

MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: UDZIELENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL GRANTED

typu światła pozycyjnego tylnego na podstawie **Regulaminu EKG nr 7.**
of a type of rear position lamp pursuant to ECE Regulation No. 7.

Nr homologacji: **020683**
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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, 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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report issued by that service:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report issued by that service:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowy opis:
<i>Concise description:</i> | |
| | Kategoria:
<i>By category of lamps:</i> | R |
| | Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach:
<i>For mounting either outside or inside or both:</i> | nie dotyczy
<i>N/A</i> |
| | Barwa źródła światła:
<i>Colour of light emitted:</i> | czerwona
<i>red</i> |

- Liczba i kategoria żarówek: **2 × R5W**
Number and category of filament lamp(s):
- Specjalne źródło zasilania: **nie**Wolt
Special supply voltage: **no**Volts
- Zastosowanie dodatkowego źródła zasilania: **nie**
Application of additional supply system: **no**
- Opis źródła zasilania:
Specification of this supply system:
- Źródło zasilania regulowane: **nie**
Switched power supply: **no**
- Wsp. wypełnienia:amplituda całkowita napięcia: i/lub napięcie skuteczneWolt
Duty cycle: peak to peak voltage and/or effective voltageVolts
- Moduł źródła światła: **nie**
Light source module: **No**
- Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: **nie dotyczy**
Light source module specific identification code: **N/A**
- Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują): **wg rysunku**
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any: **according to the drawing**
- 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**
- 10 Położenie znaku homologacji: **na kloszu**
Position of approval mark: **on the lens**
- 11 Powód (powody) rozszerzenia:
Reason(s) for the extension (if applicable):
- 12 Homologacji: **udzielono**
Approval: **granted**
- 13 Miejscowość: **PL 00-928 Warszawa**
- 14 Data: **2006 -08- 16**
- 15 Podpis: **Andrzej Bogdanowicz**
Signature: Z upoważnienia
 MINISTRA TRANSPORTU
 Zastępca Dyrektora
 Departamentu Drog i Transportu Drogowego
- 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. Protokół z badań homologacyjnych nr: **0416/ZOE/06**
Test report No:



MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: UDZIELENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL GRANTED

typu światła przeciwmgłowego, stosowanego w pojazdach silnikowych i ich przyczepach, na podstawie Regulaminu EKG nr 38.

of a type of rear fog lamp for power-driven vehicles and their trailers pursuant to ECE Regulation No. 38.

Nr homologacji: **000683**

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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, 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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report issued by that service:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report issued by that service:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowny opis:
<i>Concise description:</i> | |
| | Liczba i kategoria żarówek:
<i>Number and category of filament lamp(s):</i> | 1 × P21W |
| | Moduł źródła światła:
<i>Light source module:</i> | nie
<i>No</i> |
| | Kod identyfikacyjny modułu źródła światła:
<i>Light source module specific identification code:</i> | nie dotyczy
<i>N/A</i> |

Geometryczne warunki instalowania
i ich warianty (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 kloszu

on the lens

11 Powód (powody) rozszerzenia:

Reason(s) for the extension (if applicable):

12 Homologacji:

Approval:

udzielono

granted

13 Miejscowość:

Place:

PL 00-928 Warszawa

14 Data:

Date:

2006 -08- 16

Z upoważnienia
MINISTRA TRANSPORTU

15 Podpis:

Signature:

Andrzej Bogdanowicz
Zastępca Dyrektora
Departamentu Drog i Transportu Drogowego



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. Protokół z badań homologacyjnych nr:

0416/ZOE/06

Test report No:

MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED

typu światła obrysowego tylnego na podstawie **Regulaminu EKG nr 7.**
of a type of rear end-outline marker lamp pursuant to ECE Regulation No. 7.

Nr homologacji: **020683**
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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report issued by that service:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report issued by that service:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowy opis:
<i>Concise description:</i> | |
| | Kategoria:
<i>By category of lamps:</i> | R |
| | Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach:
<i>For mounting either outside or inside or both:</i> | nie dotyczy
<i>N/A</i> |
| | Barwa źródła światła:
<i>Colour of light emitted:</i> | czerwona
<i>red</i> |

- Liczba i kategoria żarówek: **1 × R10W**
Number and category of filament lamp(s):
- Specjalne źródło zasilania: **nie** Wolt
Special supply voltage: **no** Volts
- Zastosowanie dodatkowego źródła zasilania: **nie**
Application of additional supply system: **no**
- Opis źródła zasilania:
Specification of this supply system:
- Źródło zasilania regulowane: **nie**
Switched power supply: **no**
- Wsp. wypełnienia: amplituda całkowita napięcia: i/lub napięcie skuteczne Wolt
Duty cycle: peak to peak voltage and/or effective voltage Volts
- Moduł źródła światła: **nie**
Light source module: **No**
- Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: **nie dotyczy**
Light source module specific identification code: **N/A**
- Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują): **wg rysunku**
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any: **according to the drawing**
- 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**
- 10 Położenie znaku homologacji: **na kloszu**
Position of approval mark: **on the lens**
- 11 Powód (powody) rozszerzenia: **udzielono**
Reason(s) for the extension (if applicable): **granted**
- 12 Homologacji: **udzielono**
Approval: **granted**
- 13 Miejscowość: **PL 00-928 Warszawa**
Place:
- 14 Data: **2006-08-16**
Date:
- 15 Podpis: **Andrzej Bogdanowicz**
Signature: Z upoważnienia
 MINISTRA TRANSPORTU
 Zastępca Dyrektora
 Departamentu Dróg i Transportu Drogowego
- 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:
- Opis techniczny z rysunkiem
Technical description with drawing
 - Protokół z badań homologacyjnych nr: **0416/ZOE/06**
Test report No:



MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: UDZIELENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL GRANTED

typu światła hamowania na podstawie **Regulaminu EKG nr 7.**
of a type of stop lamp pursuant to ECE Regulation No. 7.

