



DYREKTOR
TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO

Warszawa, dnia 28 sierpnia 2015r.

Nr TDT.H10-1003-23476-863/15

DECYZJA

Na podstawie art. 70h ust. 1 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137, z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.) Dyrektor Transportowego Dozoru Technicznego:

**wydaje świadectwo homologacji „Zawiadomienie”
nr E20 91R-00 1592**

„Zawiadomienie” dotyczące udzielenia homologacji stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Decyzja niniejsza zgodna jest z wnioskiem strony, dlatego też zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania, gdyż jest zgodna z żądaniem strony.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Infrastruktury i Rozwoju za pośrednictwem Dyrektora Transportowego Dozoru Technicznego ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



DYREKTOR
p.o.
Andrzej Kelasa

Otrzymuje:

1. **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „WAŚ”**
Józef i Leszek Waś Sp. J.
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
55-200 Olawa
-za potwierdzeniem odbioru
2. a/a



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 światła bocznego pozycyjnego oznaczonego SM1/SM2 na podstawie **Regulaminu EKG nr 91.**
of a type of side-marker lamp marked SM1/SM2 pursuant to ECE Regulation No. 91.

Nr homologacji: **E20 91R-00 1592**

Approval No.:

Nr rozszerzenia:

Extension No.:

1 Nazwa handlowa lub marka światła bocznego pozycyjnego:
Trade name or mark of the side-marking lamp:

WAŚ

2 Oznakowanie typu światła bocznego pozycyjnego
przez wytwórcę:
Manufacturer's name for the type of side-marker lamp:

W135

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:

19.06.2015

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 protokołu z badań | :
Date of test report:

20.07.2015

8 Numer protokołu z badań | :
Number of test report:

0636/ZBH/15

9 Skróty opis:
Concise description:

SM1

Barwa źródła światła:
Colour of light emitted:

**żółta samochodowa
amber**

Liczba i kategoria żarówek:

**20 × niewymienne LED, 12V 0,7 W, 24V 1,3W,
połączone szeregowo-równolegle
20 × non-replaceable LED, 12V 0,7W, 24V 1,3W,
connected in series and parallel**

Number and category of filament lamp(s):

Moduł źródła światła:
Light source module:

**nie
No**

Kod identyfikacyjny modułu źródła światła:
Light source module specific identification code:

**nie dotyczy
N/A**

Tylko do montażu na wysokości mniejszej lub równej



- 750 mm ponad ziemią:
Only for limited mounting height equal to or less than 750 mm above the ground:
- Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują):
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:
- 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: yes/no/not applicable*
(b) *Being not part of the lamp: yes/no/not applicable*
- 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:
- 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):
- 10 Położenie znaku homologacji:
Position of approval mark:
- 11 Powód (powody) rozszerzenia:
Reason(s) for the extension (if applicable):
- 12 Homologacji:
Approval:
- 13 Miejscowość: **Warszawa**
Place: Warsaw
- 14 Data: **28 sierpnia 2015 r.**
Date: 28th of August 2015
- 15 Podpis:
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. Protokół z badań homologacyjnych nr:
Test report No:

nie

no

wg rysunku

according to the drawing

tak

nie

yes

no

12V/24V

nie dotyczy

N/A

na kloszu
on the lens

nie dotyczy
N/A

udzielono
granted



DYREKTOR
p.o.
Andrzej Kolasa



DYREKTOR
TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO

Warszawa, dnia 28 sierpnia 2015r.

Nr TDT.H10-1003-23475-862/15

DECYZJA

Na podstawie art. 70h ust. 1 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137, z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.) Dyrektor Transportowego Dozoru Technicznego:

**wydaje świadectwo homologacji „Zawiadomienie”
nr E20 6R-01 1592**

„Zawiadomienie” dotyczące udzielenia homologacji stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Decyzja niniejsza zgodna jest z wnioskiem strony, dlatego też zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania, gdyż jest zgodna z żądaniem strony.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Infrastruktury i Rozwoju za pośrednictwem Dyrektora Transportowego Dozoru Technicznego ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



DYREKTOR
p.o.
Andrzej Kolasa

Otrzymuje:

1. **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych “WAŚ”**
Józef i Leszek Waś Sp. J.
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
55-200 Olawa
-za potwierdzeniem odbioru
2. a/a



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 EKG nr 6.**
of a type of direction indicator pursuant to **Regulation No. 6.**

Nr homologacji: **E20 6R-01 1592**


Approval No.:

Nr rozszerzenia: -

Extension No.:



1	Nazwa handlowa lub marka urządzenia: <i>Trade name or mark of the device:</i>	WAŚ
2	Oznakowanie typu urządzenia przez wytwórcę: <i>Manufacturer's name for the type of device:</i>	W135
3	Nazwa i adres wytwórcy: <i>Manufacturer's name and address:</i>	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): <i>If applicable, name and address of manufacturer's representative:</i>	nie dotyczy N/A
5	Data przedstawienia do homologacji: <i>Submitted for approval on:</i>	19.06.2015
6	Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych: <i>Technical service responsible for conducting approval tests:</i>	INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO ul. Jagiellońska 80 03-301 Warszawa
7	Data sprawozdania z badań: <i>Date of test report issued by that service:</i>	20.07.2015
8	Numer sprawozdania z badań: <i>Number of test report issued by that service:</i>	0636/ZBH/15
9	Skrótowy opis: <i>Concise description:</i>	
	Kategoria: <i>Category:</i>	5
	Liczba, kategoria i rodzaj źródła światła: <i>Number, category and kind of light source(s):</i>	20 × niewymienne LED, połączone szeregowo-równolegle 20 × non-replaceable LED, connected in series and parallel
	Napięcie i moc źródła światła: <i>Voltage and wattage:</i>	12V 1,3W / 24V 2,6W
	Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: <i>Light source module specific identification code:</i>	nie dotyczy N/A
	Montaż tylko na pojazdach kategorii M1 i/lub N1 <i>Only for installation on M1 and/or N1 category vehicles:</i>	nie no

- 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:
- Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują):
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:
- Zastosowanie elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości:
Application of an electronic light source control gear/variable intensity control:
- (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:
Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear / variable intensity control:
- 12V/24V**
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
- 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: **Warszawa**
Place: Warsaw
- 14 Data: **28 sierpnia 2015 r.**
Date: 28th of August 2015
- 15 Podpis:
Signature:
- DYREKTOR**
p.o.
Andrzej Kolasa
- 
- 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.:
- 0636/ZBH/15**



DYREKTOR
TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO

Warszawa, dnia 28 sierpnia 2015r.

Nr TDT.H10-1003-23474-861/15

DECYZJA

Na podstawie art. 70h ust. 1 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137, z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.) Dyrektor Transportowego Dozoru Technicznego:

**wydaje świadectwo homologacji „Zawiadomienie”
nr E20 3R-02 1114 (rozszerzenie 04)**

„Zawiadomienie” o rozszerzeniu homologacji stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Decyzja niniejsza zgodna jest z wnioskiem strony, dlatego też zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania, gdyż jest zgodna z żądaniem strony.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Infrastruktury i Rozwoju za pośrednictwem Dyrektora Transportowego Dozoru Technicznego ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

1. **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych “WAŚ”**
Józef i Leszek Waś Sp. J.
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
55-200 Olawa
-za potwierdzeniem odbioru
2. a/a



DYREKTOR
p.o.
Andrzej Kolasa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

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

dotyczące: **ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI**
concerning: **APPROVAL EXTENDED**

typu urządzenia odblaskowego na podstawie **Regulaminu EKG nr 3.**
of a type of retro-reflecting device pursuant to ECE Regulation No. 3.



Nr homologacji: **E20 3R-02 1114**
Approval No.:

Nr rozszerzenia: **04**
Extension No.:

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Nazwa handlowa lub marka urządzenia:
<i>Trade name or mark of the device:</i> | W47LL |
| 2 | Oznakowanie typu urządzenia przez wytwórcę:
<i>Manufacturer's name for the type of device:</i> | WAŚ |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
Józef i Leszek WAŚ Sp. J.
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9
55-200 Oława, Polska |
| 4 | Nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy (o ile występuje):
<i>If applicable, name and address of manufacturer's representative:</i> | nie dotyczy
<i>N/A</i> |
| 5 | Data przedstawienia do homologacji:
<i>Submitted for approval on:</i> | 19.06.2015 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO
ul. Jagiellońska 80
03-301 Warszawa |
| 7 | Data sprawozdania z badań:
<i>Date of test report:</i> | 20.07.2015 |
| 8 | Numer sprawozdania z badań:
<i>Number of test report:</i> | 0636/ZBH/15 |
| 9 | Skrótowny opis:
<i>Concise description:</i> | klasa IA
<i>class IA</i> |
| | Samodzielnie / jako część zestawu urządzeń:
<i>In isolation /part of assembly of devices:</i> | jako część zestawu
<i>part of assembly of devices</i> |

Barwa światła:
Color of light emitted: **żółta samochodowa**
amber

Montowane jako część lampy, która jest
zintegrowana z nadwoziem pojazdu:
Installation as an integral part of a lamp
which is integrated into body of a vehicle: **nie**
no

Geometra instalowania i jej modyfikacje, jeżeli występują:
Geometrical conditions of installation and relating variations
if any: **wg rysunku**
according to the drawing

10 Położenie znaku homologacji:
Position of approval mark: **na powierzchni odbłaskowej**
on the retro-reflective surface

11 Powód (powody) rozszerzenia:
Reason(s) for the extension (if applicable): **zastosowanie w lampie typu W135**
application in lamp type W135

12 Homologację:
Approval: **rozszerzono**
extended

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

14 Data: **28 sierpnia 2015 r.**
Date: **28th of August 2015**

15 Podpis:
Signature:

DYREKTOR
s.o.
Andrzej Kolasa



16 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: **0636/ZBH/15**
Test report No:

DOKUMENT INFORMACYJNY INFORMATION DOCUMENT

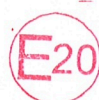
OPIS TECHNICZNY TECHNICAL DESCRIPTION

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

WYRÓB: LAMPA ZESPOLONA POZYCYJNA I KIERUNKU JAZDY BOCZNA
ARTICLE: SIDE MARKER AND SIDE DIRECTION ASSEMBLY LAMP

OZNACZENIE TYPU: W 135
TYPE MARKING: W 135

ŚWIATŁA:	- pozycyjne boczne	- SM 1
	- urządzenie odbłaskowe	- IA
	- kierunku jazdy boczne	- kat. 5
LAMPS:	- side marker	- SM 1
	- retroreflecting device	- IA
	- side direction indicator	- cat. 5



3R 021114 EXT 4
6R 011592
91R 001592

MATERIAŁY:

KORPUS - ABS biały lub ABS czarny

KLOSZ - PMMA barwy żółtej samochodowej

UKŁAD ELEKTRONICZNY Z ELEKTROLUMINESCENCYJNYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA

USZCZELNIENIE – masa plastyczna

PRZEWODY DOPROWADZAJĄCE PRĄD

Lampa jest produkowana w dwóch wersjach mocowania określonych na rysunku homologacyjnym i może być montowana zarówno w pozycji pionowej i poziomej. W czasie pracy światła kierunku jazdy światło pozycyjne boczne jest automatycznie wyłączane i włącza się automatycznie po wyłączeniu światła kierunku jazdy.

