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~~La retirada de homologación / *Approval withdrawn*~~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 Nº 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

Cambio de índice / *Change index*: 0

Nº de homologación / *Approval No.*: E9*149R01/05*6251*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*: 9 ELITE+

3. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address*:
Lazer Lamps Ltd Calder House,
Central Road, Harlow, 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 by 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*: 04/03/2026

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*: 13/04/2026

8. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service*: PC26040097

(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).*

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 5

9.1.1.1. Pareja de luces / *Matched pair*: ~~sí/*yes*~~ - no/*no* [1]

9.1.2. Número, categoría y tipo de fuente(s) luminosa(s) / *Number, category and kind of light source(s)*: 4x LEDs

Luz homologada para fuente(s) luminosa(s) sustitutiva(s) de LED / *Lamp approved for LED substitute light source(s)*: ~~sí/*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*: 12V/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 / *Function*	Número de módulos de LED / *Number of LED modules*	Identificación / *Identification*	Reemplazable / *Replaceable*
Haz de auxiliar / *Auxiliary beam*	Four Luxeon Z ES	LXZ250803	~~sí / *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).*

9.1.8. El flujo luminoso objetivo total tal como se describe en el párrafo 4.5.3.5. del presente Reglamento, supera los $2.00 \cdot 10^3$ lúmenes / *Total objective luminous flux as described in paragraph 4.5.3.5. of this Regulation exceeds* $2.00 \cdot 10^3$ *lumens*: ~~sí/*yes*~~ - ~~no/*no*~~ - no aplica/*does not apply* (1)

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

(3) Indique el marcaje apropiado según lo previsto en el presente Reglamento para cada unidad de instalación o conjunto de unidades de instalación / *Indicate the appropriate marking as foreseen according to this Regulation for each installation unit or assembly of installation units*.

9.1.9. El ajuste de la línea de corte se ha realizado a / *The adjustment of the cut-off has been determined at*: ~~10 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)

9.1.10. Denominación comercial y número de identificación de los distintos balastos o parte(s) de balasto(s) si se da el caso / *Trade name and identification number of separate ballast(s) or part(s) of ballast(s) if any*: ---

9.1.11. La luz sólo está destinada a ser instalada en vehículos en uso / *The lamp is only intended for installation on vehicles in use*: ~~sí/*yes*~~ - no/*no* (1)

9.1.12. La(s) fuente(s) luminosa(s) que produce(n) el haz de cruce principal puede(n) encenderse simultáneamente con la(s) de cualquier otra función de iluminación en el mismo cuerpo / *The light source(s) producing the principal passing beam may be lit simultaneously with that of any other lighting function in the same body*: ~~sí/*yes* no/*no*~~ (1)

En caso afirmativo, las siguientes funciones de iluminación se encienden simultáneamente / *If yes, the following lighting function(s) are lit simultaneously*: ---

9.1.13. Señal de fallo producida según el párrafo 4.13. / *Failure signal produced according to paragraph 4.13.*: ~~No/*No*~~ (1) Sí/*Yes*: ~~(a) / (b) / (c) /(d) / (e)~~ (1)

9.2. Para sistemas ~~AFS y ADB~~ / *For ~~AFS and ADB~~ - Systems*

9.2.1. Clase(s) descrita(s) por el marcado correspondiente (3) / *Class(es) as described by the relevant marking (3)*

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

Luz homologada para fuente(s) luminosa(s) sustitutiva(s) de LED / *Lamp approved for LED substitute light source(s)*: sí/*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*:

9.2.2.1. 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 / *Function*	Número de módulos de LED / *Number of LED modules*	Identificación / *Identification*	Reemplazable / *Replaceable*
Haz de cruce / *Passing beam*			sí / *yes* - no / *no* (1)
Haz de carretera / *Driving beam*			sí / *yes* - no / *no* (1)

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

(3) Indique el marcaje apropiado según lo previsto en el presente Reglamento para cada unidad de instalación o conjunto de unidades de instalación / *Indicate the appropriate marking as foreseen according to this Regulation for each installation unit or assembly of installation units*.

