



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO



DIRECCIÓN GENERAL DE
INDUSTRIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD
INDUSTRIAL

R1-S1-E9-02.6653

Página /Page 1/3

COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a ⁽¹⁾: ~~LA CONCESION 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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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 dispositivo en aplicación del Reglamento N° 7.
of a type of device pursuant to Regulation No. 7.

N° de homologación/ Approval No.: R1-S1-E9-02.6653

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] TRL220LED
3. Nombre y dirección del fabricante / Manufacturer's name and adress:
[REDACTED]
4. En su caso, 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: 20/09/2011
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / Technical service responsible for conducting approval test: IDIADA
7. Fecha del acta de ensayos emitida por este servicio / Date of report issued by that service: 28/11/2011
8. Número del acta de ensayos emitido por dicho servicio / Number of report issued by that service: B1108213
9. Breve descripción / Concise description:
 - 9.1. - Por categoría de luz / By category of lamp: Luz de pare y luz de posición trasera / Stop lamp and rear position lamp
 - Para la instalación en el exterior ~~o en el interior o ambos~~⁽¹⁾ / For mounting either outside ~~or inside or both~~⁽¹⁾
 - Color de la luz emitida: rojo/ ~~blanca~~ ⁽¹⁾ / Colour of the light emitted: red / ~~white~~ ⁽¹⁾.
 - Número, categoría(s) y tipo de la(s) lámpara(s) / Number, category and kind of light source(s): 12 x LEDS
 - Voltaje y potencia / Voltage and wattage:
Luz de pare / Stop lamp: 12V/24V, 3W/3W
Luz de posición trasera / Rear position lamp: 12V/24V, 0.5W/0.5W

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



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

DIRECCIÓN GENERAL DE
INDUSTRIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD
INDUSTRIAL

R1-S1-E9-02.6653

Página /Page 2/3



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

- 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 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 (cuándo 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⁾

9.2. Función(es) producida por una lámpara interdependiente que forma parte de un sistema de lámparas interdependientes / *Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamp system*:

Luz de posición delantera	si /no ⁽¹⁾	Front position lamp	yes /no ⁽¹⁾
R1 Luz de posición trasera	si /no ⁽¹⁾	R1 Rear position lamp	yes /no ⁽¹⁾
R2 Luz de posición trasera	si /no ⁽¹⁾	R2 Rear position lamp	yes /no ⁽¹⁾
S1 Luz de pare	si /no ⁽¹⁾	S1 Stop lamp	yes /no ⁽¹⁾
S2 Luz de pare	si /no ⁽¹⁾	S2 Stop lamp	yes /no ⁽¹⁾
S3 Luz de pare	si /no ⁽¹⁾	S3 Stop lamp	yes /no ⁽¹⁾
S4 Luz de pare	si /no ⁽¹⁾	S4 Stop lamp	yes /no ⁽¹⁾
Luz de galibo	si /no ⁽¹⁾	End-outline marker lamp	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. Motivos de la extensión (en su caso) / *Reason(s) of extension (if applicable)*: -----

12. Se concede/~~deniega~~/~~extiende~~/~~retira~~ la homologación ⁽¹⁾ / *Approval granted / ~~refused~~ / ~~extended~~ / ~~withdrawn~~* ⁽¹⁾

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



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO



DIRECCIÓN GENERAL DE
INDUSTRIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD
INDUSTRIAL

R1-S1-E9-02.6653

Página /Page 3/3

13. Lugar / *Place*: Madrid
14. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica / *See electronic signature*
15. Firma / *Signature*:

Timoteo de la Fuente García
SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. 28-06-2004

16. La lista de documentos en poder del Servicio Administrativo que ha concedido la homologación se adjunta a esta comunicación y puede ser obtenida bajo petición / *The list of documents deposited with the Administration 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*