MATERIALS:

BODY - ABS white or ABS black

LENS - PMMA amber

ELECTRONIC DEVICE WITH ELECTROLUMINESCENT LIGHT SOURCE

PLASTIC GASKET

LEADS

Lamp is manufactured in two mounting versions shown on the type approval drawings and can be mounting in vertical and horizontal position. During operation of the direction indicator light, the side marker light is automatically switched off and turns on automatically when the direction indicator light is switched off.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA: 20xLED

12V 0,7W lub 24V 1,3W – dla światła pozycyjnego bocznego,
połączone szeregowo – równoległe

12V 1,3W lub 24V 2,6W – dla światła bocznego kierunku jazdy,
połączone szeregowo - równoległe

LIGHT SOURCES: 20xLED

12V 0,7W or 24V 1,3W – for side marker light, connected in series and parallel

12V 1,3W or 24V 2,6W – for side direction indicator, connected in series and parallel

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

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 931951987 NIP 912-16-54-900

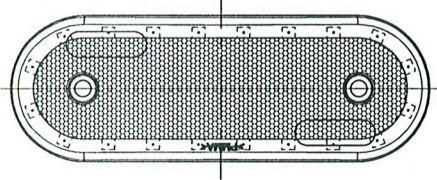


LAMPA ZESPOLONA POZYCYJNA I KIERUNKU JAZDY TYPU W135
 SIDE MARKER AND SIDE DIRECTION ASSEMBLY LAMP TYPE W135

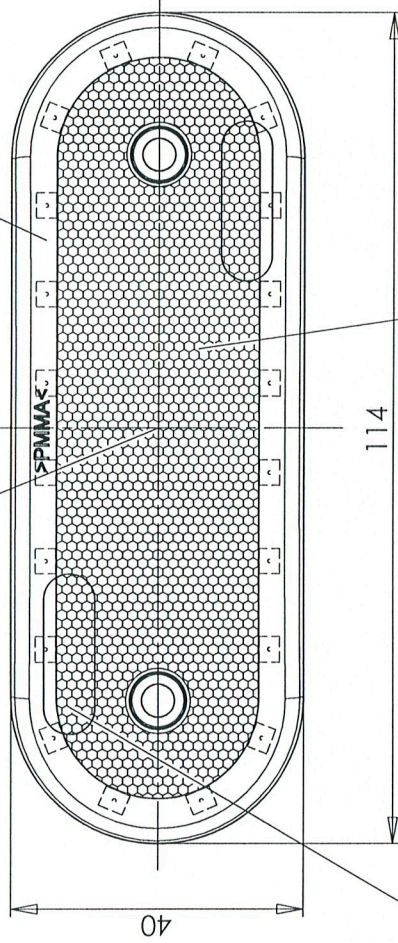
ŚWIATŁO BOCZNE POZYCYJNE
 ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY BOCZNE
 KŁOSZ BARWY ŻÓŁTEJ SAMOCHODOWEJ
 (20xLED)
 SIDE MARKER LAMP
 SIDE DIRECTION INDICATOR LAMP
 AMBER COLOUR LENS
 (20xLED)