9.2.2.2. Número y código(s) de identificación específico(s) de la(s) guía(s) de control electrónica(s) de fuente luminosa, si procede / *Number and specific identification code(s) of electronic light source control gear(s), if applicable*:

9.2.2.3. El flujo luminoso objetivo total tal como se describe en el párrafo 4.5.3.6. del presente Reglamento, supera los $2.00 \cdot 10^3$ lúmenes / *Total objective luminous flux as described in paragraph 4.5.3.6. of this Regulation exceeds $2.00 \cdot 10^3$ lumens*: sí/*yes* - no/*no* (1)

9.2.3. (a) Indicaciones de acuerdo con el párrafo 5.3.5.1 del presente Reglamento (qué unidad(es) de alumbrado proporcionan una "línea de corte" tal como se define en el Anexo 5 del presente Reglamento, que se proyecta en una zona comprendida entre 6 grados a la izquierda y 4 grados a la derecha y por encima de una línea horizontal situada a 0.8 grados por debajo) / *Indications according to paragraph 5.3.5.1. of this Regulation (which lighting unit(s) provide a "cut-off" as defined in Annex 5 of this Regulation, that projects into a zone extending from 6 degrees left to 4 degrees right and upwards from a horizontal line positioned at 0.8 degree down)*:

(b) El ajuste de la línea de corte se ha realizado a / *The adjustment of the cut-off has been determined at*: 10 m - 25 m (1)

(c) 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 (1)

9.2.4. El(los) vehículo(s) al (los) que está destinado el sistema como equipo original / *The vehicle(s) for which the system is intended as original equipment*:

9.2.5. La homologación se solicita para un AFS o ADB que no está previsto que forme parte de la homologación de un tipo de vehículo conforme al Reglamento UN Nº 48 o Reglamento UN Nº 53 / *Whether approval is sought for an AFS or ADB which is not intended to be included as part of the approval of a vehicle type according to UN Regulation No. 48 or UN Regulation No. 53*: sí/*yes* - no/*no* (1)

9.2.5.1. Si la respuesta es afirmativa: información suficiente para identificar el vehículo o vehículos a los que está destinado el sistema / *If in the affirmative: information sufficient to identify the vehicle(s) for which the system is intended*:

9.2.6. Indicaciones conforme al párrafo 5.3.5.2 del presente Reglamento (qué modo(s) de haz de cruce de clase E, en su caso, se ajustan a un "conjunto de datos" de la Tabla 12 del presente Reglamento) / *Indications according to paragraph 5.3.5.2. of this Regulation (which class E passing-beam mode(s), if any, comply with a "data set" of Table 12 of this Regulation)*:

9.2.7. La homologación se solicita para un sistema destinado a instalarse únicamente en vehículos que ofrezcan medios para estabilizar/limitar la alimentación del sistema / *Whether approval is sought for a system intended to be installed on vehicles only, which provide means for a stabilization/limitation of the system's supply*: sí/*yes* - no/*no* (1)

9.2.8. El ajuste de la línea de corte se ha realizado a / *The adjustment of the cut-off has been determined at*: 10 m - 25 m (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 (1)

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

9.2.9. El sistema está diseñado para emitir haces de cruce de [4,5] / *The system is designed to provide passing-beams of [4,5]*:

9.2.9.1. Clase C / *Class C* ☐ Clase V / *Class V* ☐ Clase E / *Class E* ☐ Clase W / *Class W* ☐

9.2.9.2. Con el (los) siguiente(s) modo(s), identificado(s) por la(s) designación(es), si procede [6] / *With the following mode(s), identified by the designation(s), if it applies [6]*:

Modo / *Mode* No. C…	Modo / *Mode* No. V…	Modo / *Mode* No. E…	Modo / *Mode* No. W…
Modo / *Mode* No. C…	Modo / *Mode* No. V…	Modo / *Mode* No. E…	Modo / *Mode* No. W…
Modo / *Mode* No. C…	Modo / *Mode* No. V…	Modo / *Mode* No. E…	Modo / *Mode* No. W…

9.2.9.3. Donde las unidades de alumbrado indicadas a continuación están bajo tensión [4,6,7] para el modo nº … / *Where the lighting units indicated below are energized [4,6,7] for the mode No. …*

(a) Si no se aplica ningún modo de alumbrado en curva / *If no bend lighting applies*:
Lado izquierdo / *Left side* No.1 ☐ No.3 ☐ No.5 ☐ No.7 ☐ No. 9 ☐ No.11 ☐
Lado derecho / *Right side* No.2 ☐ No.4 ☐ No.6 ☐ No.8 ☐ No.10 ☐ No.12 ☐

(b) Si se aplica el alumbrado en curva de categoría 1 / *If bend lighting of category 1 applies*:
Lado izquierdo / *Left side* No.1 ☐ No.3 ☐ No.5 ☐ No.7 ☐ No. 9 ☐ No.11 ☐
Lado derecho / *Right side* No.2 ☐ No.4 ☐ No.6 ☐ No.8 ☐ No.10 ☐ No.12 ☐

