Nr kat. od 505L do 512bc

MINISTER INFRASTRUKTURY
MINISTER OF INFRASTRUCTURE
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa

E20

ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL EXTENDED

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

Nr homologacji: **E20 7R 021105** Nr rozszerzenia: **1**
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:*	**W21.1WW**
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:*	**22.06.2011**
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:*	**15.09.2011**
8	Numer sprawozdania z badań: *Number of test report issued by that service:*	**0449/ZBH/11/2**
9	Skrótowy opis: *Concise description:*	
	Kategoria: *By category of lamps:*	**R**
	Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach: *For mounting either outside or inside or both:*	**nie dotyczy** *N/A*
	Barwa źródła światła: *Colour of light emitted:*	**czewona** ***red***
	Liczba, kategoria i rodzaj żarówek: *Number, category and kind of light source(s):*	**9 × LED**
	Napięcie i moc źródła światła: *Voltage and wattage:*	**12V 0,5W / 24V 1W**
	Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: Light source module specific identification code:	**nie dotyczy** *N/A*
	Przy ograniczeniu wysokości mocowania do 750 mm powyżej powierzchni podłoża: *Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground:*	**nie** ***no***
	Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują): *Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:*	**wg rysunku** ***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:	**zastosowanie światła w lampach typu W21.2WW, W21.3WW, W21.4WW, W21.5WW, W21.6WW, W21.7WW, W21.10WW, W23W, W24WW, W25WW, W56WW**
	Reason(s) for the extension (if applicable):	***application of light in lamps type W21.2WW, W21.3WW, W21.4WW, W21.5WW, W21.6WW, W21.7WW, W21.10WW, W23W, W24WW, W25WW, W56WW***
12	Homologację:	**rozszerzono**
	Approval:	***extended***
13	Miejscowość: 00-928 Warszawa	
	Place:	
14	Data: 13. 10. 2011	
	Date:	
15	Podpis:	
	Signature:	

Z upoważnienia MINISTRA INFRASTRUKTURY
Jerzy Król
Naczelnik Wydziału
w Departamencie 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: **0449/ZBH/11/2**
   Test report No:

MINISTER INFRASTRUKTURY
MINISTER OF INFRASTRUCTURE
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa

E20

ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL EXTENDED

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

Nr homologacji: **E20 7R 021104** — Nr rozszerzenia: **1**
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:*	**W21.1WW**
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:*	**22.06.2011**
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:*	**15.09.2011**
8	Numer sprawozdania z badań: *Number of test report issued by that service:*	**0449/ZBH/11/2**
9	Skrótowy opis: *Concise description:*	
	Kategoria: *By category of lamps:*	**A**
	Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach: *For mounting either outside or inside or both:*	**nie dotyczy** ***N/A***
	Barwa źródła światła: *Colour of light emitted:*	**biała** ***white***
	Liczba, kategoria i rodzaj żarówek: *Number, category and kind of light source(s):*	**9 × LED**
	Napięcie i moc źródła światła: *Voltage and wattage:*	**12V 0,5W / 24V 1W**
	Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: Light source module specific identification code:	**nie dotyczy** ***N/A***
	Przy ograniczeniu wysokości mocowania do 750 mm powyżej powierzchni podłoża: *Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground:*	**nie** ***no***
	Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują): *Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:*	**wg rysunku** ***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:	**zastosowanie światła w lampach typu W21.2WW, W21.3WW, W21.4WW, W21.5WW, W21.6WW, W21.7WW, W21.10WW, W23W, W24WW, W25WW, W56WW**
	Reason(s) for the extension (if applicable):	***application of light in lamps type*** **W21.2WW, W21.3WW, W21.4WW, W21.5WW, W21.6WW, W21.7WW, W21.10WW, W23W, W24WW, W25WW, W56WW**
12	Homologację:	**rozszerzono**
	Approval:	***extended***
13	Miejscowość:	00-928 Warszawa
	Place:	
14	Data:	13. 10. 2011
	Date:	
15	Podpis:	Z upoważnienia MINISTRA INFRASTRUKTURY Jerzy Król Naczelnik Wydziału Dyrektor Departamentu Transportu Drogowego
	Signature:	

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: **0449/ZBH/11/2**
   Test report No:

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 OBRYSOWA PRZEDNIO TYLNA
ARTICLE: FRONT-REAR END-OUTLINE ASSEMBLY LAMP

OZNACZENIE TYPU: W21.2WW, W21.3WW, W21.4WW, W21.5WW, W21.6WW, W21.7WW, W21.10WW, W23WW, W56WW
TYPE MARKING: W21.2WW, W21.3WW, W21.4WW, W21.5WW, W21.6WW, W21.7WW, W21.10WW, W23WW, W56WW

ŚWIATŁA:	- obrysowe przednie	- A
	- obrysowe tylne	- R
LAMPS:	- front end-outline	- A
	- rear end-outline	- R

E20 7R 021104 EXT 01
7R 021105 EXT 01

MATERIAŁY:
KORPUS : - PVC czarny
KLOSZ: - PMMA, bezbarwny dla światła obrysowego przedniego, bezbarwny lub czerwony dla światła obrysowego tylnego
UKŁAD ELEKTRONICZNY Z ELEKTROLUMINESCENCYJNYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA
USZCZELNIENIE – masa plastyczna
PRZEWODY DOPROWADZAJĄCE PRĄD

MATERIALS:
BODY : - PVC black
LENS: - PMMA, colourless for front end-outline light, colourless or red for rear end-outline light.
ELECTRONIC DEVICE WITH ELECTROLUMINESCENT LIGHT SOURCE
PLASTIC GASKET
LEADS

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:
9xLED 12V 0,5W lub 24V 1W – dla światła obrysowego przedniego, połączone szeregowo - równolegle
9xLED 12V 0,5W lub 24V 1W – dla światła obrysowego tylnego, połączone szeregowo - równolegle

LIGHT SOURCES:
9xLED 12V 0,5W or 24V 1W – for front end-outline light, connected in series and parallel
9xLED 12V 0,5W or 24V 1W – for rear end-outline light, connected in series and parallel

