



ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION

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

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

typu kierunkowskazu na podstawie Regulaminu nr 6.
of a type of direction indicator pursuant to Regulation No. 6.



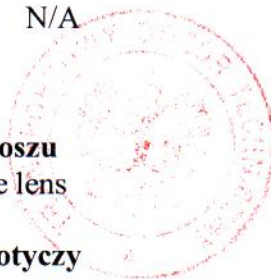
Nr homologacji: **E20 6R-01 1710**
Approval No.:

Nr rozszerzenia:
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: | W151/2a
Zastosowane w lampie W151
W151/2a
Used in lamp W151 |
| 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: | 01.03.2017 |
| 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: | 22.02.2017 |
| 8 | Numer sprawozdania z badań:
Number of test report issued by that service: | 0146/ZBH/17/1 |
| 9 | Skrótowy opis:
Concise description:
Kategoria:
Category: |

2a |

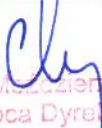
	Liczba, kategoria i rodzaj źródła światła:	6 x niewymienne LED połączone szeregowo-równolegle
	Number, category and kind of light source(s):	6 x non-replaceable LED connected in series and parallel
	Napięcie i moc źródła światła:	12V 2,2W, 24V 4,3W
	Voltage and wattage:	
	Kod identyfikacyjny modułu źródła światła:	nie dotyczy
	Light source module specific identification code:	N/A
	Montaż tylko na pojazdach kategorii M1 i/lub N1	nie
	Only for installation on M ₁ and/or N ₁ category vehicles:	no
	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
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:** **24 marca 2017**
Date: 24th of March 2017

15 **Podpis:** **DYREKTOR**
Signature: z up. 
Małgorzata Moczulicz - Zarzyka
Zastępca Dyrektora



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:

0146/ZBH/17/1

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 KIERUNKU JAZDY TYLNA
ARTICLE: REAR DIRECTION INDICATOR LAMP

2a 01  1710

OZNACZENIE LAMPY: W 151
LAMP MARKING: W 151

ŚWIATŁA: kierunku jazdy tylne W151/2a - kat. 2a

LAMPS: rear direction indicator W151/2a - cat. 2a

GŁÓWNE ELEMENTY SKŁADOWE:

KLOSZ: - PC żółty
ODBŁYŚNIK: - ABS metalizowany lub PC metalizowany lub PP metalizowany
KORPUS: - Aluminium
PODSTAWKA: - PP
UKŁAD ELEKTRONICZNY Z ELEKTROLUMINESCENCYJNYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA
USZCZELNIENIE – masa plastyczna i silikon
PRZEWODY DOPROWADZAJĄCE PRĄD

MAIN COMPONENTS:

LENS: - PC yellow
REFLECTOR: - ABS metallized or PC metallized or PP metallized
BODY: - Aluminum
COVER: - PP
ELECTRONIC DEVICE WITH ELECTROLUMINESCENT LIGHT SOURCE
PLASTIC GASKET AND SILICON
LEADS

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

6xLED 12V 2,2W 24V 4,3W połączone szeregowo – równolegle

LIGHT SOURCES:

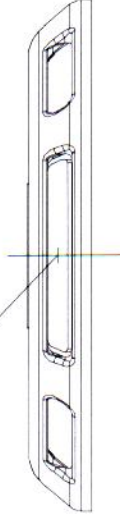
6xLED 12V 2,2W 24V 4,3W connected in series and parallel

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

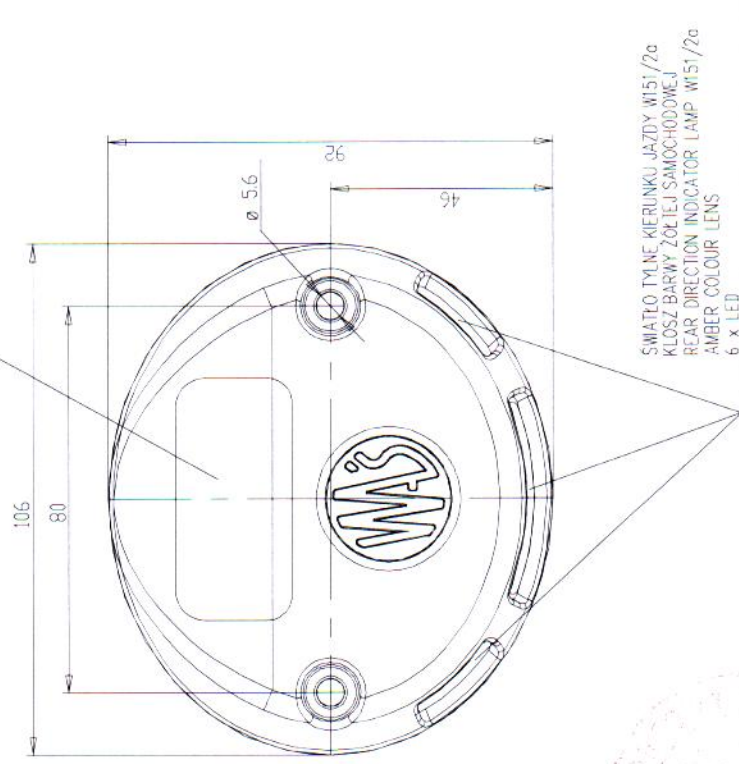
LAMPA KIERUNKU JAZDY TYLNA W151
REAR DIRECTION INDICATOR LAMP W151



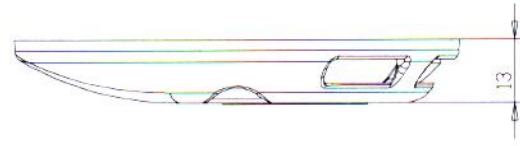
ŚRODEK ODNIESIENIA
CENTER OF THE REFERENCE



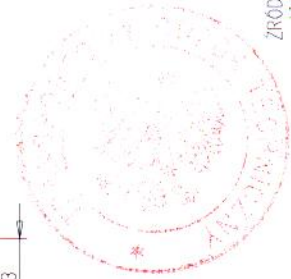
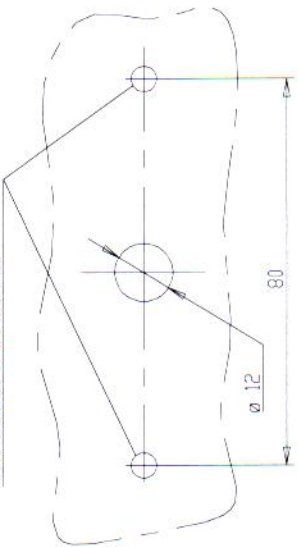
MEJSCE NA NUMERY HOMOLOGACJI
PLACE FOR THE APPROVAL NUMBERS



ŚWIATŁO TYLNE KIERUNKU JAZDY W151/2a
KŁOSZ BIAŁY ŻÓŁTEJ SAMOCHODOWEJ
REAR DIRECTION INDICATOR LAMP W151/2a
AMBER COLOUR LENS
6 x LED



OTWORY W NADWOZIU DO MOCOWANIA
FIXING OPENINGS IN THE CARRIAGE



ZRÓDŁA ŚWIATŁA
- kierunku jazdy: 6 x LED, 12V 2,2W; 24V 4,3W

LIGHT SOURCES:
- direction indicator: 6 x LED, 12V 2,2W; 24V 4,3W

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



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 0146/ZBH/17/1

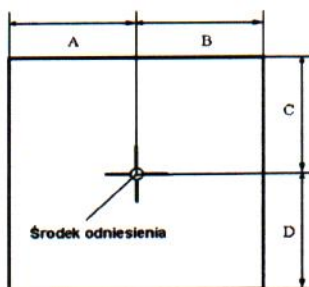
TO THE TEST REPORT No. 0146/ZBH/17/1

Oznaczenie krawędzi powierzchni widocznej (powierzchni świetlnej wg R48.06)
lamp tylnych kierunku jazdy W151

Marking of apparent surface (illuminating surface acc. to R48.06) of rear direction indicator W151

Producent: Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „WAŚ”
Manufacturer: Józef i Leszek Waś
ul. Stalowa 7,9
Godzikowice, 55-200 Olawa

Liczba stron: 1
Number of pages:



Światło Light	A [mm] w lewo left	B [mm] w prawo right	C [mm] w górę up	D [mm] w dół down
Kierunku jazdy W151/2a Direction indicator W151/2a	40	40	2,5	2,5

Koniec załącznika
End of annex

sporządził:
compiled by:

Kalisz M.

dr inż. Małgorzata Kalisz, adiunkt

autoryzował:
authorised by:

Zakład Homologacji
i Badań Pojazdów

Piotr Kazmierczak
dr inż. Piotr Kazmierczak