W206, nr kat. 1428, 1429

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*7R02/27*019083*00**
Approval 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:*	**W204/AD** **Zastosowane w lampie W204, W204DD, W206, W206DD** ***W204/AD*** ***Used in lamp W204, W204DD, W206, W206DD***
3	Nazwa i adres wytwórcy: *Manufacturer's name and address:*	**Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych** **Józef i Leszek WAŚ Spółka Jawna** **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:*	**17.07.2019**
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:*	**10.07.2019**
8	Numer sprawozdania z badań: *Number of test report issued by that service:*	**ZBH/19/0537/1**
9	Skrótowy opis: *Concise description:*	
9.1.	Kategoria: *By category of lamps:*	**AD**
	Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach: *For mounting either outside or inside or both:*	**na zewnątrz** ***outside***
	Barwa światła: *Colour of light emitted:*	**biała** ***white***

	Liczba, kategoria:	**12 x niewymienne LED połączone szeregowo-równolegle**
	Number, category:	***12 x non replaceable LED connected in series and parallel***
	Napięcie i moc:	**12V 0,6W lub 24V 1,2W**
	Voltage and wattage:	***12V 0,6W or 24V 1,2W***
	Kod identyfikacyjny modułu źródła światła:	**nie dotyczy**
	Light source module specific identification code:	***N/A***
	Tylko 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:	**12/24V**
	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***
	Lampa przednia pozycyjna, tylna pozycyjna, hamowania, obrysowa jest przeznaczona do stosowania tylko w pojazdach ze wskaźnikiem kontrolnym awarii:	**nie**
	The front position lamp, rear position lamp, stop lamp, end-outline marker lamp is only for use on a vehicle fitted with a tell-tale indicating failure:	***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 Światło obrysowe *End-outline marker lamp*	***no*** **nie** ***no***
10	Położenie znaku homologacji: *Position of approval mark:*	**na kloszu** ***on the lens***
11	Powód (powody) rozszerzenia: *Reason(s) for the extension (if applicable):*	**nie dotyczy** ***N/A***
12	Homologacji: *Approval:*	**udzielono** ***granted***
13	Miejscowość: *Place:*	**Warszawa** *Warsaw*
14	Data: *Date:*	**20 sierpnia 2019 r.** *20th of August 2019*
15	Podpis: *Signature:*	DYREKTOR Jan Urbanowicz

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: **ZBH/19/0537/1**
   Test report No:

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

Nr homologacji: **E20*6R01/27*019083*00**
Approval 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:*	**W204/1D** **Zastosowane w lampie W204, W206** ***W204/1D*** ***Used in lamp W204, W206***
3	Nazwa i adres wytwórcy: *Manufacturer's name and address:*	**Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych** **Józef i Leszek WAŚ Spółka Jawna** **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:*	**17.07.2019**
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:*	**10.07.2019**
8	Numer sprawozdania z badań: *Number of test report issued by that service:*	**ZBH/19/0537/1**
9	Skrótowy opis: *Concise description:*	
	Kategoria: *Category:*	**1D**
	Liczba, kategoria: *Number, category:*	**10 x niewymienne LED połączone szeregowo-równoległe** ***10 x non replaceable LED connected in series and parallel***
	Funkcja(e) wytwarzane przez współzależną lampę tworzącą część system lamp współzależnych: *Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamps system:*	**nie dotyczy** *N/A*
	Napięcie i moc: *Voltage and wattage:*	**12V 3,6W / 24V 7,3W**
	Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: *Light source module specific identification code:*	**nie dotyczy** *N/A*

	Tylko 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: (b) jako osobne urządzenie: *Application of an electronic light source control gear/variable intensity control:* *(a) being part of the lamp:* *(b) being not part of the lamp:*	 **tak** **nie** ***yes*** ***no***
	Napięcie zasilania dodatkowego elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości: *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear / variable intensity control:*	**12V/24V**
	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): *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):*	**nie dotyczy** ***N/A***
	Zmienna światłość: *Variable luminous intensity:*	**nie** ***no***
	Sekwencyjna aktywacja źródeł światła (patrz paragraf 5.6 do Regulaminu): *Sequential activation of light sources (see paragraph 5.6. of this Regulation):*	**nie** ***no***
10	Położenie znaku homologacji: *Position of approval mark:*	**na kloszu** ***on the lens***
11	Powód (powody) rozszerzenia: *Reason(s) for the extension (if applicable):*	**nie dotyczy** ***N/A***
12	Homologacji: *Approval:*	**udzielono** ***granted***
13	Miejscowość: *Place:*	**Warszawa** *Warsaw*
14	Data: *Date:*	**20 sierpnia 2019 r.** *20th of August 2019*
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: **ZBH/19/0537/1**
   Test report No:

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

Nr homologacji: **E20*6R01/27*019083*00**
Approval 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:*	**W204/5D** **Zastosowane w lampie W204, W204DD, W206, W206DD** ***W204/5D*** ***Used in lamp W204, W204DD, W206, W206DD***
3	Nazwa i adres wytwórcy: *Manufacturer's name and address:*	**Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych** **Józef i Leszek WAŚ Spółka Jawna** **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:*	**17.07.2019**
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:*	**10.07.2019**
8	Numer sprawozdania z badań: *Number of test report issued by that service:*	**ZBH/19/00537/1**
9	Skrótowy opis: *Concise description:*	
	Kategoria: *Category:*	**5D**
	Liczba, kategoria: *Number, category:*	**3 x niewymienne LED połączone szeregowo** ***3 x non replaceable LED connected in series***
	Funkcja(e) wytwarzane przez współzależną lampę tworzącą część system lamp współzależnych: *Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamps system:*	**nie dotyczy** ***N/A***
	Napięcie i moc: *Voltage and wattage:*	**12V 0,2W / 24V 0,5W**
	Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: *Light source module specific identification code:*	**nie dotyczy** ***N/A***

	Tylko 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: (b) jako osobne urządzenie: *Application of an electronic light source control gear/variable intensity control:* *(a) being part of the lamp:* *(b) being not part of the lamp:*	 **tak** **nie** ***yes*** ***no***
	Napięcie zasilania dodatkowego elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości: *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear / variable intensity control:*	**12V/24V**
	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): *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):*	**nie dotyczy** ***N/A***
	Zmienna światłość: *Variable luminous intensity:*	**nie** ***no***
	Sekwencyjna aktywacja źródeł światła (patrz paragraf 5.6 do Regulaminu): *Sequential activation of light sources (see paragraph 5.6. of this Regulation):*	**nie** ***no***
10	Położenie znaku homologacji: *Position of approval mark:*	**na kloszu** ***on the lens***
11	Powód (powody) rozszerzenia: *Reason(s) for the extension (if applicable):*	**nie dotyczy** ***N/A***
12	Homologacji: *Approval:*	**udzielono** ***granted***
13	Miejscowość: *Place:*	**Warszawa** *Warsaw*
14	Data: *Date:*	**20 sierpnia 2019 r.** *20th of August 2019*
15	Podpis: *Signature:*	DYREKTOR Jan Urbanowicz

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: **ZBH/19/0537/1**
   Test report No:

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 lampy do jazdy dziennej na podstawie **Regulaminu EKG nr 87.**
*of a type of daytime running lamp pursuant to **Regulation No. 87.***

Nr homologacji: **E20*87R00/20*019087*00**
Approval No.:

1	Nazwa handlowa lub marka lampy jazdy dziennej: *Trade name or mark of daytime running lamp:*	**WAŚ**
2	Oznakowanie typu lampy jazdy dziennej przez wytwórcę: *Manufacturer's name for the type of daytime running lamp:*	**W206/RL** **Zastosowane w lampie W206, W206DD** ***W206/RL*** ***Used in lamp W206, W206DD***
3	Nazwa i adres wytwórcy: *Manufacturer's name and address:*	**Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych** **Józef i Leszek WAŚ Sp. J.** **Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9** **55-200 Oława**
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:*	**17.07.2019**
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:*	**10.07.2019**
8	Numer sprawozdania z badań: *Number of test report issued by that serivce:*	**ZBH/19/0537/3**
9	Skrótowy opis: *Concise description:*	
	Kategoria: *By category of lamp:*	**RL**
	Liczba, kategoria i rodzaj źródeł światła: *Number, category and kind of light source(s):*	**12 x niewymienne LED połączone szeregowo-równolegle** ***12 x non-replaceable LED connected in series and parallel***
	Napięcie i moc źródła światła: *Voltage and wattage*	**12V/24V 2,9W**

