



MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

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

E9*149R00/08*1969*00

Página / Page 1/11



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~~La retirada de homologación / *Approval withdrawn*~~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 del dispositivo / *Class of the device:* HR PL Cambio de índice / *Change index:* ---

N° de homologación / *Approval No.:* E9*149R00/08*1969*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 DRIVE (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 the 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:* 14/03/2025
8. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service:* PC25030134

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





9. Breve descripción / *Concise description*:

9.1. Para faros de Clases A y B ⁽¹⁾ / For Headlamps of Classes A and B ⁽¹⁾

9.1.1.1. Categoría descrita por el marcado correspondiente ⁽²⁾ / *Category as described by the relevant marking* ⁽²⁾: HR
PL, 12.5

9.1.2. Número, categoría y tipo de fuente(s) luminosa(s) / *Number, category and kind of light source(s)*: 6x LEDs

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) modulo(s) LED y para cada módulo LED una declaración de si es reemplazable 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: ---*

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): ---

9.1.8. El flujo luminoso objetivo total, tal como se describe en el punto 4.5.2.6 del presente Reglamento, supera los 2,000 lúmenes / *Total objective luminous flux as described in paragraph 4.5.2.6. of this Regulation exceeds 2,000 lumens*: ~~si / yes~~ ~~no / no~~ no aplica / *does not apply* ⁽¹⁾

9.1.9. El ajuste de la línea de corte se ha realizado a / *The adjustment of the cut-off has been determined at:*
~~40 m - 25 m~~ - no aplica / *does not apply* ⁽¹⁾

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: 10 m – 25 m - no aplica / does not apply* ⁽¹⁾

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

(2) Indique el marcaje apropiado de la siguiente lista / *Indicate the appropriate marking selected from the list below:*

$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
C, & C, & C, & R, & R PL, & CR, & CR, & CR, & C/R, & C/R, & C/R, & C/, & C/, & C/, & C, & PL, & C PL, & C PL, \\
\rightarrow & & & & & & \rightarrow & & & \rightarrow & & & & \rightarrow & & & & \leftrightarrow \\
CR PL, & CR PL, & C/R PL, & C/R PL, & C/R PL, & C/PL, & C/PL, & C/PL, & & & & & & & & & & \\
\leftrightarrow & & & \rightarrow & \leftrightarrow & & \rightarrow & \leftrightarrow & & & & & & & & & & \\
HC, & HC, & HC, & HR, & HR PL, & HCR, & HCR, & HCR, & HC/R, & HC/R, & HC/R, & HC/R, & HC/, & HC/, & HC/, & HC PL, \\
\rightarrow & & \leftrightarrow & & & \rightarrow & \leftrightarrow & \leftrightarrow & \rightarrow & \leftrightarrow & \rightarrow & \leftrightarrow & \rightarrow & \leftrightarrow & \rightarrow & \leftrightarrow & \\
HC PL, & HC PL, & HCR PL, & HCR PL, & HCR PL, & HC/R PL, & HC/R PL, & HC/R PL, & HC/PL, & HC/PL, & HC/PL, & & & & & \\
\end{array}$