Nr homologacji: **020683**
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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, 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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report issued by that service:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report issued by that service:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowy opis:
<i>Concise description:</i> | |
| | Kategoria:
<i>By category of lamps:</i> | S1 |
| | Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach:
<i>For mounting either outside or inside or both:</i> | nie dotyczy
<i>N/A</i> |
| | Barwa źródła światła:
<i>Colour of light emitted:</i> | czerwona
<i>red</i> |

- Liczba i kategoria żarówek: **1 × P21W**
Number and category of filament lamp(s):
- Specjalne źródło zasilania: **nie**Wolt
Special supply voltage: **no**Volts
- Zastosowanie dodatkowego źródła zasilania: **nie**
Application of additional supply system: **no**
- Opis źródła zasilania:
Specification of this supply system:
- Źródło zasilania regulowane: **nie**
Switched power supply: **no**
- Wsp. wypełnienia:amplituda całkowita napięcia: i/lub napięcie skuteczneWolt
Duty cycle: peak to peak voltage and/or effective voltage Volts
- Moduł źródła światła: **nie**
Light source module: **No**
- Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: **nie dotyczy**
Light source module specific identification code: **N/A**
- Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują): **wg rysunku**
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any: **according to the drawing**
- 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**
- 10 Położenie znaku homologacji: **na kloszu**
Position of approval mark: **on the lens**
- 11 Powód (powody) rozszerzenia: **udzielono**
Reason(s) for the extension (if applicable): **granted**
- 12 Homologacji:
Approval:
- 13 Miejscowość: **PL 00-928 Warszawa**
Place:
- 14 Data: **2006 -08- 16**
Date:
- 15 Podpis: **Andrzej Bogdanowicz**
Signature: Z upoważnienia
MINISTRA TRANSPORTU
 Zastępca Dyrektora
 Departamentu Dróg i Transportu Drogowego
- 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:
- Opis techniczny z rysunkiem
Technical description with drawing
 - Protokół z badań homologacyjnych nr: **0416/ZOE/06**
Test report No:



Z upoważnienia
MINISTRA TRANSPORTU
 Andrzej Bogdanowicz
 Zastępca Dyrektora
 Departamentu Dróg i Transportu Drogowego

MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED

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

Nr homologacji: **010683**
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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, 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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report issued by that service:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report issued by that service:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowny opis:
<i>Concise description:</i> | |
| | Kategoria:
<i>Category:</i> | 2a |

Liczba i kategoria żarówek: **1 × P21W**

Number and category of filament lamp(s):

Moduł źródła światła:

nie

Light source module:

No

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):

*Geometrical conditions of installation and
relating variations, if any:*

wg rysunku

according to the drawing

10 Położenie znaku homologacji:

Position of approval mark:

na kloszu

on the lens

11 Powód (powody) rozszerzenia:

Reason(s) for the extension (if applicable):

12 Homologacji:

Approval:

udzielono

granted

13 Miejscowość:

Place:

PL 00-928 Warszawa

14 Data:

Date:

2006 -08- 16

15 Podpis:

Signature:

Z upoważnienia
MINISTRA TRANSPORTU

Andrzej Bogdanowicz
Zastępca Dyrektora
Departamentu Dróg i Transportu Drogowego



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. Protokół z badań homologacyjnych nr:

0416/ZOE/06

Test report No:

MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL EXTENDED

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

Nr homologacji: **020115**
Approval No.:

Nr rozszerzenia: **14**
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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, 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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowy opis:
<i>Concise description:</i> | (klasa IA)
(class IA) |

Część zestawu urządzeń
Part of an assembly of devices

MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL EXTENDED

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

Nr homologacji: **020115**
Approval No.:

Nr rozszerzenia: **14**
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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, 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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowny opis:
<i>Concise description:</i> | (klasa IA)
(class IA) |

Część zestawu urządzeń
Part of an assembly of devices

MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL EXTENDED

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

Nr homologacji: **020115**
Approval No.:

Nr rozszerzenia: **14**
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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, 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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowy opis:
<i>Concise description:</i> | (klasa IA)
(class IA) |

Część zestawu urządzeń
Part of an assembly of devices

Barwa światła:
Color of light emitted:

żółta samochodowa
amber

Geometra instalowania i jej modyfikacje, jeżeli występują:
Geometrical conditions of installation and relating variations
if any:

wg rys. homolog.

according to the drawing

10 Położenie znaku homologacji:
Position of approval mark:

na powierzchni odbijającej światło
on the retroreflective surface

11 Powód (powody) rozszerzenia:
Reason(s) for the extension (if applicable):

zastosowanie w innym typie lampy
application in another type of lamp

12 Homologację:
Approval:

rozszerzono
extended

13 Miejscowość: **PL 00-928 Warszawa**
Place:

14 Data:
Date: **2006 -08- 16**

15 Podpis:
Signature:

Z upoważnienia
MINISTRA TRANSPORTU
Andrzej Bogdanowicz
Zastępca Dyrektora
Departamentu Dróg i Transportu Drogowego



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. Protokół z badań homologacyjnych nr:

0416/ZOE/06

Test report No:

MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED

typu urządzenia odbłaskowego na podstawie **Regulaminu EKG nr 3.**
*of a type of retroreflecting device pursuant to **ECE Regulation No. 3.***

Nr homologacji: **020684**
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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, 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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowy opis:
<i>Concise description:</i> | (klasa IA)
(class IA) |

Część zestawu urządzeń
Part of an assembly of devices

- Barwa światła:
Color of light emitted: **czerwona**
red
- Geometra instalowania i jej modyfikacje, jeżeli występują:
Geometrical conditions of installation and relating variations if any: **wg rys. homolog.**
according to the drawing
- 10 Położenie znaku homologacji:
Position of approval mark: **na powierzchni odbijającej światło**
on the retroreflective surface
- 11 Powód (powody) rozszerzenia:
Reason(s) for the extension (if applicable):
- 12 Homologacji:
Approval: **udzielono**
granted
- 13 Miejscowość: **PL 00-928 Warszawa**
Place:
- 14 Data:
Date: **2006 -08- 16**
- 15 Podpis:
Signature:
- 
 Z upoważnienia
MINISTRA TRANSPORTU
 Andrzej Bogdanowicz
 Zastępca Dyrektora
 Departamentu Dróg i Transportu Drogowego
- 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. Protokół z badań homologacyjnych nr: **0416/ZOE/06**
Test report No:

MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED

typu światła cofania na podstawie **Regulaminu EKG nr 23.**
of a type of reversing lamp pursuant to ECE Regulation No. 23.

