



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA  
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y  
MEDIANA EMPRESA



E9\*10R06/02\*22393\*01

Página/ Page 1/ 3

Comunicación sobre/ *Communication concerning the:*

- homologación/ *approval granted*
- extensión 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- ~~retirada de una homologación/ *approval withdrawn*~~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\*10R06/02\*22393\*01

Nº de extensión/ *Extension No.:* 01

#### 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):*  
TRIPLE-R GEN-2 (WITH POSITION LIGHT), Automotive Auxiliary Light
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 ~~vehiele~~, component or ~~separate technical unit~~*: Ver documentación aportada/ *See technical documentation*
- 3.1. Emplazamiento de estas marcas/ *Location of that marking:* Underside of lamp
4. Categoría de vehículo/ *Category of vehicle:* --
5. Nombre y dirección del fabricante/ *Name and address of manufacturer:*  
LAZER LAMPS LTD.  
Calder House, Central Road  
CM20 2ST, Harlow, ESSEX (REINO UNIDO / UNITED KINGDOM)
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:* Marked on premanent sticker on underside of lamp / Product Label
7. Dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje/ *Address(es) of assembly plant(s):*  
Calder House, Central Road, Harlow, Essex, CM20 2ST
8. Información complementaria (si procede)/ *Additional information (where applicable):* Véase el apéndice/ *See appendix*
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:* 08/05/2024





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA  
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y  
MEDIANA EMPRESA



E9\*10R06/02\*22393\*01

Página/ Page 2/ 3

11. Número del acta de ensayo/ *Number of test report*: PC20070119, PC24040156
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 DIRECTOR GENERAL DE ESTRATEGIA INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA  
EMPRESA
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*:  
  
Extensión sin ensayo debido a: / *Extension without tests due to*:
  - ✓ Adición de una nueva variante. / *Addition of a new variant.*





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA  
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y  
MEDIANA EMPRESA



E9\*10R06/02\*22393\*01

Página/ Page 3/ 3

**Apéndice del certificado de homologación N° / *Appendix to Type-approval communication form No.***

**E9\*10R06/02\*22393\*01**

**relativo a la homologación de subconjuntos eléctricos o electrónicos en lo que se refiere al Reglamento N°10/  
*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: 12V & 24V (only 24V tested, but certified as 12V & 24V).*
  - 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: Fitting by customer in accordance with local laws*
    - 1.2.1. Condiciones de instalación, si las hubiera/ *Installation conditions, if any: N/A*
  - 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): --*





HIGH PERFORMANCE LIGHTING

FICHA DE CARACTERÍSTICAS PARA LA HOMOLOGACIÓN DE TIPO DE UN SUBCONJUNTO ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO EN LO REFERENTE A LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA DE ACUERDO AL ANEXO IIB DEL R-ECE 10.06 / INFORMATION DOCUMENT TYPE-APPROVAL OF AN ELECTRIC/ELECTRONIC SUB-ASSEMBLY WITH RESPECT TO ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY ACCORDING TO ANNEX IIB OF ECE-R10.06

Fecha de aplicación / Application date: 26/04/2024

**Contenido / Content**

<b>DOCUMENTO / DOCUMENT</b>	<b>PÁGINA / PAGE</b>
Aspectos Generales / <i>General Aspects</i>	2
Únicamente Applicable para Sistemas de Carga / <i>Only Applicable for Charging Systems</i>	3
Apéndice 1 / <i>Appendix I</i>	4

	Tipo / <i>Type</i>	TRIPLE-R GEN-2 (WITH POSITION LIGHT)
ECER10.06-TD-v.1	Página / <i>Page</i>	1 of 4

