ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION

E20

Wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO**

Issued by: *DIRECTOR OF TRANSPORTATION TECHNICAL SUPERVISION*

ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa

POLSKA / *POLAND*

Dotyczące: [1] - **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**

Concerning: [1] *APPROVAL GRANTED*

- ~~ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI / *APPROVAL EXTENDED*~~
- ~~ODMOWY HOMOLOGACJI / *APPROVAL REFUSED*~~
- ~~COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / *APPROVAL WITHDRAWN*~~
- ~~OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / *PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED*~~

typu podzespołu ~~elektrycznego /~~ elektronicznego[1] w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10.06

of a type of ~~electrical/~~ electronic sub-assembly[1] with regard to UN Regulation No. 10.06

Homologacja nr: *Approval No:* **E20*10R06/00*004513*00**

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):** *Make (trade name of manufacturer):* **WAŚ**

2. **Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e):** *Type and general commercial description(s):* **W236 F**

Warianty / *Variants:* **W236 F ; W237 F ; W238 F**

Lampa przeciwmgielna tylna, przeznaczona do montażu w pojazdach z instalacją elektryczną 12V/24V („minus" na masie) / *Rear fog lamp for mounting in vehicles with the electrical system 12V/24 V(negative ground).*

Światła/*Lights:*

- **przeciwmgielne tylne typu W236/F** / *rear fog light type W236/F*

3. **Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono go na ~~pojeździe/części/~~oddzielnym zespole technicznym[1]:** *Means of identification of type, if marked on the ~~vehicle/component/~~separate unit[1]:* **Nie dotyczy** *Not applicable*

3.1. **Miejsce umieszczenia tego oznaczenia:** *Location of that marking:* **Nie dotyczy** *Not applicable*

4. **Kategoria pojazdu** / *Category of vehicle:* **L, M, N, O, T, R, S**

5. **Nazwa i adres producenta:** *Name and address of manufacturer:* **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "WAŚ" Józef i Leszek Waś Spółka Jawna Godzikowice, ul. Stalowa 7,9 ; 55-200 Oława, Polska** / *Poland*

6. **W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych – miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji:**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark:
Na płytce PCB.
On the PCB board.

7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ch):**
Address(es) of assembly plant(s):
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
55-200 Oława , Polska / *Poland*

8. **Dodatkowe informacje (w stosownych przypadkach):**
Additional information (where applicable):
Patrz dodatek poniżej
See appendix bellow

9. **Upoważniona placówka techniczna odpowiedzialna za wykonanie badań:**
Technical Service responsible for carrying out the tests:
SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
Przemysłowy Instytut Motoryzacji ,
Research Network Łukasiewicz
Automotive Industry Institute,,
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55,
Polska / *Poland,*

10. **Data sprawozdania z badań** / *Date of test report:* **2020-09-29**

11. **Numer sprawozdania z badań** / *Number of test report:* **BLE.088.20H**

12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:**
Remarks (if any): See appendix:
Bez uwag
Without remarks

13. **Miejscowość** / *Place:* **Warszawa** / *Warsaw*

14. **Data** / *Date:* **27 października 2020r.** / *27th of October 2020*

15. **Podpis:**
Signature:

DYREKTOR
z up.
Małgorzata Moździerz - Zarzyka
Zastępca Dyrektora

DYREKTOR TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO

16. **Wykaz dokumentów pakietu informacyjnego przechowywanego przez organ udzielający homologacji, który może być udostępniany na wniosek:**
The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached:
- **Dokument informacyjny nr:** **WAS/R10/W236 F/1**
Information document No.:
- **Sprawozdanie z badań nr** / *Test report No* **BLE.088.20H**

17. **Powód rozszerzenia:** **Nie dotyczy**
Reasons for extension: *Not applicable*

[1] Nieporzebne skreślić / Strike out what does not apply

Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20*10R06/00*004513*00
dotyczącego homologacji typu podzespołu ~~elektrycznego/~~ elektronicznego[1]
zgodnie z Regulaminem ONZ nr 10

*Appendix to type approval communication form No. E20*10R06/00*004513*00*
concerning the type approval of an ~~electrical/~~ electronic[1] sub-assembly
under UN Regulation No. 10

1.	**Dodatkowe informacje:** *Additional information:*	--
1.1.	**Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:** *Electrical system rated voltage:*	**12 V / 24V, ~~plus~~ / minus[1] na masę** *12 V / 24V, ~~pos~~ / neg.[1] ground*
1.2.	**Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów , z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:** *This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:*	**pojazdy kategorii L, M, N, O, T, R, S; bez ograniczeń** *category of vehicle: L,M, N, O, T, R, S; without restrictions*
1.2.1.	**Warunki instalowania, jeśli są:** *Installation conditions, if any:*	**zgodnie z instrukcją montażu** *according to the mounting instruction*
1.3.	**Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:** *This ESA can be used only on the following vehicle types:*	**Nie dotyczy** *Not applicable*
1.3.1.	**Warunki instalowania, jeśli są:** *Installation conditions, if any:*	**Nie dotyczy** *Not applicable*
1.4.	**Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9):** *The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from Annex 9):*	**punkt 1.2.1 b)** **dla zakresu częstotliwości** **20 ÷ 2 000 MHz** *paragraph 1.2.1 b)* *for frequency range* *20 ÷ 2 000 MHz*
1.5.	**Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:** *Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:*	**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ** **Przemysłowy Instytut Motoryzacji ,** *Research Network Łukasiewicz* *Automotive Industry Institute,,* **03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55, Polska** / *Poland,*
2.	**Uwagi:** *Remarks:*	**bez uwag** *without remarks*

[1] Nieporzebne skreślić / Strike out what does not apply