



B100 EN 0124

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APPROVAL WITHDRAWN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 en aplicación del Reglamento N° 6.
of a type of direction indicator pursuant to Regulation No. 6.

N° de homologación/ Approval No.: 5-E9-01.6286

Extensión N° / Extension No.:-----

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo/ Trade name or mark of the device: www.ledautolamps.com
2. Designación del tipo de dispositivo dado por el fabricante / Manufacturer's name for the type of device:
13026
3. Nombre y dirección del fabricante / Manufacturer's name and address:
LED Technologies Pty. Ltd.
12, Brand Drive, Thomastown, VIC3074, Australia
4. Cuando proceda, 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: 05/07/2011
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / Technical service responsible for approval test:
IDIADA
7. Fecha del informe realizado por dicho servicio / Date of report issued by that service: 25/07/2011
8. Número del informe realizado por dicho servicio / Number of report issued by that service: A1107901
9. Breve descripción / Concise description:
 - Categoría: ⁽¹⁾ ⁽²⁾ / Category: ⁽¹⁾ ⁽²⁾ 1, 1a, 1b, 2a, 2b, 5, 6 Párrafo / Paragraph 6.4.2. (a)
 - Número, categoría(s) y tipo de la(s) lámpara(s) / Number, category and kind of light source(s):
3 x LEDS
 - Voltaje y potencia / Voltage and wattage: 12V, 0.64W



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

⁽²⁾ Para indicadores de dirección de las categorías 1, 1a, 1b, 2a y 2b, información respecto a la señal de acuerdo con el párrafo 6.4.2./ For direction indicator lamps of categories 1, 1a, 1b, 2a and 2b, information regarding the signal according to paragraph 6.4.2.



- Módulo de fuente de luz: ~~si~~/no ⁽¹⁾ / *Light source module: ~~yes~~/no ⁽¹⁾*
 - Código de identificación específico del módulo de fuente de luz / *Light source module specific identification code:----*
 - Solamente para instalación en vehículos de las categorías M₁ y/o N₁: ~~si~~/no ⁽¹⁾ / *Only for installation on M₁ and/or N₁ category vehicles: ~~yes~~/no ⁽¹⁾*
 - Solamente para instalación limitada en altura igual o inferior a 750 mm por encima del suelo (~~si~~/no) ⁽¹⁾ / *Only for a limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground (~~yes~~ / no) ⁽¹⁾*
 - Condiciones geométricas de instalación y variaciones relacionadas (en su caso) / *Geometrical conditions of installation and relating variations (if any):----*
 - Aplicación de una guía de control electrónica/control de intensidad variable de la fuente luminosa / *Application of an electronic light source control gear/variable intensity control: ----*
 - (a) formando parte de la luz: ~~si~~/no ⁽¹⁾ / *being part of the lamp: ~~yes~~/no ⁽¹⁾*
 - (b) no formando parte de la luz: ~~si~~/no ⁽¹⁾ / *being not part of the lamp: ~~yes~~/no ⁽¹⁾*
 - Tensión(es) de entrada suministrada(s) por la guía de control electrónica de la fuente luminosa / *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear: ----*
 - Fabricante de la guía de control electrónica/control de intensidad variable de la fuente luminosa y número de identificación (cuándo la guía de control de la fuente luminosa forma parte de la luz pero no está incluida en el cuerpo de la luz) / *Electronic light source control gear/variable intensity control manufacturer and identification number (when the light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body):----*
 - Intensidad luminosa variable: ~~si~~/no ⁽¹⁾ / *Variable luminous intensity: ~~yes~~/no ⁽¹⁾*
10. Posición de la marca de homologación / *Position of the approval mark: Ver documentación suministrada por el fabricante / See documentation supplied by the manufacturer*
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⁾*



