



ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION

wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO**
issued by: **DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION**
ul. Chałubińskiego 4
00-928 Warszawa, POLAND



dotyczące: **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**
concerning: **APPROVAL GRANTED**

typu specjalnego światła ostrzegawczego do pojazdów samochodowych, na podstawie **Regulaminu nr 65.**
*of a type of special warning lamp for motor vehicles, pursuant to **Regulation No. 65.***

Nr homologacji: **E20 65R-00 1417**
Approval No.:

Nr rozszerzenia: -
Extension No.:

1. Specjalne światło ostrzegawcze:

Special warning lamp:

**stacjonarne błyskowe / żółta
samochodowa
stationary flashing / amber**

2. Specjalne światło ostrzegawcze ma **jeden** poziom światłości.

Specjalne światło ostrzegawcze składa się z **jednego** oddzielnego elementu

*Special warning lamp has **one** level of intensity.*

*Special warning lamp consists of **one** separate unit.*

3. Dla specjalnych świateł ostrzegawczych mających dwa poziomy światłości, wskazanie układu stosowanego do uzyskania zwiększonej światłości w czasie dnia:

For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime:

nie dotyczy

N/A

4. Zastosowane źródło światła:

- kategoria żarówki

- wyładowcze źródło światła

- LED

Moduł źródła światła:

Kod identyfikacyjny modułu źródła światła:

Used light source:

- category of filament lamp

- gas discharge light source

- LED

Light source module:

Light source module specific identification code:

nie

nie

tak

nie

nie dotyczy

no

no

yes

no

N/A

5. Napięcie znamionowe specjalnego światła ostrzegawczego:

Rated voltage of special warning lamp:

12V / 24V

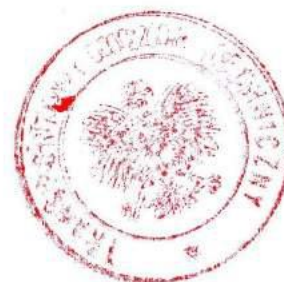
12V / 24V

6. Nazwa handlowa lub marka:
Trade name or mark: **WAŚ**
- Typ:
Type: **W112**
7. Nazwa wytwórcy i adres:
Manufacturer's name and address: **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „WAŚ” Józef i Leszek Waś Sp. J. Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9 55-200 Olawa, Poland**
8. Nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy (o ile występuje):
If applicable, name and address of manufacturer's representative: **nie dotyczy**
N/A
9. Data przedstawienia do homologacji:
Submitted for approval on: **31.07.2014**
10. Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
Technical service responsible for conducting approval tests: **INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO ul. Jagiellońska 80 03-301 Warszawa**
11. Data sprawozdanie z badań:
Date of test report issued by that service: **01.12.2014**
12. Numer sprawozdanie z badań:
Number of report issued by that service: **0765/ZBH/14/1**
13. Homologacji:
Approval: **udzielono**
granted
14. Powód (powody) rozszerzenia:
Reason(s) for the extension (if applicable): **nie dotyczy**
N/A

15. Miejscowość:
Place: **Warszawa**
Warsaw
16. Data:
Date: **29 grudnia 2014 r.**
29th of December 2014

17. Podpis:
Signature:

DYREKTOR
z up. 
Artur Marcinişzyn
Kierownik Wydziału Homologacji



18. Następujące dokumenty noszące numer homologacji przedstawiony powyżej, mogą być uzyskane na prośbę:

The following documents, bearing the approval number shown above, are available on request:

1. Opis techniczny z rysunkiem
Technical description with drawing
2. Sprawozdanie z badań homologacyjnych nr:
Test report No: **0765/ZBH/14/1**

OPIS TECHNICZNY
TECHNICAL DESCRIPTION

PRODUCENT / PRODUCER: Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „WAŚ” Józef i Leszek Waś
Sp. J. Godzikowice ul. Stalowa 7,9 55-200 Oława

WYRÓB / ARTICLE: **LAMPA OSTRZEGAWCZA / SPECIAL WARNING LAMP**

OZNACZENIE TYPU / TYPE: **W 112**

MARKA / TRADE MARK: **WAŚ**

KATEGORIA / CATEGORY: **T**



BARWA / COLOUR: **żółta samochodowa / amber**

KLASA / CLASS: **1**

MATERIAŁY:

KORPUS: - PC czarne

KLOSZ: - PC żółty samochodowy

ODBŁYŚNIK: - PC metalizowany

POKRYWA ODBŁYŚNIKA: PC malowane

RADIATORY: Aluminium

MAGNES: 80x40x12

OBUDOWA MAGNESU: stal ocynkowana

PRZYSSAWKA GUMOWA

UKŁAD ELEKTRONICZNY Z ELEKTROLUMINESCENCYJNYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA

USZCZELNIENIE – masa plastyczna i silikon

PRZEWODY DOPROWADZAJĄCE PRĄD.

MIEJSCE UMIESZCZENIA ZNAKÓW HOMOLOGACJI: Na kloszu.

Lampa typu W112 jest zasilana napięciem 12V-24V. Na żadnym elemencie konstrukcyjnym lampy nie występuje napięcie przekraczające 60V.

Klosz i korpus lampy są połączone w sposób trwały, uniemożliwiający ich rozdzielanie bez nieodwracalnego zniszczenia lampy.

MATERIALS:

BODY: - PC black

LENS: - PC amber

REFLECTOR: - PC metallized

REFLECTOR CAP: PC painted

HEATSINKS: Aluminum

MAGNET: 80x40x12

MAGNET HOUSING: galvanized steel

RUBBER SUCTION CAP

ELECTRONIC DEVICE WITH ELECTROLUMINESCENT LIGHT SOURCE

SEAL: Plastic mass and silicone

LEADS

PLACE OF THE APPROVAL NUMBER: On the lens

Lamp type W112 is supplied by voltage 12-24V. No voltage exceeding 60V for any of the structural elements of the lamp.

Lamp body and lens are connected in a sustainable manner, to prevent their separation without irreversible destruction of the lamp.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

- 24 x LED Osram LCW CR7P 12V/24V max. 27W

LIGHT SOURCES:

- 24 x LED Osram LCW CR7P 12V/24V max. 27W

PROGRAMY STERUJĄCE BŁYSKAMI LAMPY

- Program 1. Rotujące światło, 125 obrotów / min, częstotliwość 2,1Hz
- Program 2. Pojedynczy błysk, 132 błyski / min, częstotliwość 2,2Hz
- Program 3. Pojedynczy błysk, 228 błysków / min, częstotliwość 3,8Hz
- Program 4. Podwójny błysk, 141 błysków / min, częstotliwość 2,35Hz
- Program 5. Podwójny błysk, 182 błyski / min, częstotliwość 3,03Hz
- Program 6. Potrójny błysk, 133 błyski / min, częstotliwość 2,21Hz
- Program 7. Potrójny błysk, 174 błyski / min, częstotliwość 2,9Hz
- Program 8. Programy nr 1 do 7 przełączane automatycznie nie częściej niż 20 sek.

FLASH LAMP CONTROL PROGRAMS

- Program 1. Rotating beacon, 125 rotations / min, frequency 2,1Hz
- Program 2. Single flash, 132 flashes / min, frequency 2,2Hz
- Program 3. Single flash, 228 flashes / min, frequency 3,8Hz
- Program 4. Double flash, 141 flashes / min, frequency 2,35Hz
- Program 5. Double flash, 182 flashes / min, frequency 3,03Hz
- Program 6. Triple flash, 133 flashes / min, frequency 2,21Hz
- Program 7. Triple flash, 174 flashes / min, frequency 2,9Hz
- Program 8: Program 1 to 7 switched automatically, not often than 20 seconds.

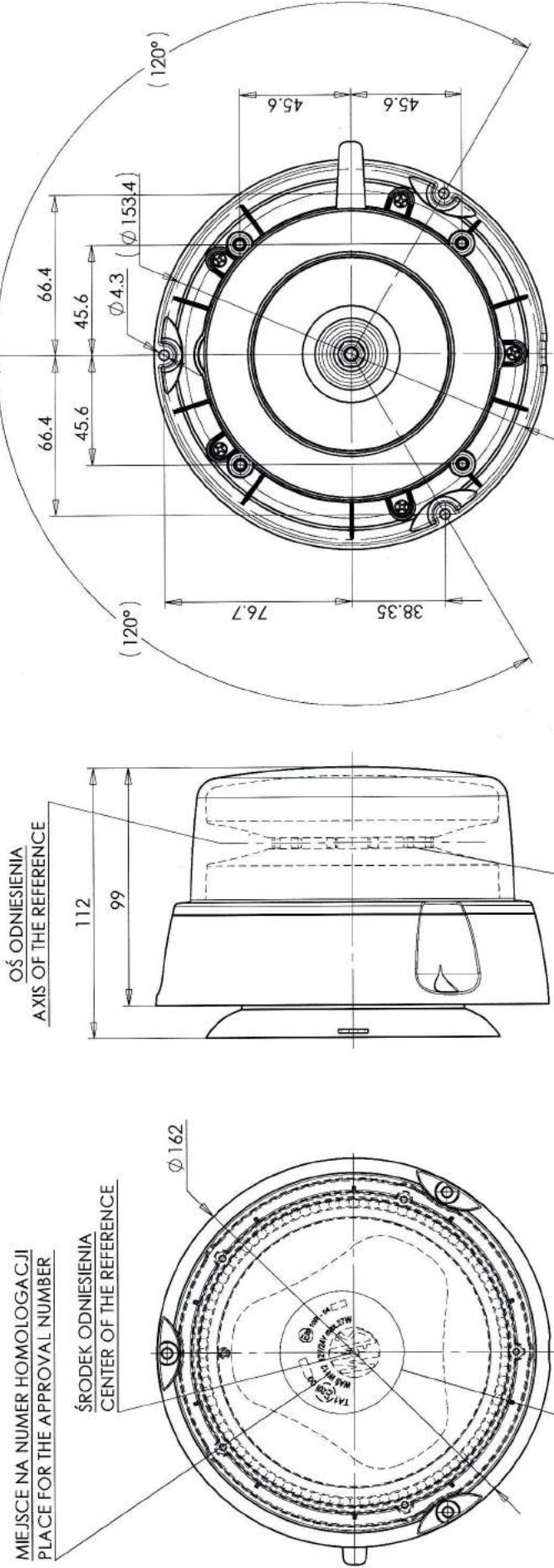
NINIEJSZY OPIS JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O UDZIELENIE HOMOLOGACJI
THIS DESCRIPTION IS A PART OF THE TYPE APPROVAL APPLICATION



PRZETWORSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH
 JOZEF I LESZEK WĄS
 SPOŁKA JAWNA
 Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
 55-200 OŁAWA
 tel.(071)313 95 18, tel./fax(071)313 35 52
 Regon 931951967 NIP 912-16-54-900

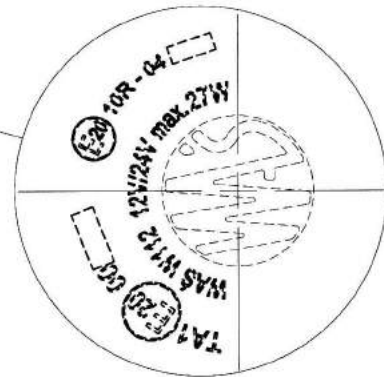


LAMPA OSTRZEGAWCZA W112 SPECIAL WARNING LAMP TYPE W112



ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE
 KŁOSZ W KOLORZE ŻÓŁTYM SAMOCHODOWY
 24 x LED 12V/24V max.27W
 SPECIAL WARNING LIGHT
 LENS COLOUR AMBER
 24 x LED 12V/24V max.27W

E20 65R 001417



OTWORY W NADWOZIU DO MOCOWANIA - WARIANT 1
 OPENINGS IN THE CARRIAGE TO FIX - VERSION 1

OTWORY W NADWOZIU DO MOCOWANIA - WARIANT 2
 OPENINGS IN THE CARRIAGE TO FIX - VERSION 2

NINIEJSZY RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O HOMOLOGACJĘ
 THIS DRAWING IS A PART OF THE APPLICATION FOR APPROVAL

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA: ELEKTROLUMINESCENCYJNE
 LIGHT SOURCE: ELECTROLUMINESCENT
 GODZIKOWICE 18-11-2014