



COMUNICACIÓN / *COMMUNICATION*:

Concerniente a ⁽¹⁾: LA CONCESION DE HOMOLOGACIÓN
LA EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA DENEGACIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA RETIRADA DE HOMOLOGACIÓN
EL CESE DEFINITIVO DE PRODUCCIÓN

Concerning ⁽¹⁾: *APPROVAL GRANTED*
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

de un tipo de indicador de dirección 11a y luz de posición delantera en aplicación del Reglamento N° 50.
of a type of direction indicator 11a and front position lamp pursuant to Regulation No.50.

N° de homologación/ *Approval No.*: 50R-E9-00.1545

Extensión N° / *Extension No.*: -----

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / *Trade name or mark of the device*: ST
2. Designación por el fabricante del tipo de dispositivo / *Manufacturer's name for the type of device*: ST-5075
3. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address*:
YUAN JEOU INDUSTRIA CO., LTD
N°199, Alley 125, Lane 318, Sec. 2
An-Ho Road, Tainan City, R.O.C.
4. En su caso, 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*: 20/06/08
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for approval test*:
IDIADA
7. Fecha del acta de ensayos emitida por dicho Servicio / *Date of report issued by that Service*: 25/06/08
8. Número del acta de ensayos emitida por dicho Servicio / *Number of report issued by that Service*: T0806370
9. Breve descripción / *Concise description*:
 - Categoría de la lámpara / *By category of lamp*: luz de posición delantera e indicador de dirección delantero cat. 11a / *front position lamp and front direction indicator cat. 11a*
 - Color de la luz emitida: ~~rojo~~ / blanco / amarillo auto⁽¹⁾ / *Colour of light emitted: ~~red~~ / white / amber⁽¹⁾*
 - Número y categoría de la(s) lámpara(s) : / *Number and category of lamp(s)*: 1 x W5W (par de luces / *pair of lamps*), 1xWY21W
 - Módulo de fuente de luz / *Light source module*:--

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



- Código específico de identificación del módulo de fuente de luz / *Light source modulespecific identification code*:--
 - Condiciones geométricas de instalación y variaciones relacionadas (en su caso) / *Geometrical conditions of installation and relating variations (if any)*:--
10. Posición de la marca de homologación / *Position of the approval mark*: Ver documentación aportada por el fabricante / *See manufacturer's technical documentation*
 11. Motivo(s) de la extensión de homologación (si procede) / *Reason(s) for extension (if applicable)*:---
 12. La homologación se concede/~~deniega~~/~~extiende~~/~~retira~~ ⁽¹⁾ / *Approval granted/refused/extended/withdrawn* ⁽¹⁾
 13. Lugar / *Place*: Madrid
 14. Fecha / *Date*: 26/06/08
 15. Firma / *Signature*:

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y
SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. 28-06-2004



Fdo. Antonio Muñoz Muñoz

16. Se adjunta la lista de apartados que constituyen el expediente de homologación depositado en el servicio administrativo que ha concedido la homologación y que pueden ser obtenidos a petición. / *The list of documents deposited with the Administrative Service 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*

INFORME Nº / REPORT No. T0806370

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE LAS LUCES DE POSICION DELANTERAS Y TRASERAS, LUCES DE FRENADO, INDICADORES DE DIRECCIÓN, LUCES DE ALUMBRADO DE LA PLACA TRASERA DE MATRÍCULA PARA CICLOMOTORES, MOTOCICLETAS O VEHICULOS CONSIDERADOS COMO TALES SEGÚN EL REGLAMENTO ECE 50.00 / *CONCERNING THE APPROVAL OF FRONT POSITION LAMPS, REAR POSITION LAMPS, STOP LAMPS, DIRECTION INDICATOR AND REAR-REGISTRATION-PLATE ILLUMINATING DEVICES FOR MOPEDS, MOTORCYCLES AND VEHICLES TREATED AS SUCH ACCORDING TO REGULATION 50.00 ECE*

Página / Page 1/9

Solicitante / *Applicant* : YUAN JEOU INDUSTRIA CO., LTD
Nº199, Alley 125, Lane 318, Sec. 2
An-Ho Road, Tainan City, R.O.C.

Marca comercial / *Trade mark* : ST

Tipo / *Type* : ST-5075

Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
25/06/08



CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS* : El dispositivo presentado **CUMPLE** las prescripciones relativas a la homologación de indicadores de dirección de categoría 11ª y luces de posición delantera para ciclomotores, motocicletas o vehiculos considerados como tales, en aplicación del Reglamento Nº 50.00 ECE, según se detalla en el anexo que se adjunta a este informe / *This device FULFILLS with the prescriptions with regard to the direction indicators of category 11a and front position lamps for mopeds, motorcycles and vehicles treated as such in application to Regulation No. 50.00 ECE, as detailed in the annex to this report.*

Realizado / *Performed by:*


J. Font's Sala, Ing. Téc.
INGENIERO DE ENSAYOS / *TEST ENGINEER*

Vº. Bº. / *Revised by:*


Ramón Santafé, Ing. Ind.
JEFE DE HOMOLOGACIONES / *HOMOLOGATION MANAGER*

INSTITUTO DE INVESTIGACION
APLICADA DEL AUTOMOVIL

26.06.2008

SALIDA

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE RESULTS PRESENTED REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

