



ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION

Wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO**

Issued by: **DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION**

**ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa,
Polska / Poland**



Dotyczące:¹⁾ - **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**
*Concerning:*¹⁾ **APPROVAL GRANTED**
- ~~ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI / APPROVAL EXTENDED~~
- ~~ODMOWY HOMOLOGACJI / APPROVAL REFUSED~~
- ~~COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN~~
- ~~OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

typu światła na podstawie Regulaminu ONZ nr 148.
of a type of lamp pursuant to UN Regulation No. 148.

Światło: ¹⁾	Oświetlenie tylnej tablicy rejestracyjnej	<i>Rear-registration plate illuminating lamp</i>
<i>Lamp:</i> ¹⁾	Światło kierunkowskazu	<i>Direction indicator lamp</i>
	Światło hamowania	<i>Stop lamp</i>
	Światło pozycyjne	<i>Position lamp</i>
	Światło obrysowe	<i>End-outline marker lamp</i>
	Światło cofania	<i>Reversing lamp</i>
	Światło manewrowe	<i>Manoeuvring lamp</i>
	Światło przeciwmgłowe tylne	<i>Rear fog lamp</i>
	Światło postojowe	<i>Parking lamp</i>
	Światło do jazdy dziennej	<i>Daytime running lamp</i>
	Światło obrysowe boczne	<i>Side marker lamp</i>

Kategoria światła: **R1D** **Indeks zmian:** **1**
Category of the lamp: **R1D** *Change index:* **1**

Nr homologacji: **E20*148R01/01*024022*00**
Approval No.: **E20*148R01/01*024022*00**

Niepowtarzalny identyfikator (jeśli dotyczy): **Nie dotyczy**
Unique Identifier (UI) (If applicable): **Not applicable**

1. **Nazwa handlowa lub znak towarowy światła:** **WAŚ**
Trade name or mark of the lamp:

2. **Oznakowanie typu światła przez producenta:** **W276/R1D**
Manufacturer's name for the type of lamp:

- Zastosowane w lampie pozycyjnej tylnej: <i>Used in rear position lamp:</i>	W276 Patrz Opis techniczny produktu. <i>See Product's Technical Description.</i>
--	--

3. **Nazwa i adres producenta:** **WAŚ Sp. z o.o.**
Manufacturer's name and address: **Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9, 9A**
55-200 Oława, Polska / Poland

4. **Jeżeli dotyczy, nazwa i adres przedstawiciela producenta:** **Nie dotyczy**
If applicable, name and address of manufacturer's representative: *Not applicable*
5. **Data przedstawienia do homologacji:** **2024-02-15**
Submitted for approval on:
6. **Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:** **Instytut Transportu Samochodowego**
Technical Service responsible for conducting approval tests: *Motor Transport Institute*
ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa, Polska / Poland
7. **Data sprawozdania wydanego przez tę placówkę:** **31.01.2024**
Date of report issued by that Service :
8. **Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:** **ZBH/23/0877/6**
Number of report issued by that Service:
9. **Krótki opis / Concise description:**
- 9.1 **W przypadku: / In case of:**
- 9.1.1. **Oświetlenia tylnej tablicy rejestracyjnej / A rear-registration plate illuminating lamp:**
Geometryczne warunki instalacji (położenie(-a) i nachylenie(-a) urządzenia w stosunku do miejsca zajmowanego przez tablicę rejestracyjną i/lub różne nachylenia tego miejsca): **Nie dotyczy**
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): *Not applicable*
- 9.1.1.1. **Kategoria(e) oświetlanego obszaru:** 1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 1, 2 ¹⁾
Category(ies) of illuminated area:
- 9.1.2. **Kierunkowskazu:** **Nie dotyczy / Not applicable**
A direction indicator:
- Sekwencyjna aktywacja źródeł światła:** **Tak / Nie ¹⁾**
Sequential activation of light sources: *Yes / No ¹⁾*
- 9.1.3. **Światła cofania / A reversing lamp:** **Nie dotyczy / Not applicable**
- Światło należy montować w pojeździe wyłącznie jako część pary świateł:** **Tak / Nie ¹⁾**
The lamp shall be installed on a vehicle only as part of a pair of lamps: *Yes / No ¹⁾*
- 9.1.4. **Światła manewrowego / A manoeuvring lamp:**
- Maksymalna wysokość montażu:** **Nie dotyczy / Not applicable**
The maximum mounting height:
- 9.1.5. **Światła do jazdy dziennej / A daytime running lamp:** **Nie dotyczy / Not applicable**
- Światło do jazdy dziennej przeznaczone jest wyłącznie do montażu w pojazdach kategorii L3, a jego projektowa maksymalna światłość nie przekracza $7.00 \cdot 10^2$ cd:** **Tak / Nie ¹⁾**
The daytime running lamp is intended exclusively for installation on vehicles of category L3, and its designed maximum luminous intensity does not exceed $7.00 \cdot 10^2$ cd: *Yes / No ¹⁾*
- 9.1.6. **W przypadku tylnego światła pozycyjnego wzajemnie sprzężonego ze światłem stopu, tylne światło pozycyjne/stopu jest wyposażone w wiele źródeł światła:** **Tak / Nie ¹⁾**
In case of a rear position lamp reciprocally incorporated with a stop lamp, the rear position/stop lamp are provided by multiple light sources: *Yes / No ¹⁾*



