



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 - **ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI**
Concerning: ¹ **APPROVAL EXTENDED**
- ~~UDZIELENIA HOMOLOGACJI / APPROVAL GRANTED~~
- ~~ODMOWY HOMOLOGACJI / APPROVAL REFUSED~~
- ~~COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN~~
- ~~OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

typu podzespołu elektrycznego/elektronicznego¹ w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10.05
of a type of electrical/electronic¹ sub-assembly with regard to UN Regulation No. 10.05

Homologacja nr: **E20*10R05/01*004471*01**
Approval No:

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):** **WAŚ**
Make (trade name of manufacturer):
2. **Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e):** **W218 BLUE**
Type and general commercial description(s):
Warianty/Variants: **W218 BLUE , W218 YELLOW
W218 COLORLESS**

Lampa ostrzegawcza W218 BLUE, przeznaczona do montażu w pojazdach kat. M, N, O z instalacją elektryczną 12V/24V („minus” na masie).

Special warning lamp W218 BLUE for mounting in vehicles of categories M, N, O with the electrical system 12V/24 V (negative ground).

Posiada światło ostrzegawcze typu: W218/XB1 (wariant W218 BLUE) lub W218/XA1 (wariant: W218 YELLOW i W218 COLORLESS) / It has a special warning light, type W218/XB1 (variant W218 BLUE) or W218/XA1 (variant W218 YELLOW and W218 COLORLESS).

Warianty posiadają ten sam typ układu zasilania. Różnią się kolorem klosza oraz zastosowanych LED / Variants has the same type of power supply system. It differs only in the colour of lens and LED.

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 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**
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 Olawa , 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:** 2020-04-06
11. **Numer sprawozdania z badań / Number of test report:** BLE.015.20H
12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:**
Remarks (if any): See appendix: **Bez uwag**
Without remarks
13. **Miejscowość / Place:** **Warszawa / Warsaw**
14. **Data / Date:** **29 października 2021 r. / 29th of October 2021**
15. **Podpis:**
Signature: 
z up. 
Malgorzata Modrzyńska, 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 / The information document No.:** **WAŚ/R10/W218/2**
 - **Sprawozdanie z badań nr / Test report No** **BLE .015.20H**
17. **Powód rozszerzenia:**
Reasons for extension: **Wprowadzenie nowego wariantu W218 colorless**
Introducing new variant W218 colorless

¹ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20*10R05/01*004471*01
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/ elektronicznego¹
zgodnie z Regulaminem nr 10**

*Appendix to type approval communication form No. E20*10R05/01*004471*01
concerning the type approval of an ~~electrical~~/ electronic¹ sub-assembly
with regard to 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 ;
bez ograniczeń

<i>category of vehicle: L, M, N, O ;
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,
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55,
Polska

<i>Research Network Łukasiewicz
Automotive Industry Institute,,
03-301 Warsaw, 55 Jagiellonska str.,
Poland,</i> |
| 2. Uwagi:
<i>Remarks:</i> | bez uwag
<i>without remarks</i> |

¹ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

