

MINISTERSTWO TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ
MINISTRY OF TRANSPORT AND MARITIME ECONOMY
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa

ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION



dotyczące:*/ UDZIELENIA HOMOLOGACJI
concerning:*/ APPROVAL GRANTED
ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL EXTENDED
ODMOWY HOMOLOGACJI
APPROVAL REFUSED
COFNIĘCIA HOMOLOGACJI
APPROVAL WITHDRAWN
OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu urządzenia odblaskowego na podstawie **Regulaminu EKG nr 3.**

of a type of retroreflecting device pursuant to ECE Regulation No. 3.

Nr homologacji: **029801**

Nr rozszerzenia: -

Approval No.:

Extension No.:

- 1 Nazwa handlowa lub marka urządzenia: **WAŚ**
Trade name or mark of the device:
- 2 Oznakowanie typu urządzenia przez wytwórcę: **UOIA-75S, UOIA-75U**
Manufacturer's name for the type of device:
- 3 Nazwa i adres wytwórcy: **1. Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "WAŚ",**
Manufacturer's name and address: **Józef Waś, Godzikowice, ul. Polna 146, 148, 55-200 Oława**
2. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe, Leszek Waś,
Godzikowice, ul. Polna 148, 55-200 Oława
- 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: **13.11.1997**
Submitted for approval on:
- 6 Placówka techniczna odpowiedzialna **INSTYTUT TRANSPORTU**
za przeprowadzanie badań homologacyjnych: **SAMOCHODOWEGO**
Technical service responsible for conducting approval tests:
- 7 Data sprawozdania z badań: **12.03.1998**
Date of test report:

- 8 Numer sprawozdania z badań: **173/PLE/98/I**
Number of test report:
- 9 Skrótowy opis: **(klasa IA)**
Concise description: (class IA)
urządzenie oddzielne/część zestawu urządzeń */
in isolation/part of an assembly of devices */
barwa światła: biała/czerwona/żółta samochodowa */
colour of light emitted: white/red/amber */
- 10 Położenie znaku homologacji: **na powierzchni odbijającej światło**
Position of the approval mark: on the retroreflective surface
- 11 Powód (powody) rozszerzenia (ewentualnie): **nie dotyczy**
Reason(s) for the extension (if applicable): N/A
- 12 Homologacji: **udzielono**/~~odmówiono~~/~~rozszerzono~~/~~cofnięto~~ */
Approval: granted/refused/extended/withdrawn */
- 13 Miejscowość:
Place: WARSAW
- 14 Data:
Date: 31.03.1998
- 15 Podpis:
Signature:


Dyrektor Departamentu
Ruchu Drogowego
*Director of the Road
Traffic Department*
mgr inż. Jerzy Folga
- 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
 - Sprawozdanie z badań homologacyjnych nr: **173/PLE/98/I**
Test report No:

*/ Niepotrzebne skreślić
Strike out what does not apply

OPIS TECHNICZNY
TECHNICAL DESCRIPTION

E20-3R-029801

Producent: Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych, Józef Waś
Manufacturer: Godzikowice, ul. Polna 146, 148 PL-55-200 Oława

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe, Leszek Waś
Godzikowice, ul. Polna 148, PL-55-200 Oława

Wyrób: URZĄDZENIE ODBŁASKOWE NIETRÓJKĄTNE
Article: NON TRIANGULAR RETROREFLECTING DEVICE

Klasa: IA
Class: IA

Oznaczenie typu: UOIA-75S - WYKONANIE ZE ŚRUBĄ MOCUJĄCĄ
UOIA-75U - WYKONANIE Z OTWORAMI MOCUJĄCYMI
Type marking: UOIA-75S - WITH FITTING SCREW
UOIA-75U - WITH FITTING HOLES

Barwa światła odbitego: CZERWONA, ŻÓŁTA SAMOCHODOWA, BIAŁA
Colour of reflected light: RED, AMBER, WHITE

Budowa: Urządzenie odbłaskowe składa się z okrągłego odbłyśnika zgrzanego
ultradźwiękowo z korpusem
Construction: The retroreflecting device consists of round reflector ultrasonically welded
with the body

Wykonanie odbłyśnika: Metodą wtrysku
Reflectors realization: By injection

Materiały: Odbłyśnik - polimetakrylan metylu, czerwony, żółty
samochodowy, bezbarwny
Materials: Korpus - ABS
Reflector - polymethylmethacrylate, red, amber, uncoloured
Body - ABS