(c) Si se aplica el alumbrado en curva de categoría 2 / *If bend lighting of category 2 applies*:
Lado izquierdo / *Left side* No.1 ☐ No.3 ☐ No.5 ☐ No.7 ☐ No. 9 ☐ No.11 ☐
Lado derecho / *Right side* No.2 ☐ No.4 ☐ No.6 ☐ No.8 ☐ No.10 ☐ No.12 ☐

Nota / *Note*: Las indicaciones prescritas en los párrafos (a) a (c) anteriores son también necesarias para cada modo suplementario. / *Indications according to paragraph (a) through (c) above are needed additionally for each further mode.*

9.2.9.4. Las unidades de alumbrado que se indican a continuación están bajo tensión cuando el sistema está en estado neutro [4,7] / *The lighting units marked below are energized, when the system is in its neutral state [4,7]*:
Lado izquierdo / *Left side* No.1 ☐ No.3 ☐ No.5 ☐ No.7 ☐ No. 9 ☐ No.11 ☐
Lado derecho / *Right side* No.2 ☐ No.4 ☐ No.6 ☐ No.8 ☐ No.10 ☐ No.12 ☐

9.2.9.5. Las unidades de alumbrado que se indican a continuación están bajo tensión cuando el sistema está en su función de cambio de tráfico [4,6,7] / *The lighting units marked below are energized, when the system is in its traffic change function [4,6,7]*:

(a) Si no se aplica ningún modo de alumbrado en curva / *If no bend lighting applies*:
Lado izquierdo / *Left side* No.1 ☐ No.3 ☐ No.5 ☐ No.7 ☐ No. 9 ☐ No.11 ☐
Lado derecho / *Right side* No.2 ☐ No.4 ☐ No.6 ☐ No.8 ☐ No.10 ☐ No.12 ☐

(b) Si se aplica el alumbrado en curva de categoría 1 / *If bend lighting of category 1 applies*:
Lado izquierdo / *Left side* No.1 ☐ No.3 ☐ No.5 ☐ No.7 ☐ No. 9 ☐ No.11 ☐

(4) Marque con una X cuando proceda. / *Mark with an X where applicable.*
(5) Para AFS de vehículos de la categoría L_3 no es necesaria la información en los puntos 9.2.9.2. a 9.2.10.5. / *For AFS for vehicle of category L_3 the information through 9.2.9.2. to 9.2.10.5. are not necessary.*
(6) Se ampliará si se proporcionan más modos. / *To be extended if more modes are provided.*
(7) Se continuará si se suministran más unidades. / *To be continued if more units are provided.*

Lado derecho / *Right side* No.2 ☐ No.4 ☐ No.6 ☐ No.8 ☐ No.10 ☐ No.12 ☐

(c) Si se aplica el alumbrado en curva de categoría 2 / *If bend lighting of category 2 applies*:
Lado izquierdo / *Left side* No.1 ☐ No.3 ☐ No.5 ☐ No.7 ☐ No. 9 ☐ No.11 ☐
Lado derecho / *Right side* No.2 ☐ No.4 ☐ No.6 ☐ No.8 ☐ No.10 ☐ No.12 ☐

9.2.10. El sistema está diseñado para emitir un haz de carretera [4,6,7] / *The system is designed to provide a main beam [4,6,7]*:

9.2.10.1. Sí / *Yes* ☐ No / *No* ☐

9.2.10.2. Con el (los) siguiente(s) modo(s), identificado(s) por la(s) designación(es), si procede [6] / *With the following mode(s), identified by the designation(s), if it applies [6]*:

Modo de haz de carretera nº / *Main beam mode No.* M 1
Modo de haz de carretera nº / *Main beam mode No.* M …
Modo de haz de carretera nº / *Main beam mode No.* M …

9.2.10.3. Donde las unidades de alumbrado indicadas a continuación están bajo tensión, para el modo nº … [4,6,7] / *Where the lighting units marked below are energized, for mode No. … [4,6,7]*

(a) Si no se aplica ningún modo de alumbrado en curva / *If no bend lighting applies*:
Lado izquierdo / *Left side* No.1 ☐ No.3 ☐ No.5 ☐ No.7 ☐ No. 9 ☐ No.11 ☐
Lado derecho / *Right side* No.2 ☐ No.4 ☐ No.6 ☐ No.8 ☐ No.10 ☐ No.12 ☐