NINIEJSZY OPIS JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O ROZSZERZENIE HOMOLOGACJI
THIS DESCRIPTION IS A PART OF THE EXTENSION OF THE APPROVAL

ZBH

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa

Zakład Homologacji i Badań Pojazdów

ilac-MRA

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 503

ZAŁĄCZNIK NR 1

DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR 0449/ZBH/11/2

Oznaczenie krawędzi powierzchni widocznej (powierzchni emitującej światło) świateł w lampach typu W21.1WW, W21.2WW, W21.3WW, W21.4WW, W21.5WW, W21.6WW, W21.7WW, W21.10WW, W23WW, W24WW, W25WW, W56WW

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

Liczba stron: 1

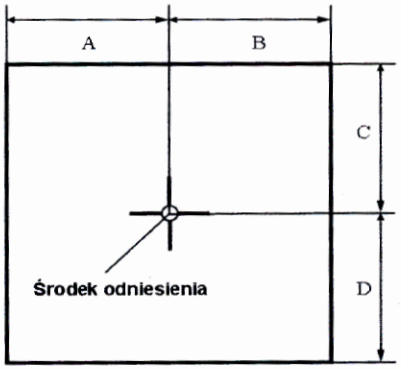
E20

7R 021104

7R 021105

7R 021104 EX

7R 021105 EX



Światło	A [mm] w kierunku osi wzdłużnej pojazdu	B [mm] w kierunku na zewnątrz pojazdu	C [mm] w górę	D [mm] w dół
Przednie obrysowe	17	17	17	17
Tylne obrysowe	17	17	17	17

Koniec załącznika

sporządził:

mgr inż. Sebastian Nieciecki, specjalista

autoryzował:

Kierownik Zespołu ds. Oświetlenia Pojazdów

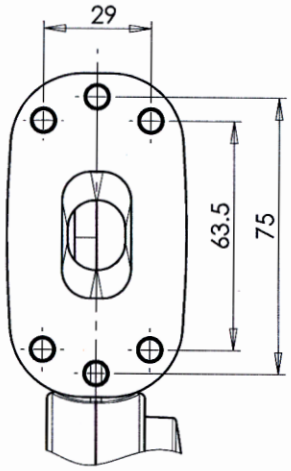
dr inż. Piotr Kaźmierczak

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

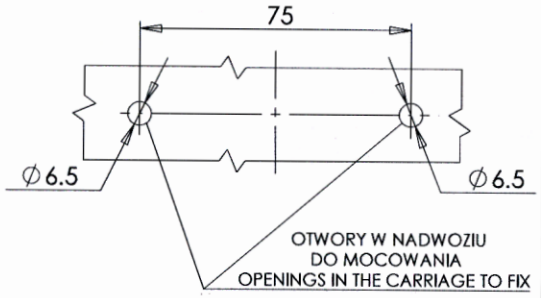
LAMPA ZESPOLONA PRZEDNIO-TYLNA OBRYSOWA TYPU W21.2WW
FRONT-REAR END-OUTLINE LAMP ASSEMBLY TYPE W21.2WW

E20 7R 021104 EXT 01
7R 021105 EXT 01

POŁOŻENIE LAMPY NA POJEŹDZIE
POSITION OF THE LAMP ON THE VEHICLE



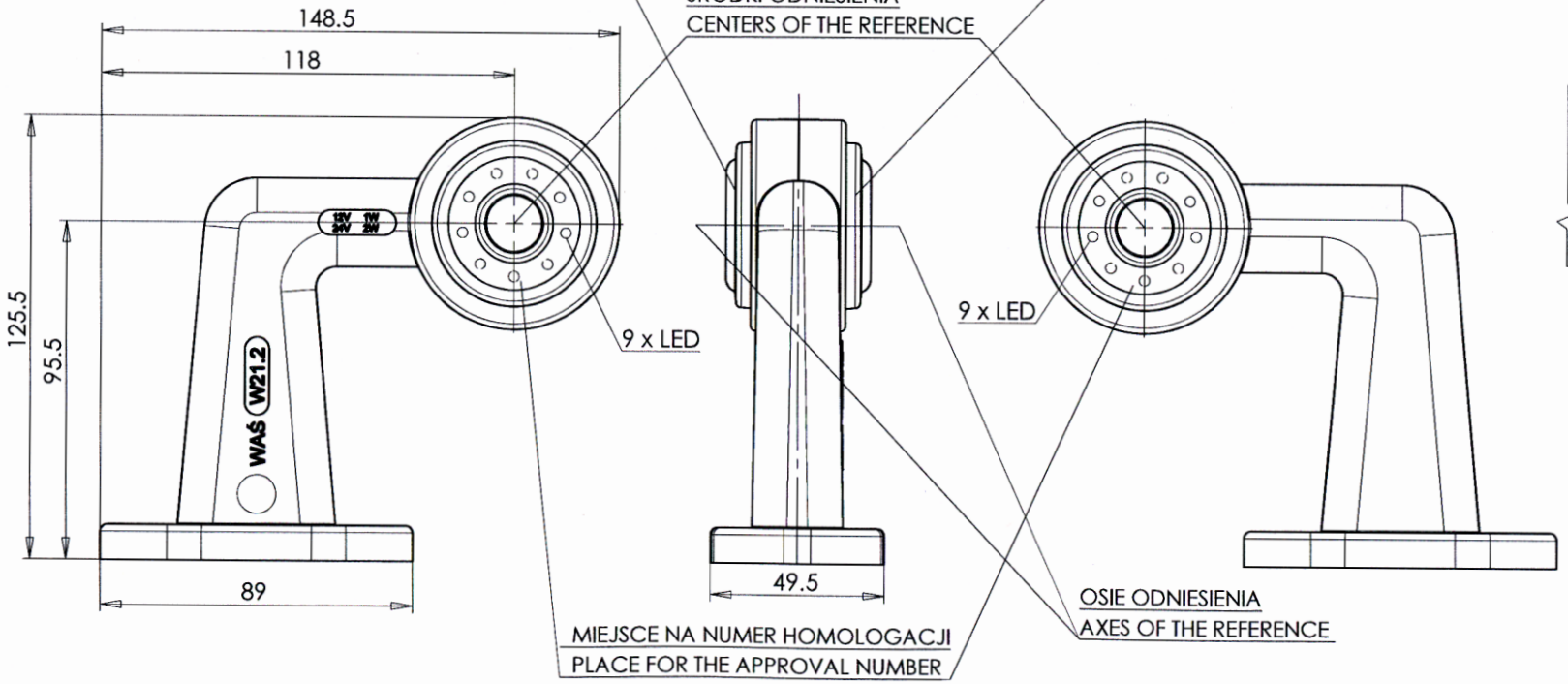
WARIANT MOCOWANIA II
MOUNTING VERSION II