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



13. Lugar / Place: Madrid
14. Fecha / Date: 26/07/2011
15. Firma / Signature:



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

Fdo.: Timoteo de la Fuente García

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*

INFORME N° / REPORT No. A1107042

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE INDICADORES DE DIRECCION PARA VEHÍCULOS
A MOTOR Y SUS REMOLQUES SEGÚN EL REGLAMENTO 6.01 ECE / *CONCERNING THE
APPROVAL OF DIRECTION INDICATORS FOR MOTOR VEHICLES AND THEIR TRAILERS
ACCORDING TO REGULATION 6.01 ECE*

EXTENSION I

Página / Page 1/2

Solicitante / *Applicant* : LED Technologies Pty.Ltd.
12,Brand Drive ,Thomastown, VIC3074,Australia

Marca comercial / *Trade mark* : www.ledautolamps.com / SWELIGHT.net *

Tipo / *Type* : 13026

Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
27/07/2011

CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS*: Las modificaciones introducidas, que se detallan en el Anexo a este Informe, son objeto de extensión de homologación respecto al tipo homologado por este servicio (Informe A1107001) y **CUMPLE** con las prescripciones uniformes relativas a la homologación de indicadores de dirección de categoría 5 para automóviles y sus remolques, correspondientes al Reglamento 6.01 ECE / *Modifications introduced, as detailed in the Annex attached to this report, are extension of homologation with respect to formerly certified type performed by this technical department (Test Report No. A1107001) and FULFILLS the prescriptions with regard to the direction indicators of category 5 for motor vehicles and their trailers approval in application of Regulation No. 6.01 ECE as detailed in annex to this report.*

Realizado / *Perfomed by*:

J. Fonts Sala, Ing. Téc.
INGENIERO DE ENSAYOS / *TEST ENGINEER*

Vº. Bº. / *Revised by*:

Ramón Santafé, Ing.Ind.
JEFE DE HOMOLOGACIONES, TURISMOS, LCV Y COMPONENTES /
HOMOLOGATION MANAGER, PASSENGER CARS, LCV & COMPONENTS

**INSTITUTO DE INVESTIGACION
APLICADA DEL AUTOMOVIL**

27/07/2011

SALIDA

IDIADA

Exp.n.: A1107042

ANEXO AL INFORME / ANNEX TO THE REPORT**MOTIVO DE LA EXTENSIÓN / REASON OF EXTENSION**

- Inclusión de una nueva marca: SWELIGHT.net / Addition of new trade mark: SWELIGHT.net

Solicitante / Applicant : LED Technologies Pty.Ltd.
12,Brand Drive ,Thomastown, VIC3074,Australia

Marca comercial / Trade mark : www.ledautolamps.com/ SWELIGHT.net *

Tipo / Type : 13026

Variante(s) / Variant(s) : Variant A:13026C-CLEAR LENS
Variant B:13026S-SMOKE LENS

Identificación de las muestras /
Sample identification : A1107042

Fuente luminosa / Light source : 3 × LEDES

Luz⁽¹⁾ / Lamp⁽¹⁾: -Simple / Single
-Simple "D" / Single "D"
-Simple con más de una fuente luminosa / Single lamp with more than one light source

Módulo de fuente luminosa ⁽¹⁾ /
Light source module ⁽¹⁾ : SI-YES / NO-NO

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

Lugar / Place: L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
Fecha / Date: 27/07/2011


IDIADA
INGENIERO DE ENSAYOS /
Exp.n.: A1107042
TEST ENGINEER

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

IDIADA

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA POR EL FABRICANTE
TECHNICAL DOCUMENTATION SUPPLIED BY THE MANUFACTURER

IDIADA

Exp.n.: A1107042


FIRST APPLICATION

The reason of extension:

Add another trade mark#

DATE : 2011/07/04

1.SPECIFICATION DATA

TYPE		13026
FUNCTION		Side Direction Indicator Lamp
COLOR		amber
RATED	VOLTAGE	12V
	WATTAGE	0.64W
APPLICABLE REGULATION	ECE	ECE R6 (cat.5)
LOCATION OF MARKING	CATEGORY (LAMP DESIGNATION MARK)	LED *3
	TRADE MARK	www.ledautolamps.com /  (SWELIGHT.net)*
		Mark on Lens

