



ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION

**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- COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN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/ elektronicznego¹ w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10
of a type of electrical/ electronic sub-assembly¹ with regard to UN Regulation No. 10

Homologacja nr: E20*10R06/01*004621*00
Approval No:

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):** **WAŚ**
Make (trade name of manufacturer):
2. **Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e):** **W245-5**
Type and general commercial description(s):
- Warianty / Variants: W245**
W245-4F
W245-4AR

Lampy zespolone tylne, przeznaczone do montażu w pojazdach z instalacją elektryczną 12V/24V („minus” na masie) / Rear assembly lamps for mounting in vehicles with the electrical system 12V/24 V(negative ground).

Światła – patrz Dokument Informacyjny (Opis Techniczny).
Lights – see Information Document (Technical Description).

3. **Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono go na pojeździe/ części /oddzielnym zespole technicznym¹:** **Nie dotyczy**
Means of identification of type, if marked on the vehicle/ component /separate technical unit¹: *Not applicable*
- 3.1. **Miejsce umieszczenia tego oznaczenia:** **Nie dotyczy**
Location of that marking: *Not applicable*
4. **Kategoria pojazdu / Category of vehicle:** **L, M, N, O, T, R, S**
5. **Nazwa i adres producenta:** **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych “WAŚ”**
Name and address of manufacturer: **Józef i Leszek Waś Spółka Jawna**
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9 ;
55-200 Olawa, 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 kloszu.**
On the lens.
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 below
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:** **2021-12-02**
11. **Numer sprawozdania z badań / Number of test report:** **BLE.216.21H**
12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:**
Remarks (if any): See appendix: **Bez uwag**
Without remarks
13. **Miejscowość / Place:** **Warszawa / Warsaw**
14. **Data / Date:** **13 grudnia 2021r. / 13th of December 2021**
15. **Podpis:**
Signature: **z up.**  **DYREKTOR**
Małgorzata Moździerz - Zarzyka
Zastępca Dyrektora
- 
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:**
Information document No.: **WAŚ/R10/W245-5/1**
 - **Sprawozdanie z badań nr / Test report No** **BLE.216.21H**
17. **Powód rozszerzenia:**
Reasons for extension: **Nie dotyczy**
Not applicable

¹ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20*10R06/01*004621*00
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/ elektronicznego¹
zgodnie z Regulaminem ONZ nr 10**

*Appendix to type approval communication form No. E20*10R06/01*004621*00
concerning the type approval of an ~~electrical~~/ electronic¹ sub-assembly
under UN Regulation No. 10*

- | | |
|--|---|
| 1. Dodatkowe informacje:
<i>Additional information:</i> | -- |
| 1.1. Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:
<i>Electrical system rated voltage:</i> | 12 V / 24V, plus/ minus¹ na masę
<i>12 V / 24V, pos / neg.¹ ground</i> |
| 1.2. Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów, z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:
<i>This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:</i> | pojazdy kategorii L, M, N, O, T, R, S; bez ograniczeń
<i>category of vehicle: L, M, N, O, T, R, S; without restrictions</i> |
| 1.2.1. Warunki instalowania, jeśli są:
<i>Installation conditions, if any:</i> | zgodnie z instrukcją montażu
<i>according to the mounting instruction</i> |
| 1.3. Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:
<i>This ESA can be used only on the following vehicle types:</i> | Nie dotyczy
<i>Not applicable</i> |
| 1.3.1. Warunki instalowania, jeśli są:
<i>Installation conditions, if any:</i> | Nie dotyczy
<i>Not applicable</i> |
| 1.4. Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9):
<i>The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:
(Please specify precise method used from Annex 9):</i> | punkt 1.2.1 b) dla zakresu częstotliwości 20 ÷ 2 000 MHz
<i>paragraph 1.2.1 b) for frequency range 20 ÷ 2 000 MHz</i> |
| 1.5. Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:
<i>Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:</i> | Sieć Badawcza Łukasiewicz Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Research Network Łukasiewicz Automotive Industry Institute, 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55, Polska / Poland, |
| 2. Uwagi:
<i>Remarks:</i> | bez uwag
<i>without remarks</i> |

¹ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