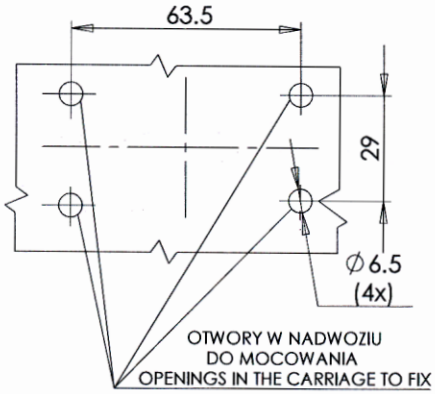


ŚWIATŁO PRZEDNIE OBRYSOWE
KLOSZ BEZBARWNY
FRONT END-OUTLINE MARKER LAMP
COLOURLESS LENS

ŚWIATŁO TYLNE OBRYSOWE
KLOSZ BARWY CZERWONEJ
LUB BEZBARWNY
REAR END-OUTLINE MARKER LAMP
RED COLOUR OR COLOURLESS LENS

ŚRODKI ODNIESIENIA
CENTERS OF THE REFERENCE





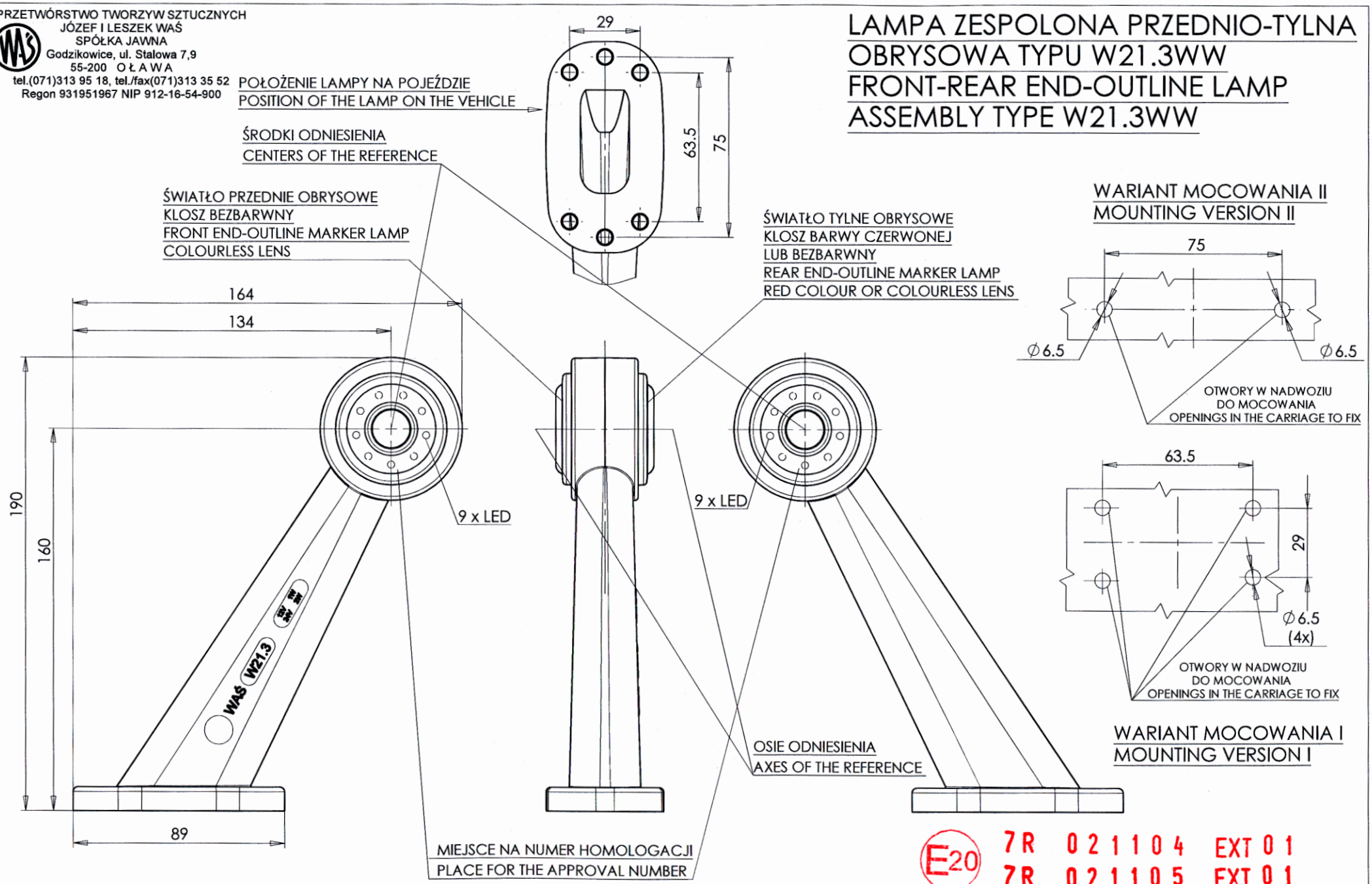
WARIANT MOCOWANIA I
MOUNTING VERSION I

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

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA: ELEKTROLUMINESCENCYJNE 12V 1W, 24V 2W
LIGHT SOURCE: ELECTROLUMINESCENT 12V 1W, 24V 2W
GODZIKOWICE 08.09.2011