	Zastosowanie elektronicznego układu sterującego źródła światła: (a) jako część lampy: (b) jako osobne urządzenie:	**tak** **nie**
	Application of an electronic light source control gear: *(a) being part of the lamp:* *(b) being not part of the lamp:*	***yes*** ***no***
	Napięcie zasilania dodatkowego elektronicznego układu sterującego źródła światła: *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear:*	**12V/24V**
	Producent i kod identyfikacyjny elektronicznego układu sterującego źródła światła (w przypadku kiedy jest on częścią lampy ale nie występuje w jej obudowie): *Electronic light source control gear manufacturer and identification number (when the light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body):*	**nie dotyczy** ***N/A***
10	Lampa jazdy dziennej została zaprojektowana jako system lamp współzależnych System lamp współzależnych składa się z 2/3[2] niezależnych lamp. *The daytime running lamp is designed as an interdependent lamp system* *The interdependent lamp system consists of 2/3[2] interdependent lamps.*	**nie** ***no***
11	Położenie znaku homologacji: *Position of approval mark:*	**na kloszu** ***on the lens***
12	Powód (powody) rozszerzenia: *Reason(s) for the extension (if applicable):*	**nie dotyczy** ***N/A***
13	Homologacji: *Approval:*	**udzielono** ***granted***
13	Miejscowość: *Place:*	**Warszawa** *Warsaw*
14	Data: *Date:*	**11 września 2019 r.** *11th of September 2019*
16	Podpis: *Signature:*	DYREKTOR z up. Małgorzata Możdzierz - Zarzyka Zastępca Dyrektora

17 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: **ZBH/19/0537/3**

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 PRZEDNIA
ARTICLE: FRONT ASSEMBLY LAMP

OZNACZENIE LAMPY: W 206
LAMP MARKING: W 206

ŚWIATŁA:	- pozycyjne przednie W204/AD	- kat. AD	**1D 01**	**19083**
	- kierunku jazdy przednie W204/1D	- kat. 1D	**5D 01**	**19083**
	- kierunku jazdy boczne W204/5D	- kat. 5D	**AD 02**	**19083**
	- jazdy dziennej W206/RL	- kat. RL	**RL 00**	**19087**

E20

LAMPS:	- front position W204/AD	- cat. AD
	- front direction indicator light W204/1D	- cat. 1D
	- side direction indicator light W204/5D	- cat. 5D
	- daytime running light W206/RLD	- cat. RL

MATERIAŁY:
KLOSZ ZEWNĘTRZNY: - PC lub PMMA bezbarwny
KLOSZE WEWNĘTRZNE: - PC lub PMMA żółty dla światła przedniego i bocznego kierunku jazdy, PC lub PMMA biały dyfuzyjny dla światła pozycyjnego przedniego.
ODBŁYŚNIK: - PC lub ABS napylane próżniowo
KORPUS: - ABS czarny
PODSTAWKA MONTAŻOWA DO WPUSZCZANIA: - PP czarny
PODSTAWKA MONTAŻOWA BOCZNA: - PP czarny
UKŁAD ELEKTRONICZNY Z ELEKTROLUMINESCENCYJNYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA
USZCZELNIENIE: - masa plastyczna
PRZEWODY DOPROWADZAJĄCE PRĄD
MIEJSCE UMIESZCZENIA ZNAKÓW HOMOLOGACJI: - na kloszu

MATERIALS:
OUTER LENS: - PC or PMMA colorless
INNER LENS: - PC or PMMA yellow for the front and side direction indicator light, PC or PMMA white diffuse for the front position light.
BODYS: - ABS black
INSTALLATION MOUNT FOR INSERT: - PP black
SIDE INSTALLATION MOUNT: - PP black
REFLECTOR: - PC or ABS metallized
ELECTRONIC DEVICE WITH ELECTROLUMINESCENT LIGHT SOURCE
PLASTIC GASKET
LEADS
POSITION OF THE APPROVAL MARK: - on the lens

