



**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN REFERENTE A UN TIPO DE DISPOSITIVO EN APLICACIÓN AL  
REGLAMENTO NÚMERO 7**

***Approval certificate related to a type of device according to Regulation N. 7***

Nº de homologación / *Approval number*: **A-E9-02.5379 EXT. I**

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / *Trade mark*: **AJ.BA.**
2. Designación del tipo de dispositivo dado por el fabricante/ *Manufacturer's description of the type of device*: **FA 89**
3. Nombre y dirección del fabricante/ *Manufacturer's name and address*:  
**AJ.BA. Srl- Via Marconi 3- Ospedaletto Lodigiano (LO) - MILANO- Italia**
4. En su caso, nombre y dirección del representante del fabricante / *When necessary manufacturer's representant's name and address*: **---**
5. Dispositivo presentado a la homologación el / *Device submitted for approval in*: **Marzo/2004**
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service in charge of approval tests*: **L.C.O.E.**
7. Fecha del acta de ensayos emitido por este Servicio / *Test report date*: **09.03.2004**
8. Número del acta de ensayos emitido por este Servicio / *Test report number*: **2004 02410151**
9. Breve descripción/ *Brief description*:  
Por categoría de la luz/ *Light type*: **A**  
Color de la luz emitida/ *Colour of the light*: **blanco / white**  
Nº y tipo de lámpara/ *number and type of lamp*: **1- 3 led LEDTECH- LT6UW3-AH-UAC2**
10. Posición de la marca de homologación / *Approval mark setting*: **ver documentación / see documentation**
11. Motivos de la extensión (en su caso)/ *Updating reasons (if necessary)*: **nueva fuente luminosa de led/ new light source**
12. Se concede la homologación/ *Approval is granted*.
13. Lugar/ *City*: **MADRID**
14. Fecha/ *Date*: **11.03.2004**
15. Firma/ *Signature*:
16. La lista de documentos en poder del Servicio Administrativo que ha concedido la homologación se adjunta a esta comunicación y puede ser obtenida bajo petición / *List of documents at Administrative Service in charge of granting approval is annexed to the present communication and can be obtained if requested.*

**"EL SUBDIRECTOR GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL"**



**D.Antonio Muñoz Muñoz  
Resolución P.D. 23.05.2000**



AJ.BA S.r.l.  
Via Marconi, 3  
I – 26864 OSPEDALETTO LODIGIANO (LO)

Fecha: 17/02/2004

## FAROL ANTERIOR CON CATADIOPTRICO – FA.89

### MEMORIA DESCRIPTIVA

El dispositivo comprende un cuerpo en ABS. A l'interior, soldada herméticamente, hay una ficha electrónica con fijados los leds para l'iluminación., y un cuerpo luminoso en PMMA incolor. Todo es herméticamente cerrado gracias a una vaina en ABS.

La fijacion al vehiculo se efectua mediante los dos agujeros que se encuentran en la placa en ABS.

Le entrada de los cables eléctricos se efectua a traves de un agujero con pasahilos realizado en la placa.

El farol puede colocarse tanto horizontalmente como verticalmente.