Informe N° / Report No.: T0806370

Página / Page 2/9

ANEXO AL INFORME / ANNEX TO THE REPORT

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE LAS LUCES DE POSICION DELANTERAS Y TRASERAS, LUCES DE FRENADO, INDICADORES DE DIRECCIÓN, LUCES DE ALUMBRADO DE LA PLACA TRASERA DE MATRÍCULA PARA CICLOMOTORES, MOTOCICLETAS O VEHICULOS CONSIDERADOS CÓMO TALES SEGÚN EL REGLAMENTO ECE 50.00 / *CONCERNING THE APPROVAL OF FRONT POSITION LAMPS, REAR POSITION LAMPS, STOP LAMPS, DIRECTION INDICATOR AND REAR-REGISTRATION-PLATE ILLUMINATING DEVICES FOR MOPEDS, MOTORCYCLES AND VEHICLES TREATED AS SUCH ACCORDING TO REGULATION 50.00 ECE*

Solicitante / Applicant : YUAN JEOU INDUSTRIA CO., LTD
N°199, Alley 125, Lane 318, Sec. 2
An-Ho Road, Tainan City, R.O.C.

Marca comercial / Trade mark : ST

Tipo / Type : ST-5075

Variantes / Variants : ---

Identificación de las muestras /
Sample identification : T0806370

Categoría de lámpara de filamento /
Filament lamp category : WY21W (Indicador de dirección / Direction indicator)
W5W (Luz de posición delantera / Front position lamp)

Luz / Lamp: * -Simple / Single
~~-Simple con más de una fuente luminosa / -Single lamp with more than one light source~~

Módulo de fuente luminosa /
Light source module* : si-yes/ no-no

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



* Táchese lo que no proceda / Strike out what does not apply

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE RESULTS PRESENTED REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

1. INDICADORES DE DIRECCIÓN DELANTEROS / FRONT DIRECTION INDICATORS

ESPECIFICACIONES GENERALES – MARCAJE / GENERAL SPECIFICATIONS - MARKING:

Resistencia a las vibraciones / <i>Vibration endurance</i>	CORRECTO / CORRECT
Marcaje / <i>Marking</i>	CORRECTO / CORRECT

ESPECIFICACIONES COLORIMÉTRICAS / COLORIMETRIC SPECIFICATIONS

Coordenadas cromáticas / <i>Cromatic co-ordinates</i> (eje de referencia / <i>reference axis</i>)	MUESTRA A / <i>SAMPLE A</i>	MUESTRA B / <i>SAMPLE B</i>
x	0.585	0.585
y	$y \leq x - 0.120$	0.415
	$y \geq 0.390$	
	$y \geq 0.790 - 0.670x$	
z	0	0

Resultado del ensayo / Test result: Las muestras ensayadas cumplen con las especificaciones colorimétricas en el interior del campo correspondiente a la parrilla de distribución luminosa definida en el Reglamento. Fuera de este campo, no se observan variaciones bruscas de color / *The samples tested fulfil with the colorimetric specifications within the field of the light distribution grid defined in the present Regulation. Outside this field no sharp variation of colour is observed.*



* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE RESULTS PRESENTED REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

ESPECIFICACIONES FOTOMÉTRICAS / PHOTOMETRIC SPECIFICATIONS

	MUESTRA A SAMPLE A	MUESTRA B SAMPLE B
Eje de referencia / <i>Reference axis</i> $700 \text{ cd} \geq I(\text{cd}) \geq 175 \text{ cd}$	CORRECTO / CORRECT	CORRECTO / CORRECT
Interior del campo angular especificado / <i>In the angular field specified</i> $I(\text{cd}) \geq 0.3 \text{ cd}$ <i>*H=+80°/-20°; V=±15°</i>	CORRECTO / CORRECT	CORRECTO / CORRECT
Intensidad fuera del campo 10° (±10°H, ±10°V) / <i>Intensity out of the 10° field (±10°H, ±10°V)</i> $I(\text{cd}) \leq 400 \text{ cd}$	CORRECTO / CORRECT	CORRECTO / CORRECT
Los valores máximos de intensidad entre los límites del campo 10° (±10°H, ±10°V) y el campo 5° (±5°H, ±5°V) se incrementan linealmente de 400 cd (campo 10°) a 700 cd (campo 5°) / <i>Maximum admissible values between the boundaries of the 10°-field (±10°H and ±10°V) and the 5°-field (±5°H and ±5°V) are linearly increased up from 400 cd (10° field) to 700 cd (5° field)</i>	CORRECTO / CORRECT	CORRECTO / CORRECT
Intensidad en el interior del campo 5° (±5°H, ±5°V) / <i>Intensity in the 5° field (±5°H, ±5°V)</i> $I(\text{cd}) \leq 700 \text{ cd}$	CORRECTO / CORRECT	CORRECTO / CORRECT



* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE RESULTS PRESENTED REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

Informe N° / Report No.: T0806370



Página / Page 5/9

TABLA DE DISTRIBUCIÓN LUMINOSA / SPATIAL LUMINOUS DISTRIBUTION TABLE

MUESTRA A / SAMPLE A:

V ↓ H →	20°	10°	5°	0°	5°	10°	20°
max 10° min			400.0 159.1 Cd 35.0		400.0 42.4 Cd 35.0		
max 5° min	400.0 24.4 Cd 17.5	400.0 61.9 Cd 35.0		700.0 179.3 Cd 122.5		400.0 69.2 Cd 35.0	400.0 122.0 Cd 17.5
max 0° min		400.0 62.8 Cd 61.2	700.0 199.5 Cd 157.5	700.0 211.8 Cd 175.0	700.0 165.9 Cd 157.5	400.0 107.1 Cd 61.2	
max 5° min	400.0 20.8 Cd 17.5	400.0 49.4 Cd 35.0		700.0 202.7 Cd 122.5		400.0 56.7 Cd 35.0	400.0 40.2 Cd 17.5
max 10° min			400.0 88.7 Cd 35.0		400.0 78.0 Cd 35.0		

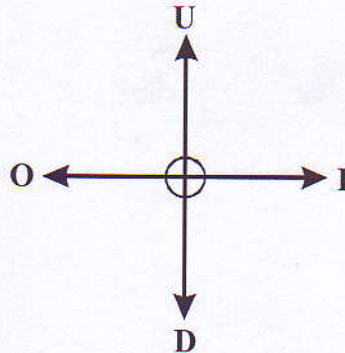
MUESTRA B / SAMPLE B:

H → V ↓	20°	10°	5°	0°	5°	10°	20°
max 10° min			400.0 161.3 Cd 35.0		400.0 45.2 Cd 35.0		
max 5° min	400.0 25.9 Cd 17.5	400.0 62.7 Cd 35.0		700.0 180.3 Cd 122.5		400.0 72.1 Cd 35.0	400.0 125.8 Cd 17.5
max 0° min		400.0 63.0 Cd 61.2	700.0 200.1 Cd 157.5	700.0 215.3 Cd 175.0	700.0 166.3 Cd 157.5	400.0 108.3 Cd 61.2	
max 5° min	400.0 21.3 Cd 17.5	400.0 50.5 Cd 35.0		700.0 205.3 Cd 122.5		400.0 58.3 Cd 35.0	400.0 41.2 Cd 17.5
max 10° min			400.0 90.3 Cd 35.0		400.0 80.1 Cd 35.0		

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE RESULTS PRESENTED REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

SUPERFICIE ILUMINANTE / ILLUMINATING SURFACE



Límite superior / Upper boundary "U" (mm)	Límite inferior/ Down boundary "D" (mm)	Límite interior/ Inner boundary "I" (mm)	Límite exterior/ Outer boundary "O" (mm)
16	16	8	10

2. LUZ DE POSICIÓN DELANTERA / FRONT POSITION LAMP

ESPECIFICACIONES COLORIMÉTRICAS / COLORIMETRIC SPECIFICATIONS

ZONA BLANCA / WHITE ZONE:

- Límite hacia el azul / limit towards the blue: $x \geq 0.310$
- Límite hacia el amarillo / limit towards the yellow: $x \leq 0.500$
- Límite hacia el verde / limit towards the green: $y \leq 0.150 + 0.640x$
- Límite hacia el verde / limit towards the green: $y \leq 0.440$
- Límite hacia el púrpura / limit towards the purple: $y \geq 0.050 + 0.750x$
- Límite hacia el rojo / limit towards the red: $y \geq 0.382$

Coordenadas tricromáticas / Trichromatic co-ordinates (eje de referencia / reference axis)	MUESTRA A / SAMPLE A	MUESTRA B / SAMPLE B
x	0.470	0.470
y	0.411	0.411
z	0.119	0.119

Resultado del ensayo / Test result: Las muestras ensayadas cumplen con las especificaciones colorimétricas en el interior del campo correspondiente a la parrilla de distribución luminosa definida en el Reglamento. Fuera de este campo, no se observan variaciones bruscas de color / *The samples tested*

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE RESULTS PRESENTED REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

fulfil with the colorimetric specifications within the field of the light distribution grid defined in the present Regulation. Outside this field no sharp variation of colour is observed.

ESPECIFICACIONES FOTOMÉTRICAS / PHOTOMETRIC SPECIFICATIONS

	MUESTRA A SAMPLE A	MUESTRA B SAMPLE B
Eje de referencia / Reference axis: 60 cd ≥ I (cd) ≥ 4 cd	CORRECTO / CORRECT	CORRECTO / CORRECT
Interior del campo angular especificado* / In the angular field specified*: 60 ≥ I(cd) ≥ 0.05 <small>* una luz / one lamp: H=±80°; V=+15°/-10° un par de luces / a pair of lamps: H=+80°/45°; V=+15°/10°</small>	CORRECTO / CORRECT	CORRECTO / CORRECT

TABLA DE DISTRIBUCIÓN LUMINOSA / SPATIAL LUMINOUS DISTRIBUTION TABLE

MUESTRA A / SAMPLE A:

H→ V↓	20°	10°	5°	0°	5°	10°	20°
max 10° min			60.0 7.2 Cd 0.8		60.0 7.1 Cd 0.8		
max 5° min	60.0 3.8 Cd 0.4	60.0 6.2 Cd 0.8		60.0 7.0 Cd 2.8		60.0 7.4 Cd 0.8	60.0 7.2 Cd 0.4
max 0° min		60.0 4.5 Cd 1.4	60.0 5.1 Cd 3.6	60.0 7.2 Cd 4.0	60.0 7.8 Cd 3.6	60.0 6.9 Cd 1.4	
max 5° min	60.0 3.2 Cd 0.4	60.0 4.4 Cd 0.8		60.0 5.4 Cd 2.8		60.0 4.8 Cd 0.8	60.0 6.5 Cd 0.4
max 10° min			60.0 4.2 Cd 0.8		60.0 4.4 Cd 0.8		

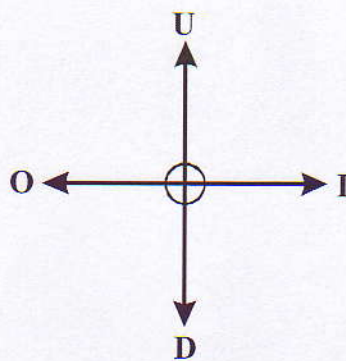
* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE RESULTS PRESENTED REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

MUESTRA B / SAMPLE B:

H→ V↓	20°	10°	5°	0°	5°	10°	20°
max 10° min			60.0 7.3 Cd 0.8		60.0 7.4 Cd 0.8		
max 5° min	60.0 7.3 Cd 0.4	60.0 7.5 Cd 0.8		60.0 6.9 Cd 2.8		60.0 6.1 Cd 0.8	60.0 3.9 Cd 0.4
max 0° min		60.0 7.0 Cd 1.4	60.0 7.9 Cd 3.6	60.0 7.1 Cd 4.0	60.0 5.0 Cd 3.6	60.0 4.6 Cd 1.4	
max 5° min	60.0 6.7 Cd 0.4	60.0 4.9 Cd 0.8		60.0 5.6 Cd 2.8		60.0 4.3 Cd 0.8	60.0 3.3 Cd 0.4
max 10° min			60.0 4.5 Cd 0.8		60.0 4.3 Cd 0.8		

SUPERFICIE ILUMINANTE / ILLUMINATING SURFACE



Límite superior / Upper boundary "U" (mm)	Límite inferior/ Down boundary "D" (mm)	Límite interior/ Inner boundary "I" (mm)	Límite exterior/ Outer boundary "O" (mm)
6	6	6	6

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE RESULTS PRESENTED REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

Informe N° / *Report No.*: T0806370

Página / *Page* 9/9

Lugar del ensayo / *Test place*: L'Albornar, E-43710 Santa Oliva (Tarragona)
Fecha del ensayo / *Test date*: 20/06/08



INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER



* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE RESULTS PRESENTED REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

DOCUMENTACIÓN APORTADA POR EL FABRICANTE

TECHNICAL DOCUMENTATION SUPPLIED BY THE MANUFACTURER

IDIADA

Exp.n.: T0806370

SOLICITANTE:
INDUSTRIAS VICMA, S.A.
Ctra. Nacional 340 – KM.619,4
Tel. 968 424 752 Fax. 968 422 778
30850 TOTANA (Murcia)

**FARO DELANTERO CON INTERMITENTES PARA VEHÍCULO DE 2
RUEDAS**

Nº REF. ST-5075

**MEMORIA DESCRIPTIVA CORRESPONDIENTE A LA SOLICITUD DE HOMOLOGACIÓN
EN NORMATIVA ECE REG. 50**

FABRICANTE:
YUAN JEOU INDUSTRIA CO., LTD
No.199, Alley 125, Lane 318, Sec. 2
An-Ho Road, Tainan City, R.O.C.

Este dispositivo óptico, va situado en la parte frontal del vehículo, y tiene como misiones servir de luz de carretera, cruce y posición, además de advertir mediante señales lumínicas un giro del mismo.

- Figura 1: se observa una vista general del faro delantero con intermitentes.
- Figura 2: se pueden apreciar todos sus componentes.
- Figura 3: se aprecia el sistema de regulación del dispositivo.



Nº1. SOPORTE DEL CRISTAL:

Está fabricado en ABS pintado con efecto cromado. Sus funciones son albergar los porta-lámparas tipo 2 y 3 (7) y (8), sujetar al cristal y el cuerpo refractario central, además de servir de soporte al vehículo. Su forma es irregular con líneas redondeadas y formas ovaladas, en el centro de éste se ubica el cuerpo refractario.

Nº2. CRISTAL:

Está fabricado en Policarbonato transparente. Sus funciones son proteger las lámparas, y ampliar la luminosidad ejerciendo un efecto lupa. Su superficie exterior es lisa, mientras que la superficie interior de los extremos laterales está formada por prismas, potenciando el efecto lupa de los intermitentes, multiplicando así la luz emitida por las lámparas tipo 2. Su forma se adapta al soporte (1) y van unidos por un sistema de pestañas y ranuras.

Nº3. LÁMPARA TIPO 1:

Una lámpara tipo 35/35W homologada acorde a la reglamentación ECE Reg. 37, de 12V y 35W, para alumbrado de carretera y cruce. Su montaje se realiza desde el exterior del soporte del cristal, siendo preciso desenchajar del cuerpo refractario el porta-lámparas tipo 1 (6).

Nº4. LÁMPARA TIPO 2:

Dos lámparas tipo W21W de color ámbar homologadas acorde a la reglamentación ECE Reg. 37, de 12V y 21W, para luz de advertencia de giro. Su montaje se realiza desde el exterior del soporte del cristal, siendo preciso desenchajar el porta-lámparas tipo 2 (7) del soporte del cristal (1).

N.5. LÁMPARA TIPO 3:

Dos lámparas tipo W5W homologadas acorde a la reglamentación ECE Reg. 37, de 12V y 5W, para luz de posición. Su montaje se realiza desde el exterior del soporte del cristal, siendo preciso desenchajar el porta-lámparas tipo 3 (8) de dicho soporte (1).

Nº6. PORTA-LÁMPARAS TIPO 1:

Está fabricado en Policarbonato. Se sitúa en la parte central del cuerpo refractario. Su función es albergar la lámpara tipo 1. Su montaje se realiza por la parte posterior del cuerpo refractario (9).

Nº7. PORTA-LÁMPARAS TIPO 2:

Está fabricado en Nylon PA6 de color gris. Se sitúan en los extremos del soporte del cristal ya que son los encargados de albergar las lámparas tipo 2 (4).

Nº8. PORTA-LÁMPARAS TIPO 3:

Está fabricado en silicona de color translúcido. Su función es albergar las lámparas tipo 3 (5). Se encajan en la zona superior del soporte del cristal situadas hacia las zonas laterales.

Nº9. CUERPO REFRACTARIO:

Está fabricado en Policarbonato de color blanco, y en la parte interior está pintado con efecto cromado. Sus funciones son albergar el porta-lámparas tipo 1 (6), además de multiplicar la luz emitida por dicha lámpara por medio de una serie de prismas rectangulares. Se une al soporte del cristal (1) en su parte posterior mediante un encaje con dos pestañas y el propio sistema de regulación (figura 3). La ruleta (10) que forma parte del cuerpo refractario, mediante su giro sirve como sistema de regulación de la altura de la lámpara tipo 1 (3).

Nº10. RULETA REGULACIÓN:

Es la encargada de regular la inclinación de la luz emitida mediante un sistema de rosca-muelle. (Ver figura 3).



NOTA: En la última página se adjunta un plano de la pieza con sus distintas vistas, puntos significativos, y lugares reservados para las marcas e identificaciones correspondientes.

Figura 1. Vista general del faro con intermitentes:

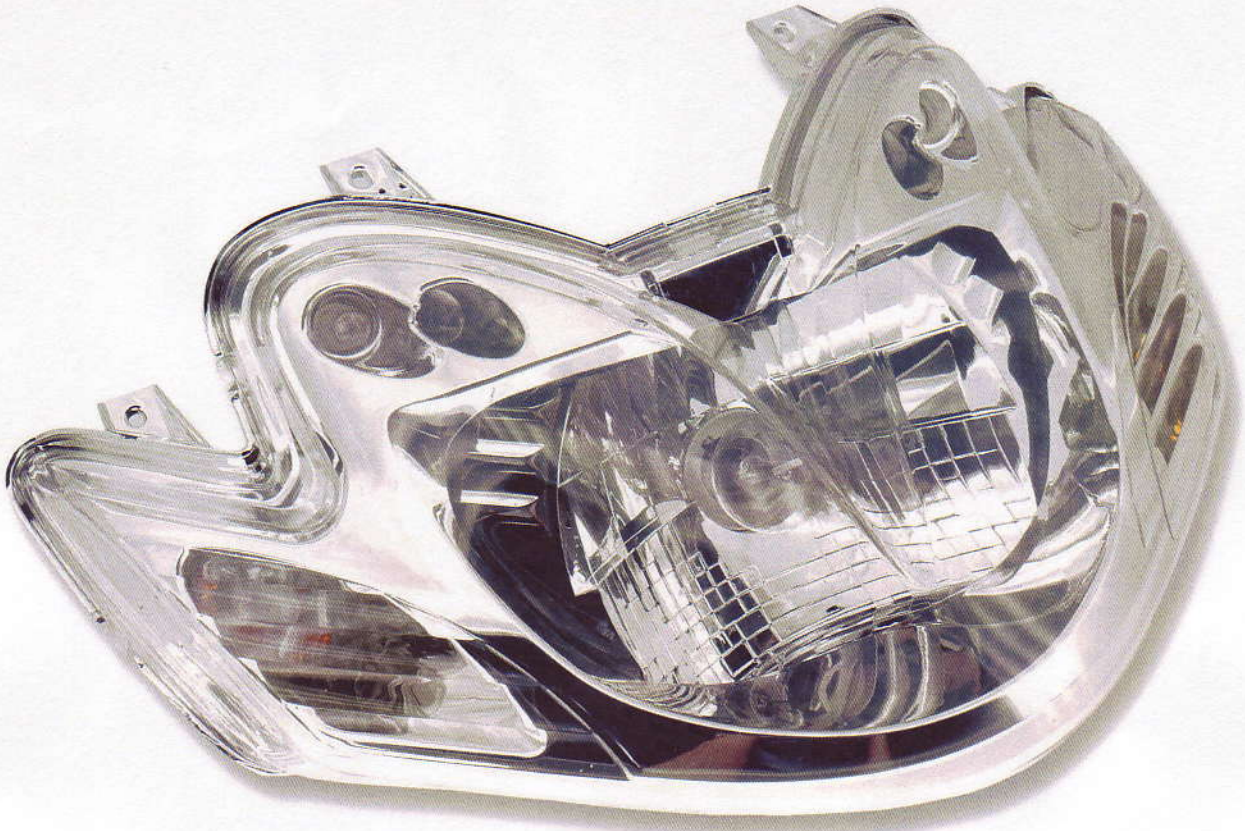


Figura 2. Despiece del faro con intermitentes:

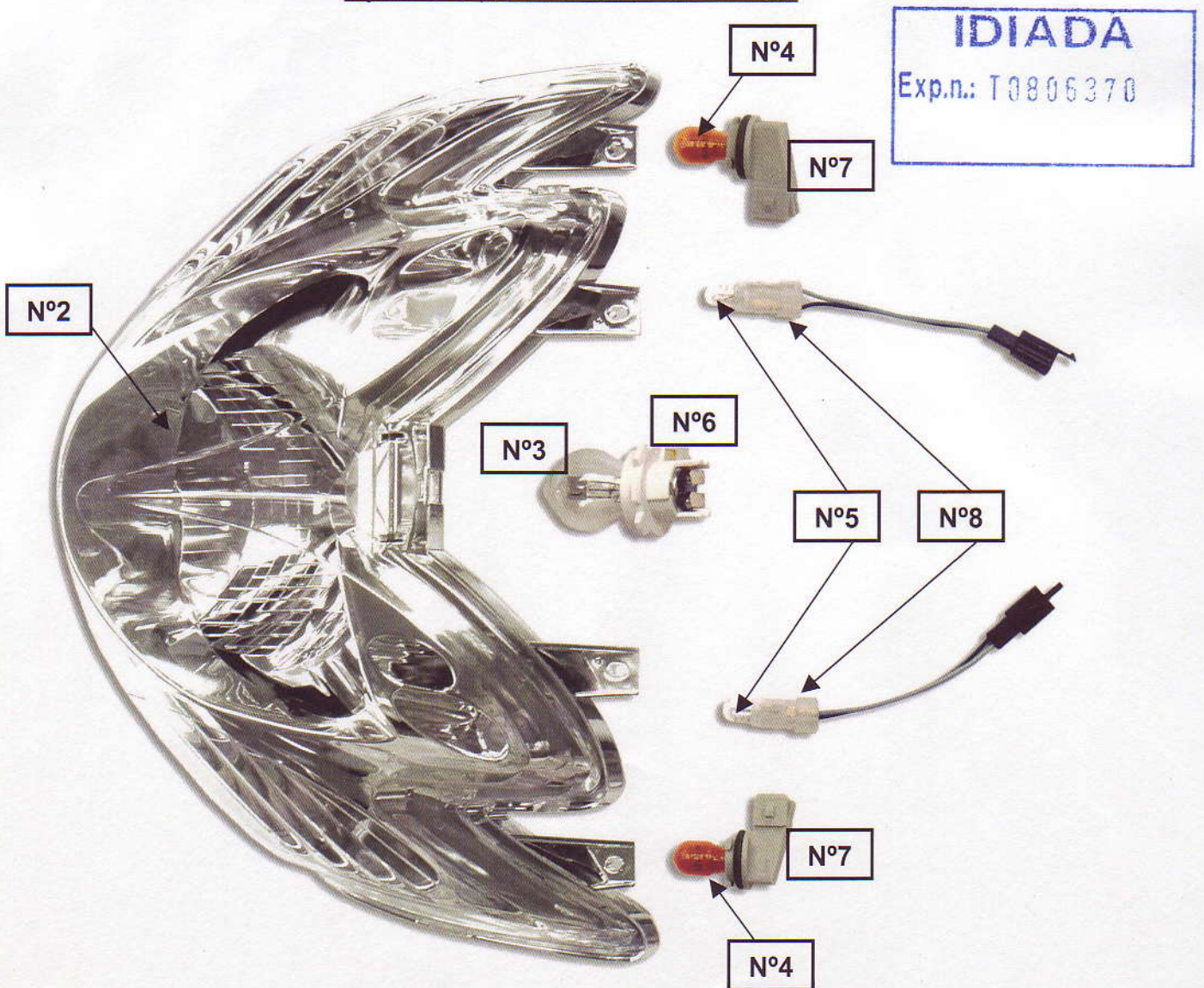
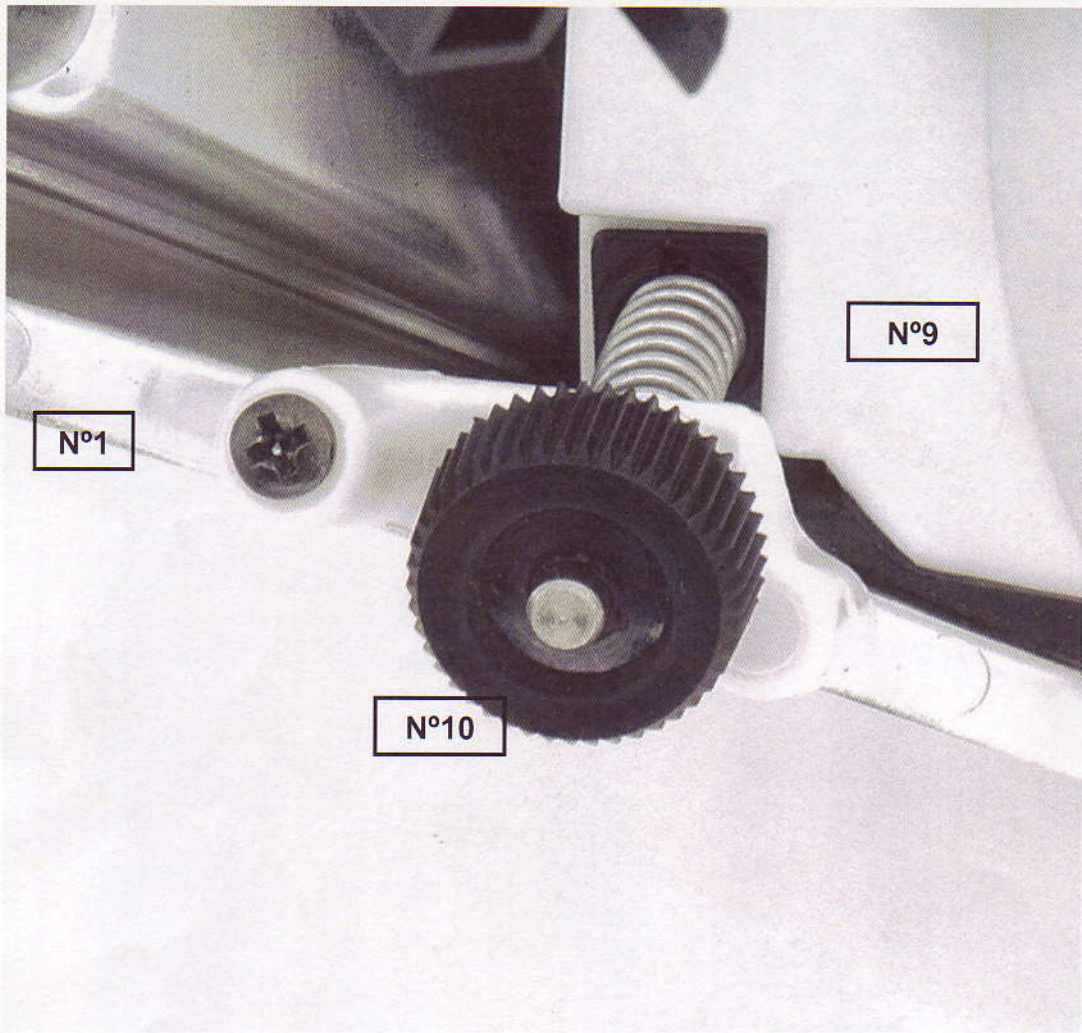
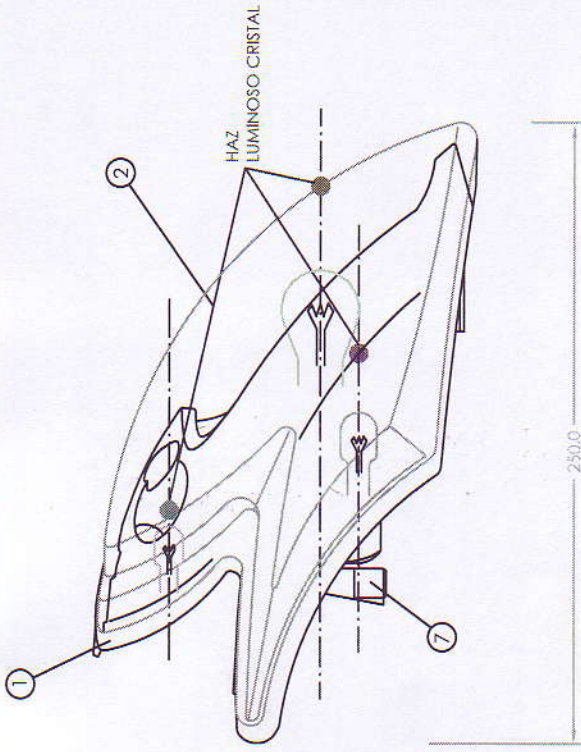