2.CONSTRUCTION AND MATERIAL

CONSTRUCTION	MATERIAL	REMARKS
LENS	PC	Variant A : CLEAR(13026C) Variant B : SMOKE(13026S)

3. NAME AND ADDRESS OF MANUFACTURER :

LED Technologies Pty. Ltd.**12 ,Brand Drive, Thomastown , VIC3074 , Australia****IDIADA**

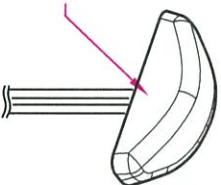
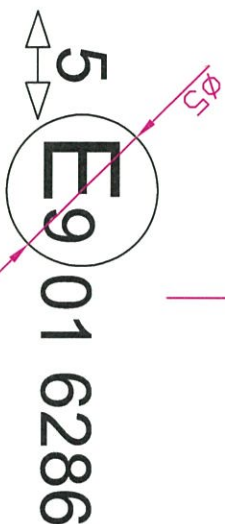
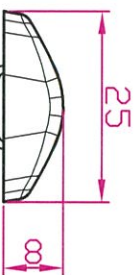
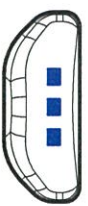
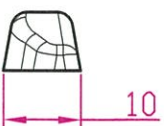
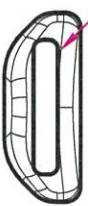
NOTE : APPROVAL MARKINGS ARE SHOWN IN THE ATTACHED DRAWING

THIS INFORMATION FOLDER CONSIST OF 3 PAGES

Exp.n.: A1107042

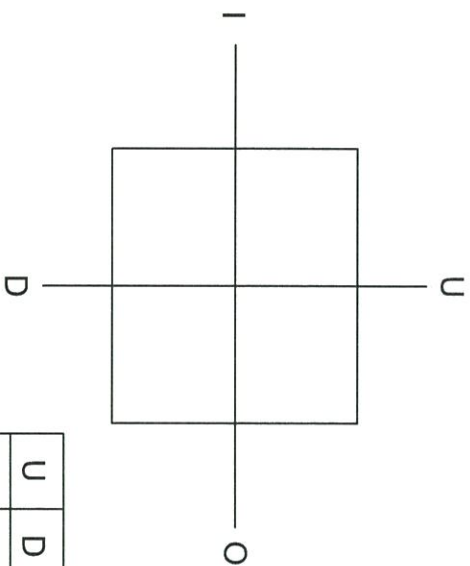
- NOTE:
1. LAMP MUST COMPLY WITH ECE R6
 2. VOLTAGE: 12VDC
 3. LENS CAVITY MOLD WILL HAVE AN INSERT FOR TRADE MARK ON LENS
 4. LENS CAVITY MOLD WILL HAVE AN INSERT FOR ECE MARKINGS
 5. LENS CAVITY MOLD WILL HAVE AN INSERT FOR VOLTAGE 12 VOLT
 6. MANUFACTURE DATE CODE ON BACK OF LIGHT
 7. COUNTRY OF ORIGIN MARKING ON BACK OF LIGHT
 8. DRAWINGS IN METRIC DIMENSIONS

SEE NOTE 3.



