



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y  
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



WCR-DS-PL-E9-01.16786

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~  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 proyector en aplicación del Reglamento Nº 113.  
*of a type of headlamp pursuant to Regulation No.113.*

Nº de homologación/ Approval No.: WCR-DS-PL-E9-01.16786

Extensión Nº / Extension No.: ----

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / Trade name or mark of the device: ~~\_\_\_\_\_~~ o/or ~~\_\_\_\_\_~~ o/or ~~\_\_\_\_\_~~ o/or ~~\_\_\_\_\_~~ o/or ~~\_\_\_\_\_~~ o/or ~~\_\_\_\_\_~~ o/or ~~\_\_\_\_\_~~ o/or ~~\_\_\_\_\_~~ o/or ~~\_\_\_\_\_~~ 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: ~~\_\_\_\_\_~~ (TT-M7E, ~~\_\_\_\_\_~~)
3. Nombre y dirección del fabricante / Manufacturer's name and address: ~~\_\_\_\_\_~~
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: 08/06/2017
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / Technical service responsible for conducting approval test: IDIADA
7. Fecha del informe realizado por dicho servicio / Date of report issued by that service: 19/07/2017
8. Número del informe realizado por dicho servicio / Number of report issued by that service: KR17060021

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



9. Breve descripción / *Concise description:*

- Categoría indicada por el marcado pertinente<sup>(2)</sup> / *Category as described by the relevant marking*<sup>(2)</sup>:  
WCR-DS PL
- Número y categoría(s) de la(s) lámpara(s) de filamento, en su caso / *Number and category(ies) of filament lamp(s), if any:* ----
- Número y categoría(s) de la(s) fuente luminosa de descarga de gas, en su caso / *Number and category(ies) of gas-discharge light source, if any:* ----
- Número y código(s) específico(s) de identificación del módulo de LEDS y para cada módulo de LED una declaración de si es o no reemplazable: ~~si~~ / *no*<sup>(1)</sup> / *Number and specific identification code(s) of LED modules and for each LED module a statement whether it is replaceable or not:* ~~yes~~ / *no*<sup>(1)</sup>  
Haz de cruce / *Passing beam:* 1 módulo de 1 LED, no reemplazable / *1 module of 1 LED, non-replaceable*  
Haz de carretera / *Driving beam:* 1 módulo de 4 LEDS, no reemplazable / *1 module of 4 LEDS, non-replaceable*
- Número y código(s) específico(s) de identificación de la guía de control electrónica, en su caso / *Number and specific identification code(s) of electronic light source control gear(s), if any:* La guía de control electrónica forma parte del módulo de LEDS / *The electronic light source control gear is part of the LED module*
- Número y código(s) específico(s) de identificación de la unidad(es) de luz adicional y para cada módulo de LED una declaración de si es o no reemplazable, en su caso: ~~si~~ / *no*<sup>(1)</sup> / *Number and specific identification code(s) of additional lighting unit(s) and for each LED module a statement whether it is replaceable or not, if any:* ~~yes~~ / *no*<sup>(1)</sup>
- Determinación de la nitidez en la línea de corte (~~si~~ / *no*)<sup>(1)</sup> / *The determination of cut-off sharpness (yes/no)*<sup>(1)</sup>
- En caso afirmativo, se ha llevado a cabo a (~~10m / 25m~~)<sup>(1)</sup> / *If yes, it was carried out at (10m / 25m)* <sup>(1)</sup>
- Marca de fábrica y número de identificación de los distintos balastos o parte(s) de balasto(s) / *Trade name and identification number of separate ballast(s) or part(s) of ballast(s):* ----
- El haz de cruce puede / ~~no puede~~<sup>(1)</sup> encenderse simultáneamente a la fuente luminosa del haz de carretera y/o otro faro recíprocamente incorporado / *The passing beam light source may / ~~may not~~ <sup>(1)</sup> be lit simultaneously with the driving beam light source and/or another reciprocally incorporated headlamp.*
- El ángulo(s) de inclinación mínimo para satisfacer el requisito del párrafo 6.2.8.1., en su caso / *The minimum bank angle(s) to satisfy the requirement of paragraph 6.2.8.1., if any:* ----

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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y  
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



WCR-DS-PL-E9-01.16786

Página / Page 3/3

9.1. Luz de carretera primaria: si / ~~no~~<sup>(1)</sup> / *Primary Driving Beam: yes / ~~no~~<sup>(1)</sup>*

Luz de carretera secundaria: si / ~~no~~<sup>(1)</sup> / *Secondary Driving Beam: yes / ~~no~~<sup>(1)</sup>*

La luz de carretera secundaria sólo se pondrá en funcionamiento junto con una luz de cruce o una luz de carretera principal / *The secondary driving beam shall only be operated together with a passing beam or a primary driving beam*

10. Posición de la marca de homologación / *Approval mark position: Ver documentación aportada por el fabricante / See manufacturer's technical documentation*

11. Motivo(s) de la extensión de homologación / *Reason(s) for extension of approval: ----*

12. La homologación se concede/ ~~extiende /deniega /retira~~<sup>(1)</sup> / *Approval granted/ ~~extended /refused /withdrawn~~<sup>(1)</sup>*

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*