#### MATERIALES EMPLEADOS:

Cuerpo y vaina en ABS

Cuerpo luminoso en PMMA

Circuito electronico

Led

MARCA: LEDTECH	TENSION
	@20mA (V)
	desde hasta
LT6UW3 – AH – UAC2 BLANCO	3.2 3.9



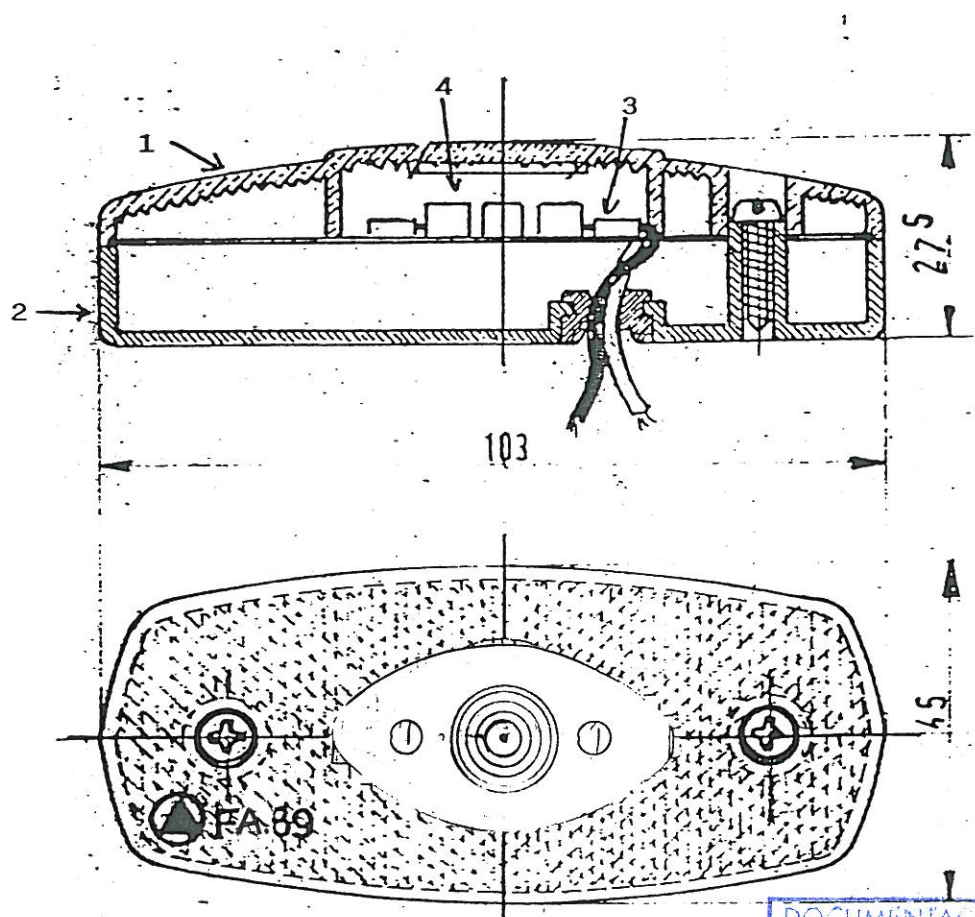


**AJ.BA**

AJ.BA S.r.l.  
Via Marconi, 3  
I - 26864 OSPEDALETTO LODIGIANO (LO)

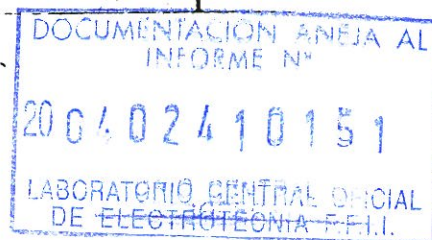
Fecha 17/02/2004

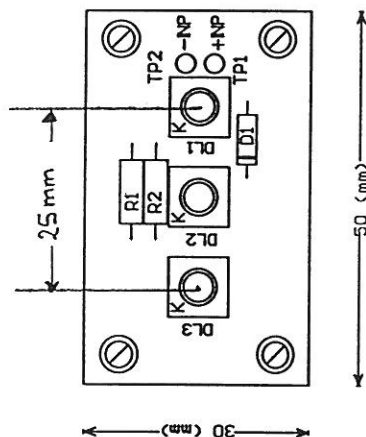
## FAROL ANTERIOR CON CATADIOPTRICO – FA.89



### DESCRIPTION:

- 1 CATADIOPTRICO
- 2 CUERPO EN ABS
- 3 CIRCUITO ELECTRONICO
- 4 LED





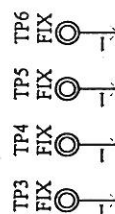
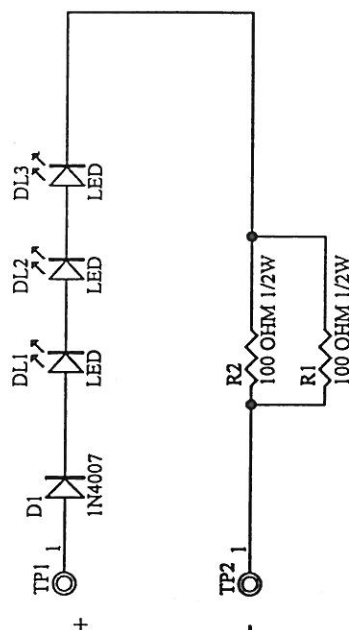
DOCUMENTACION ANEJA AL  
INFORME N°  
200402410151  
LABORATORIO CENTRAL OFICIAL  
DE ELECTROTECNIA F.E.I.I.