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

LAMPA ZESPOLONA PRZEDNIO-TYLNA OBRYSOWA TYPU W21.3WW
FRONT-REAR END-OUTLINE LAMP ASSEMBLY TYPE W21.3WW



WARIANT MOCOWANIA II
MOUNTING VERSION II

WARIANT MOCOWANIA I
MOUNTING VERSION I

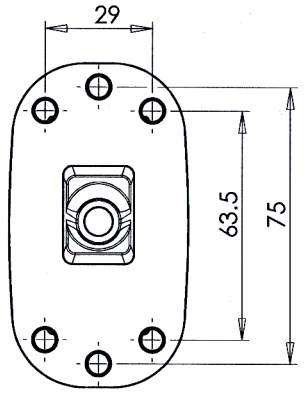
E20 7R 021104 EXT 01
7R 021105 EXT 01

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

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA: ELEKTROLUMINESCENCYJNE 12V 1W, 24V 2W
LIGHT SOURCE: ELECTROLUMINESCENT 12V 1W, 24V 2W
GODZIKOWICE 08.09.2011

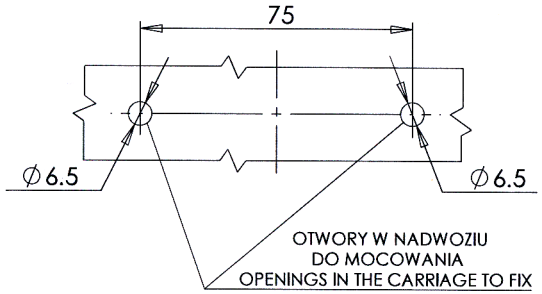
PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH
JÓZEF I LESZEK WAŚ
SPÓŁKA JAWNA
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
55-200 O Ł A W A
tel.(071)313 95 18, tel./fax(071)313 35 52
Regon 931951967 NIP 912-16-54-900

LAMPA ZESPOLONA PRZEDNIO-TYLNA OBRYSOWA TYPU W21.4WW
FRONT-REAR END-OUTLINE LAMP ASSEMBLY TYPE W21.4WW



POŁOŻENIE LAMPY NA POJEŹDZIE
POSITION OF THE LAMP ON THE VEHICLE

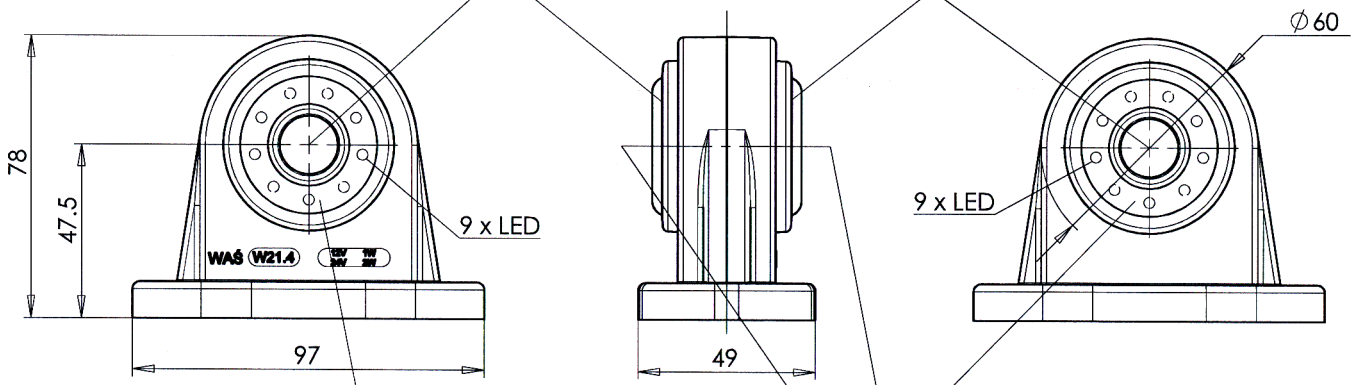
WARIANT MOCOWANIA II
MOUNTING VERSION II

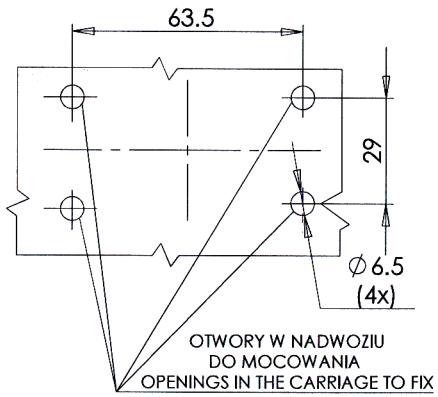


ŚWIATŁO PRZEDNIE OBRYSOWE
KLOSZ BEZBARWNY
FRONT END-OUTLINE MARKER LAMP
COLOURLESS LENS

ŚRODKI ODNIESIENIA
CENTERS OF THE REFERENCE

ŚWIATŁO TYLNE OBRYSOWE
KLOSZ BARWY CZERWONEJ
LUB BEZBARWNY
REAR END-OUTLINE MARKER LAMP
RED COLOUR OR COLOURLESS LENS





WARIANT MOCOWANIA I
MOUNTING VERSION I

MIEJSCE NA NUMER HOMOLOGACJI
PLACE FOR THE APPROVAL NUMBER

OSIE ODNIESIENIA
AXES OF THE REFERENCE

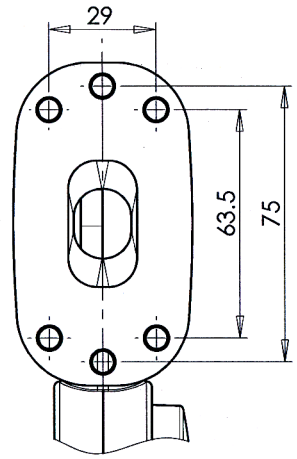
E20 7R 021104 EXT 01
7R 021105 EXT 01

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

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA: ELEKTROLUMINESCENCYJNE 12V 1W, 24V 2W
LIGHT SOURCE: ELECTROLUMINESCENT 12V 1W, 24V 2W
GODZIKOWICE 08.09.2011

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

LAMPA ZESPOLONA PRZEDNIO-TYLNA OBRYSOWA TYPU W21.5WW
FRONT-REAR END-OUTLINE LAMP ASSEMBLY TYPE W21.5WW

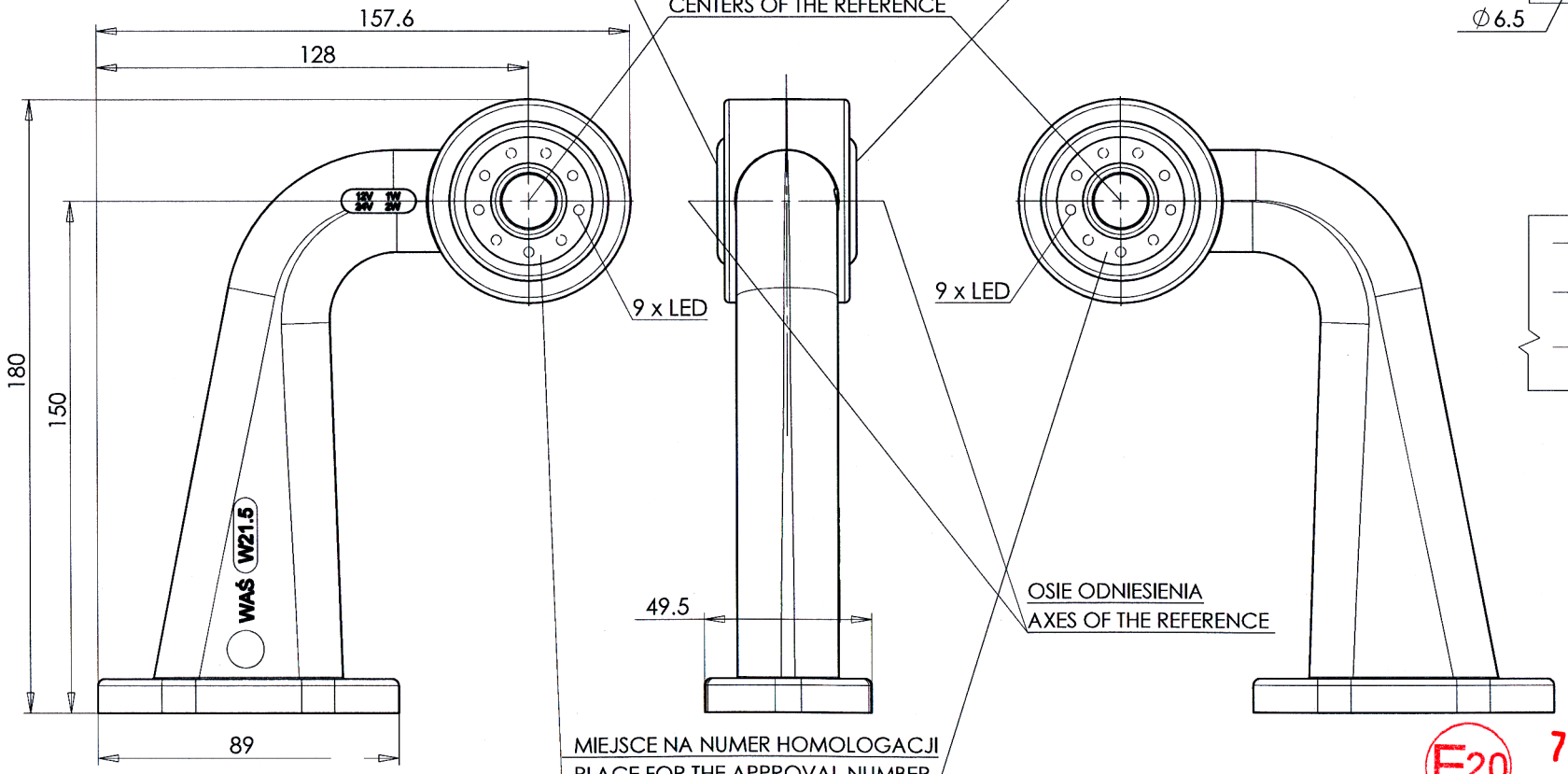


POŁOŻENIE LAMPY NA POJEŹDZIE
POSITION OF THE LAMP ON THE VEHICLE

ŚWIATŁO PRZEDNIE OBRYSOWE
KLOSZ BEZBARWNY
FRONT END-OUTLINE MARKER LAMP
COLOURLESS LENS

ŚRODKI ODNIESIENIA
CENTERS OF THE REFERENCE

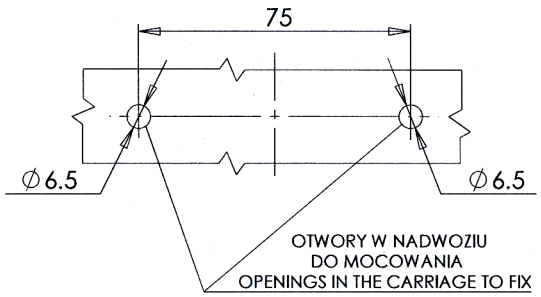
ŚWIATŁO TYLNE OBRYSOWE
KLOSZ BARWY CZERWONEJ
LUB BEZBARWNY
REAR END-OUTLINE MARKER LAMP
RED COLOUR OR COLOURLESS LENS



