



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE
LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



2a-E9-01.6958

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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 indicador de dirección en aplicación del Reglamento N° 6.
of a type of direction indicator pursuant to Regulation No. 6.

N° de homologación/ *Approval No.*: 2a-E9-01.6958

Extensión N° / *Extension No.*: -----

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo/ *Trade name or mark of the device*: [REDACTED]
2. Designación del tipo de dispositivo dado por el fabricante / *Manufacturer's name for the type of device*: [REDACTED]
3. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address*: [REDACTED]
4. Cuando proceda, nombre y dirección del representante del fabricante / *If applicable, name and address of manufacturer's representative*: -----
5. Dispositivo presentado a homologación el / *Submitted for approval on*: 30/07/2012
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for approval test*: IDIADA
7. Fecha del informe realizado por dicho servicio / *Date of report issued by that service*: 03/08/2012
8. Número del informe realizado por dicho servicio / *Number of report issued by that service*: CN12070214
9. Breve descripción / *Concise description*:
 - Categoría: ⁽¹⁾ / *Category*: ⁽¹⁾ ~~1, 1a, 1b, 2a, 2b, 5, 6~~
 - Número, categoría(s) y tipo de la(s) lámpara(s) / *Number, category and kind of light source(s)*: 6 x LEDs
 - Voltaje y potencia / *Voltage and wattage*: 12V / 24V, 1W
 - Módulo de fuente de luz: ~~si~~/no ⁽¹⁾ / *Light source module*: ~~yes~~/no ⁽¹⁾
 - Código de identificación específico del módulo de fuente de luz: / *Light source module specific identification code*:---

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




2a-E9-01.6958


Página / Page 2/2


- Solamente para instalación en vehículos de las categorías M₁ y/o N₁: ~~si~~/no ⁽¹⁾ / *Only for installation on M₁ and/or N₁ category vehicles: ~~yes~~/no ⁽¹⁾*
 - Solamente para instalación limitada en altura igual o inferior a 750 mm por encima del suelo. (~~si~~/no) ⁽¹⁾ / *Only for a limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground (~~yes~~/no) ⁽¹⁾*
 - Condiciones geométricas de instalación y variaciones relacionadas (en su caso) / *Geometrical conditions of installation and relating variations (if any): ----*
 - Aplicación de una guía de control electrónica/control de intensidad variable de la fuente luminosa / *Application of an electronic light source control gear/variable intensity control: ----*
 - (a) formando parte de la luz: ~~si~~/no ⁽¹⁾ / *being part of the lamp: ~~yes~~/no ⁽¹⁾*
 - (b) no formando parte de la luz: ~~si~~/no ⁽¹⁾ / *being not part of the lamp: ~~yes~~/no ⁽¹⁾*
 - Tensión(es) de entrada suministrada(s) por la guía de control electrónica de la fuente luminosa / *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear: ----*
 - Fabricante de la guía de control electrónica/control de intensidad variable de la fuente luminosa y número de identificación (cuando la guía de control de la fuente luminosa forma parte de la luz pero no está incluida en el cuerpo de la luz) / *Electronic light source control gear/variable intensity control manufacturer and identification number (when the light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body): ----*
 - Intensidad luminosa variable: ~~si~~/no ⁽¹⁾ / *Variable luminous intensity: ~~yes~~/no ⁽¹⁾*
10. Posición de la marca de homologación / *Position of the approval mark*: Ver documentación suministrada por el fabricante / *See documentation supplied by the manufacturer.*
11. Motivo(s) de la extensión de homologación (si procede) / *Reason(s) for extension (if applicable): -----*
12. La homologación se concede/~~deniega/ extiende/retira~~ ⁽¹⁾ / *Approval granted/~~refused/ extended/ withdrawn~~ ⁽¹⁾*
13. Lugar / *Place*: Madrid
14. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica / *See electronic signature*
15. Firma / *Signature*:
- Antonio Muñoz Muñoz
SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. 28-06-2004
16. 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 Nº / REPORT No. CN12070214**RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE INDICADORES DE DIRECCIÓN PARA VEHÍCULOS A MOTOR
Y SUS REMOLQUES SEGÚN EL REGLAMENTO 6.01 ECE / CONCERNING THE APPROVAL OF
DIRECTION INDICATORS FOR MOTOR VEHICLES AND THEIR TRAILERS ACCORDING TO REGULATION
6.01 ECE**

Solicitante / Applicant : 

Marca comercial / Trade mark : 

Tipo / Type :  TRL210


Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
03/08/2012

CONCLUSIONES / CONCLUSIONS: El dispositivo **CUMPLE** con las prescripciones uniformes relativas a la homologación de indicadores de dirección de categoría 2a para automóviles y sus remolques, correspondientes al Reglamento 6.01 ECE según se detalla en la hoja de ensayo anexa a este informe / *This device **FULFILLS** the prescriptions with regard to the direction indicators of category 2a for motor vehicles and their trailers approval in application of Regulation No. 6.01 ECE as detailed in annex to this report.*

Realizado/ Performed by

Joan Fonts Sala
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER

V. Bº./ Revised by:

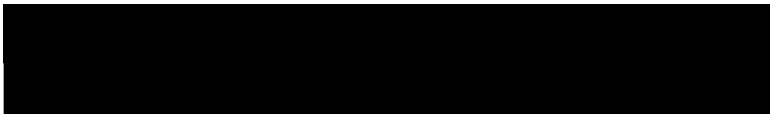
Lluís Sans Gomis
JEFE DE DEPARTAMENTO
DEPARTMENT MANAGER


* 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 INDICADORES DE DIRECCIÓN PARA VEHÍCULOS A MOTOR Y SUS REMOLQUES SEGÚN EL REGLAMENTO 6.01 ECE / *CONCERNING THE APPROVAL OF DIRECTION INDICATORS FOR MOTOR VEHICLES AND THEIR TRAILERS ACCORDING TO REGULATION 6.01 ECE*

Solicitante / Applicant : 

Marca comercial / Trade mark : 

Tipo / Type :  TRL210

Identificación de las muestras /
Sample identification : CN12070214

Fuente luminosa /
Light source : 6 x LEDs

Luz⁽¹⁾ / Lamp⁽¹⁾: ~~Simple / Single~~
~~Simple "D" / Single "D"~~
-Simple con más de una fuente luminosa / -Single lamp with more than one light source

Módulo de fuente luminosa ⁽¹⁾/
Light source module ⁽¹⁾ : ~~SI-YES~~ / NO-NO

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

⁽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 REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

IDIADA Automotive Technology, S.A. N.I.F. A43581610