>PC<
12V 0.64W
MMYY

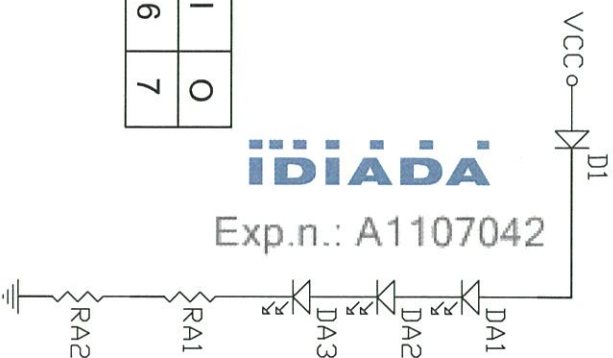
1.4



U	D	I	O
3	2	6	7

IDIADA

Exp.n.: A1107042



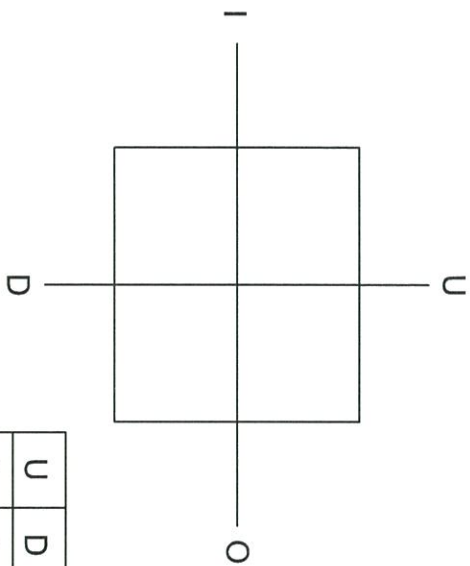
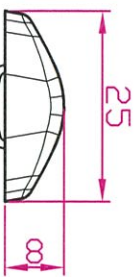
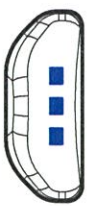
Variant A:13026C

General Tolerance		Drawing No.		Side Direction Indicator	
Unless Spec.	0~3 ±0.05	Unit	mm	13026	LAMP
	3~6 ±0.10	Scale	1:1		
	6~30 ±0.15	Viewpoint			
	30~120 ±0.25	LED Technologies Pty. Ltd.			
	120~400 ±0.40				
	OVER400 ±0.60				
	ANGLE ±1.0°				

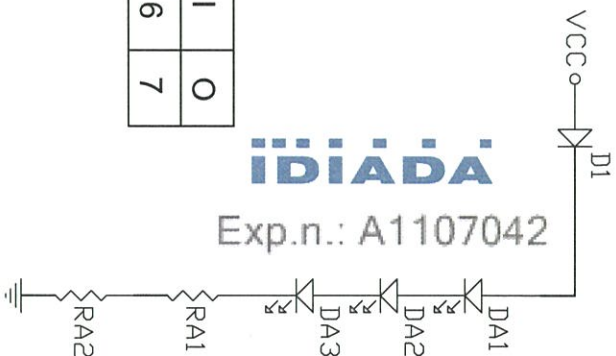
NOTE:

1. LAMP MUST COMPLY WITH ECE R6
2. VOLTAGE: 12VDC
3. LENS CAVITY MOLD WILL HAVE AN INSERT FOR TRADE MARK ON LENS
4. LENS CAVITY MOLD WILL HAVE AN INSERT FOR ECE MARKINGS
5. LENS CAVITY MOLD WILL HAVE AN INSERT FOR VOLTAGE 12 VOLT
6. MANUFACTURE DATE CODE ON BACK OF LIGHT
7. COUNTRY OF ORIGIN MARKING ON BACK OF LIGHT
8. DRAWINGS IN METRIC DIMENSIONS

SEE NOTE 3.

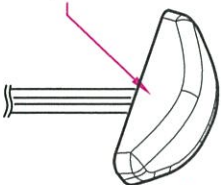


U	D	I	O
3	2	6	7

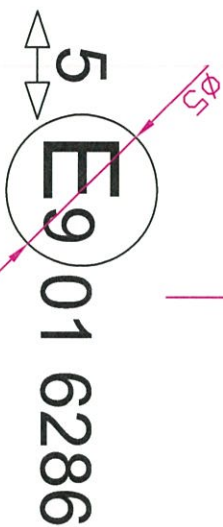


IDIADA

Exp.n.: A1107042



>PC<
12V 0.64W
MMYY



Variant B:13026S

General Tolerance
Unless Spec.

0~3 ±0.05
3~6 ±0.10
6~30 ±0.15
30~120 ±0.25
120~400 ±0.40
OVER400 ±0.60
ANGLE ±1.0°

Drawing No.	13026
Unit	mm
Scale	1:1
Viewpoint	VIEWPOINT
TITLE	SIDE DIRECTION INDICATOR LAMP

LED Technologies Pty. Ltd.