E20
3R 021114 EXT 4
6R 011592
91R 001592

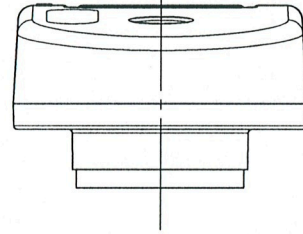
LAMPA W POŁOŻENIU PIONOWYM
 THE LAMP IN A VERTICAL POSITION



ŚRODEK ODNIESIENIA
 CENTER OF THE REFERENCE



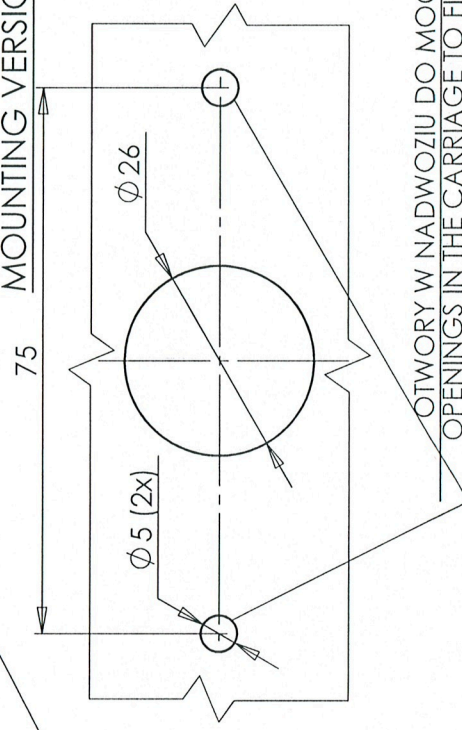
OSIE ODNIESIENIA
 AXES OF THE REFERENCE



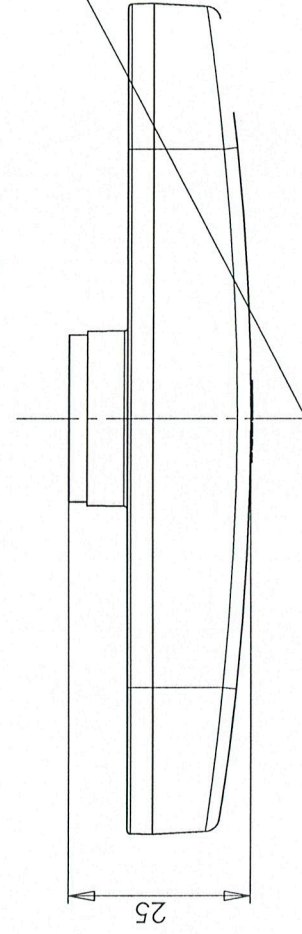
MIEJSCE NA NUMER HOMOLOGACJI
 PLACE FOR THE APPROVAL NUMBER

URZADZENIE ODBŁASKOWE
 RETROREFLECTING DEVICE

WERSJA MOCOWANIA I
 MOUNTING VERSION I



OTWORY W NADWOZIU DO MOCOWANIA
 OPENINGS IN THE CARRIAGE TO FIX



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

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA: ELEKTROLUMINESCENCYJNE
 LIGHT SOURCE: ELECTROLUMINESCENT

GODZIKOWICE 19-06-2015

**ZAŁĄCZNIK NR 1
ANNEX No. 1**

**DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR 0636/ZBH/15
TO THE TEST REPORT No. 0636/ZBH/15**

Oznaczenie krawędzi powierzchni widocznej (powierzchni emitującej światło wg R48.06)
zespolonych bocznych typu W135

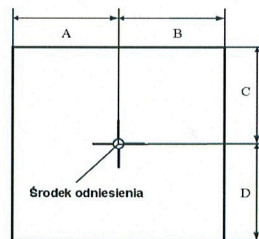
Marking of apparent surface (light emitting surface acc. to R48.06) of grouped side-marker lamps type W135

Producent:
Manufacturer

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

Liczba stron:
Number of pages:

1



3R 021114 EXT 4
6R 011592
91R 001592

Światło Light	A [mm] w lewo left	B [mm] w prawo right	C [mm] w górę up	D [mm] w dół down
Boczne pozycyjne SM1 (pionowa pozycja montażu) Side-marker SM1 (vertical position)	20	20	55	55
Boczne pozycyjne SM1 (pozioma pozycja montażu) Side-marker SM1 (horizontal position)	55	55	20	20
Boczne kierunku jazdy 5 (pionowa pozycja montażu) Side direction indicator 5 (vertical position)	20	20	55	55
Boczne kierunku jazdy 5 (pozioma pozycja montażu) Side direction indicator 5 (horizontal position)	55	55	20	20

Koniec załącznika
End of annex

sporządził:
compiled by:

dr inż. Piotr Kaźmierczak, adiunkt

autoryzował:
authorised by:

Z-ca Kierownika Zakładu
Homologacji i Badań Pojazdów

mgr inż. Tomasz Cholewiński