POS	CODICE	DESCRIZIONE	FICHA ELECTRONICA POR FAROL ANTERIOR		
			FA.89	CONTROLLO	DATA
DISEGNATORE		DISEGNO N°	SCALA	17/02/2004	
DONATO					
NOTE					
APPROVAZIONE					





DOCUMENTACION ANEJA AL  
 INFORME N°  
 200402410151  
 LABORATORIO CENTRAL OFICIAL  
 DE ELECTROTECNIA F.E.I.I.



		FICHA ELECTRONICA POR FAROL ANTERIOR			
		CONTROLLO	DISEGNO N°	SCALA	DATA
POS	COOICE	DESCRIZIONE			
	FA.89				
DISEGNATORE					
DONATO					
NOTE					
APPROVAZIONE					
				17/02/2004	

INDUSTRIA COMPONENTI E ACCESSORI  
 PER VEICOLI INDUSTRIALI AGRICOLI E AUTO



**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN REFERENTE A UN TIPO DE DISPOSITIVO**  
*Approval certificate related to a type of device*

*Reglamento 91 ECE*

Nº de homologación / *Approval number*: **SM1-E9-00.5379**

**EXT. III**

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / *Trade mark*: AJ.BA.
2. Designación del tipo de dispositivo dado por el fabricante/ *Manufacturer's description of the type of device*: **FL89**
3. Nombre y dirección del fabricante/ *Manufacturer's name and address*:  
AJ.BA. Srl- Via Marconi 3- Ospedaletto Lodigiano (LO) - ITALIA
4. En su caso, nombre y dirección del representante del fabricante / *When necessary manufacturer's representant's name and address*: - - -
5. Dispositivo presentado a la homologación el / *Device submitted for approval in*: julio /2004
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service in charge of approval tests*: L.C.O.E.
7. Fecha del acta de ensayos emitido por este Servicio / *Test report date*: 26.07.2004
8. Número del acta de ensayos emitido por este Servicio / *Test report number*: 2004 02410153
9. Breve descripción/ *Brief description*:  
Por categoría de la luz/ *Light type*: SM1  
Color de la luz emitida/ *Colour of the light*: amarillo auto  
Número y categoría de la(s) lámpara(s)/ *Number and type of the lamp(s)*: 3 led LEDTECH LT6U33- AH-UBC2
10. Posición de la marca de homologación / *Approval mark setting*: ver documentación / *see documentation*
11. Motivos de la extensión (en su caso)/ *Updating reasons (if necessary)*: ver documentación / *see documentation*
12. Se concede la homologación/ *Approval is granted*.
13. Lugar/ *City*: MADRID
14. Fecha/ *Date*: 27.07.2004
15. Firma/ *Signature*:
16. La lista de documentos en poder del Servicio Administrativo que ha concedido la homologación se adjunta a esta comunicación y puede ser obtenida bajo petición / *List of documents at Administrative Service in charge of granting approval is annexed to the present communication and can be obtained if requested*.

