



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y  
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



TA1-E9-00.1772

Página / Page 1 / 2

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~  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 luz especial de aviso para automóviles en aplicación del Reglamento N° 65.  
of a type of special warning lamp for motor vehicles, pursuant to Regulation No.65.

N° de homologación / Approval No: TA1-E9-00.1772

Extensión n° / Extension No.: ----

1. Luz especial de aviso / ~~rotativa~~ / luz estacionaria intermitente / ~~luz direccional intermitente~~ / barra completa / ~~media barra~~ / azul / amarillo auto-~~rojo~~ (1) / Special warning lamp / ~~rotating~~ / stationary flashing lamp / ~~directional flashing lamp~~ / complete bar / half bar / blue / amber-~~red~~ (1)
2. Luz especial de aviso con un / ~~dos~~ nivel(es) de intensidad (1) / Special warning lamp has one / ~~two~~ level(s) of intensity (1)  
Luz especial de aviso formada por ..... unidades separadas / Special warning lamp consists of ..... separate units
3. Para las luces especiales de aviso con dos niveles de intensidad, sistema empleado para obtener intensidad reforzada de día / (For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime.: ---
4. Fuente de luz utilizada / Used light source  
- categoría de lámpara de incandescencia / category of filament lamp: o/or  
- lámpara de descarga de gas / gas discharge light source: si / no - yes/no o/or  
LED: si / no - yes/no o/or  
Módulo de fuente de luz / Light source module: si / no - yes/no  
Código específico de identificación del módulo de fuente de luz / Light source module specific identification code: MD E9 1772
5. Tensión nominal de la luz especial de aviso / Rated voltage of special warning lamp: 12/24V
6. Marca o denominación comercial / Trade name or mark: SPARTAN  
Tipo / Type: SPARTAN BASIC AMBER

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



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y  
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



TA1-E9-00.1772

Página / Page 2 / 2

7. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address:*  
REDTRONIC LIMITED,  
Unit 9, Wellington Business Park, Quebec Street,  
Elland, West Yorkshire, HX5 9BX,  
UNITED KINGDOM
8. Cuando proceda, nombre y dirección del representante del fabricante / *If applicable, name and address of manufacturer's representative:-----*
9. Presentado a homologación el / *Submitted for approval on:* 04/12/2015
10. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for approval test:*  
IDIADA
11. Fecha del informe realizado por dicho servicio / *Date of report issued by that service:* 26/02/2016
12. Número del informe realizado por dicho servicio / *Number of report issued by that service:* PC16020287
13. La homologación se concede/~~deniega~~/~~extiende~~/~~retira~~ <sup>(1)</sup> / *Approval granted/~~refused~~/~~extended~~/~~withdrawn~~ <sup>(1)</sup>*
14. Motivo(s) de la extensión (si procede) / *Reason(s) of extension (if applicable): ---*
15. Lugar / *Place:* Madrid
16. Fecha / *Date:* Ver firma electrónica / *see electronic signature*
17. Firma / *Signature:*  
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL  
Resolución P.D. 25-10-2012
18. Anexa a esta comunicación se encuentra la lista de documentos que constituyen el fichero de homologación depositados en el Servicio administrativo que la concede; estos documentos se pueden obtener previa demanda / *The list of documents filed with the administration service which has granted approval and available on request is annexed to this communication.*
  - 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 N° / REPORT No. PC16020287

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE LUCES ESPECIALES DE AVISO PARA AUTOMÓVILES  
SEGÚN EL REGLAMENTO ECE 65.00 / *CONCERNING THE APPROVAL OF SPECIAL WARNING LIGHTS  
FOR MOTOR VEHICLES ACCORDING TO REGULATION ECE 65.00*

Nombre y dirección del fabricante /  
*Manufacturer's name and address* : REDTRONIC LIMITED,  
Unit 9, Wellington Business Park, Quebec Street,  
Elland, West Yorkshire, HX5 9BX,  
UNITED KINGDOM

Marca comercial / *Trade mark* : SPARTAN

Tipo / *Type* : SPARTAN BASIC AMBER

Lugar y fecha de emisión del informe /  
*Place and date of test report issue* : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)  
26/02/2016

CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS*: El dispositivo presentado **CUMPLE** las prescripciones relativas a la homologación de luces especiales de aviso para automóviles en aplicación del Reglamento N° 65.00 ECE, según se detalla en el anexo que se adjunta a este informe / *This device FULFILLS the prescriptions with regard to the approval of special warning lights in application of Regulation No.65.00 ECE, as detailed in the annex to this report.*

Realizado/ *Performed by*



Joan Fonts Sala  
INGENIERO DE ENSAYOS  
*TEST ENGINEER*

V. B°./ *Revised by:*



Ramon Santafè Guiu  
JEFE DE DEPARTAMENTO  
*DEPARTMENT MANAGER*

- \* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.  
*THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE*
- \* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.  
*THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN*