



E9*6R01/29*23666*00

Página / Page 2/3



- Función(es) producida(s) 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 lamps system*: ---
- Voltaje y potencia / *Voltage and wattage*: 12V, 6.7W (Max.)
- Código de identificación específico del módulo de fuente de luz / *Light source module specific identification code*: ---
- Solamente para instalación limitada en altura igual o inferior a 750 mm por encima del suelo / *Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground*: ~~si~~+yes - no / 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 / *being part of the lamp*: si / yes ~~no~~+no ⁽¹⁾
 - b) no formando parte de la luz / *being not part of the lamp*: ~~si~~+yes - no / no ⁽¹⁾
- Tensión(es) de entrada suministrada(s) por la guía de control electrónica/control de intensidad variable de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear/variable intensity control*: Ver documentación suministrada por el fabricante / *See documentation supplied by the manufacturer*.
- Fabricante de la guía de control electrónica/control de intensidad variable de la(s) fuente(s) luminosa(s) 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 / *Variable luminous intensity*: ~~si~~+yes - no / no ⁽¹⁾
- Activación secuencial de las fuentes luminosas (ver parágrafo 5.6. de la Regulación) / *Sequential activation of light sources (see paragraph 5.6. of this Regulation)*: ~~si~~+yes - no / no ⁽¹⁾

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





E9*6R01/29*23666*00

Página / Page 3/3



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⁾
13. Lugar / *Place*: Madrid
14. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica / *See electronic 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 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. KR20050164**

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE INDICADORES DE DIRECCIÓN PARA VEHÍCULOS A MOTOR Y SUS REMOLQUES SEGÚN EL REGLAMENTO 6.01/29 UN / *CONCERNING THE APPROVAL OF DIRECTION INDICATORS FOR MOTOR VEHICLES AND THEIR TRAILERS ACCORDING TO REGULATION 6.01/29 UN*

Nombre y dirección del fabricante /
Manufacturer's name and address : ██████████
██
██
a

Marca comercial / *Trade mark* : ██████████ o/or TWISTED THROTTLE o/or DENALI

Tipo / *Type* : DNL.T3.009 / ██████████

Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albomar, Santa Oliva (Tarragona)
02/06/2020

CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS*: El dispositivo **CUMPLE** con las prescripciones uniformes relativas a la homologación de indicadores de dirección de categoría 1 para automóviles y sus remolques, correspondientes al Reglamento 6.01/29 UN 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 1 for motor vehicles and their trailers approval in application of Regulation No. 6.01/29 UN as detailed in annex to this report.*

Realizado/ *Performed by:*Jae Hong Jeong
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEERV. B°./ *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

T3 FRONT, POSITION LAMP



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*7R02/27*23666*00

Página / Page 1/3

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 dispositivo en aplicación del Reglamento N° 7.
of a type of device pursuant to Regulation No.7.

N° de homologación / Approval No.: E9*7R02/27*23666*00

Extensión N° / Extension No.: ---

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / Trade name or mark of the device: [REDACTED] o/or TWISTED THROTTLE o/or DENALI
2. Designación del tipo de dispositivo dado por el fabricante / Manufacturer's name for the type of device: DNL.T3.009 / [REDACTED]
3. Nombre y dirección del fabricante / Manufacturer's name and address: [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: 20/05/2020
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / Technical service responsible for conducting approval test: IDIADA
7. Fecha del informe emitido por dicho servicio / Date of report issued by that service: 02/06/2020
8. Número del informe emitido por dicho servicio / Number of report issued by that service: KR20050165

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

Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10º - 28071 MADRID
CORREO-E: infovehiculos@mincultor.es

TLF.: 91 349.51.08



Código: 9095103-92585436YJU55KPX3L6U Autenticidad verificable en: <https://serviciosmin.gob.es/arce>
Documento electrónico, página 1 de 3.



E9*7R02/27*23666*00

Página / Page 2/3

9. Breve descripción / *Concise description:*

9.1. Por categoría de luz / *By category of lamp:* Luz de posición delantera (A) / *Front position lamp (A)*

- 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 / *Colour of the light emitted:* ~~rojo / red~~ blanco / *white* ⁽¹⁾
- Número, categoría(s) y tipo de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Number, category and kind of light source(s):*
3 LEDs no reemplazable / *3 non-replaceable LEDs*
- Voltaje y potencia / *Voltage and wattage:* 12V, 1.4W (Max.)
- Código de identificación específico del módulo de fuente de luz / *Light source module specific identification code:* ---
- Solamente para instalación limitada en altura igual o inferior a 750 mm por encima del suelo / *Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground:* ~~si / yes~~ - no / *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 / *being part of the lamp:* sí / *yes* - ~~no / no~~ ⁽¹⁾
 - b) no formando parte de la luz / *being not part of the lamp:* ~~si / yes~~ - no / *no* ⁽¹⁾
- Tensión(es) de entrada suministrada(s) por la guía de control electrónica/control de intensidad variable de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear/variable intensity control:* Ver documentación suministrada por el fabricante / *See documentation supplied by the manufacturer.*
- Fabricante de la guía de control electrónica/control de intensidad variable de la(s) fuente(s) luminosa(s) 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 / *Variable luminous intensity:* ~~si / yes~~ - no / *no* ⁽¹⁾
- La luz de posición delantera / ~~luz de posición trasera / luz de paro / luz de gallo~~ ⁽¹⁾ es sólo para uso en un vehículo equipado con un testigo que indique el fallo / *The front position lamp / ~~rear position lamp / stop lamp / end-outline marker lamp~~* ⁽¹⁾ is only for use on a vehicle fitted with a tell-tale indicating failure: ~~si / yes~~ - no / *no* ⁽¹⁾

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





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 / Front position lamp: sí/yes - no/no (1)
R1 Luz de posición trasera / R1 Rear position lamp: sí/yes - no/no (1)
R2 Luz de posición trasera / R2 Rear position lamp: sí/yes - no/no (1)
S1 Luz de pare / S1 Stop lamp: sí/yes - no/no (1)
S2 Luz de pare / S2 Stop lamp: sí/yes - no/no (1)
S3 Luz de pare / S3 Stop lamp: sí/yes - no/no (1)
S4 Luz de pare / S4 Stop lamp: sí/yes - no/no (1)
Luz de galibo / End-outline marker lamp: sí/yes - no/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)

13. Lugar / Place: Madrid

14. Fecha / Date: Ver firma electrónica / See electronic 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 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. KR20050165**

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE LAS LUCES DE POSICIÓN DELANTERAS Y TRASERAS, DE LAS LUCES DE PARE Y DE LAS LUCES DE GÁLIBO PARA LOS VEHÍCULOS A MOTOR Y SUS REMOLQUES SEGÚN EL REGLAMENTO 7.02/27 UN / *CONCERNING THE APPROVAL OF FRONT AND REAR POSITION LAMPS, STOP-LAMPS AND END-OUTLINE MARKER LAMPS FOR MOTOR VEHICLES AND THEIR TRAILERS ACCORDING TO REGULATION 7.02/27 UN*

Nombre y dirección del fabricante /
Manufacturer's name and address : [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Marca comercial / *Trade mark* : [REDACTED] o/or TWISTED THROTTLE o/or DENALI

Tipo / *Type* : DNL.T3.009 / [REDACTED]

Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albomar, Santa Oliva (Tarragona)
02/06/2020

CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS*: El dispositivo presentado **CUMPLE** las prescripciones relativas a la homologación de las luces de posición delanteras (A) en aplicación del Reglamento N° 7.02/27 UN, según se detalla en el anexo que se adjunta a este informe. / *This device FULFILLS the prescriptions with regard to the approval of front position lamps (A) in application of Regulation No. 7.02/27 UN, as detailed in the annex to this report.*

Realizado/ *Performed by*:V. B°./ *Revised by*:

Jae Hong Jeong
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER

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