



E9*19R04/10*22014*00

Página / Page 1/3



COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a ⁽¹⁾: ~~LA CONCESIÓN 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APPROVAL WITHDRAWN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 antiniebla delantera en aplicación del Reglamento N° 19.
of a type of front fog lamp pursuant to Regulation No.19.

N° de homologación / *Approval No.*: E9*19R04/10*22014*00

Extensión N° / *Extension No.*: ---

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / *Trade name or mark of the device*: [REDACTED] or [REDACTED]
o/or [REDACTED] or TWISTED THROTTLE o/or DENALI o/or [REDACTED] or [REDACTED] or
[REDACTED] or [REDACTED] or [REDACTED] or [REDACTED] or [REDACTED] or [REDACTED] or [REDACTED] or [REDACTED]
2. Tipo del dispositivo / *Type of the device*: D3 4 LED Fog
3. Nombre del fabricante para el tipo de dispositivo / *Manufacturer's name for the type of device*:
[REDACTED]
4. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address*:
[REDACTED]
[REDACTED]
5. En su caso, nombre y dirección del representante del fabricante / *If applicable, name and address of manufacturer's representative*:
6. Dispositivo presentado a homologación el / *Submitted for approval on*: 28/09/2021
7. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for conducting approval test*: IDIADA
8. Fecha del informe emitido por dicho servicio / *Date of report issued by that service*: 30/09/2021
9. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service*: KR21090129

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



E9*19R04/10*22014*00

Página / Page 2/3



10. Breve descripción / *Concise description:*

10.1. Clase indicada por el marcado pertinente / *Class as described by the relevant marking:* B, B/, BPL, B/PL, F3, F3/, F3PL, F3/PL ⁽¹⁾

10.2. Número y categoría(s) de la(s) lámpara(s) de filamento / *Number and category(ies) of filament lamp(s):* ---

10.3. Módulo(s) de LEDs: sí /no ⁽¹⁾ y si cada módulo de LEDs es declarado reemplazable o no: sí /no ⁽¹⁾ / *LED module(s): yes / no ⁽¹⁾ and for each LED module a statement whether it is replaceable or not: yes /no ⁽¹⁾*
1 módulo LED no reemplazable que contiene 4 LEDs / *1 non-replaceable LED module containing 4 LEDs*

10.4. Código de identificación específico del módulo de LEDs / *LED module specific identification code:*
MD E9 22014

10.5. Aplicación de la guía de control electrónica ⁽²⁾ / *Application of electronic light source control gear ⁽²⁾:* sí / yes - no /no ⁽¹⁾

Suministro de la fuente de luz / *Supply to the light source:* 2.5A ± 20%

Especificación de la guía de control electrónica / *Specification of the light source control gear:* Tipo de corriente constante / *Constant current type*

Voltaje de entrada ⁽³⁾ / *Input voltage ⁽³⁾:* ---

En caso de que la guía de control no forme parte de la luz / *In the case of an electronic light source control gear not being part of the lamp:* ---

Especificación de la señal de salida / *Output signal specification:* ---

10.6. Color de la luz emitida: blanco /amarillo selectivo ⁽¹⁾ / *Colour of the light emitted: white /selective yellow ⁽¹⁾*

10.7. El flujo luminoso de la fuente de luz excede los 2,000 lumen / *Luminous flux of the light source greater than 2,000 lumen:* sí /yes - no / no ⁽¹⁾

10.8. La intensidad luminosa es variable / *Luminous intensity is variable:* sí /yes - no / no ⁽¹⁾

10.9. La medida del gradiente de la línea de corte (en caso de haber sido medida) fue realizada a / *The determination of the cut-off gradient (if measured) was carried out at:* 40 m /25 m ⁽¹⁾

11. Posición de la marca de homologación / *Position of the approval mark:* Ver documentación suministrada por el fabricante / *See documentation supplied by the manufacturer.*

12. Motivos de la extensión (en su caso) / *Reason(s) of extension (if applicable):* ----

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

⁽²⁾ Las especificaciones del voltaje deben incluir las tolerancia o rango de voltajes especificados por el fabricante y verificados durante esta homologación / *The voltage specifications shall include the tolerances or voltage range as specified by the manufacturer and verified by this approval.*

⁽³⁾ Los parámetros del voltaje de entrada incluyendo el ciclo de trabajo, frecuencia, forma de pulso y la tensión de pico deben ser incluidos / *The parameters of the input voltage including duty cycle, frequency, pulse shape and peak voltage shall be included*



E9*19R04/10*22014*00

Página / Page 3/3



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

14. Lugar / *Place*: Madrid

15. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica / *See electronic signature*

16. Firma / *Signature*:

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. del DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME de 25-10-2012

17. 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*



BROWN & WATSON INTERNATIONAL LIMITED

(18487) 23-7 DONGTANSANDAN 9-GIL DONGTAN-MYEON HWASEONG-SI GYEONGGI-DO KOREA

Certificate of Compliance

Issued to :

TWISTED THROTTLE LLC
570 NOOSENECK HILL ROAD | EXETER, RI | 02822 | USA

In accordance with the SAE J583 test procedure, BWI has evaluated the following product and declares it to be compliant with SAE J583 Front Fog Lamp standards

1. MPN

TT-DNL.D3.051 / MTTDNLD3051
TT-P-DNL.D3.003 / MTTPDNLD3003
TT-P-DNL.D3.10500 / MTTPDNLD310500

2. Clients item No.

DNL.D3.051 /Fog, Twisted throttle
DNL.D3.003 / D3 spare part clear lens, Fog E-marked, SAE
DNL.D3.10500 /Lens kit, Fog Selective Yellow, Twisted throttle

06th, Jan. 2022

David Koh

CEO