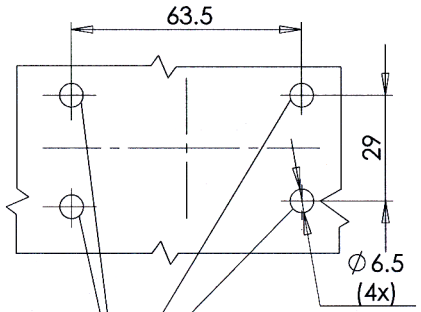
OSIE ODNIESIENIA
AXES OF THE REFERENCE

MIEJSCE NA NUMER HOMOLOGACJI
PLACE FOR THE APPROVAL NUMBER

WARIANT MOCOWANIA II
MOUNTING VERSION II



OTWORY W NADWOZIU
DO MOCOWANIA
OPENINGS IN THE CARRIAGE TO FIX



OTWORY W NADWOZIU
DO MOCOWANIA
OPENINGS IN THE CARRIAGE TO FIX

WARIANT MOCOWANIA I
MOUNTING VERSION I

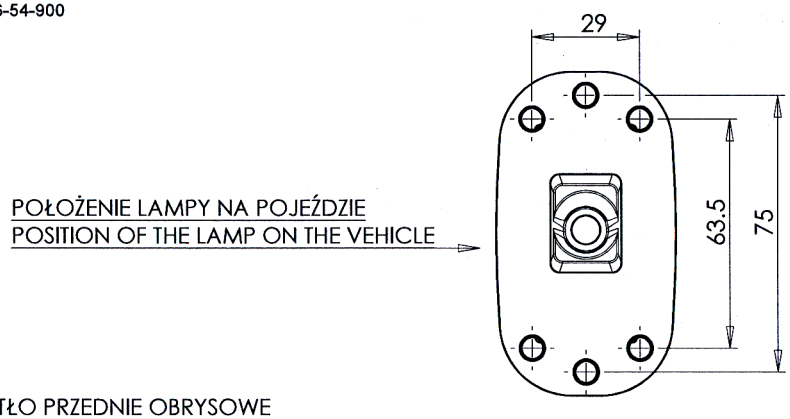
E20 7R 021104 EXT 01
7R 021105 EXT 01

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

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA: ELEKTROLUMINESCENCYJNE 12V 1W, 24V 2W
LIGHT SOURCE: ELECTROLUMINESCENT 12V 1W, 24V 2W
GODZIKOWICE 08.09.2011

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

LAMPA ZESPOLONA PRZEDNIO-TYLNA OBRYSOWA TYPU W21.6WW
FRONT-REAR END-OUTLINE LAMP ASSEMBLY TYPE W21.6WW

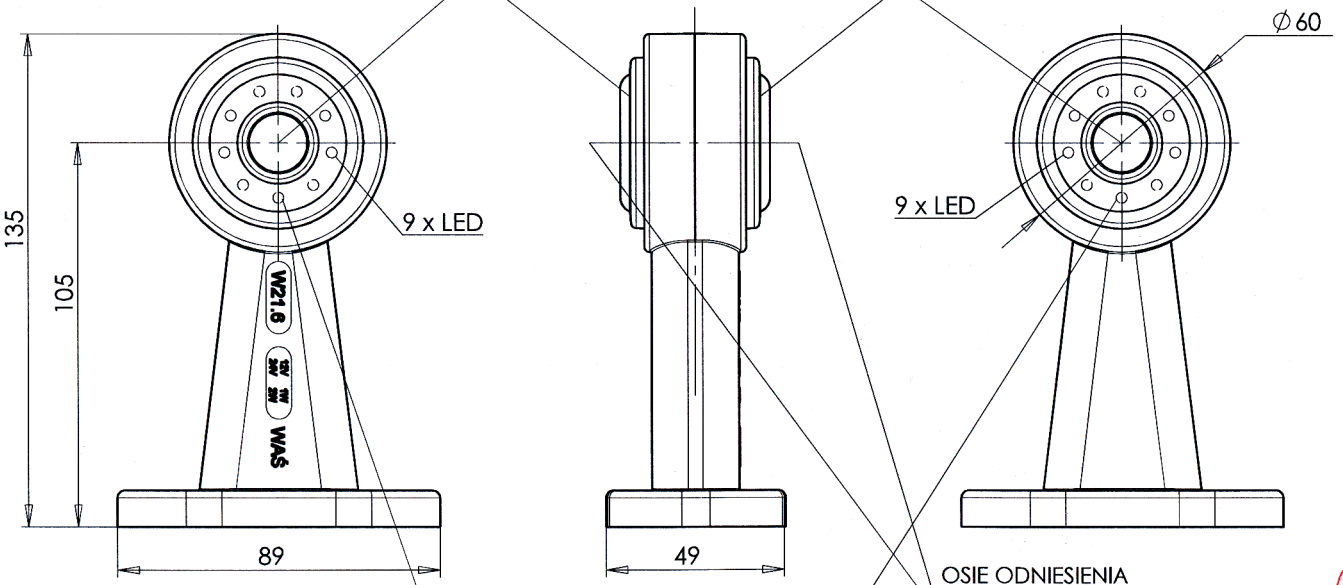


POŁOŻENIE LAMPY NA POJEŹDZIE
POSITION OF THE LAMP ON THE VEHICLE

ŚWIATŁO PRZEDNIE OBRYSOWE
KLOSZ BEZBARWNY
FRONT END-OUTLINE MARKER LAMP
COLOURLESS LENS

ŚRODKI ODNIESIENIA
CENTERS OF THE REFERENCE

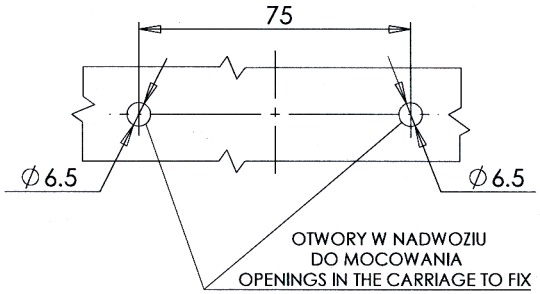
ŚWIATŁO TYLNE OBRYSOWE
KLOSZ BARWY CZERWONEJ
LUB BEZBARWNY
REAR END-OUTLINE MARKER LAMP
RED COLOUR OR COLOURLESS LENS