"EL SUBDIRECTOR GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL"



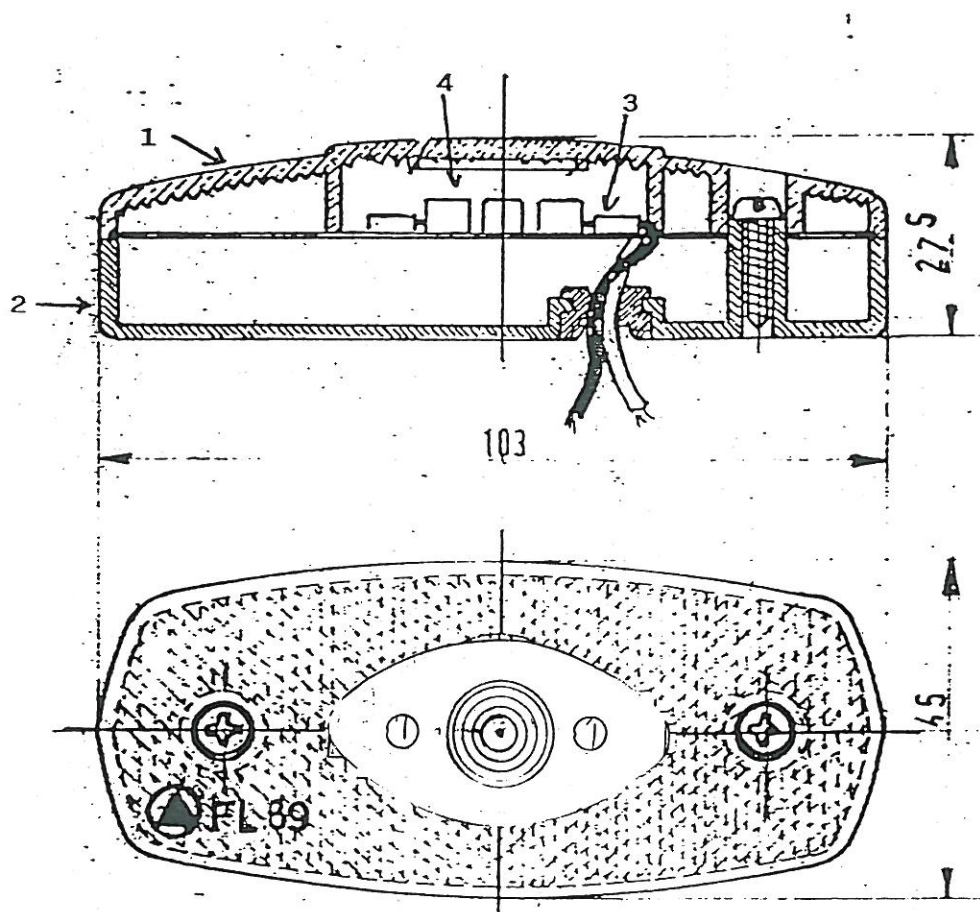
D. Antonio Muñoz Muñoz  
Resolución P.D. 28.06.2004



AJ.BA S.r.l.  
Via Marconi, 3  
I - 26864 OSPEDALETTO LODIGIANO (LO)

Fecha: 17/02/2004

## FAROL LATERAL (SIDE MARKER) CON CATADIOPTICO - FL.89



### DESCRIPTION:

- 1 CATADIOPTICO
- 2 CUERPO IN ABS
- 3 CIRCUITO ELECTRONICO
- 4 LED







AJ.BA S.r.l.

Via Marconi, 3

I – 26864 OSPEDALETTO LODIGIANO (LO)

Fecha: 17/02/2004

## FAROL LATERAL (SIDE MARKER) CON CATADIOPTRICO – FL.89

### MEMORIA DESCRIPTIVA

El dispositivo comprende un cuerpo en ABS. A l'interior, soldada herméticamente, hay una ficha electrónica con fijados los leds para l'iluminación, y un cuerpo luminoso en PMMA color naranja. Todo es herméticamente cerrado gracias a una vaina en ABS.

La fijación al vehículo se efectúa mediante los dos agujeros que se encuentran en la placa en ABS.

Le entrada de los cables eléctricos se efectúa a través de un agujero con pasahilos realizado en la placa.

El farol puede colocarse tanto horizontalmente como verticalmente.

#### MATERIALES EMPLEADOS:

Cuerpo y vaina en ABS

Cuerpo luminoso en PMMA

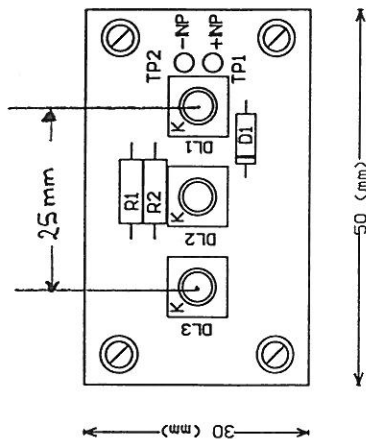
Circuito electrónico

Led

MARCA: LEDTECH		TENSION	
		@20mA (V)	
		desde	hasta
LT6U33 – AH – UBC2	NARANJA	2.4	3.2

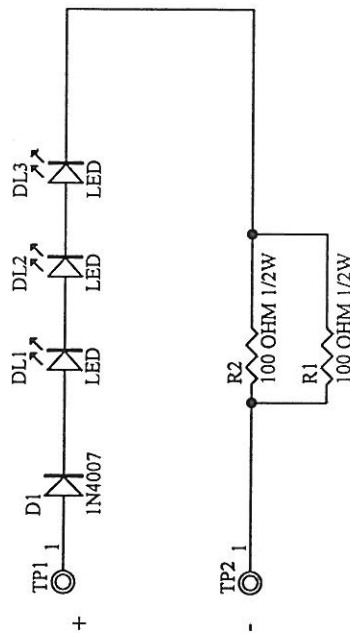






DOCUMENTACION ANEJA AL  
 INFORME N°  
 20 04 0241 0153  
 LABORATORIO CENTRAL OFICIAL  
 DE ELECTROTECNIA F.F.I.I.

		DESCRIZIONE <b>FICHA ELECTRONICA POR FAROL LATERAL</b>	
POS <b>FL. 89</b>	CODICE <b>FL. 89</b>	CONTROLLO 	DATA <b>17/02/2004</b>
DISEGNATORE DONATO		DISEGNO N°	SCALA
NOTE APPROVAZIONE 			



TP3 TP4 TP5 TP6  
FIX FIX FIX FIX

DOCUMENTACION ANEJA AL  
INFORME N°  
20 04 0241 0153  
LABORATORIO CENTRAL OFICIAL  
DE ELECTROTECNIA F.F.I.I.

POS		CODICE	DESCRIZIONE		FICHA ELECTRONICA POR FAROL LATERAL	
FL. 89		DISSEGNATORE	CONTROLLO	DISEGNO N°	SCALA	DATA
DONATO						17/02/2004
NOTE		APPROVAZIONE				
 INDUSTRIA COMPONENTI E ACCESSORI PER VEICOLI INDUSTRIALI AGRICOLI E AUTO						



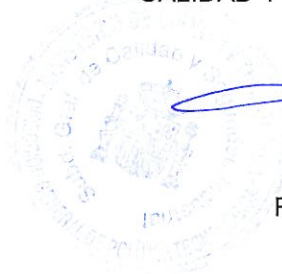
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN REFERENTE A UN TIPO DE DISPOSITIVO EN APLICACIÓN AL  
REGLAMENTO NÚMERO 7**

***Approval certificate related to a type of device according to Regulation N. 7***

Nº de homologación / *Approval number*: **A-E9-02.5379 EXT. II**

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / *Trade mark*: AJ.BA.
2. Designación del tipo de dispositivo dado por el fabricante/ *Manufacturer's description of the type of device*: FP 89
3. Nombre y dirección del fabricante/ *Manufacturer's name and address*:  
AJ.BA. Srl- Via Marconi 3- Ospedaletto Lodigiano (LO) - MILANO- Italia
4. En su caso, nombre y dirección del representante del fabricante / *When necessary manufacturer's representant's name and address*: ---
5. Dispositivo presentado a la homologación el / *Device submitted for approval in*: Marzo/2004
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service in charge of approval tests*: L.C.O.E.
7. Fecha del acta de ensayos emitido por este Servicio / *Test report date*: 09.03.2004
8. Número del acta de ensayos emitido por este Servicio / *Test report number*: 2004 02410152
9. Breve descripción/ *Brief description*:  
Por categoría de la luz/ *Light type*: R  
Color de la luz emitida/ *Colour of the light*: ROJO / RED  
Nº y tipo de lámpara/ *number and type of lamp*: 1- 3 led (LT6V13-AH-UBC1 rojo)
10. Posición de la marca de homologación / *Approval mark setting*: ver documentación / *see documentation*
11. Motivos de la extensión (en su caso)/ *Updating reasons (if necessary)*: nueva fuente luminosa de led/  
*new light source*
12. Se concede la homologación/ *Approval is granted*.
13. Lugar/ *City*: MADRID
14. Fecha/ *Date*: 16.03.2004
15. Firma/ *Signature*:
16. La lista de documentos en poder del Servicio Administrativo que ha concedido la homologación se adjunta a esta comunicación y puede ser obtenida bajo petición / *List of documents at Administrative Service in charge of granting approval is annexed to the present communication and can be obtained if requested*.