## ASPECTOS GENERALES / *GENERAL ASPECTS*

1	Marca / <i>Make:</i>	Lazer Lamps Ltd
2	Tipo / <i>Type:</i>	<p><b>" TRIPLE-R GEN-2 (WITH POSITION LIGHT)"</b></p> <p>Including the following variants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>TRIPLE-R 750 WIDE</i></li> <li>• <i>TRIPLE-R 750 GEN-2 (WITH &amp; WITHOUT POSITION LIGHT)</i></li> <li>• <i>TRIPLE-R 850 GEN-2 (WITH &amp; WITHOUT POSITION LIGHT)</i></li> <li>• <i>TRIPLE-R 1000 GEN-2 (WITH &amp; WITHOUT POSITION LIGHT)</i></li> <li>• <i>TRIPLE-R 1250 GEN-2 (WITH &amp; WITHOUT POSITION LIGHT)</i></li> </ul>
	Denominación(es) commercial(es) / <i>General commercial description(s):</i>	Automotive Auxiliary Light
3	Medio de identificación del tipo de componente o unidad técnica independiente / <i>Means of identification of type, if marked on the component/separate technical unit:</i>	Marked on sticker on underside of lamp / Product Label
3.1	Ubicación de esa marca / <i>Location of that marking:</i>	Underside of lamp
4	Nombre y dirección del fabricante / <i>Name and address of manufacturer:</i>	Lazer Lamps Ltd Calder House, Central Road, Harlow, Essex, CM20 2ST
	Nombre y dirección del representante autorizado (si procede) / <i>Name and address of authorized representative (if any):</i>	--
5	En el caso de componentes y UTI, emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación CE / <i>In the case of components and STU, location and method of affixing of the EC approval mark:</i>	Marked on permanent sticker on underside of lamp / Product Label
6	Dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje / <i>Address(es) of assembly plant(s):</i>	Calder House, Central Road, Harlow, Essex, CM20 2ST

	Tipo / <i>Type</i>	TRIPLE-R GEN-2 (WITH POSITION LIGHT)
ECER10.06-TD-v.1	Página / <i>Page</i>	2 of 4

7	Este SEE se homologará como / <i>This ESA shall be approved as a:</i>	Reg 149 Driving Light & Reg 148 Position Light
8	Restricciones de uso y condiciones de instalación / <i>Any restrictions of use and conditions for fitting:</i>	Fitting by customer in accordance with local laws
9	Tensión nominal del sistema eléctrico / <i>Electrical system rated voltage:</i>	12V & 24V (only 24V tested, but certified as 12V & 24V).

**ÚNICAMENTE APLICABLE PARA SISTEMAS DE CARGA /  
ONLY APPLICABLE FOR CHARGING SYSTEMS**

10	Cargador / <i>Charger:</i>	
11	Corriente de Carga / <i>Charging current:</i>	xxx
12	Corriente nominal máxima (en cada modo en caso necesario) / <i>Maximal nominal current (in each mode if necessary):</i>	xxx
13	Tensión de carga nominal / <i>Nominal charging voltage:</i>	xxx

	Tipo / <i>Type</i>	TRIPLE-R GEN-2 (WITH POSITION LIGHT)
ECER10.06-TD-v.1	Página / <i>Page</i>	3 of 4

## 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 “Triple-R 1250 GEN-2 (WITH POSITION LIGHT)” is the highest power lamp in this family of products. Following testing at Lazer Lamps Ltd, it is confirmed that this biggest lamp is the “worst case” for all of the Lamps for which this certificate applies.*
2. Tabla de variantes i sus características (si aplica) / *Table of variants and their characteristics (if applicable)*

*It has been determined that the Triple-R 1250 GEN-2 (WITH POSITION LIGHT) is the ‘worst case’ for EMC performance and will therefore be tested for Reg 10 compliance. The certificate will cover all of the above mentioned lamp versions.*

<b>Variant</b>	<b>Type</b>	<b>Number Led Drivers</b>	<b>Number Microcontrollers</b>	<b>Number Leds</b>	<b>Led Drive Current (A)</b>
Triple-R 750	WIDE	2	1	4	2.67
Triple-R 750	GEN-2 (WITH & WITHOUT POSISTION LIGHT)	2	1	4	2.67
Triple-R 850	GEN-2 (WITH & WITHOUT POSISTION LIGHT)	3	1	6	2.67
Triple-R 1000	GEN-2 (WITH & WITHOUT POSISTION LIGHT)	4	1	8	2.67
Triple-R 1250	GEN-2 (WITH & WITHOUT POSISTION LIGHT)	6	1	12	2.4

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

	Tipo / Type	TRIPLE-R GEN-2 (WITH POSITION LIGHT)
ECER10.06-TD-v.1	Página / Page	4 of 4