Nr homologacji: **000683**
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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, 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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report issued by that service:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report issued by that service:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowy opis:
<i>Concise description:</i> | |
| | Liczba i kategoria żarówek:
<i>Number and category of filament lamp(s):</i> | 1 × P21W |
| | Moduł źródła światła:
<i>Light source module:</i> | nie
<i>No</i> |
| | Kod identyfikacyjny modułu źródła światła:
<i>Light source module specific identification code:</i> | nie dotyczy
<i>N/A</i> |

Geometryczne warunki instalowania
i ich warianty (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 kloszu
*on the lens***

- 11 Komentarze:
Comments:

Urządzenie powinno być montowane na pojeździe
tylko jako część pary urządzeń:
*This device shall be installed on vehicle
only as part of a pair of devices:*

tak

yes

- 12 Powód (powody) rozszerzenia:
Reason(s) for the extension (if applicable):

- 13 Homologacji:
Approval:

**udzielono
*granted***

- 14 Miejscowość: **PL 00-928 Warszawa**
Place:

- 15 Data: **2006 -08- 1 6**
Date:

Z upoważnienia
MINISTRA TRANSPORTU
Andrzej Bogdanowicz
Zastępca Dyrektora
Departamentu Drog i Transportu Drogowego

- 16 Podpis:
Signature:

- 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. Protokół z badań homologacyjnych nr:
Test report No:

0416/ZOE/06



MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED

typu urządzenia oświetlającego tablicę rejestracyjną na podstawie **Regulaminu EKG nr 4.**
of a type of the device for illuminating rear registration plate pursuant to ECE Regulation No. 4.

Nr homologacji: **000685**
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> | W26 L, W26 P |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, 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> | 30.05.2006 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna
za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting
approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO |
| 7 | Data protokołu z badań:
<i>Date of test report issued by that service:</i> | 25.07.2006 |
| 8 | Numer protokołu z badań:
<i>Number of test report issued by that service:</i> | 0416/ZOE/06 |
| 9 | Skrótowy opis:
<i>Concise description:</i> | |
| | Urządzenie oświetlające:
<i>Device for illuminating:</i> | tablicę dwurzędową , tablicę jednorzędową
<i>a tall plate , a wide plate</i> |
| | Liczba i kategoria żarówek:
<i>Number and category of filament lamp(s):</i> | 1 × R10W |

Moduł źródła światła: **nie**
 Light source module: **No**

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

Geometryczne warunki instalowania (pozycje i pochylenie urządzenia względem tablicy rejestracyjnej): **wg rysunku**

Geometrical conditions of installation (position(s) and inclination(s) of the device in relation to the space to be occupied by the registration plate and/or different inclinations of this space):

according to the drawing

10 Położenie znaku homologacji:
Position of approval mark:

11 Powód (powody) rozszerzenia:
Reason(s) for the extension (if applicable):

12 Homologacji:
Approval:

udzielono
granted

13 Miejscowość: **PL 00-928 Warszawa**
Place:

14 Data: **2006 -08- 16**
Date:

15 Podpis:
Signature:

Z upoważnienia
 MINISTRA TRANSPORTU
 Andrzej Bogdanowicz
 Zastępca Dyrektora
 Departamentu Drog i Transportu Drogowego



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. Protokół z badań homologacyjnych nr:

0416/ZOE/06

Test report No:

MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED

typu światła bocznego pozycyjnego na podstawie **Regulaminu EKG nr 91.**
of a type of side-marking lamp pursuant to ECE Regulation No. 91.

Nr homologacji: **000682**
Approval No.:

Nr rozszerzenia: -
Extension No.:

- 1 Nazwa handlowa lub marka światła bocznego pozycyjnego: **WAŚ**
Trade name or mark of the side-marking lamp:
- 2 Oznakowanie typu światła bocznego pozycyjnego przez wytwórcę: **W26 L, W 26 P**
Manufacturer's name for the type of side-marker lamp:
- 3 Nazwa i adres wytwórcy: **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
ul. Stalowa 7, 9 Godzikowice
55-200 Olawa, Polska**
Manufacturer's name and address:
- 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: **30.05.2006**
Submitted for approval on:
- 6 Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych: **INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO**
Technical service responsible for conducting approval tests:
- 7 Data protokołu z badań: **27.07.2006**
Date of test report:
- 8 Numer protokołu z badań: **0416/ZOE/06**
Number of test report:
- 9 Skrótowy opis: **żółta samochodowa**
Concise description:
Barwa źródła światła: **amber**
Colour of light emitted:
Liczba i kategoria żarówek: **1 × R10W**
Number and category of filament lamp(s):
Moduł źródła światła: **nie**
Light source module: **no**

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

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

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

11 Powód (powody) rozszerzenia:
Reason(s) for the extension (if applicable):

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

13 Miejscowość: **PL 00-928 Warszawa**
Place:

14 Data: **2006 -08- 16**
Date:

15 Podpis: **Z upoważnienia**
Signature: **MINISTRA TRANSPORTU**
Andrzej Bogdanowicz
 Zastępca Dyrektora
 Departamentu Dróg i Transportu Drogowego



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. Protokół z badań homologacyjnych nr: **0416/ZOE/06**
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 Olawa

WYRÓB: LAMPA TYLNA ZESPOŁONA
ARTICLE: REAR ASSEMBLY LAMP

OZNACZENIE TYPU: W 26P
TYPE MARKING: W 26P

E20 3R 020115 EXT 14
E20 3R 020684
E20 4R 000685
E20 6R 010683
E20 7R 020683
E20 23R 000683
E20 38R 000683
E20 91R 000682

ŚWIATŁA: - urządzenie odblaskowe

- obrysowe
 - kierunku jazdy
 - pozycyjne
 - hamowania
 - przeciwmgłowe
 - cofania
 - boczne pozycyjne
 - urządzenie odblaskowe
- LAMPS: - retroreflecting device
- rear end-outline
 - direction indicator
 - position
 - stop
 - fog
 - reversing
 - side marker
 - retroreflecting device

- R
- kat. 2a
- R
- S1
- F
- AR
- SM1
- kl. IA
- cl. IA
- R
- cat. 2a
- R
- S1
- F
- AR
- SM1
- cl. IA

MATERIAŁY:

KORPUS: - PP czarny

KLOSZ: - PMMA, żółty samochodowy dla światła kierunku jazdy, pozycyjnego bocznego i urządzenia odblaskowego
czerwony dla świateł hamowania, pozycyjnego, przeciwmgłowego, urządzenia odblaskowego i obrysowego
bezbardwy dla światła cofania

ODBŁYŚNIKI: PP

- biały dla światła obrysowego, kierunku jazdy, hamowania, pozycyjnego, cofania
- napylany próżniowo dla światła przeciwmgłowego

OPRAWKI: - blacha stalowa ocynkowana

STYKI: - taśma brązowa

MATERIALS:

BODY: - PP black

LENS: - PMMA amber for direction indicator, side marker, retroreflecting device, red for stop, position, rear end-outline, fog lamps and retroreflecting device, colourless for reversing