"EL SUBDIRECTOR GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL"



D. Antonio Muñoz Muñoz  
Resolución P.D. 23.05.2000

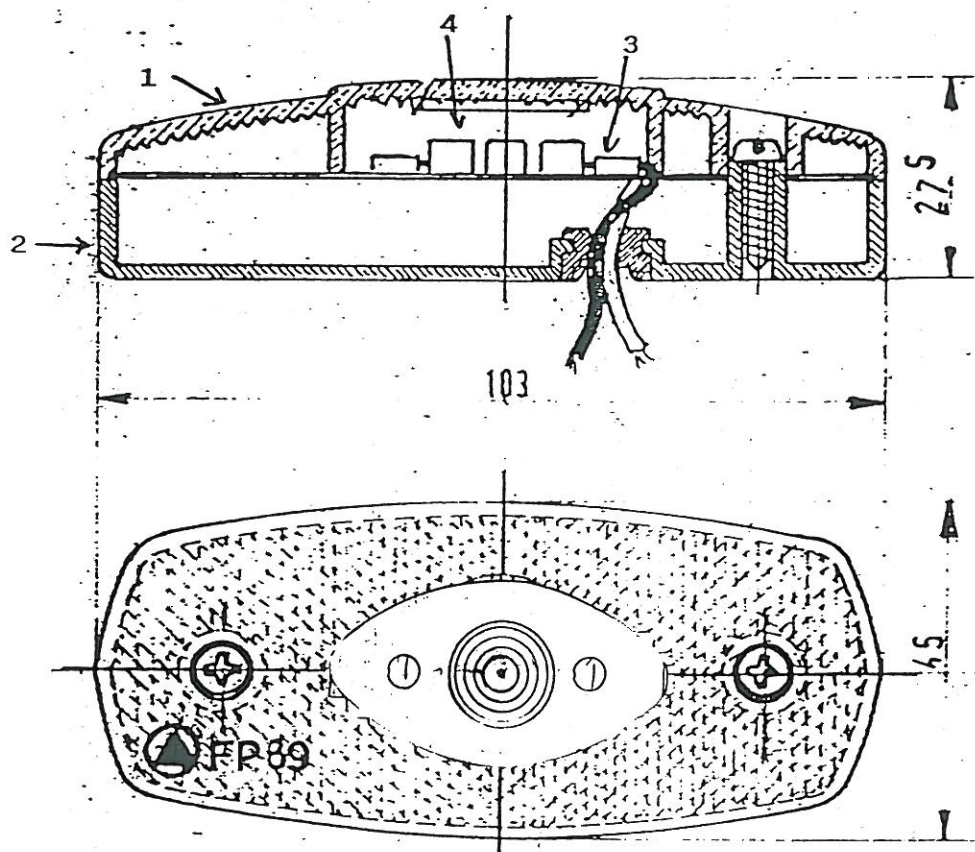




AJ.BA S.r.l.  
Via Marconi, 3  
I - 26864 OSPEDALETTO LODIGIANO (LO)

Fecha: 17/02/2004

## FAROL POSTERIOR CON CATADIOPTRICO – FP.89



### DESCRIPTION:

- 1 CATADIOPTRICO
- 2 CUERPO IN ABS
- 3 CIRCUITO ELECTRONICO
- 4 LED





AJ.BA S.r.l.  
Via Marconi, 3  
I – 26864 OSPEDALETTO LODIGIANO (LO)

