



E9\*112R01/08\*22415\*00

Página / Page 1/3



COMUNICACIÓN / *COMMUNICATION*:

Concerniente a <sup>(1)</sup>: ~~LA CONCESIÓN DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~LA EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~LA DENEGACIÓN DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~LA RETIRADA DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~EL CESE DEFINITIVO DE PRODUCCIÓN~~

Concerning <sup>(1)</sup>: ~~APPROVAL GRANTED~~  
~~APPROVAL EXTENDED~~  
~~APPROVAL REFUSED~~  
~~APPROVAL WITHDRAWN~~  
~~PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

de un tipo de proyector en aplicación del Reglamento N° 112.  
*of a type of headlamp pursuant to Regulation No.112.*

N° de homologación / *Approval No.*: E9\*112R01/08\*22415\*00

Extensión N° / *Extension No.*: ---

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / *Trade name or mark of the device*: LAZER LAMPS LTD
2. Designación del tipo de dispositivo dado por el fabricante / *Manufacturer's name for the type of device*:  
LINEAR-18 ELITE WITH LOWBEAM ASSIST
3. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address*:  
LAZER LAMPS LTD  
UNIT 1-2, HARLOW MILL BUSINESS CENTER,  
RIVERWAY  
CM20 2FD HARLOW  
ESSEX (REINO UNIDO)

Nota / *Note*: Este dispositivo puede ser fabricado en cualquiera de las Plantas de Fabricación que consten declaradas en el Anexo I del Certificado Conformidad Producción en vigor emitido por la UCA. / *This device may be manufactured in any of the Manufacturing Plants declared in Annex I of the Conformity Production Certificate in force issued by the UCA.*

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*: 08/09/2020
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*: 21/08/2020
8. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service*: PC20080287

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





9. Breve descripción / *Concise description:*

- Categoría indicada por el marcado pertinente / *Category as described by the relevant marking:*  
HR PL, 17.5
- Número y categoría(s) de la(s) lámpara(s) de filamento / *Number and category(ies) of filament lamp(s):*  
---
- Flujo luminoso de referencia usado para la luz de cruce principal (lm) / *Reference luminous flux used for the principal passing beam (lm):* ---
- Haz de cruce principal operado aproximadamente a (V) / *Principal passing beam operated at approximately (V):* ---
- Medidas de acuerdo con el párrafo 5.8. del presente Reglamento / *Measures according to paragraph 5.8. of this Regulation:* ---
- Número y código(s) de identificación específico(s) del módulo(s) de LEDs y para cada módulo LED una declaración de si se puede reemplazar o no / *Number and specific identification code(s) of LED module(s) and for each LED module a statement whether it is replaceable or not:*

Número y función / <i>Number and function</i>	Identificación / <i>Identification</i>	Reemplazable / <i>Replaceable</i>
48 x LEDs	---	<del>si</del> / <del>yes</del> - no / <i>no</i> <sup>(1)</sup>

- Número y código(s) de identificación específico de la(s) guía(s) de control electrónica(s) / *Number and specific identification code(s) of electronic light source control gear(s):* ---
- El total del flujo luminoso objetivo tal y como se describe en el párrafo 5.9. es superior a 2,000 lumen / *Total objective luminous flux as described in paragraph 5.9. exceeds 2,000 lumen:*  
~~si~~ / ~~yes~~ - ~~no~~ / *no* - no aplica / *does not apply* <sup>(1)</sup>
- El ajuste de la línea de corte se ha realizado a / *The adjustment of the cut-off has been determined at:*  
~~10m~~ - ~~25m~~ - no aplica / *does not apply* <sup>(1)</sup>
- La determinación de la nitidez mínima de la línea de corte se ha realizado a / *The determination of the minimum sharpness of the "cut-off" has been carried out at:* ~~10m~~ - ~~25m~~ - no aplica / *does not apply* <sup>(1)</sup>

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





E9\*112R01/08\*22415\*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 <sup>(1)</sup> / *Approval granted/~~refused/extended/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*

---

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





**INFORME N° / REPORT No. PC20080287**

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE PROYECTORES DE VEHÍCULOS A MOTOR QUE EMITAN UN HAZ DE CRUCE ASIMÉTRICO O UN HAZ DE CARRETERA O AMBOS Y EQUIPADOS CON LÁMPARAS DE INCANDESCENCIA Y/O MÓDULOS DE LED SEGÚN EL REGLAMENTO UN N° 112R01/08 / *CONCERNING THE APPROVAL OF MOTOR VEHICLE HEADLAMPS EMITTING AN ASYMMETRICAL PASSING-BEAM OR A DRIVING-BEAM OR BOTH AND EQUIPPED WITH FILAMENT LAMPS AND/OR LED MODULES ACCORDING TO UN REGULATION No. 112R01/08*

Nombre y dirección del fabricante /  
*Manufacturer's name and address* : LAZER LAMPS LTD  
UNIT 1-2, HARLOW MILL BUSINESS CENTER,  
RIVERWAY  
CM20 2FD HARLOW  
ESSEX (REINO UNIDO)

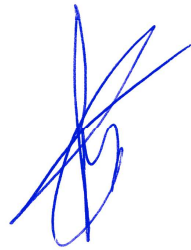
Marca comercial / *Trade mark* : LAZER LAMPS LTD

Tipo / *Type* : LINEAR-18 ELITE WITH LOWBEAM ASSIST

Lugar y fecha de emisión del informe /  
*Place and date of test report issue* : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)  
08/09/2020

CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS*: El dispositivo presentado **CUMPLE** las prescripciones relativas a la homologación de proyectores de clase B de vehículos a motor que emitan un haz de cruce asimétrico o un haz de carretera o ambos y equipados con lámparas de incandescencia y/o módulos de LED en aplicación del Reglamento UN N° 112R01/08 según se detalla en el anexo que se adjunta a este informe. / *This device FULFILLS the prescriptions with regard to the approval of class B motor vehicle headlamps emitting an asymmetrical passing-beam or a driving-beam or both and equipped with filament lamps and/or LED modules in application of UN Regulation No. 112R01/08 as detailed in the annex to this report.*

Realizado por / *Performed by:*



Joan Fonts Sala  
INGENIERO DE ENSAYOS  
*TEST ENGINEER*

V. B° / *Revised by:*



Ramon Santafè Guiu  
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*