REFLECTORS: - PP

- white for direction indicator, reversing light, stop, position, rear end-outline,

- sublimated for fog lamp

SOCKETS: - zinc coated steel sheet

CONTACTS: - bronze sheet

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

ŻARÓWKI: 4xP21W, 2xR5W, 1xR10W 12V, 24V, trzonek BA 15s

LIGHT SOURCES:

BULBS: 4xP21W, 2xR5W, 1xR10W 12V, 24V, trzonek BA 15s

NINIEJSZY OPIS JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O UDZIELENIE
HOMOLOGACJI

THIS DESCRIPTION IS A PART OF THE TYPE APPROVAL
APPLICATION

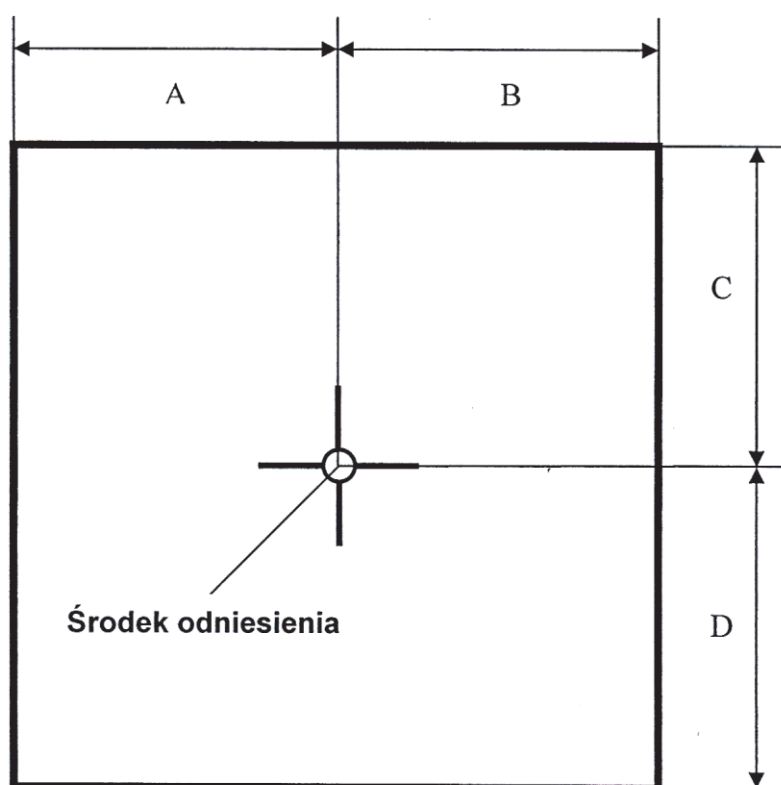
E20 3R 120115 EXT 14
E20 3R 020684
E20 4R 000685
E20 6R 010033
E20 7R 010083
E20 23R 000683
E20 38R 000683
E20 91R 000682

E20 3? C20115 EXT 14
E20 3R 020684
E20 4R 000685
E20 6R 010683
E20 7R 020683
E20 23R 000683
E20 38R 000683
E20 91R 000682

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

LAMPA ZESPOLONA TYPU W26 L, W26 P

OZNACZENIE KRAWĘDZI POWIERZCHNI ŚWIETLNYCH ZGODNIE Z REG. NR 48 EKG

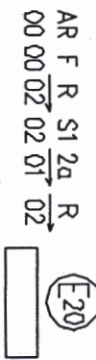


Światło	A w lewo [mm]	B w prawo [mm]	C w górę [mm]	D w dół [mm]
obrysowe tylne	17	17	40	40
pozycyjne tylne	30	30	45	45
pozycyjne boczne	8	8	7	7
hamowania	48	20	38	38
kierunku jazdy	37	37	42	42
cofania	21	21	43	43
przeciwmgłowe	33	33	38	38

77	3	020115	EXT 14
78	3	020684	
79	4	000685	
80	4	010683	
81	4	020683	

DISC DOMINICA
 DATES OF THE REFERENCE

000683



ZARZĄDKI: SWAŁA, KIERUNIKU JAZDY, HANOWANIA, PRZECIĄGADWIE I COFANIA - 4 x P21W
TŁNE POZYTYWNE - 2 x R5W
TŁNE OBRÓTOWE I DODATNE POZYTYWNE - R10W
FILAMENT LAMP, DIRECTION INDICATOR, STOP, FOG AND REVERSING LIGHTS - 4 x P21W
REAR POSITION LIGHT - 2 x R5W
REAR MARKER AND SIDE MARKER LAMPS - R10W

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 TYLNA ZESPOŁONA
ARTICLE: REAR ASSEMBLY LAMP

OZNACZENIE TYPU: W 26L
TYPE MARKING: W 26L

ŚWIATŁA: - urządzenie odblaskowe

- obrysowe
- kierunku jazdy
- pozycyjne
- hamowania
- przeciwmgłowe
- cofania
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej
- boczne pozycyjne
- urządzenie odblaskowe

LAMPS:

- retroreflecting device
- rear end-outline
- direction indicator
- position
- stop
- fog
- reversing
- illuminating the rear registration plate
- side marker
- retroreflecting device

W 20 3R 020115 EXT 14
W 20 3R 020684
E20 4R 000685
E20 6R 010683
E20 7R 020683
E20 23R 000683
E20 3R 000683
E20 91R 000682

- kat. 2a

- R

- S1

- F

- AR

- L

- SM1

- kl. IA

- cl. IA

- R

- cat. 2a

- R

- S1

- F

- AR

- L

- SM1

- cl. IA

MATERIAŁY:

KORPUS: - PP czarny

KLOSZ: - PMMA, żółty samochodowy dla światła kierunku jazdy,
pozycyjnego bocznego i urządzenia odblaskowego
czerwony dla świateł hamowania, pozycyjnego,
przeciwmgłowego, urządzenia odblaskowego i obrysowego
bezbardwy dla światła cofania i oświetlenia tablicy rejestracyjnej

ODBŁYŚNIKI: PP

- biały dla światła obrysowego, kierunku jazdy, hamowania,
pozycyjnego, cofania

- napylany próżniowo dla światła przeciwmgłowego
OPRAWKI: - blacha stalowa ocynkowana
STYKI: - taśma brązowa

MATERIALS:

BODY: - PP black

LENS: - PMMA amber for direction indicator, side marker, retroreflecting device, red for stop, position, rear end-outline, fog lamps and retroreflecting device, colourless for reversing and illuminating the rear registration plate