Mocowanie: UOIA-75S - śrubą M6 umieszczoną centralnie, wzdłuż osi elementu
optycznego
UOIA-75U - śrubami przechodzącymi przez otwory znajdujące się w
korpusie

Fitting: UOIA-75S - with central M6 screw
UOIA-75U - screws through the holes in the body

Charakterystyczne własności polimetakrylanu metylu odbłyśnika:
Typical properties of the reflector polymethylmethacrylate:

Chłonność wody: 0,25 %
Water absorption:

Przepuszczalność światła próbki bezbarwnej: 90÷92 %
Uncoloured sample light transmission:

Współczynnik załamania światła: 1,49
Light refraction coefficient:

Temperatura mięknięcia wg Vicata: 378÷383K
Vicat softening point:

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

Przedsiębiorstwo Tworzyw Sztucznych

"WAŚ"

JÓZEF WAŚ

ul. Polna 146, 148, Godzikowice, 55-200 Olawa

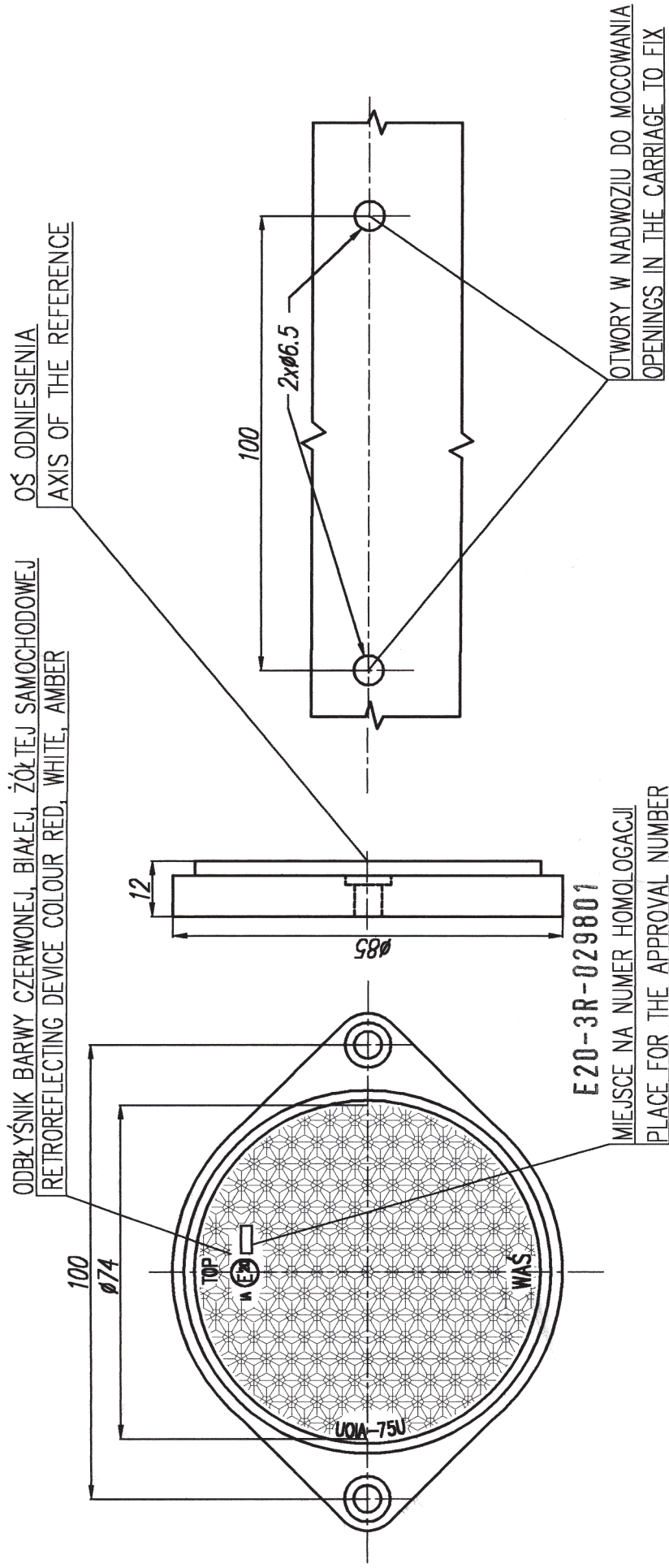
Przedsiębiorstwo Produkcyjne - Handlowe

"WAŚ"