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

- 10 x LED, 12V 3,6W; 24V 7,3W dla światła przedniego kierunku jazdy, połączone szeregowo-równolegle. W przypadku uszkodzenia którejkolwiek diody światła kierunku jazdy nastąpi nieodwracalne przerwanie obwodu zasilania i spadek mocy do wartości 0 W.
- 12 x LED, 12V 0,6W; 24V 1,2W dla światła pozycyjnego przedniego, połączone szeregowo – równolegle.
- 3 x LED, 12V 0,2W; 24V 0,5W dla światła kierunku jazdy bocznego, połączone szeregowo.
- 12 x LED, 12V/24V 2,9W dla światła do jazdy dziennej, połączone szeregowo – równolegle.

SOURCES:

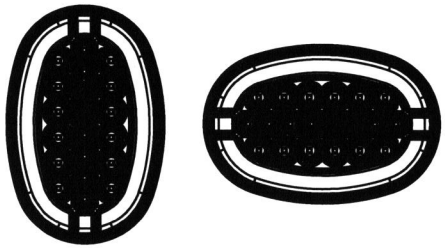
- 10 x LED, 12V 3,6W; 24V 7,3W for the front direction light, connected in series and parallel. In case of failure of any diode in direction light, will be the irreversible interruption of the power circuit and decrease power consumption to 0 W.
- 12 x LED, 12V 0,6W; 24V 1,2W for the front position light, connected in series and parallel
- 3 x LED 12V 0,2W; 24V 0,5W for the side direction indicator light, connected in series
- 12 x LED 12V/24V 2,9W for the daytime running light, connected in series and parallel

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

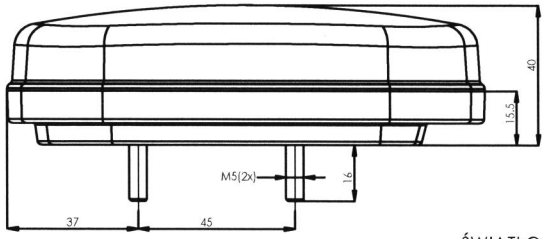
LAMPA ZESPOLONA PRZEDNIA W206
FRONT ASSEMBLY LAMP W206

AD 02 19083
1D 01 E20 19083
5D 01 19083
RL 00 19087

PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH "WAŚ"
JÓZEF I LESZEK WAŚ SPÓŁKA 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

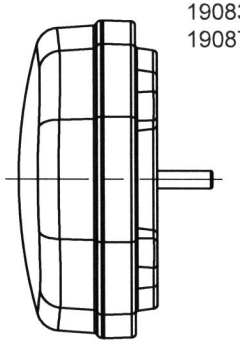


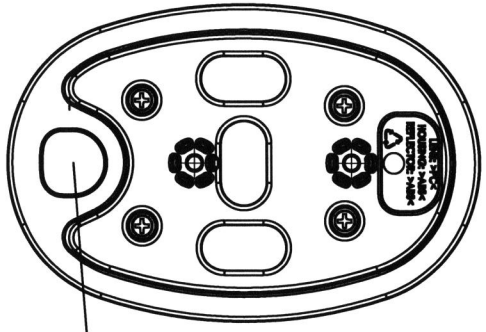
LAMPA MOŻE BYĆ MOCOWANA W POZYCJI PIONOWEJ LUB POZIOMEJ
LAMP CAN BE MOUNTING IN VERTICAL OR HORIZONTAL POSITION



ŚRODEK ODNIESIENIA
CENTER OF REFERENCE

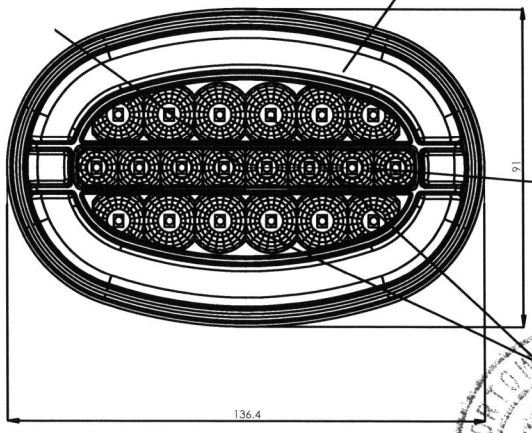
19083
19083
19083
19087





ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY BOCZNE W204/5D
KLOSZ ŻÓŁTY
SIDE DIRECTION INDICATOR LIGHT W204/5D
AMBER LENS
3 x LED

ŚWIATŁO POZYCYJNE PRZEDNIE W204/AD
KLOSZ BIAŁY DYFUZYJNY
FRONT POSITION LIGHT W204/AD
WHITE DIFFUSIVE LENS
12 x LED



ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY PRZEDNIE W204/1D
KLOSZ ŻÓŁTY
FRONT DIRECTION INDICATOR LIGHT W204/1D
AMBER LENS
10 x LED

ŚWIATŁO DO JAZDY DZIENNEJ W206/RL
KLOSZ BEZBARWNY
DAYTIME RUNNING LIGHT W206/RL
COLORLESS LENS
12 x LED

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
- pozycyjne przednie: 12 x LED 12V 0,6W 24V 1,2W
- kierunku jazdy przednie: 10 x LED 12V 3,6W 24V 7,3W
- kierunku jazdy boczne: 3 x LED 12V 0,2W 24V 0,5W
- do jazdy dziennej: 12 x LED 12V/24V 2,9W

LIGHT SOURCES:
- front position: 12 x LED 12V 0,6W 24V 1,2W
- front direction indicator: 10 x LED 12V 3,6W 24V 7,3W
- side direction indicator: 3 x LED 12V 0,2W 24V 0,5W
- daytime running: 12 x LED 12V/24V 2,9W

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

GODZIKOWICE 11-06-2019

AD 02 19083
1D 01 E20 19083
5D 01 19083
RL 00 19087

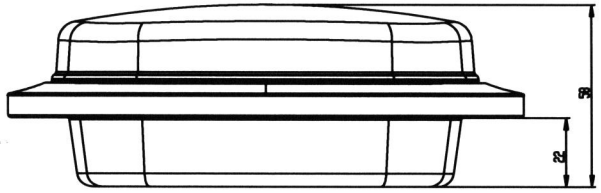
LAMPA ZESPOLONA PRZEDNIA W206
FRONT ASSEMBLY LAMP W206

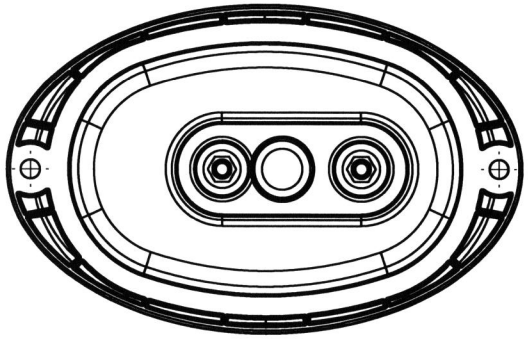
PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH "WAŚ"
JÓZEF I LESZEK WAŚ SPÓŁKA JAWNA
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9 55-200 Oława
tel. (071)313 95 18, tel./fax (071)313 35 52
Regon 931951967 NIP 912-16-54-900

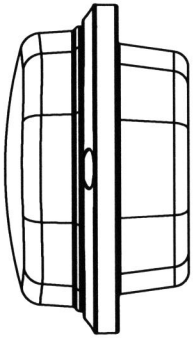
WERSJA MOCOWANIA II
MOUNTING VERSION II

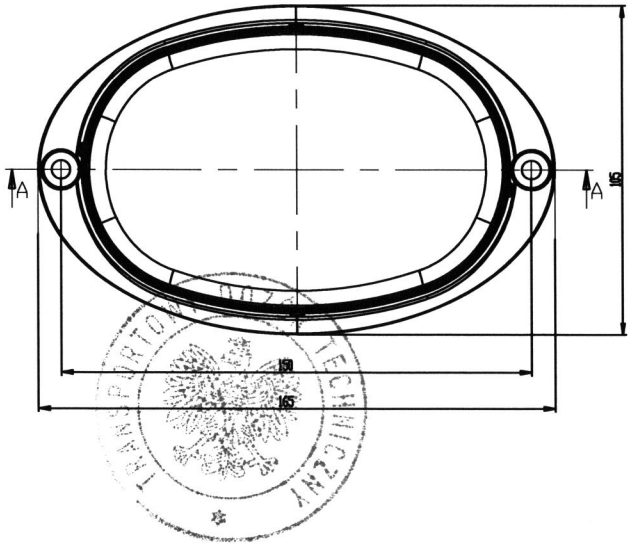
W TEJ WERSJI MOCOWANIA NIE WYSTĘPUJE ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY BOCZNE TYPU W204/5D

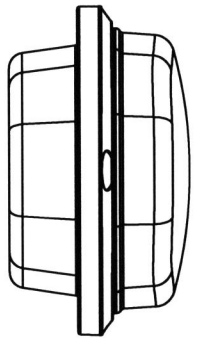
THERE IS NO SIDE DIRECTION INDICATOR LIGHT W204/5D TYPE IN THIS MOUNTING VERSION











NINIEJSZY RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄWNIOSKU O HOMOLOGACJĘ
THIS DRAWING IS A PART OFTHE APPLICATION FOR APPROVAL

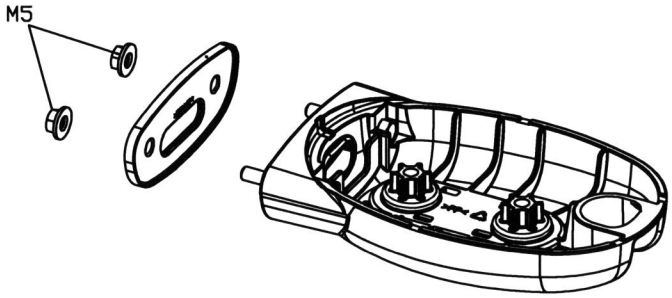
GODZIKOWICE, 11-06-2019

LAMPA ZESPOLONA PRZEDNIA W206
FRONT ASSEMBLY LAMP W206

PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH "WAŚ"
JÓZEF I LESZEK WAŚ SPÓŁKA 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

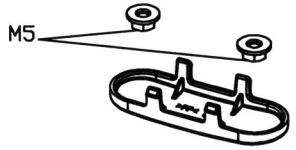
AD 02	E20	19083
1D 01		19083
5D 01		19083
RL 00		19087

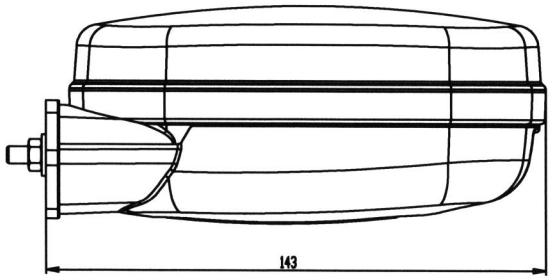
WERSJA MOCOWANIA III
MOUNTING VERSION III



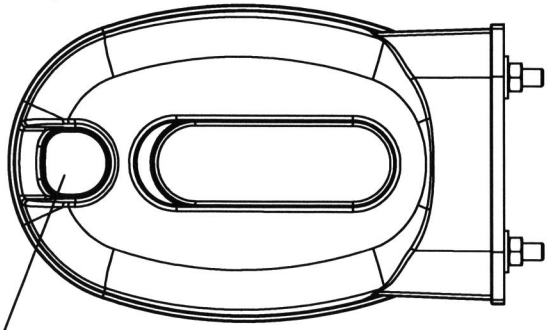
W TEJ WERSJI MOCOWANIA LAMPA ZE ŚWIATŁEM KIERUNKU JAZDY BOCZNYM TYPU W204/5D MOŻE BYĆ MOCOWANA TYLKO W SPOSÓB POKAZANY PONIŻEJ

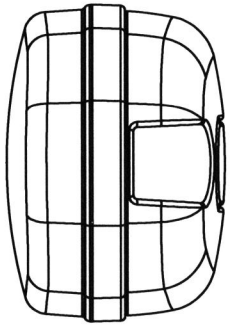
IN THIS MOUNTING VERSION, THE LAMP WITH SIDE DIRECTION INDICATOR LIGHT W204/5D TYPE CAN BE MOUNTED ONLY IN THE WAY SHOWN BELOW

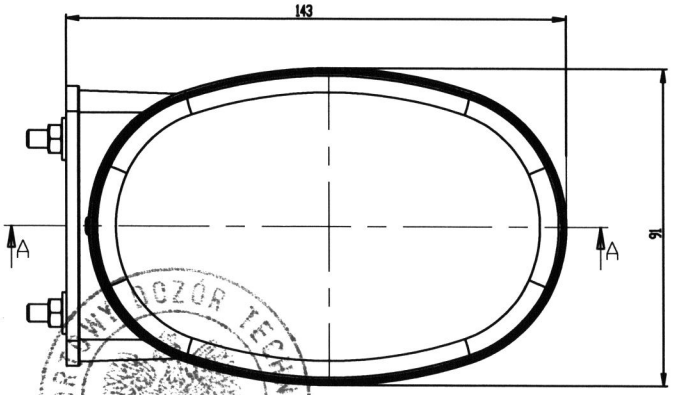


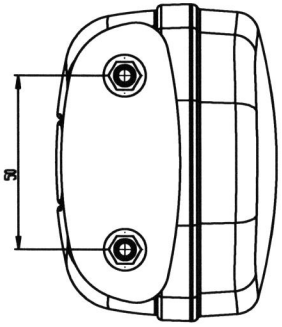


ZEWNĘTRZNA STRONA POJAZDU
EXTERNAL SIDE OF THE VEHICLE









ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY BOCZNE W204/5D
SIDE DIRECTION INDICATOR LIGHT W204/5D

NINIEJSZY RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄWNIOSKU O HOMOLOGACJĘ
THIS DRAWING IS A PART OFTHE APPLICATION FOR APPROVAL

GODZIKOWICE, 11-06-2019

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 ZBH/19/0537/3
TO THE TEST REPORT No. ZBH/19/0537/3

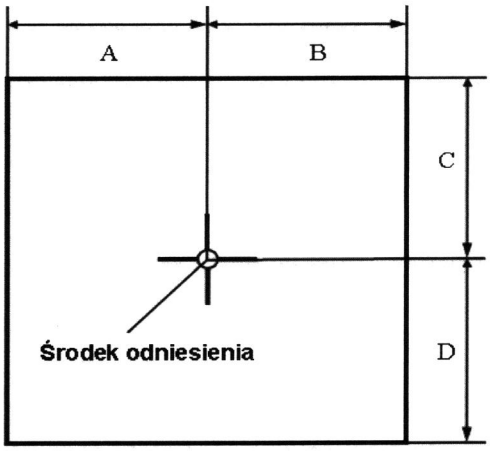
Oznaczenie krawędzi powierzchni widocznej (powierzchni świetlnej wg R48.06) lamp przednich zespolonych W206, W206DD

Marking of apparent surface (illuminating surface acc. to R48.06) of front grouped lamp W206, W206DD

Producent:
Manufacturer:

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

Liczba stron:
Number of pages: 2



Światło Light	A [mm] w lewo left	B [mm] w prawo right	C [mm] w górę up	D [mm] w dół down
Montaż w pozycji poziomej / Horizontal mounting position				
Przednie pozycyjne W204/AD Front position W204/AD	61	61	38	38
Przednie kierunku jazdy W204/1D, W204DD/1D Front direction indicator W204/1D, W204DD/1D	61	61	5	5
Boczne kierunku jazdy W204/5D Side direction indicator W204/5D	8	8	7	7
Jazdy dziennej W206/RL Daytime running W206/RL	43	43	23	23

Światło Light	A [mm] w lewo left	B [mm] w prawo right	C [mm] w górę up	D [mm] w dół down
Montaż w pozycji pionowej / Vertical mounting position				
Przednie pozycyjne W204/AD Front position W204/AD	38	38	61	61
Przednie kierunku jazdy W204/1D Front direction indicator W204/1D	5	5	61	61
Boczne kierunku jazdy W204/5D Side direction indicator W204/5D	7	7	8	8
Jazdy dziennej W206/RL Daytime running W206/RL	23	23	43	43

Koniec załącznika
End of annex

sporządził:
compiled by:

dr inż. Piotr Kaźmierczak, adiunkt

autoryzował:
authorised by: