W155, nr kat. 1131, 1131/I

E20

ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO**
issued by: DIRECTOR OF TRANSPORTATION TECHNICAL SUPERVISION
ul. Chałubińskiego 8
PL 00-613 Warszawa, POLAND

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

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

Nr homologacji: **E20 7R-02 1698** **Nr rozszerzenia: -**
Approval No.: Extension No.:

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

2 **Oznakowanie typu urządzenia przez wytwórcę:** **W155/R-S1**
Zastosowane w lampie W155
Manufacturer's name for the type of device: W155/R-S1
Used in lamp W155

3 **Nazwa i adres wytwórcy:** **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "WAŚ" Józef i Leszek Waś Sp.j.**
Manufacturer's name and address: **Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9**
55-200 Oława, Polska

4 **Nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy (o ile występuje):** **nie dotyczy**
If applicable, name and address of manufacturer's representative: **N/A**

5 **Data przedstawienia do homologacji:** **04.11.2016**
Submitted for approval on:

6 **Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:** **INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO**
Technical service responsible for conducting approval tests: **ul. Jagiellońska 80**
03-301 Warszawa

7 **Data sprawozdania z badań:** **27.10.2016**
Date of test report issued by that service:

8 **Numer sprawozdania z badań:** **0654/ZBH/16**
Number of test report issued by that service:

9 **Skrótowy opis:**
Concise description:

9.1. **Kategoria:** **R-S1**
By category of lamps:
Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach: **na zewnątrz**
For mounting either outside or inside or both: outside

Barwa światła: **czerwona**
Colour of light emitted: red

Liczba, kategoria i rodzaj źródła światła: **19 x niewymienne LED połączone szeregowo-równolegle**
Number, category and kind of light source(s): 19 x non-replaceable LED connected in series and parallel

Napięcie i moc źródła światła: **R: 12V 0,4W, 24V 0,7W**
S1: 12V 1,7W / 24V 3,4W
Voltage and wattage:

Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: **nie dotyczy**
Light source module specific identification code: N/A

Przy ograniczeniu wysokości mocowania do 750 mm powyżej powierzchni podłoża: **nie**
Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground: no

Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują): **wg rysunku**
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any: according to the drawing

Zastosowanie elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości:
(a) **jako część lampy:** **tak**
(b) **jako osobne urządzenie:** **nie**
Application of an electronic light source control gear/variable intensity control:
(a) being part of the lamp: yes
(b) being not part of the lamp: no

Napięcie zasilania dodatkowego elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości: **12V/24V**
Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear / variable intensity control:

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): **nie dotyczy**
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): N/A

Zmienna światłość: **nie**
Variable luminous intensity: no

9.2 **Funkcja (funkcje) wytwarzane przez współzależne światło, stanowiąca część współzależnego systemu świateł:**
Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamp system:

Światło przednie pozycyjne	**nie**
Front position lamp	no
Światło pozycyjne tylne R1	**nie**
R1 Rear position lamp	no
Światło pozycyjne tylne R2	**nie**
R2 Rear position lamp	no
Światło hamowania S1	**nie**
S1 Stop lamp	no

Światło hamowania S2	**nie**
S2 Stop lamp	no
Światło hamowania S3	**nie**
S3 Stop lamp	no
Światło hamowania S4	**nie**
S4 Stop lamp	no
Światło obrysowe	**nie**
End-outline marker lamp	no

10 **Położenie znaku homologacji:** **na kloszu**
Position of approval mark: on the lens

11 **Powód (powody) rozszerzenia:** **nie dotyczy**
Reason(s) for the extension (if applicable): N/A

12 **Homologacji:** **udzielono**
Approval: granted

13 **Miejscowość:** **Warszawa**
Place: Warsaw

14 **Data:** **23 listopada 2016 r.**
Date: 23rd of November 2016

15 **Podpis:**
Signature:

DYREKTOR
Jan Urbanowicz

TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY

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:** **0654/ZBH/16**
   Test report No:

DOKUMENT INFORMACYJNY
INFORMATION DOCUMENT

OPIS TECHNICZNY
TECHNICAL DESCRIPTION

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

WYRÓB: LAMPA ZESPOLONA TYLNA
ARTICLE: REAR ASSEMBLY LAMP

E20 **7R 021698 R-S1**

OZNACZENIE LAMPY: W 155
LAMP MARKING: W 155

ŚWIATŁA:

- pozycyjne tylne i hamowania W155/R-S1 - kat. R-S1

LIGHTS:

- rear position and stop W155/R-S1 - cat. R-S1

MATERIAŁY:
KLOSZ: - PC lub PMMA czerwony
ODBŁYŚNIK: - PC lub ABS, metalizowany
KORPUSY: - PC czarny lub ABS czarny
RAMKA OZDOBNA - PC czarny lub PC metalizowany
UKŁAD ELEKTRONICZNY Z ELEKTROLUMINESCENCYJNYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA I ELEKTRONICZNYM UKŁADEM STERUJĄCYM
USZCZELNIENIE: - masa plastyczna
PRZEWODY DOPROWADZAJĄCE PRĄD
MIEJSCE UMIESZCZENIA ZNAKÓW HOMOLOGACJI: - na kloszu

TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY

MATERIALS:
LENS: - PC or PMMA red
BODYS: - PC black or ABS black
REFLECTOR: - PC or ABS, metallized
DECORATIVE FRAME: - PC black or PC metallized
ELECTRONIC DEVICE WITH ELECTROLUMINESCENT LIGHT SOURCE AND ELECTRONIC LIGHT SOURCE CONTROL SYSTEM
PLASTIC GASKET
LEADS
POSITION OF THE APPROVAL MARK: - on the lens

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

- pozycyjne 19 x LED 12V 0,4W 24V 0,7W połączone szeregowo - równolegle
- hamowania 19 x LED 12V 1,7W 24V 3,4W połączone szeregowo - równolegle

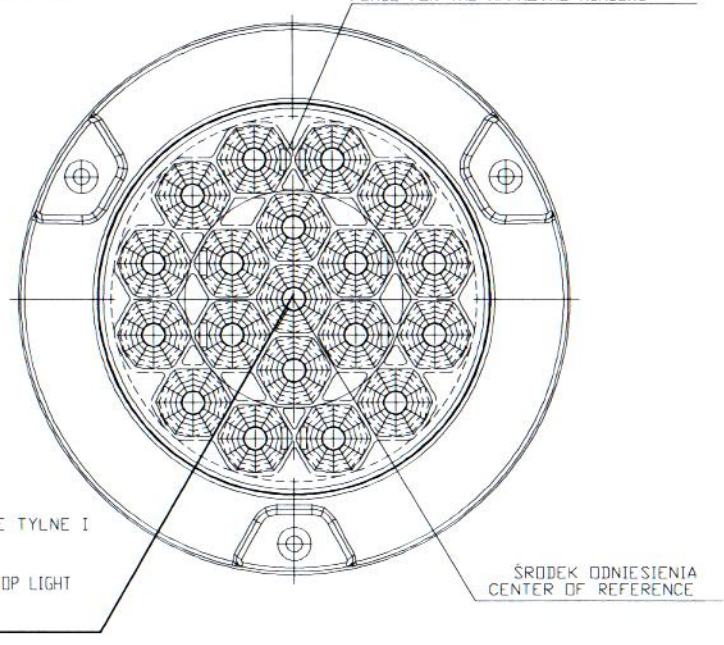
SOURCES:

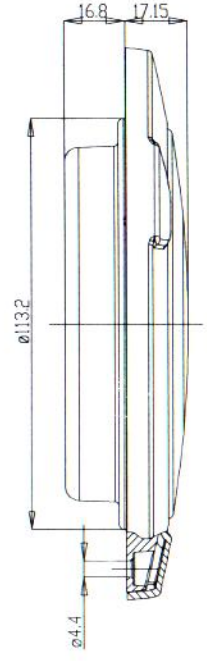
- position 19 x LED 12V 0,4W 24V 0,7W connected in series and parallel
- stop light 19 x LED 12V 1,7W 24V 3,4W connected in series and parallel

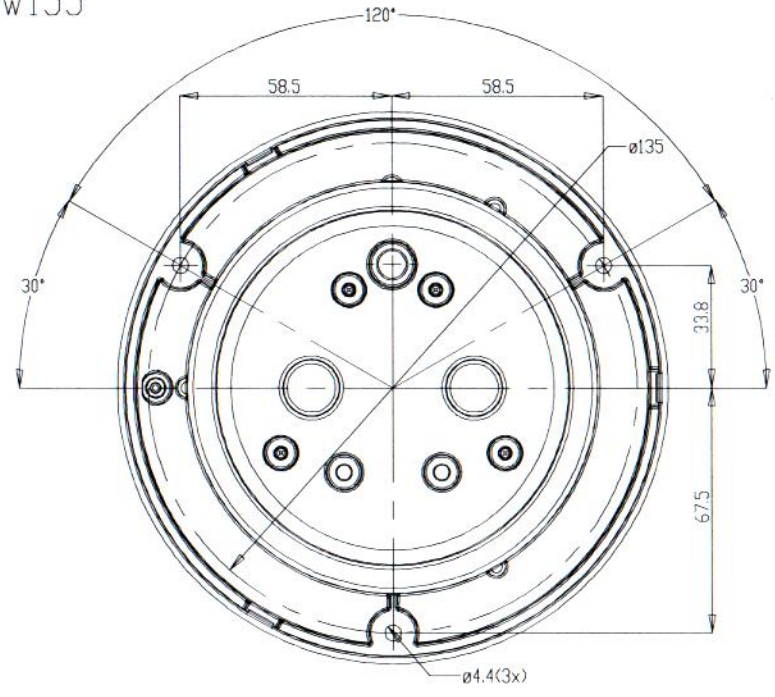
NINIEJSZY OPIS JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O UDZIELENIE HOMOLOGACJI
THIS DESCRIPTION IS A PART OF THE TYPE APPROVAL APPLICATION

PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH
JÓZEF I LESZEK WA·
SPÓŁKA JAWNA
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
55-200 DJAWA
tel.(071)313 95 18, tel./fax(071)313 35 52
Regon 931951967 NIP 912-16-54-900

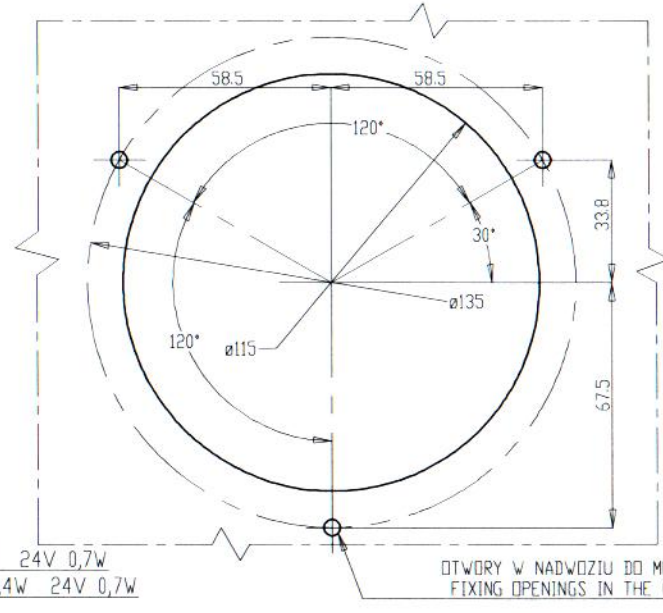
LAMPA ZESPOLONA TYLNA W155
REAR ASSEMBLY LAMP W155







E20 7R 021698 R-S1



POWER CONSUMPTION / POBORY MOCY

- rear position light 19 x LED 12V 0,4W 24V 0,7W
- światło pozycyjne tylne 19 x LED 12V 0,4W 24V 0,7W
- stop light 19 x LED 12V 1,7W 24V 3,4W
- światło hamowania 19 x LED 12V 1,7W 24V 3,4W

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

GODZIKOWICE, 07-09-2016

ZBH

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa

Zakład Homologacji i Badań Pojazdów

ZAŁĄCZNIK NR 1
ANNEX No. 1

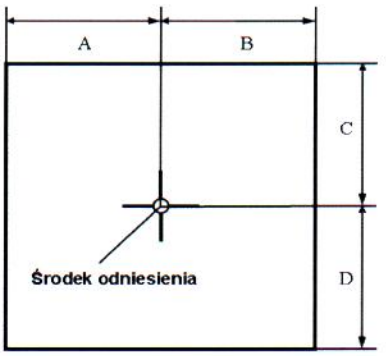
DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR 0654/ZBH/16
TO THE TEST REPORT No. 0654/ZBH/16

Oznaczenie krawędzi powierzchni widocznej (powierzchni świetlnej wg R48.06)
lamp tylnej zespolonej W155
Marking of apparent surface (illuminating surface acc. to R48.06)
of rear grouped lamp W155

Producent:
Manufacturer

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

Liczba stron:
Number of pages: 1



E20 7R 021698

Światło Light	A [mm] w lewo left	B [mm] w prawo right	C [mm] w górę up	D [mm] w dół down
Tylne pozycyjne Rear position	40	40	40	40
Hamowania Stop	40	40	40	40

Koniec załącznika
End of annex

sporządził:
compiled by:

Kalisz M.

dr inż. Małgorzata Kalisz, adiunkt

autoryzował:
authorised by:

Zakład Homologacji
i Badań Pojazdów

dr inż. Piotr Kaźmierczak