REFLECTORS: - PP

- white for direction indicator, reversing light, stop, position, rear end-outline,
- sublimated for fog lamp

SOCKETS: - zinc coated steel sheet

CONTACTS: - bronze sheet

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

ŻARÓWKI: 4xP21W, 2xR5W, 2xR10W 12V, 24V, trzonek BA 15s

LIGHT SOURCES:

BULBS: 4xP21W, 2xR5W, 2xR10W 12V, 24V, trzonek BA 15s

NINIEJSZY OPIS JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O UDZIELENIE
HOMOLOGACJI

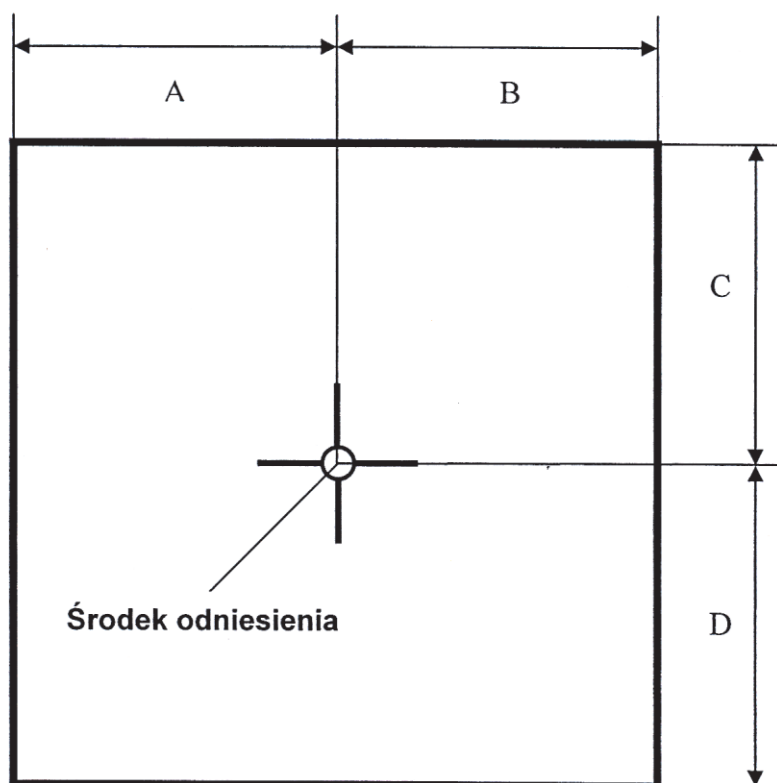
THIS DESCRIPTION IS A PART OF THE TYPE APPROVAL
APPLICATION

E20	3R	020115	EXT 14
E20	3R	020684	
E20	4R	000685	
E20	6R	010683	
E20	7R	020683	
E20	23R	000683	
E20	38R	000683	
E20	91R	000682	

Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
“WAŚ” Józef i Leszek Waś S.J.
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9
55-200 Oława

LAMPA ZESPOŁONA TYPU W26 L, W26 P

OZNACZENIE KRAWĘDZI POWIERZCHNI ŚWIETLNYCH ZGODNIE Z REG. NR 48 EKG



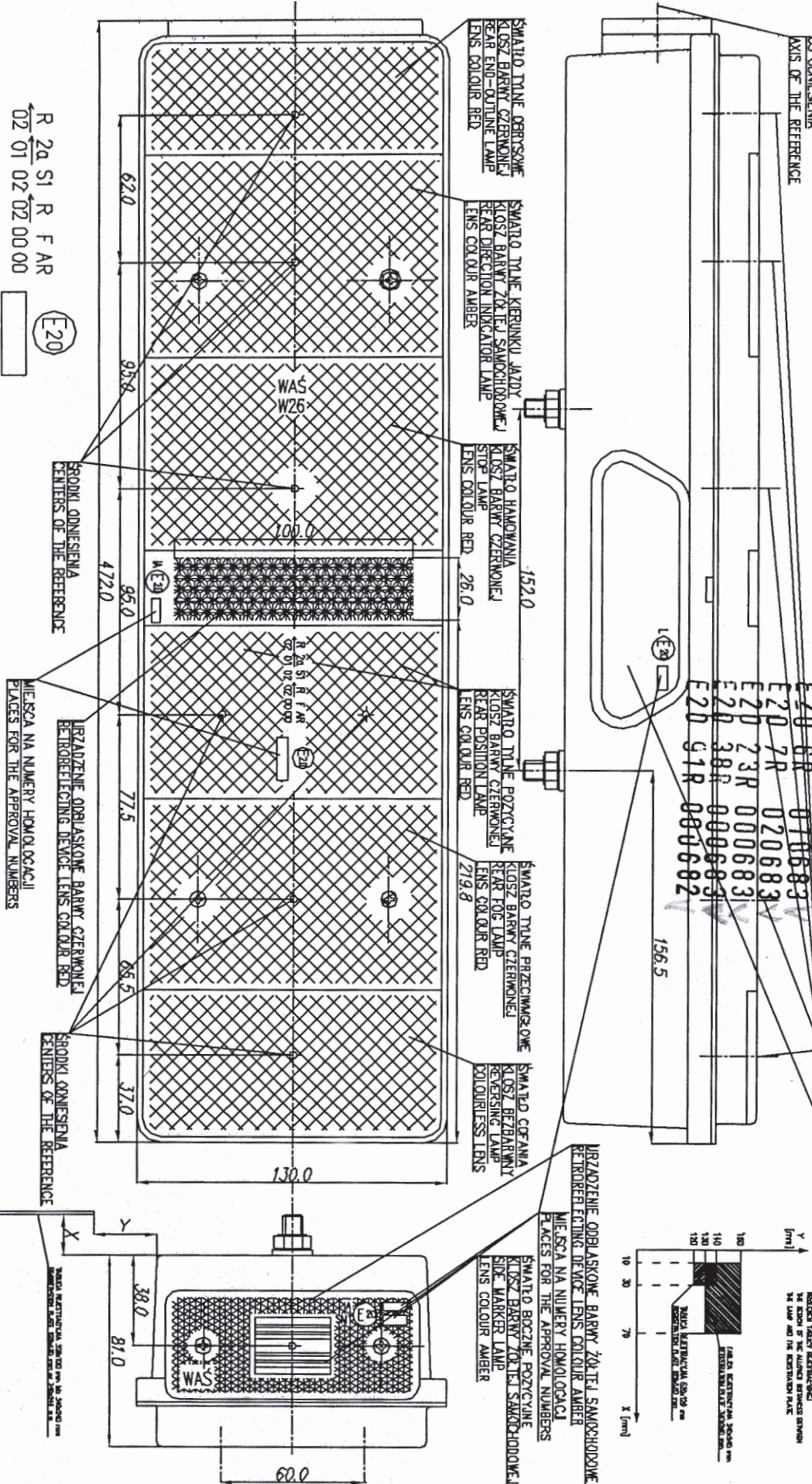
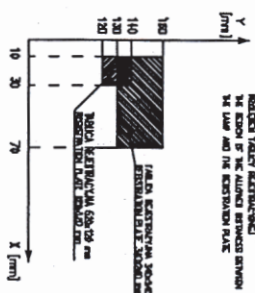
Światło	A w lewo [mm]	B w prawo [mm]	C w górę [mm]	D w dół [mm]
obrysowe tylne	17	17	40	40
pozycyjne tylne	30	30	45	45
pozycyjne boczne	8	8	7	7
hamowania	48	20	38	38
kierunku jazdy	37	37	42	42
cofania	21	21	43	43
przeciwmgłowe	33	33	38	38

OS ODNIENIA OŚCIEŻCIE

POSIE DOMESTICA
AXES OF THE REFERENCE

DSMELLENIJE TYNEJ TABLICY REJESTRACIJEJ
REAR REGISTRATION PLATE DEVICE

REGULAR DOMESTIC AIRLINES ON THE FIELDS RECORDS HAVE
RECORDED TRAVEL RESTRICTIONS
THE RECORD OF THE AIRLINES BETWEEN AIRPORTS
THE LINES AND THE REGISTRATION PLATE



R 2a S1 R F AR
02 01 02 02 00 00



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

ZAROKHI

: SMATA: KIERUNKU JAZDY, HAMOWANIA, PRZECINAKOWE I COFANIA - 4 x P21W
TYLNE POZYCYJNE - 2 x R5W
TYLNE OBRYSOWE, BOCZNE POZYCYJNE I OŚMIETLENIA TABLICY REJESTRACYJNEJ -

T LAMPS: DIRECTION INDICATOR, STOP, FOG AND REVERSING LIGHTS - 4 x P21W
DEAD BATTERY LIGHT 2 DEW

REAR MARKER AND SIDE MARKER LAMPS - R10W
REAR REGISTRATION PLATE DEVICE - R10W

GODZIKOWICE, 10.06.2006

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 TYLNA ZESPOŁONA
ARTICLE: REAR ASSEMBLY LAMP

OZNACZENIE TYPU: W 26L
TYPE MARKING: W 26L

ŚWIATŁA:	- urządzenie odblaskowe	- kl. IA	
	- obrysowe	- R	
	- kierunku jazdy	- kat. 2a	
	- pozycyjne	- R	
	- hamowania	- S1	
	- przeciwmgłowe	- F	
	- cofania	- AR	
	- oświetlenie tablicy rejestracyjnej	- L	
LAMPS:	- retroreflecting device	- cl. IA	
	- rear end-outline	- R	
	- direction indicator	- cat. 2a	
	- position	- R	
	- stop	- S1	
	- fog	- F	
	- reversing	- AR	
	- illuminating the rear registration plate	- L	

EXT 14
C20115
020684
000685
010683
020683
000683
000683
000682
31
3R
4R
6R
7R
23R
381
51R
E20
E20
E20
E20
E20
E20
E20

MATERIAŁY:

KORPUS: - PP czarny

KLOSZ: - PMMA, żółty samochodowy dla światła kierunku jazdy,
czerwony dla świateł hamowania, pozycyjnego,
przeciwmgłowego, urządzenia odblaskowego i obrysowego,
bezbarwny dla światła cofania i oświetlenia tablicy rejestracyjnej

ODBŁYŚNIKI: PP

- biały dla światła obrysowego, kierunku jazdy, hamowania,
pozycyjnego, cofania
- nasyłany próżniowo dla światła przeciwmgłowego

OPRAWKI: - blacha stalowa ocynkowana

STYKI: - taśma brązowa

MATERIALS:

BODY: - PP black

LENS: - PMMA amber for direction indicator, red for stop, position, rear end-outline, fog lamps and retroreflecting device, colourless for reversing and illuminating the rear registration plate

REFLECTORS: - PP

- white for direction indicator, reversing light, stop, position, rear end-outline,
- sublimated for fog lamp

SOCKETS: - zinc coated steel sheet

CONTACTS: - bronze sheet

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

ŻARÓWKI: 4xP21W, 2xR5W, 2xR10W 12V, 24V, trzonek BA 15s

LIGHT SOURCES:

BULBS: 4xP21W, 2xR5W, 2xR10W 12V, 24V, trzonek BA 15s

NINIEJSZY OPIS JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O UDZIELENIE
HOMOLOGACJI

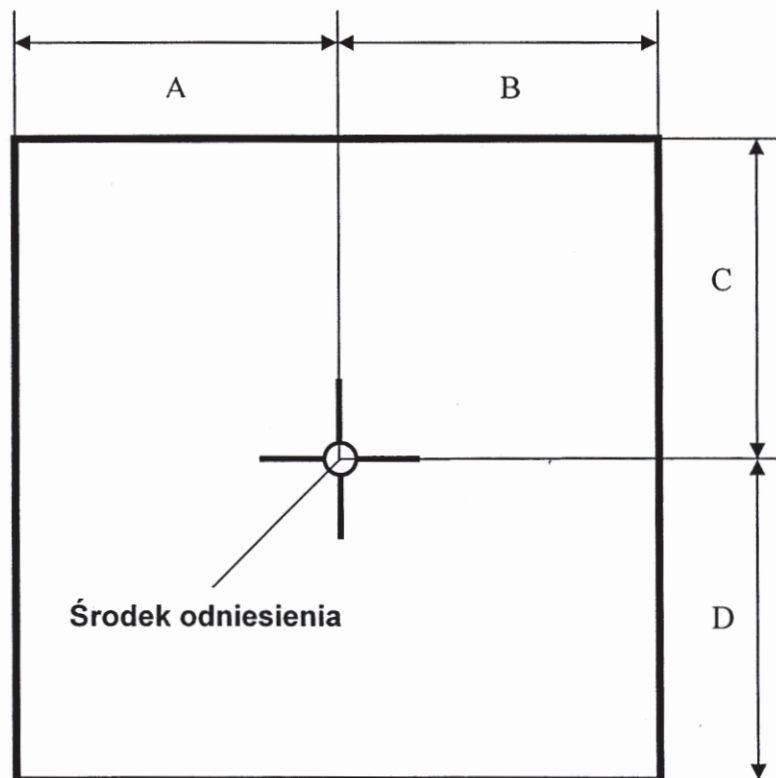
THIS DESCRIPTION IS A PART OF THE TYPE APPROVAL
APPLICATION

E20	3R	020115	EXT 14
E20	3R	020684	
E20	4R	000685	
E20	6R	010683	
E20	7R	020683	
E20	23R	000683	
E20	38R	000683	
E20	91R	000682	