Figura 3. Vista posterior y detalle del sistema de regulación:

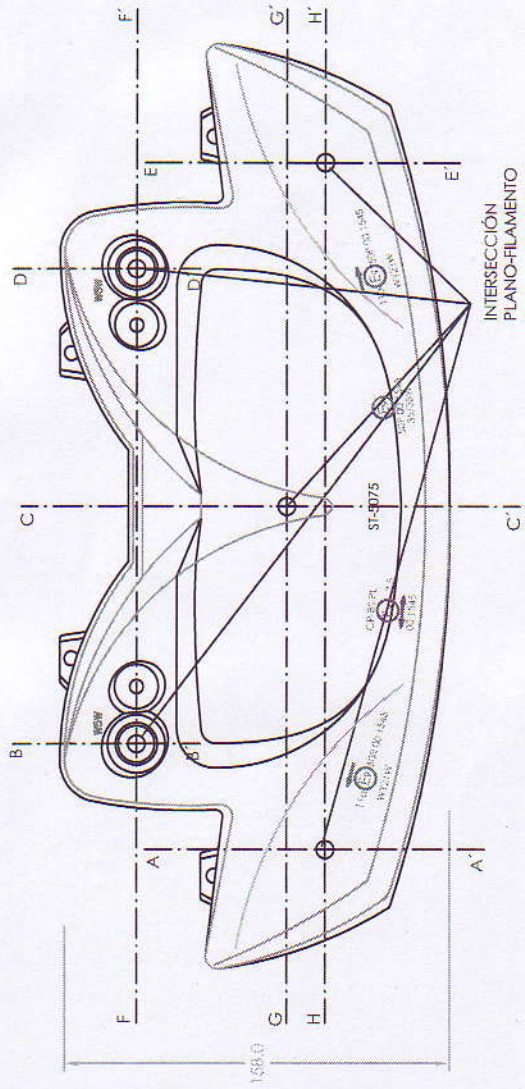


IDIADA
Exp.n.: T0806370

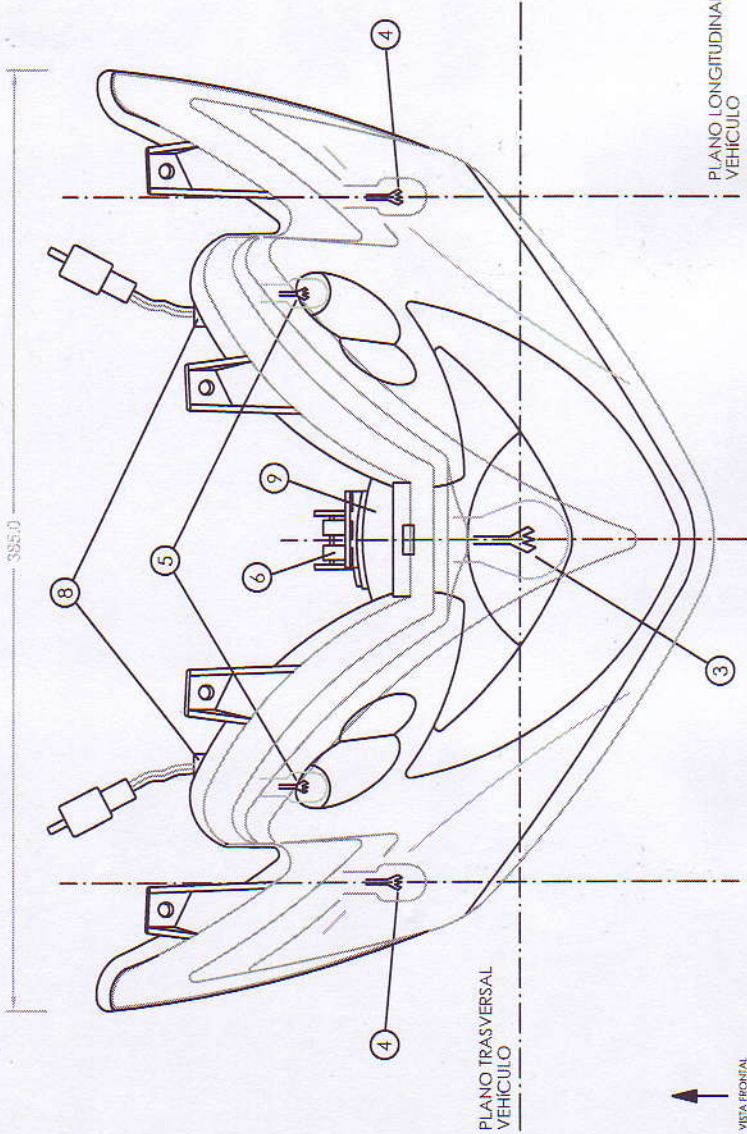


ST-5075 => 50P (E9 00 1545)
 C.R-B5-PL (E9 00 1545)

IDIADA
 Exp.n.: T0806370



INTERSECCIÓN PLANO-FILAMENTO



PLANO TRASVERSAL VEHICULO

PLANO LONGITUDINAL VEHICULO

↑
 VISTA FRONTAL DEL VEHICULO

9	Cuerpo refractorio	Polycarbonato (Color blanco/cromado)
8	Portalámparas tipo 3	Silicona (Color translucido)
7	Portalámparas tipo 2	Nylon PA6 (Color gris)
6	Portalámparas tipo 1	Polycarbonato (Color blanco)
5	Lámpara tipo 3	W5W (Color transparente)
4	Lámpara tipo 2	W21W (Color ámbar)
3	Lámpara tipo 1	35/35W (Color transparente)
2	Cristal	Polycarbonato (Color transparente)
1	Soporte del Cristal	ABS (Color cromado)
Nº	Caract.	Descripción
Observaciones		

ST-5075

INDUSTRIAS VICMA, S.A. Conforme:

DIN: A1 E: 1/1
 Fecha: 03/06/2008
 Dibuñado por: NAVARRO, I.