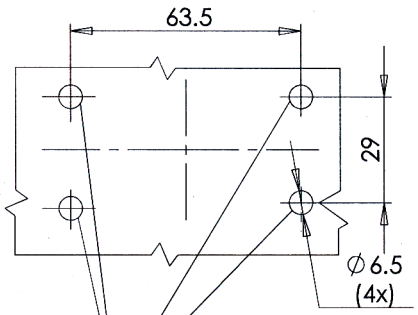
MIEJSCE NA NUMER HOMOLOGACJI
PLACE FOR THE APPROVAL NUMBER

OSIE ODNIESIENIA
AXES OF THE REFERENCE

WARIANT MOCOWANIA II
MOUNTING VERSION II



OTWORY W NADWOZIU
DO MOCOWANIA
OPENINGS IN THE CARRIAGE TO FIX



OTWORY W NADWOZIU
DO MOCOWANIA
OPENINGS IN THE CARRIAGE TO FIX

WARIANT MOCOWANIA I
MOUNTING VERSION I

E20 7R 021104 EXT 01
7R 021105 EXT 01

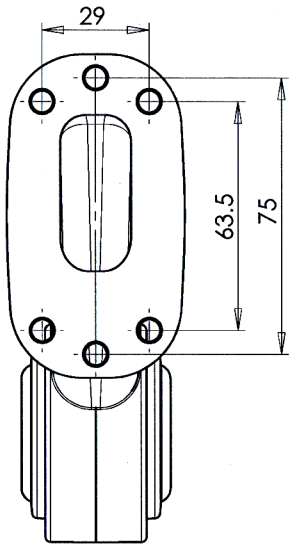
NINIEJSZY RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O ROZSZERZENIE HOMOLOGACJI
THIS DRAWING IS A PART OF THE APPLICATION FOR THE EXTENSION OF APPROVAL

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA: ELEKTROLUMINESCENCYJNE 12V 1W, 24V 2W
LIGHT SOURCE: ELECTROLUMINESCENT 12V 1W, 24V 2W
GODZIKOWICE 08.09.2011

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

LAMPA ZESPOLONA PRZEDNIO-TYLNA OBRYSOWA TYPU W21.7WW
FRONT-REAR END-OUTLINE LAMP ASSEMBLY TYPE W21.7WW

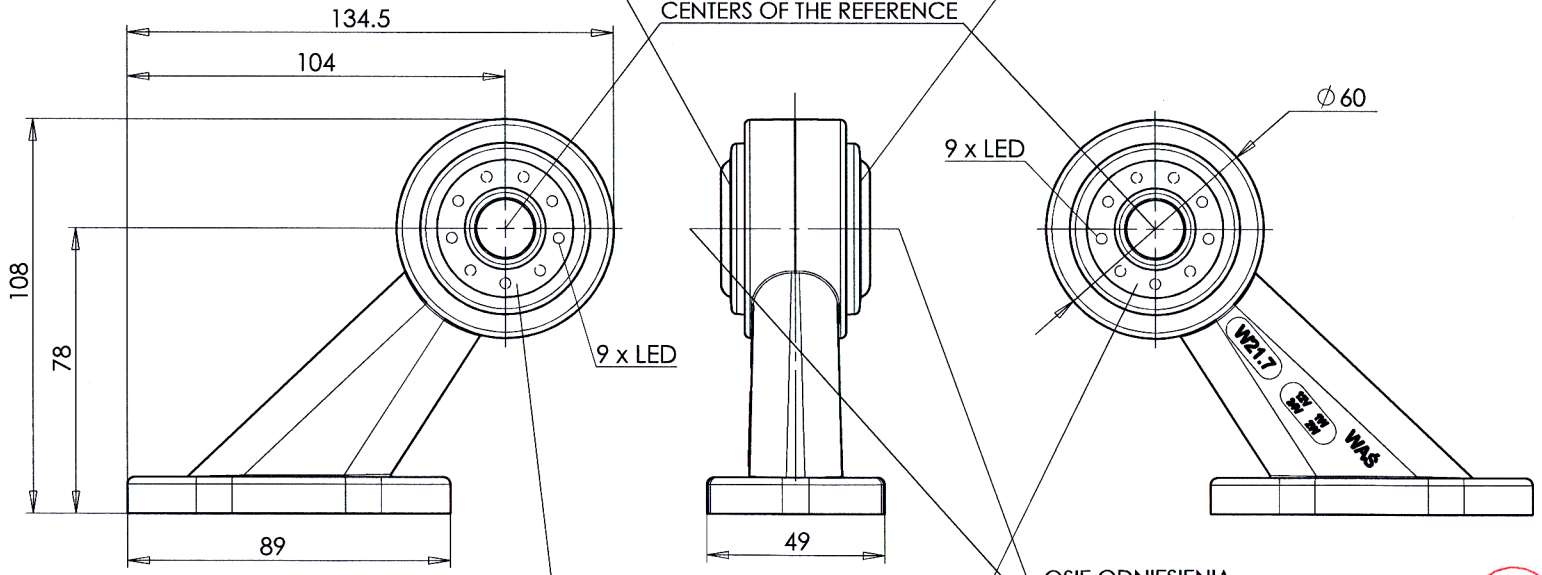
POŁOŻENIE LAMPY NA POJEŹDZIE
POSITION OF THE LAMP ON THE VEHICLE



ŚWIATŁO PRZEDNIE OBRYSOWE
KLOSZ BEZBARWNY
FRONT END-OUTLINE MARKER LAMP
COLOURLESS LENS

ŚWIATŁO TYLNE OBRYSOWE
KLOSZ BARWY CZERWONEJ
LUB BEZBARWNY
REAR END-OUTLINE MARKER LAMP
RED COLOUR OR COLOURLESS LENS

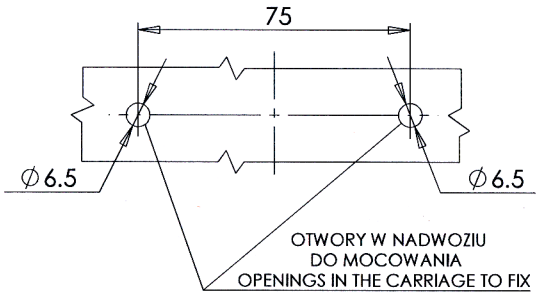
ŚRODKI ODNIESIENIA
CENTERS OF THE REFERENCE

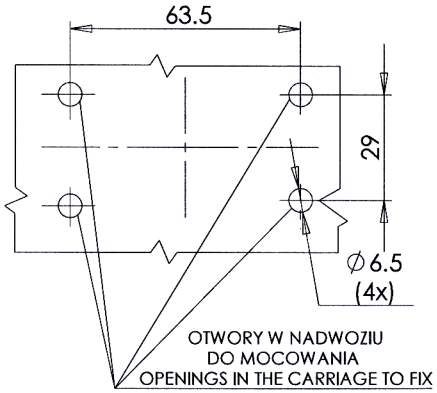


MIEJSCE NA NUMER HOMOLOGACJI
PLACE FOR THE APPROVAL NUMBER

OSIE ODNIESIENIA
AXES OF THE REFERENCE

WARIANT MOCOWANIA II
MOUNTING VERSION II





WARIANT MOCOWANIA I
MOUNTING VERSION I

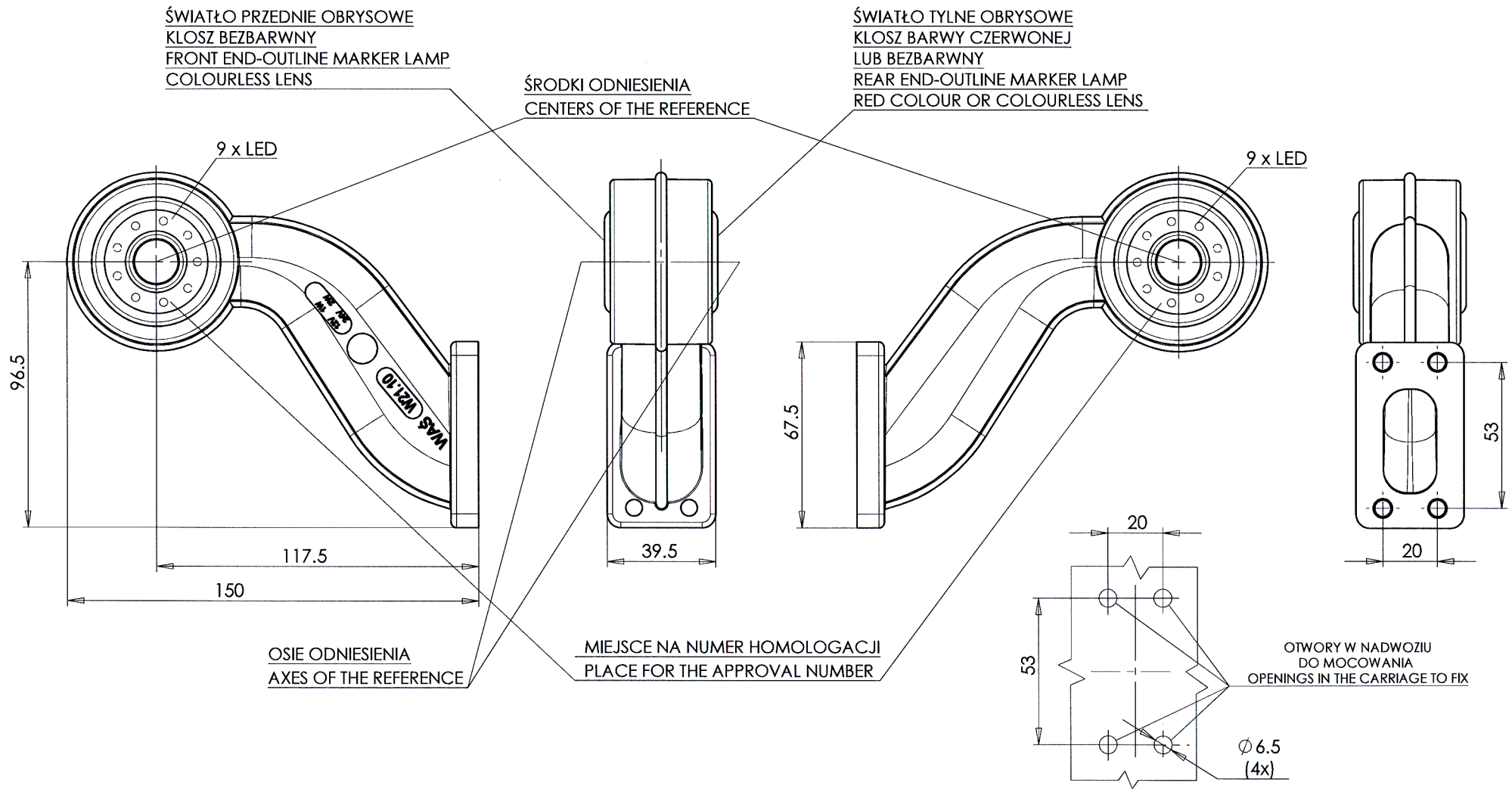
E20 7R 021104 EXT 01
7R 021105 EXT 01

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

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA: ELEKTROLUMINESCENCYJNE 12V 1W, 24V 2W
LIGHT SOURCE: ELECTROLUMINESCENT 12V 1W, 24V 2W
GODZIKOWICE 08.09.2011

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

LAMPA ZESPOLONA PRZEDNIO-TYLNA OBRYSOWA TYPU W21.10WW
FRONT-REAR END-OUTLINE LAMP ASSEMBLY TYPE W21.10WW



E20 7R 021104 EXT 01
7R 021105 EXT 01

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

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA: ELEKTROLUMINESCENCYJNE 12V 1W, 24V 2W
LIGHT SOURCE: ELECTROLUMINESCENT 12V 1W, 24V 2W
GODZIKOWICE 08.09.2011