LESEK WAŚ

ul. Polna 148, Godzikowice, 55-200 Olawa

URZĄDZENIE ODBŁASKOWE KLASY IA TYPU U01A-75U RETROREFLECTING DEVICE CLASS IA TYPE U01A-75U

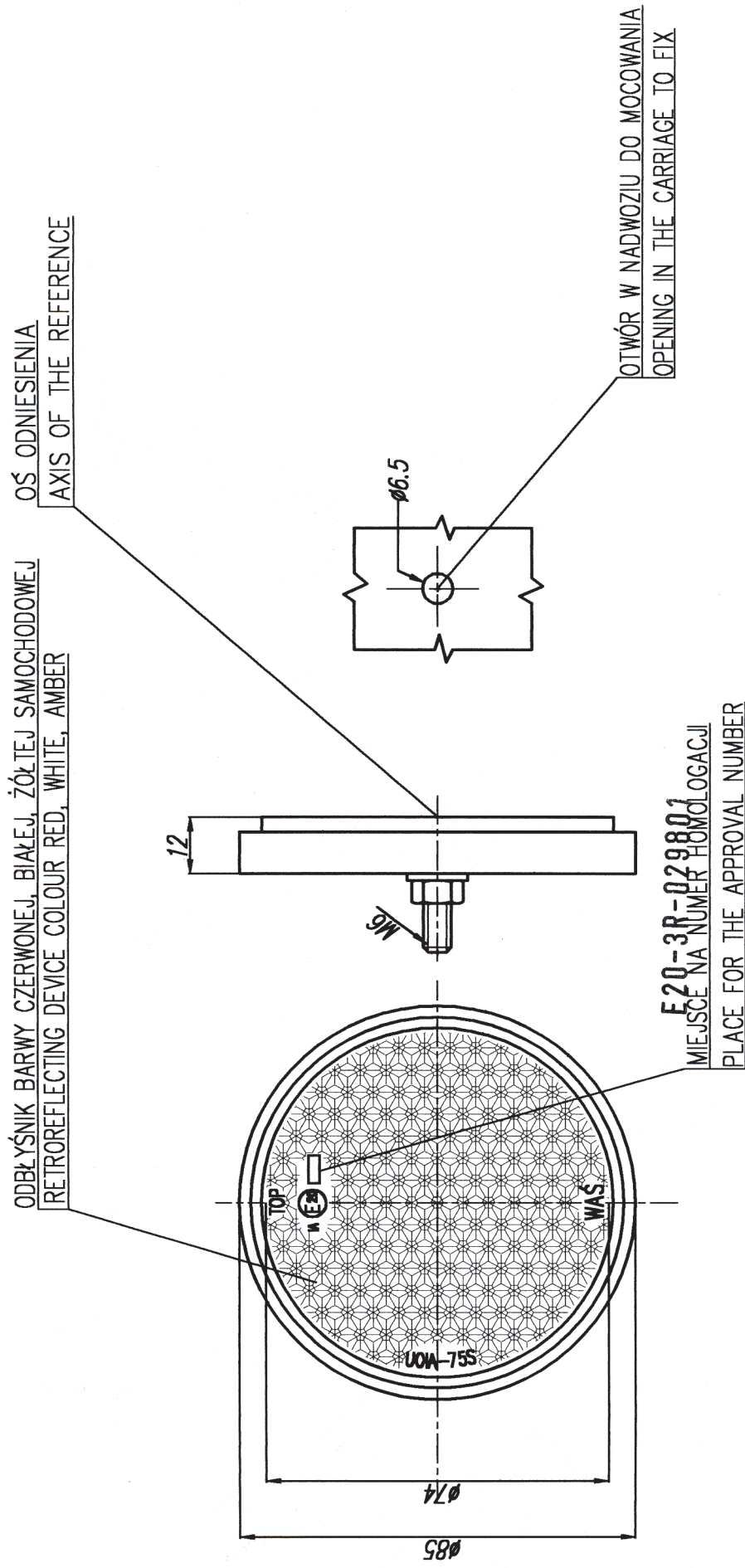


NINIEJSZY RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O HOMOLOGACJĘ
THIS DRAWING IS A PART OF THE APPLICATION FOR APPROVAL

Przedsiębiorstwo Tworzyw Sztucznych
 "WAS"
 JÓZEF WAŚ
 ul. Polna 146, 148, Godzikowice, 55-200 Olawa

Przedsiębiorstwo Produkcyjne - Handlowe
 "WAS"
 LESZEK WAŚ
 ul. Polna 148, Godzikowice, 55-200 Olawa

URZĄDZENIE ODBŁASKOWE KLASY IA TYPU UOIA-75S RETROREFLECTING DEVICE CLASS IA TYPE UOIA-75S



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