(b) Si se aplica un modo de alumbrado en curva / *If bend lighting applies*:
Lado izquierdo / *Left side* No.1 ☐ No.3 ☐ No.5 ☐ No.7 ☐ No. 9 ☐ No.11 ☐
Lado derecho / *Right side* No.2 ☐ No.4 ☐ No.6 ☐ No.8 ☐ No.10 ☐ No.12 ☐

Nota / *Note*: Las indicaciones prescritas en los párrafos (a) a (b) anteriores son también necesarias para cada modo suplementario. / *Indications according to paragraph (a) through (b) above are needed additionally for each further mode.*

9.2.10.4. Las unidades de alumbrado que se indican a continuación están bajo tensión cuando el sistema está en estado neutro [4] / *The lighting units marked below are energized, when the system is in its neutral state [4]*:
Lado izquierdo / *Left side* No.1 ☐ No.3 ☐ No.5 ☐ No.7 ☐ No. 9 ☐ No.11 ☐
Lado derecho / *Right side* No.2 ☐ No.4 ☐ No.6 ☐ No.8 ☐ No.10 ☐ No.12 ☐

9.2.10.5. El sistema está diseñado para proporcionar una adaptación del haz de carretera para [4] / *The system is designed to provide an adaptation of the driving beam for [4]*:
Circulación por la derecha y por la izquierda / *Right-Hand and Left-Hand traffic*: Sí / *Yes* ☐ No / *No* ☐
Sólo circulación por la derecha / *Right-Hand traffic only*: Sí / *Yes* ☐ No / *No* ☐
Sólo circulación por la izquierda / *Left-Hand traffic only*: Sí / *Yes* ☐ No / *No* ☐

9.2.10.6. Sistema ADB destinado a ser incluido como parte de la homologación de un tipo de vehículo de categoría L_3 conforme al Reglamento UN Nº 53 / *ADB system intended to be included as part of the approval of a vehicle type of category L_3 according to UN Regulation No. 53*: sí/*yes* - no/*no* [1]

9.2.10.7. El haz de carretera adaptativo puede producir proyección de asistencia al conductor conforme al Reglamento

(4) Marque con una X cuando proceda. / *Mark with an X where applicable.*
(5) Para AFS de vehículos de la categoría L_3 no es necesaria la información en los puntos 9.2.9.2. a 9.2.10.5. / *For AFS for vehicle of category L_3 the information through 9.2.9.2. to 9.2.10.5. are not necessary.*
(6) Se ampliará si se proporcionan más modos. / *To be extended if more modes are provided.*
(7) Se continuará si se suministran más unidades. / *To be continued if more units are provided.*

UN Nº 48 / *The Adaptive driving-beam may produce Driver Assistance Projection according to UN Regulation No. 48*: sí/*yes* - no/*no* (1)

9.2.10.8. El haz de cruce puede producir proyección de asistencia al conductor conforme al Reglamento UN Nº 48 / *The passing-beam may produce Driver Assistance Projection according to UN Regulation No. 48*: sí/*yes* - no/*no* (1)

9.2.11. El sistema sólo está destinado a ser instalado en vehículos en uso / *The system is only intended for installation on vehicles in use*: sí/*yes* - no/*no* (1)

9.2.12. La(s) fuente(s) luminosa(s) que produce(n) el haz de cruce principal puede(n) encenderse simultáneamente con la(s) de cualquier otra función de iluminación en el mismo cuerpo / *The light source(s) producing the principal passing beam may be lit simultaneously with that of any other lighting function in the same body*: sí/*yes* - no/*no* (1)

En caso afirmativo, las siguientes funciones de iluminación se encienden simultáneamente / *If yes, the following lighting function(s) are lit simultaneously*:

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

9.2.14. Señal de fallo producida según el párrafo 4.13. / *Failure signal produced according to paragraph 4.13.*: No/*No* (1) Sí/*Yes*: (a) / (b) / (c) /(d) / (e) (1)

9.3. Para faros de Clases ~~AS, BS, CS y DS~~ / *For headlamps of Classes ~~AS, BS, CS and DS~~*

9.3.1. Clase(s) descrita(s) por el marcado correspondiente (2) / *Class(es) as described by the relevant marking (2)*:

9.3.1.1. Pareja de luces / *Matched pair*: sí/*yes* - no/*no* (1)

9.3.2. Número, categoría y tipo de fuente(s) luminosa(s), si se da el caso / *Number, category and kind of light source(s), if any*:

Luz homologada para fuente(s) luminosa(s) sustitutiva(s) de LED / *Lamp approved for LED substitute light source(s)*: sí/*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*:

9.3.3. 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 modules and for each light source module a statement whether it is replaceable or not*:

Función / *Function*	Número de módulos de LED / *Number of LED modules*	Identificación / *Identification*	Reemplazable / *Replaceable*
Haz de cruce / *Passing beam*			sí / *yes* - no / *no* (1)
Haz de carretera / *Driving beam*			sí / *yes* - no / *no* (1)

(1) Táchese lo que no proceda. / *Strike out what does not apply.*
(4) Marque con una X cuando proceda. / *Mark with an X where applicable.*
(5) Para AFS de vehículos de la categoría L_3 no es necesaria la información en los puntos 9.2.9.2. a 9.2.10.5. / *For AFS for vehicle of category L_3 the information through 9.2.9.2. to 9.2.10.5. are not necessary.*
(6) Se ampliará si se proporcionan más modos. / *To be extended if more modes are provided.*
(7) Se continuará si se suministran más unidades. / *To be continued if more units are provided.*

9.3.4. Número y código(s) de identificación específico(s) de la(s) guía(s) de control electrónica(s) de fuente luminosa, si se da el caso / *Number and specific identification code(s) of electronic light source control gear(s), if any*:

9.3.5. La determinación de la nitidez de la línea de corte / *The determination of "cut-off" sharpness*: sí/*yes* - no/*no* (1)

En caso afirmativo, se realizó a / *If yes, it was carried out at*: 10 m - 25 m (1)

9.3.6. Denominación comercial y número de identificación de los distintos balastos o parte(s) de balasto(s) / *Trade name and identification number of separate ballast(s) or part(s) of ballast(s)*:

9.3.7. La(s) fuente(s) luminosa(s) que produce(n) el haz de cruce principal puede(n) encenderse simultáneamente con la(s) de cualquier otra función de iluminación en el mismo cuerpo / *The light source(s) producing the principal passing beam may be lit simultaneously with that of any other lighting function in the same body*: sí/*yes* - no/*no* (1)

En caso afirmativo, las siguientes funciones de iluminación se encienden simultáneamente / *If yes, the following lighting function(s) are lit simultaneously*:

9.3.8. El(los) ángulo(s) de inclinación mínimo(s) para satisfacer el requisito del párrafo 5.4.4.1., si se da el caso / *The minimum bank angle(s) to satisfy the requirement of paragraph 5.4.4.1., if any*:

9.3.9. Haz de carretera de clase BS / *Driving-beam of Class BS*: sí/*yes* - no/*no* (1)

Haz de carretera secundario de Clase CS o Clase DS / *Secondary Driving-beam of Class CS or Class DS*: sí/*yes* - no/*no* (1)

El haz de carretera secundario solamente podrá funcionar junto con un haz de cruce o un haz de carretera de Clase A o Clase B. / *The Secondary Driving-beam shall only be operated together with a passing-beam or a driving-beam of Class A or Class B.*

9.3.10. La luz sólo está destinada a ser instalada en vehículos en uso / *The lamp is only intended for installation on vehicles in use*: sí/*yes* - no/*no* (1)

9.4. Para las luces antiniebla delanteras de ~~Clase F3 /~~ *For front fog lamps* ~~*Class F3*~~

9.4.1. Clase descrita por el marcado correspondiente (2) / *Class as described by the relevant marking (2)*:

9.4.1.1. Pareja de luces / *Matched pair*: sí/*yes* - no/*no* (1)

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

Luz homologada para fuente(s) luminosa(s) sustitutiva(s) de LED / *Lamp approved for LED substitute light source(s)*: sí/*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*:

(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).*

9.4.3. Módulo de fuente luminosa / *light source module*: sí/*yes* - no/*no* [1] y para cada módulo de fuente luminosa una declaración de si es reemplazable o no / *and for each light source module a statement whether it is replaceable or not*: sí/*yes* - no/*no* [1]

9.4.4. Código de identificación específico del módulo de fuente luminosa / *Light source module specific identification code*:

9.4.5. 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)*:

9.4.6. Color de la luz emitida / *Colour of light emitted*: blanco / *white* - amarillo selectivo / *selective yellow* [1]