Fecha: 17/02/2004

## FAROL POSTERIOR CON CATADIOPTICO – FP.89

### MEMORIA DESCRIPTIVA

El dispositivo comprende un cuerpo en ABS. A l'interior, soldada herméticamente, hay una ficha electrónica con fijados los leds para l'iluminación, y un cuerpo luminoso en PMMA color rojo. Todo es herméticamente cerrado gracias a una vaina en ABS.

La fijación al vehículo se efectúa mediante los dos agujeros que se encuentran en la placa en ABS.

La entrada de los cables eléctricos se efectúa a través de un agujero con pasahilos realizado en la placa.

El farol puede colocarse tanto horizontalmente como verticalmente.

#### MATERIALES EMPLEADOS:

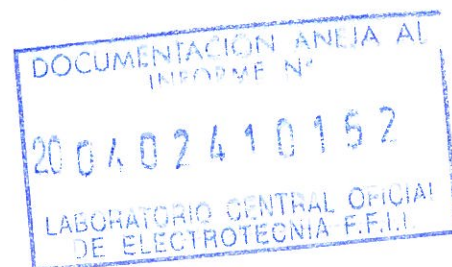
Cuerpo y vaina en ABS

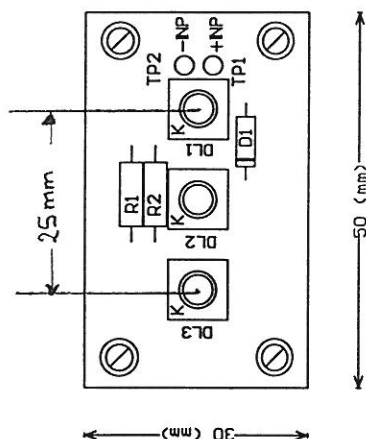
Cuerpo luminoso en PMMA

Circuito electrónico

Led

MARCA: LEDTECH	TENSION @20mA (V)
	desde hasta
LT6V13 – AH – UBC1 ROJO	2.4 3.2

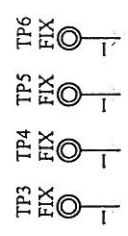
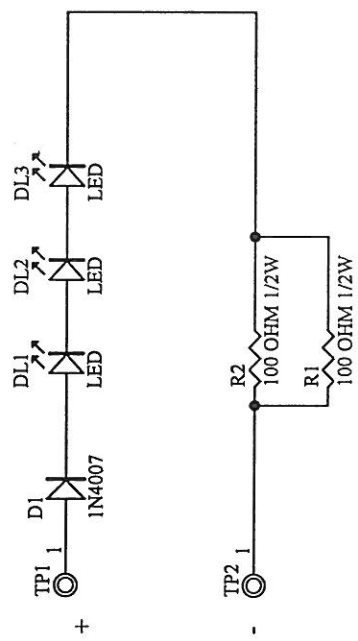




DOCUMENTACION ANEJA AL  
 INFORME N°  
 20 04 02 4 1 0 1 5 2  
 LABORATORIO CENTRAL OFICIAL  
 DE ELECTROTECNIA F.F.I.I.

		DESCRIZIONE <b>FICHA ELECTRONICA POR FAROL POSTERIOR</b>	
POS	COOICE	CONTROLLO	SCALA
FP. 89			
DISEGNATORE DONATO		DISEGNO N°	DATA 17/02/2004
NOTE APPROVAZIONE			





DOCUMENTACION ANEJA AL  
INFORME N°  
200402410152  
LABORATORIO CENTRAL OFICIAL  
DE ELECTROTECNIA F.F.I.I.

		DESCRIZIONE	
POS	CODICE	FICHA ELECTRONICA POR FAROL POSTERIOR	
	FP.89	CONTROLLO	DATA
DISEGNATORE		DISEGNO N°	17/02/2004
DONATO		SCALA	
NOTE			
APPROVAZIONE			