical service responsible for carrying out the tests*: IDIADA

10. Fecha del acta de ensayo / *Date of test report*: 06.09.2019

11. Número del acta de ensayo / *Number of test report*: CN15020273,CN16110232,CN19030408, CN19040132 y/and CN19090223.

12. Observaciones (si las hubiera) / *Remarks (if any)*: Véase el apéndice / *See appendix*

13. Lugar / *Place*: Madrid

14. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica / *See digital signature*

15. 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

16. Se adjunta el índice del expediente de homologación en posesión de las autoridades competentes, la cual puede obtenerse a petición del interesado / *The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request is attached*

17. Motivos de extensión / *Reasons for extension*: Ver informe de ensayo nº / *See test report No.* CN19040132

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

FIRMADO por : JOSE MANUEL PRIETO BARRIO, SUBDIRECTOR / SUBDIRECTORA GENERAL de S.G. DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL. A fecha : 16/09/2019 19:07:34
Este documento es accesible desde www.mincotur.gob.es/arce con Código de Consulta y Verificación 8332697-24465200UAH0SMAEWBMK.
El documento consta de un total de 3 folios. Folio 2 de 3.

FIRMADO por : JOSE MANUEL PRIETO BARRIO, SUBDIRECTOR / SUBDIRECTORA GENERAL de S.G. DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL. A fecha : 16/09/2019 19:07:34
Este documento es accesible desde www.mincotur.gob.es/arce con Código de Consulta y Verificación 8332697-24465200UAH0SMAEWBMK.
El documento consta de un total de 3 folios. Folio 3 de 3.

Apéndice del certificado de homologación Nº E9-10R-05.1682 Ext.04
relativo a la homologación de subconjuntos eléctricos o electrónicos en lo que se refiere al Reglamento Nº10

Appendix to Type-approval communication form E9-10R-05.1682 Ext.04
concerning the type-approval of an electrical/electronic sub-assembly under Regulation Nº 10

1. Información adicional / *Additional information (where applicable)*:

1.1. Tensión nominal del sistema eléctrico / *Electrical system rated voltage*: Ver documentación técnica / *See technical documentation*

1.2. Este SEE puede utilizarse en todos los vehículos con las siguientes restricciones / *This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions*: Sí / *Yes*

1.2.1. Condiciones de instalación, si las hubiera / *Installation conditions, if any*: ---

1.3. Este SEE sólo puede utilizarse en los tipos de vehículo siguientes / *This ESA can only be used on the following vehicle types*: ---

1.3.1. Condiciones de instalación si las hubiera / *Installation conditions, if any*: ---

1.4. El método o métodos específicos de ensayo utilizados y los márgenes de frecuencias abarcados para determinar la inmunidad han sido / *The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity* were: Ver informe de ensayo nº / *See test report No.* CN19040132

1.5. Servicio técnico acreditado según ISO 17025 y reconocido por el organismo homologador responsable de realizar los ensayos/ *Technical service accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests*: IDIADA

2. Observaciones/ *Remarks (if any)*: ---

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

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

Headquarters:

L'Albornar – P.O.Box 20
E - 43710 Santa Oliva (Tarragona), Spain

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

INFORME Nº/ *REPORT No.* CN19090223

REGLAMENTO CEPE/ONU 10R05 REFERENTE A LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA /
UN/ECE REGULATION 10R05 RELATING ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
EXTENSION IV

Solicitante / *Applicant*	:	Zhongshan Nantou Yonglong Auto Supplies Factory
Fabricante / *Manufacturer*	:	Zhongshan Nantou Yonglong Auto Supplies Factory First Floor,No.1 Shangqin Road,Nantou Town,Zhongshan City,Guangdong Province. P.C.528427
Marca / *Make*	:	YL
Tipo / *Type*	:	801A Series
Variantes / *Variants*	:	Ver documentación técnica / *See technical documentation*
Denominación comercial / *Commercial description*	:	LED Beacon
Categoría / *Category*	:	Componente / *Component*
Lugar y fecha de emisión del informe / *Place and date of test report issue*	:	L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona), 06.09.2019

CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS*: Las modificaciones introducidas en este tipo de subconjunto electrónico o eléctrico, que se detallan en el Anexo a este informe, son objeto de Extensión de homologación respecto al tipo homologado anteriormente por este servicio (Informe No. CN19040132) y CUMPLEN las prescripciones generales especificadas en el REGLAMENTO CEPE/ONU 10R05. / *Modifications introduced to this vehicle, as detailed in the Annex attached to this report, grant grounds for extensions of homologation with respect to formerly certified ESA type performed by this technical department (Test Report No. CN19040132) and FULFIL the prescriptions of the UN/ECE REGULATION 10R05.*

Realizado / *Performed by*:

Guohui(kent) Lian
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER

Vº.Bº. / *Revised by*:

Lluís Sans Gomis
JEFE DE DEPARTAMENTO
DEPARTMENT MANAGER

Validate this report with the security code «KCNKJ8BY» at: https://extranet.idiada.com/hom-cve
Verifique el informe con código de seguridad «KCNKJ8BY» en: https://extranet.idiada.com/hom-cve

CN19090223

IDIADA

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN UNICAMENTE 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.

GENERALIDADES / *GENERAL*

1. Marca (razón social) / *Make (trade name of manufacturer)*:
YL

2. Tipo / *Type*:
801A Series
Type 801A Series has variants as below:
801A, 801B, 802A, 802B, 804A, 804B, 805A, 805B, 810A, 810B, 811A, 811B, 817A, 817B, 818A, 818B, 806, 807, 808, 809, 814, 815, 165, 169, YL-824*-40LED,YL-806*-B,YL-807*-B,YL-808*-B,YL-809*-B,YL-814*-B, YL-815*-B, YL-834,YL-835.
***represents different installation ways.**

The above variants have the same electronic circuit design, the difference among them are LED specification,LED quantity, the product appearance and model name, and YL-834 & YL-835's operating voltage range is 9-48V.
Denominación(es) comercial (es) / *General commercial description(s):*
LED Beacon
Function: Warning

3. Medio de identificación del tipo de componente o unidad técnica Independiente, si está marcado en los mismos [(a)] / *Means of identification of type, if marked on the component/separate technical unit* [(a)]*:*
Approval number

3.1. Emplazamiento de estas marcas / *Location of that marking:*
Stuck on the product, See Drawings of the ESA

4. Nombre y dirección del fabricante / *Name and address of manufacturer*:
Zhongshan Nantou Yonglong Auto Supplies Factory
First Floor,No.1 Shangqin Road,Nantou Town,Zhongshan City,Guangdong Province.
Nombre y dirección del representante autorizado (si procede) / *Name and address of authorised representative, if any:*

5. En el caso de componentes y unidades técnicas independientes, localización y método de fijación de la marca de homologación CE / *In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC approval mark*:
Stuck on the product, See Drawings of the ESA

a) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del componente o unidad técnica independiente a que se refiere esta ficha, tales caracteres se sustituirán en la documentación por el signo «?» (ejemplo: ABC??123??) / *If the means of identification of ype contains characters not relevant to describe the component or separate technical unit types covered by this information document, such characters shall be represented in the documentation by the symbol '?' (e.g. ABC??123??).*

IDIADA CN19090223

6. Dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje / *Address(es) of assembly plant(s)*:
Zhongshan Nantou Yonglong Auto Supplies Factory
First Floor,No.1 Shangqin Road,Nantou Town,Zhongshan City,Guangdong Province.

7. Este SEE se homologará como componente/~~UTI~~ (1) / *This ESA shall be approved as a component/~~STU~~* (1)

8. Restricciones de uso y condiciones de instalación / *Any restrictions of use and conditions for fitting:*
N/A

9. Tensión nominal del sistema eléctrico / *Electrical system rated voltage:*
12V/24V，Negative ground

(1) Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable.

IDIADA CN19090223