E20 3R 020115 EXT 14
E20 3R 020684
E20 4R 000685
E20 6R 010683
E20 7R 020683
E20 23R 000683
E20 38R 000683
E20 91R 000682

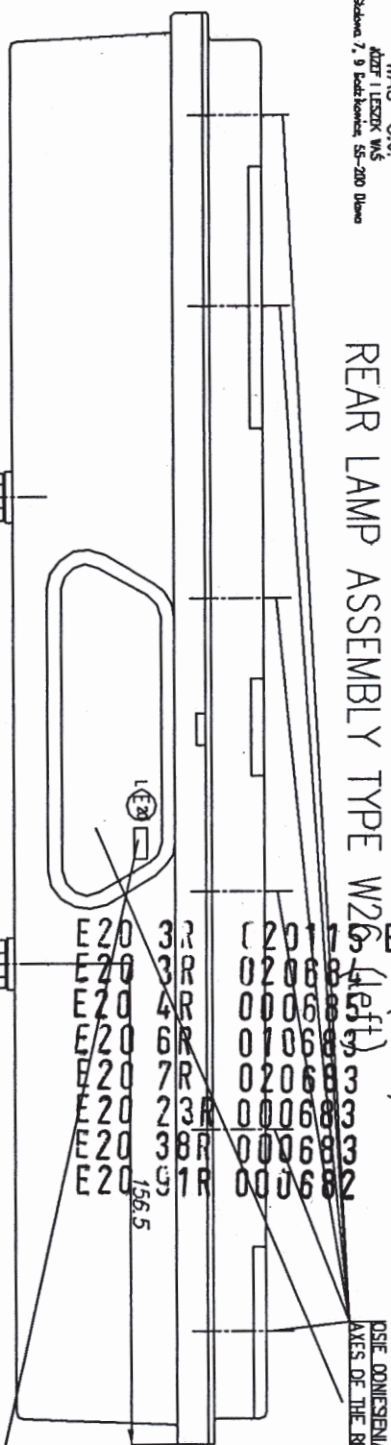
Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
"WAŚ" Józef i Leszek Waś S.J.
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9
55-200 Oława

LAMPA ZESPOŁONA TYPU W26 L, W26 P OZNACZENIE KRAWĘDZI POWIERZCHNI ŚWIETLNYCH ZGODNIE Z REG. NR 48 EKG



Światło	A w lewo [mm]	B w prawo [mm]	C w górę [mm]	D w dół [mm]
obrysowe tylne	17	17	40	40
pozycyjne tylne	30	30	45	45
pozycyjne boczne	8	8	7	7
hamowania	48	20	38	38
kierunku jazdy	37	37	42	42
cofania	21	21	43	43
przeciwmgłowe	33	33	38	38

LAMPA TYLNA ZESPOLONA TYPU W26 (lewa) REAR LAMP ASSEMBLY TYPE W26 (left)



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 TYLNA ZESPOŁONA
ARTICLE: REAR ASSEMBLY LAMP

OZNACZENIE TYPU: W 26P
TYPE MARKING: W 26P

ŚWIATŁA:	- urządzenie odblaskowe	- kl. IA	
	- obrysowe	- R	
	- kierunku jazdy	- kat. 2a	
	- pozycyjne	- R	E20
	- hamowania	- S1	E20
	- przeciwmgłowe	- F	E20
	- cofania	- AR	E20
LAMPS:	- retroreflecting device	- cl. IA	E20
	- rear end-outline	- R	E20
	- direction indicator	- cat. 2a	E20
	- position	- R	E20
	- stop	- S1	E20
	- fog	- F	E20
	- reversing	- AR	E20

E20 3R 020115 EXT 14
E20 3R 020115
E20 4R 020115
E20 7R 020115
E20 23R 020683
E20 38R 000683
E20 51R 000683
E20 82

MATERIAŁY:

KORPUS: - PP czarny

KLOSZ: - PMMA, żółty samochodowy dla światła kierunku jazdy,
czerwony dla świateł hamowania, pozycyjnego,
przeciwmgłowego, urządzenia odblaskowego i obrysowego
bezbardwy dla światła cofania

ODBŁYŚNIKI: PP

- biały dla światła obrysowego, kierunku jazdy, hamowania,
pozycyjnego, cofania
- napylany próżniowo dla światła przeciwmgłowego

OPRAWKI: - blacha stalowa ocynkowana

STYKI: - taśma brązowa

MATERIALS:

BODY: - PP black

LENS: - PMMA amber for direction indicator, red for stop, position, rear end-outline, fog lamps and retroreflecting device, colourless for reversing

REFLECTORS: - PP

- white for direction indicator, reversing light, stop, position, rear end-outline, - sublimated for fog lamp

SOCKETS: - zinc coated steel sheet

CONTACTS: - bronze sheet

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

ŻARÓWKI: 4xP21W, 2xR5W, 1xR10W 12V, 24V, trzonek BA 15s

LIGHT SOURCES:

BULBS: 4xP21W, 2xR5W, 1xR10W 12V, 24V, trzonek BA 15s

NINIEJSZY OPIS JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O UDZIELENIE HOMOLOGACJI

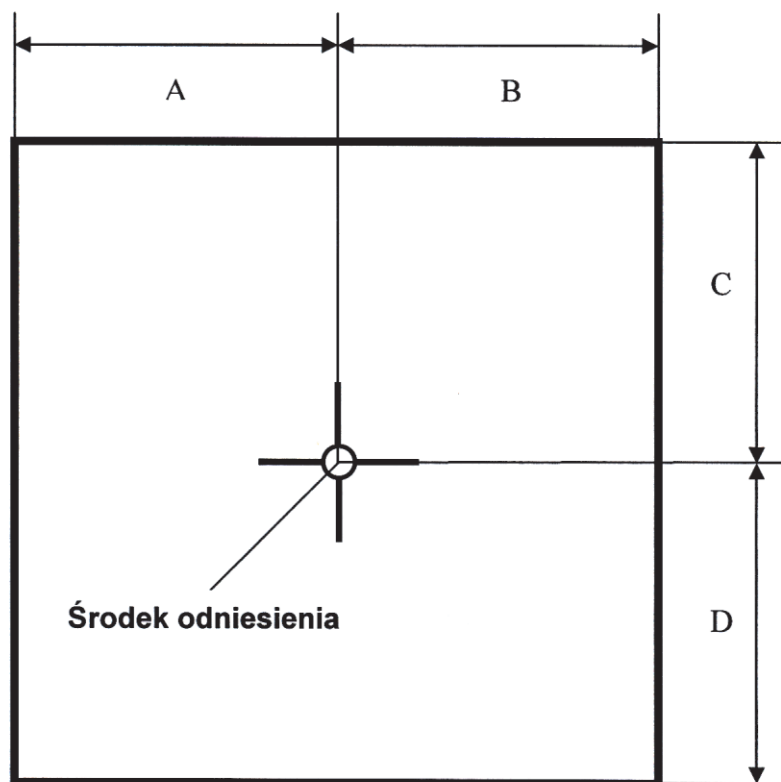
THIS DESCRIPTION IS A PART OF THE TYPE APPROVAL APPLICATION

E20 31 120115 EXT 14
E20 3R 020684
E20 4R 000685
E20 6R 010683
E20 7R 020683
E20 23R 000683
E20 38R 000683
E20 91R 000682

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

E20 3? 020115 EXT 14
 E20 3R 020684
 E20 4R 000685
 E20 6R 010683
 E20 7R 020683
 E20 23R 000683
 E20 38R 000683
 E20 91R 000682

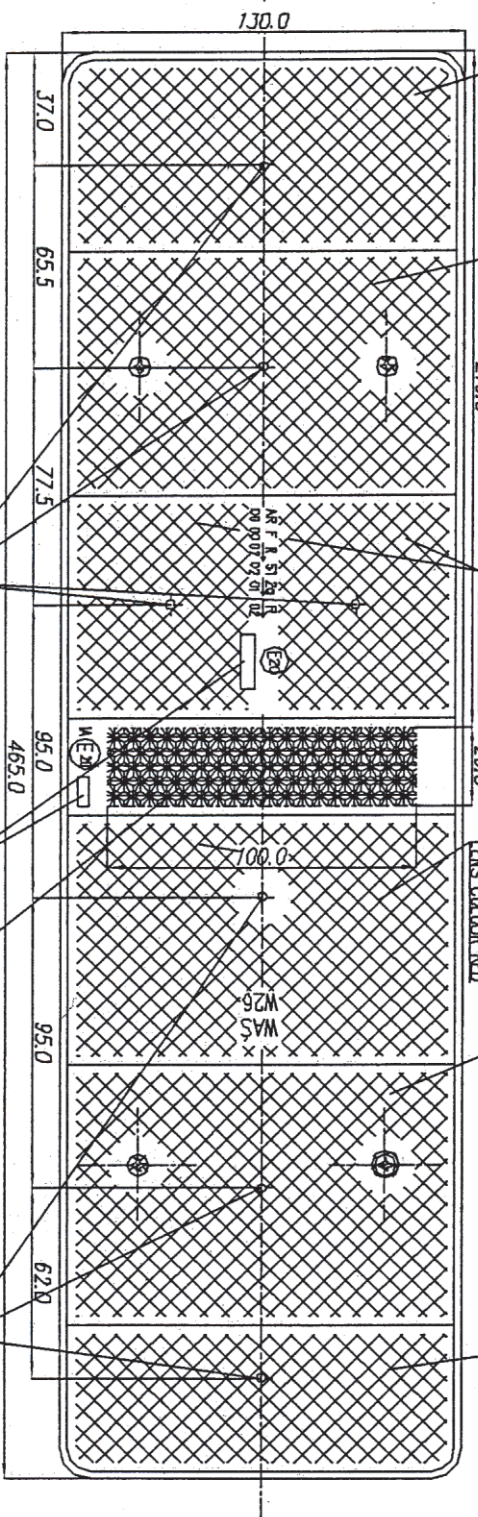
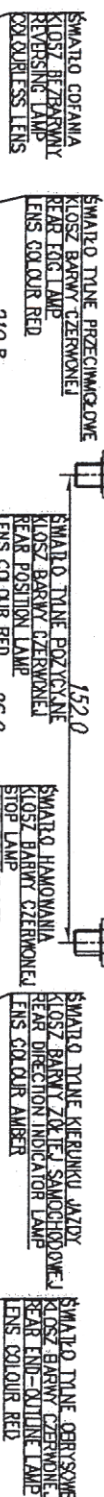
LAMPA ZESPOŁONA TYPU W26 L, W26 P OZNACZENIE KRAWĘDZI POWIERZCHNI ŚWIETLNYCH ZGODNIE Z REG. NR 48 EKG



Światło	A w lewo [mm]	B w prawo [mm]	C w górę [mm]	D w dół [mm]
obrysowe tylne	17	17	40	40
pozycyjne tylne	30	30	45	45
pozycyjne boczne	8	8	7	7
hamowania	48	20	38	38
kierunku jazdy	37	37	42	42
cofania	21	21	43	43
przeciwmgłowe	33	33	38	38

E20	37	620115
E20	3R	020684
E20	4R	000685
E20	6R	010683
E20	7R	020683
E20	23R	000683
E20	38R	000683
E20	91R	000682

INDEX OF THE REFERENCE



STROJKI DOMESTENIA
CENTERS OF THE REFERENCE

MIEJSKA NA NUMERY HOMOLOGACJI PLACES FOR THE APPROVAL NUMBERS

URZADZENIE ODBLASKOWE BARWY CZERWONE,
RETROREFLECTING DEVIDE LENS COLOUR RED

**PRODKI ODNIENIA
CENTERS OF THE REFERENCE**

ŻARÓWKI: ŚWIAŁA: KIERUNKU JAZDY, HAMOWANIA, PRZECIĄGOWE I COFANIA — 4 x PZIM
TŁNE POZYCYJNE — 2 x RSM
TŁNE OBRYSOWE — R10W

FILAMENT LAMPS: DIRECTION INDICATOR, STOP, FOG AND REVERSING LIGHTS - 4 x PL11W
REAR POSITION LIGHT - 2 x R5W
REAR MARKER LAMP - R10W

GODZIKOWCE, 10.06.2006

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