



MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

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



E9*149R01/03*1973*00

Página / Page 1/10

COMUNICACIÓN / *COMMUNICATION*:

Concerniente a / *Concerning*: ⁽¹⁾ La concesión de homologación / *Approval granted*
~~La extensión de homologación / *Approval extended*~~
~~La denegación de homologación / *Approval refused*~~
~~La retirada de homologación / *Approval withdrawn*~~
~~El cese definitivo de producción / *Production definitively discontinued*~~

de un tipo de dispositivo o sistema en aplicación del Reglamento UN N° 149 /
of a type of device or system pursuant to UN Regulation No. 149

Clase de la luz (función) / *Class of the lamp (function)*: RA PL Cambio de índice / *Change index*: 0

N° de homologación / *Approval No.*: E9*149R01/03*1973*00

Identificador Único (Si procede) / *Unique Identifier (UI) (If applicable)*: ---

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo o sistema / *Trade name or mark of the device or system*: Lazer Lamps Ltd
2. Tipo dado por el fabricante para el dispositivo o sistema / *Manufacturer's name for the type of device or system*: CARBON-2 SPOT (G4)
3. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address*:
Lazer Lamps Ltd
Calder House, Central Road
Harlow, Essex
CM20 2ST

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. Si procede, 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*: 28/01/2025
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for conducting approval tests*: IDIADA
7. Fecha del informe emitido por dicho servicio / *Date of report issued by that service*: 25/03/2025
8. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service*: PC25030135

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





9. Breve descripción / *Brief description:*

9.1. Para luces de cruce de Clases ~~C~~ y ~~V~~ y luces de carretera de Clases ~~A~~, ~~B~~ y RA / *For passing-beam headlamps of Classes ~~C~~ and ~~V~~ and driving-beam headlamps of Classes ~~A~~, ~~B~~ and RA*

El haz de carretera de Clase RA (haz de carretera auxiliar) solamente podrá funcionar junto con los haces de carretera de Clases A, B o AFS-R / *The driving-beam of Class RA (auxiliary driving-beam) shall only be operated together with driving-beams of Classes A, B or AFS-R.*

9.1.1. Clase(s) descrita(s) por el marcado correspondiente ⁽²⁾ / *Class(es) as described by the relevant marking ⁽²⁾:* RA PL, 12.5

9.1.1.1. Pareja de luces / *Matched pair:* ~~si/yes~~ - no/no ⁽¹⁾

9.1.2. Número, categoría y tipo de fuente(s) luminosa(s) / *Number, category and kind of light source(s):* 6 pcs Luxeon Z-ES

Luz homologada para fuente(s) luminosa(s) sustitutiva(s) de LED / *Lamp approved for LED substitute light source(s):* ~~si/yes~~ - no/no ⁽¹⁾

En caso afirmativo, categoría de la(s) fuente(s) luminosa(s) sustitutiva(s) de LED / *If yes, category of LED substitute light source(s):* ---

Voltaje nominal o rango de voltaje / *Rated voltage or range of voltage:* 12-24V

9.1.3. Flujo luminoso de referencia utilizado para el haz de cruce principal (lm) / *Reference luminous flux used for the principal passing-beam (lm):* ---

9.1.4. Haz de cruce principal que funcione aproximadamente a (V) / *Principal passing-beam operated at approximately (V):* ---

9.1.5. Medidas de acuerdo con el párrafo 4.12. del presente Reglamento / *Measures according to paragraph 4.12. of this Regulation:* ---

9.1.6. Número y código(s) de identificación específico(s) del (de los) módulo(s) de fuente luminosa y para cada módulo de fuente luminosa una declaración de si es reemplazable o no / *Number and specific identification code(s) of light source module(s) and for each light source module a statement whether it is replaceable or not:*

Función / <i>Function</i>	Número de módulos de LED / <i>Number of LED modules</i>	Identificación / <i>Identification</i>	Reemplazable / <i>Replaceable</i>
Haz de carretera auxiliar (clase RA) / <i>Auxiliary driving beam (class RA)</i>	6 pcs Luxeon Z-ES	---	si/yes - no / no ⁽¹⁾

9.1.7. Número y código(s) de identificación específico(s) de la(s) guía(s) de control electrónica(s) de fuente luminosa / *Number and specific identification code(s) of electronic light source control gear(s):* ---

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

⁽²⁾ Indique el(los) marcaje(s) apropiado(s) basado(s) en los símbolos listados en la Tabla 1 combinado(s) con el(los) símbolo(s) adicional(es) correspondiente(s) descrito(s) en el párrafo 3.3.2.4., si procede (se proporcionan ejemplos en el Anexo 13) / *Indicate the appropriate marking(s) based on the symbols listed on Table 1 combined with the relevant additional symbol(s) described in paragraph 3.3.2.4. if any (examples are provided in Annex 13).*

