



E9*10R06/01*23125*00

Página/ Page 1/ 3

Comunicación sobre/ *Communication concerning the:*

- homologación/ *approval granted*
- ~~- ampliación de una homologación/ *approval extended*~~
- ~~- denegación de una homologación/ *approval refused*~~
- ~~- retirada de una homologación/ *approval withdrawn*~~
- ~~- cese definitivo de homologación/ *production definitely discontinued*~~

de un tipo de subconjunto electrónico en aplicación del Reglamento nº 10/ *of a type of electronic sub-assembly with regard to ECE Regulation No. 10*

Nº de homologación/ *Type-approval N.º:* E9*10R06/01*23125*00

Nº de extensión/ *Extension No.:* --

SECCION I/ *SECTION I*

1. Marca (razón social)/ *Make (trade name of manufacturer):* LAZER LAMPS LTD
2. Tipo y denominación(es) comercial (es)/ *Type and general commercial description(s):*
LINEAR ELITE, Ver documentación aportada/ *See technical documentation*
3. Medio de identificación del tipo, si está marcado en el ~~vehículo~~, el ~~componente~~ o la ~~unidad técnica independiente~~/ *Means of identification of type, if marked on the ~~vehicle~~, ~~component~~ or separate technical unit:* Ver documentación aportada/ *See technical documentation*
- 3.1. Emplazamiento de estas marcas/ *Location of that marking:* Ver documentación aportada/ *See technical documentation*
4. Categoría de vehículo/ *Category of vehicle:* --
5. Nombre y dirección del fabricante/ *Name and address of manufacturer:*
LAZER LAMPS LTD
UNIT 1-2, HARLOW MILL BUSINESS CENTER, RIVERWAY
CM20 2FD HARLOW ESSEX (REINO UNIDO)
6. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación CEE en componentes y unidades técnicas independientes/ *In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark:* Ver documentación aportada/ *See technical documentation*
7. Dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje/ *Address(es) of assembly plant(s):*
LAZER LAMPS LTD
UNIT 1-2, HARLOW MILL BUSINESS CENTER, RIVERWAY
CM20 2FD HARLOW ESSEX (REINO UNIDO)
8. Información complementaria (si procede)/ *Additional information (where applicable):* Véase el apéndice/ *See appendix*





E9*10R06/01*23125*00

Página/ Page 2/ 3

9. Servicio técnico encargado de la realización de los ensayos/ *Technical service responsible for carrying out the tests*: IDIADA
10. Fecha del acta de ensayo/ *Date of test report*: 08/02/2022
11. Número del acta de ensayo/ *Number of test report*: PC22020057
12. Observaciones (si las hubiera)/ *Remarks (if any)*: Véase el apéndice/ *See appendix*
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 el índice del expediente de homologación en posesión de las autoridades competentes, la cual puede obtenerse a petición del interesado/ *The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request is attached*
17. Motivos de extensión/ *Reasons for extension*: --





E9*10R06/01*23125*00

Página/ Page 3/ 3

**Apéndice del certificado de homologación N° E9*10R06/01*23125*00
relativo a la homologación de subconjuntos electrónicos en lo que se refiere al Reglamento N°10**

***Appendix to Type-approval communication form N° E9*10R06/01*23125*00
concerning the type-approval of an electronic sub-assembly under Regulation N° 10***

1. Información adicional/ *Additional information (where applicable):*
 - 1.1. Tensión nominal del sistema eléctrico/ *Electrical system rated voltage: Ver documentación aportada/ See technical documentation*
 - 1.2. Este SEE puede utilizarse en todos los vehículos con las siguientes restricciones/ *This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions: Ver documentación aportada/ See technical documentation*
 - 1.2.1. Condiciones de instalación, si las hubiera/ *Installation conditions, if any: Ver documentación aportada/ See technical documentation*
 - 1.3. Este SEE sólo puede utilizarse en los tipos de vehículo siguientes/ *This ESA can only be used on the following vehicle types: --*
 - 1.3.1. Condiciones de instalación si las hubiera/ *Installation conditions, if any: --*
 - 1.4. El método o métodos específicos de ensayo utilizados y los márgenes de frecuencias abarcados para determinar la inmunidad han sido/ *The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: 20-2000MHz*
 - 1.5. Laboratorio acreditado según ISO 17025 y reconocido por el organismo homologador responsable de realizar los ensayos/ *Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests: IDIADA*
2. Observaciones/ *Remarks (if any): --*



APÉNDICE I / APPENDIX I

1. Justificación del SEE elegido para representar el tipo ensayos / *Justification of the ESA chosen to represent the tested type*

The “LINEAR ELITE 18 DOUBLE” following testing (Pre-Compliance) at Lazer Lamps Ltd, it is confirmed that this lamp is the “worst case” for all of the Lamps for which this certificate applies.

2. Tabla de variantes y sus características (si aplica) / *Table of variants and their characteristics (if applicable)*

<i>Variant</i>	<i>Type</i>	<i>Number Led Drivers</i>	<i>Number Microcontrollers</i>	<i>Number Leds</i>	<i>Led Drive Current (A)</i>
LINEAR	18 ELITE DOUBLE	6 (MASTER PCB)	1 (SLAVE PCB)	36	1
LINEAR	24 ELITE DOUBLE	8 (MASTER PCB)	1 (SLAVE PCB)	48	1
LINEAR	36 ELITE	10 (MASTER PCB)	1 (SLAVE PCB)	68	1.2
LINEAR	42 ELITE	12 (MASTER PCB)	1 (SLAVE PCB)	80	1.1
LINEAR	48 ELITE	14 (MASTER PCB)	1 (SLAVE PCB)	92	1

3. Diagrama de bloques electrónicos / *Electronic block diagram*
4. Lista de principales componentes constitutivos del SEE, por ejemplo, marca y tipo de microprocesador, cuarzo, etc. / *List of the main components constituting the ESA, e.g. make and type of microprocessor, crystal, etc.*

	Tipo / <i>Type</i>	LINEAR ELITE
ECER10.06-TD-v.1	Página / <i>Page</i>	4 of 4