

ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION



wydane przez:

issued by:

DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO
DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION
ul. Chalubińskiego 8
00-613 WARSZAWA

dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED
ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL EXTENDED
ODMOWY UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL REFUSED
COFNIĘCIA HOMOLOGACJI
APPROVAL WITHDRAWN
OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED



typu podzespołu elektronicznego pod względem Regulaminu nr 10.
of a type of electronic sub-assembly with regard to Regulation No. 10.

Numer homologacji:
Approval No.:

E20 10R-05 4150

Numer rozszerzenia:
Extension No.:

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):**
Make (trade name of manufacturer):
2. **Typ i ogólny opis handlowy:**
Type and general commercial description:
3. **Sposób identyfikacji typu, o ile oznaczono go na pojeździe/części/ oddzielnym zespole technicznym:**
Means of identification of type, if marked on the vehicle/component/ separate technical unit:

WAŚ**W150**

na oddzielnym zespole technicznym
on the separate technical unit

- 3.1. **Miejsce tego oznakowania:**
Location of that marking:

na korpusie lub kloszu lampy
on the body or on the lens of the lamp

4. **Kategoria pojazdu:**
Category of vehicle:

M, N, O

5. **Nazwa i adres producenta:**
Name and address of manufacturer:

**Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś Sp. j.
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9
55-200 Olawa**

6. **W przypadku części oddzielnych zespołów technicznych - miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji EKG:**

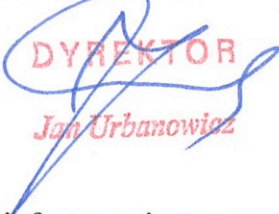
In the case of components and separate technical units,
location and method of affixing
of the ECE approval mark:

**oznaczenie na korpusie lub kloszu
lampy**

mark on the body or on the lens of the
lamp

7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(ych):**
Address(es) of assembly plant(s):

**Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9
55-200 Olawa**

8. **Dodatkowe informacje**
(w stosownych przypadkach): **patrz Dodatek**
Additional information
(where applicable): **see Appendix**
9. **Placówka techniczna upoważniona do przeprowadzenia badań:**
Technical service responsible for carrying out the tests:
Przemysłowy Instytut Motoryzacji, 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55
Automotive Industry Institute, 03-301 Warsaw, Jagiellońska str. 55
10. **Data sprawozdania z badań:**
Date of test report: **02.11.2016**
11. **Numer sprawozdania z badań:**
Number of test report: **BLE.101.16H**
12. **Uwagi (jeżeli są):**
Remarks (if any): **bez uwag**
without remarks
13. **Miejscowość:** **Warszawa**
Place: **Warsaw**
14. **Data:** **30 listopada 2016 r.**
Date: **30th of November 2016**
15. **Podpis:**
Signature: 
16. **Załączono spis treści pakietu informacyjnego przechowywanego przez organ udzielający homologacji i udostępnianego na wniosek.**
The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached.
- **Dokumentacja homologacyjna nr/ Approval documentation W150**
- **Sprawozdanie z badań nr/ Test report No. BLE.101.16H**
17. **Powód rozszerzenia:** **nie dotyczy**
Reasons for extension: **not applicable**



Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20 10R-05 4150
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektronicznego zgodnie z Regulaminem nr 10
Appendix to type-approval communication form No. E20 10R-05 4150
concerning the type-approval of an electronic sub-assembly under Regulation No. 10

1. **Dodatkowe informacje:**
Additional information:
- 1.1. **Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:** **12 lub 24 V plus/minus na masie**
Electrical system rated voltage: 12 or 24 V pos./negative ground
- 1.2. **Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:** **bez ograniczeń**
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions: without restrictions
- 1.2.1. **Warunki instalowania, jeśli są:** **zgodnie z instrukcją montażu**
Installation conditions, if any: according to the mounting instruction
- 1.3. **Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:** **nie dotyczy**
This ESA can be used only on the following vehicle types: not applicable
- 1.3.1. **Warunki instalowania, jeśli są:** **nie dotyczy**
Installation conditions, if any: 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):** **punkt 1.2.1 b); 20 ÷ 2000 MHz**
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: paragraph 1.2.1 b); 20 ÷ 2000 MHz
(Please specify precise method used from Annex 9):
- 1.5. **Akredytowane zgodnie z normą ISO 17025 oraz upoważnione przez Władze Homologacyjne laboratorium odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:**
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:
Przemysłowy Instytut Motoryzacji, ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa
Automotive Industry Institute, Jagiellońska str. 55, 03-301 Warsaw
2. **Uwagi:** **bez uwag**
Remarks: without remarks