9.4.7. Flujo luminoso de la fuente luminosa (véase el párrafo 4.5.3.5. del presente Reglamento) superior a $2.00 \cdot 10^3$ lúmenes / *Luminous flux of the light source (see paragraph 4.5.3.5. of this Regulation) greater than* $2.00 \cdot 10^3$ *lumens*: sí/*yes* - no/*no* [1]

9.4.8. La intensidad luminosa es variable / *Luminous intensity is variable*: sí/*yes* - no/*no* [1]

9.4.9. La medida del gradiente de la línea de corte (en caso de haber sido medida) se realizó a / *The determination of the cut-off gradient (if measured) was carried out at*: 10 m - 25 m [1]

9.4.10. La luz sólo está destinada a ser instalada en vehículos en uso / *The lamp is only intended for installation on vehicles in use*: sí/*yes* - no/*no* [1]

9.4.11. La(s) fuente(s) luminosa(s) que produce(n) la luz antiniebla delantera puede(n) encenderse simultáneamente con la(s) de cualquier otra función de iluminación en el mismo cuerpo / *The light source(s) producing the front fog lamp may be lit simultaneously with that of any other lighting function in the same body*: sí/*yes* - no/*no* [1]

En caso afirmativo, las siguientes funciones de iluminación se encienden simultáneamente / *If yes, the following lighting function(s) are lit simultaneously*

9.5. Para luces de esquina / *For cornering lamps*

9.5.1. Número, categoría y tipo de fuente(s) luminosa(s) [8] / *Number, category and kind of light source(s)* [8]:

Luz homologada para fuente(s) luminosa(s) sustitutiva(s) de LED / *Lamp approved for LED substitute light source(s)*: sí/*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)*:

9.5.2. Voltaje nominal o el rango de voltaje / *Rated voltage or the range of voltage*:

9.5.3. Módulo de fuente luminosa / *Light source module*: sí/*yes* - no/*no* [1]

9.5.4. Código de identificación específico del módulo de fuente luminosa / *Light source module specific identification code*:

---

[1] Táchese lo que no proceda. / *Strike out what does not apply.*

[8] Para luces de esquina con fuentes luminosas no reemplazables indicar el número y potencia total de las fuentes luminosas utilizadas. / *For cornering lamps with non-replaceable light sources indicate the number and total wattage of the light sources used.*

9.5.5. Aplicación de una guía de control electrónica de fuente luminosa / *Application of an electronic light source control gear*:

(a) Formando parte de la luz / *Being part of the lamp*: sí/*yes* - no/*no* (1)
(b) No formando parte de la luz / *Being not part of the lamp*: sí/*yes* - no/*no* (1)

9.5.6. Tensión de entrada suministrada por la guía de control electrónica de fuente luminosa / *Input voltage supplied by an electronic light source control gear*:

9.5.7. Fabricante de la guía de control electrónica de fuente luminosa y número de identificación (cuando la guía de control electrónica de la fuente luminosa forma parte de la luz pero no está incluida en el cuerpo de la luz) / *Electronic light source control gear manufacturer and identification number (when the electronic light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body)*:

9.5.8. Condiciones geométricas de instalación y variaciones correspondientes, si se da el caso / *Geometrical conditions of installation and relating variations, if any*:

9.5.9. La luz sólo está destinada a ser instalada en vehículos en uso / *The lamp is only intended for installation on vehicles in use*: sí/*yes* - no/*no* (1)

9.6. Se realiza un ensayo adicional de acuerdo con el párrafo 4.19. del presente Reglamento / *Whether an additional test is conducted according to the paragraph 4.19. of this Regulation*: sí/*yes* - no/*no* (1)

10. Posición(es) de la(s) marca(s) de homologación o Identificador(es) Único(s) (UI) / *Position(s) of the approval mark(s) or Unique Identifier(s) (UI)*: Marcado en la lente / *Marked on the lens.*

11. Motivo(s) de la extensión de homologación (si procede) / *Reason(s) for extension of approval (if applicable)*: ---

12. Se concede/~~extiende/deniega/retira~~ la homologación (1) / *Approval granted/~~extended/refused/withdrawn~~ (1)*

13. Lugar / *Place*: Madrid

14. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica. / *See digital signature.*

15. Firma / *Signature*: Ver firma electrónica. / *See digital signature.*

16. La lista de los documentos depositados ante la Autoridad de homologación de Tipo que ha concedido la homologación se adjunta a la presente comunicación y puede obtenerse previa solicitud. / *The list of documents deposited with the Type Approval Authority 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.*

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