

MINISTER TRANSPORTU, BUDOWNICTWA  
I GOSPODARKI MORSKIEJ  
MINISTER OF TRANSPORT, CONSTRUCTION  
AND MARITIME ECONOMY  
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE  
COMMUNICATION

dotyczące: UDZIELENIA HOMOLOGACJI  
concerning: APPROVAL GRANTED

typu urządzenia na podstawie Regulaminu EKG nr 7.  
of a type of device pursuant to ECE Regulation No. 7.

Nr homologacji: E20 7R 021318

Nr rozszerzenia:

Approval No.:

Extension No.:

1 Nazwa handlowa lub marka urządzenia:  
Trade name or mark of the device:

WAŚ

2 Oznakowanie typu urządzenia przez wytwórcę:  
Manufacturer's name for the type of device:

W95

3 Nazwa i adres wytwórcy:  
Manufacturer's name and address:

Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych  
WAŚ Józef i Leszek Waś Sp. J.  
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9  
55-200 Oława, Polska

4 Nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy (o ile występuje):  
If applicable, name and address of manufacturer's representative:

nie dotyczy  
N/A

5 Data przedstawienia do homologacji:  
Submitted for approval on:

09.07.2013

6 Placówka techniczna odpowiedzialna  
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:  
Technical service responsible for conducting  
approval tests:

INSTYTUT TRANSPORTU  
SAMOCHODOWEGO  
ul. Jagiellońska 80  
03-301 Warszawa

7 Data sprawozdania z badań:  
Date of test report issued by that service:

22.07.2013

8 Numer sprawozdania z badań:  
Number of test report issued by that service:

0621/ZBH/13

9 Skrótowy opis: Światło hamowania jest wzajemnie sprzężone ze światłem kierunku jazdy. Lampa spełnia wymagania R48.03 i wcześniejszych serii poprawek  
Concise description: Stop light is reciprocally incorporated with direction indicator light. Lamp meets requirements of Regulation 48.03

9.1. Kategoria:

RD-S1D

By category of lamps:

Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach:  
For mounting either outside or inside or both:

na zewnątrz  
outside

Barwa światła:

czerwona

Colour of light emitted:

red

Liczba, kategoria i rodzaj żarówek:

światło pozycyjne: 4 × niewymienne LED, połączone szeregowo  
światło hamowania: 10 × niewymienne LED, połączone szeregowo-równoległe

Number, category and kind of light source(s): position light: 4 × nonreplaceable LED, connected in series  
stop light: 10 × nonreplaceable LED, connected in series and parallel

Napięcie i moc źródła światła:	<b>światło pozycyjne: 12V 0,4W / 24V 0,9W</b>
<i>Voltage and wattage:</i>	<b>światło hamowania: 12V 1,2W / 24V 2,4W</b>
Kod identyfikacyjny modułu źródła światła:	<b>position light: 12V 0,4W / 24V 0,9W</b>
<i>Light source module specific identification code:</i>	<b>stop light: 12V 1,2W / 24V 2,4W</b>
Przy ograniczeniu wysokości mocowania do 750 mm powyżej powierzchni podłoża:	<b>nie dotyczy</b>
<i>Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground:</i>	<b>N/A</b>
Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują):	<b>nie</b>
<i>Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:</i>	<b>no</b>
Zastosowanie elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości:	<b>wg rysunku</b>
(a) jako część lampy:	<b>according to the drawing</b>
(b) jako osobne urządzenie:	<b>tak</b>
<i>Application of an electronic light source control gear/variable intensity control:</i>	<b>nie</b>
(a) <i>being part of the lamp:</i>	<b>yes</b>
(b) <i>being not part of the lamp:</i>	<b>no</b>
Napięcie zasilania dodatkowego elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości:	<b>12V / 24V</b>
<i>Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear / variable intensity control:</i>	
Producent i kod identyfikacyjny elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości (w przypadku kiedy jest on częścią lampy ale nie występuje w jej obudowie):	<b>nie dotyczy</b>
<i>Electronic light source control gear/variable intensity control manufacturer and identification number (when the light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body):</i>	<b>N/A</b>
Zmienna światłość:	<b>nie</b>
<i>Variable luminous intensity:</i>	<b>no</b>
9.2 Funkcja (funkcje) wytwarzane przez współzależne światło, stanowiąca część współzależnego systemu świateł:	
<i>Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamp system:</i>	
Światło przednie pozycyjne	<b>nie</b>
<i>Front position lamp</i>	<b>no</b>
Światło pozycyjne tylne R1	<b>nie</b>
<i>R1 Rear position lamp</i>	<b>no</b>
Światło pozycyjne tylne R2	<b>nie</b>
<i>R2 Rear position lamp</i>	<b>no</b>
Światło hamowania S1	<b>nie</b>
<i>S1 Stop lamp</i>	<b>no</b>
Światło hamowania S2	<b>nie</b>
<i>S2 Stop lamp</i>	<b>no</b>
Światło hamowania S3	<b>nie</b>
<i>S3 Stop lamp</i>	<b>no</b>
Światło hamowania S4	<b>nie</b>
<i>S4 Stop lamp</i>	<b>no</b>
Światło obrysowe	<b>nie</b>
<i>End-outline marker lamp</i>	<b>no</b>

- 10 Położenie znaku homologacji:  
*Position of approval mark:* **na płytce drukowanej**  
*on the printed circuit board*
- 11 Powód (powody) rozszerzenia:  
*Reason(s) for the extension (if applicable):* **nie dotyczy**  
*N/A*
- 12 Homologacji:  
*Approval:* **udzielono**  
*granted*
- 13 Miejscowość:  
*Place:* **00-928 Warszawa**
- 14 Data:  
*Date:* **15. 10. 2013**
- 15 Podpis:  
*Signature:*   
  
**Łukasz Twardowski**  
*Zastępca Dyrektora*  
*Departamentu Transportu Drogowego*
- 16 Do niniejszego zawiadomienia załącza się wykaz dokumentów przedłożonych organowi administracji, który udzielił homologacji, które mogą być uzyskane na prośbę:  
*The list of documents deposited with the Administrative Service, which has granted approval, is annexed to this communication and may be obtained on request.*
1. Opis techniczny z rysunkiem  
*Technical description with drawing*
  2. Sprawozdanie z badań homologacyjnych nr:  
*Test report No:* **0621/ZBH/13**