<p>9.2 Według funkcji i kategorii sygnalizacji świetlnej: <i>By light signalling function and category:</i></p>	<p>Światło pozycyjne tylne kategorii R1D - może być stosowane jako część zespołu dwóch niezależnych lamp (oznaczone literą "D"). <i>Rear position light category R1D - may be used as part of an assembly of two independent lamps (marked with letter "D").</i></p>
<p>Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach ¹⁾ <i>For mounting either outside or inside or both ¹⁾</i></p>	
<p>Barwa światła: <i>Colour of light emitted:</i></p>	<p>Czerwona / biała / żółta samochodowa / bezbarwna ¹⁾ <i>Red / white / amber / colourless ¹⁾</i></p>
<p>Liczba, kategoria i rodzaj źródeł światła: <i>Number, category and kind of light source(s):</i></p>	<p>12 x LED ; niewymienne, połączone szeregowo-równolegle. <i>12 x LEDs ; non-replaceable connected in series and parallel.</i></p>
<p>Lampa zatwierdzona dla zastępczych źródeł światła LED: <i>Lamp approved for LED substitute light source(s):</i></p>	<p>Tak / Nie ¹⁾ Yes / No ¹⁾</p>
<p>Jeśli tak, kategoria zastępczych źródeł światła LED <i>If yes, category of LED substitute light source(s)</i></p>	<p>Nie dotyczy / Not applicable</p>
<p>Napięcie znamionowe lub zakres napięcia: <i>Rated voltage or the range of voltage:</i></p>	<p>12V ; 1,4W 24V ; 2,8W</p>
<p>Moduł źródła światła <i>Light source module:</i></p>	<p>Tak / Nie ¹⁾ Yes / No ¹⁾</p>
<p>Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: <i>Light source module specific identification code:</i></p>	<p>Nie dotyczy / Not applicable</p>
<p>Tylko z ograniczeniem wysokości montażu do maksimum 750 mm nad podłożem, jeżeli dotyczy: <i>Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground, if applicable:</i></p>	<p>Tak / Nie ¹⁾ Yes / No ¹⁾</p>
<p>Geometryczne warunki montażu i warianty ustawienia, o ile dotyczy: <i>Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:</i></p>	<p>Wg rysunku. <i>According to the drawing.</i></p>
<p>Zastosowanie elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości / <i>Application of an electronic light source control gear / variable intensity control:</i></p>	
<p>a) jako część lampy: <i>being part of the lamp:</i></p>	<p>Tak / Nie ¹⁾ Yes / No ¹⁾</p>
<p>b) jako osobne urządzenie: <i>being not part of the lamp:</i></p>	<p>Tak / Nie ¹⁾ Yes / No ¹⁾</p>
<p>Napięcie zasilania dodatkowego elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości: <i>Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear / variable intensity control:</i></p>	<p>Nie dotyczy <i>Not applicable</i></p>
<p>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): <i>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):</i></p>	<p>Nie dotyczy <i>Not applicable</i></p>



Zmienna światłość, jeżeli dotyczy:
Variable luminous intensity, if applicable:

~~Tak~~ / Nie ¹⁾
~~Yes~~ / No ¹⁾

Funkcja(-e) światła współzależnego stanowiącego część układu świateł współzależnych, jeżeli dotyczy:

Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamp system, if applicable:

Nie dotyczy
Not applicable

9.3. ~~Światło pozycyjne przednie ¹⁾, pozycyjne tylne ¹⁾, hamowania ¹⁾, obrysowe ¹⁾, do jazdy dziennej ¹⁾~~, jest przeznaczone do stosowania tylko w pojazdach wyposażonych we wskaźnik informujący o awarii :
The ~~front position lamp ¹⁾, rear position lamp ¹⁾, stop lamp ¹⁾, end-outline marker lamp ¹⁾, daytime running lamp ¹⁾~~, is only for use on a vehicle fitted with a tell-tale indicating failure:

~~Tak~~ / Nie ¹⁾
~~Yes~~ / No ¹⁾

9.4. Czy przeprowadza się dodatkowe badanie zgodnie z pkt 4.8.3.1.1. niniejszego regulaminu:

Whether an additional test is conducted according to the paragraph 4.8.3.1.1. of this Regulation:

~~Tak~~ / Nie ¹⁾
~~Yes~~ / No ¹⁾

10. Położenie znaku homologacji lub niepowtarzalnego identyfikatora (UI):
Position of the approval mark or Unique Identifier (UI):

Na kloszu.
On the lens.

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

Nie dotyczy
Not applicable

12. Homologacji udzielono / rozszerzono / odmówiono / cofnięto ¹⁾
*Approval **granted** / ~~extended~~ / ~~refused~~ / ~~withdrawn~~ ¹⁾*

13. Homologacja udzielona na urządzenia przeznaczone wyłącznie do użytku w pojazdach już będących w użyciu:
Approval granted for devices to be used on vehicles already in use only:

~~Tak~~ / Nie ¹⁾
~~Yes~~ / No ¹⁾

14. Miejscowość Place: **Warszawa / Warsaw**

15. Data / Date: **28 lutego 2024 r. / 28 February 2024**

16. Podpis:
Signature:

z up. 
DYREKTOR
Sławomir Klusek
Zastępca Kierownika Wydziału Homologacji Pojazdów
ds. Dopuszczeń Jednostkowych



17. Wykaz dokumentów przedłożonych władzy homologacyjnej, która udzieliła homologacji typu, jest załączony do niniejszego zawiadomienia i może być dostępny na żądanie:

The list of documents deposited with the Type Approval Authority which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request:

1.	Opis techniczny produktu / <i>Product's Technical Description:</i>	W274, W276
-	Rysunek / <i>Drawing:</i> lampa pozycyjna tylna / rear position lamp:	W276
2.	Sprawozdanie z badań nr / <i>Test report No.:</i>	ZBH/23/0877/6

¹⁾ Niepotrzebne skreślić / *Strike out what does not apply*

PRODUCENT / MANUFACTURER

WAŚ Sp. z o. o.

Godzikowice ul. Stalowa 7, 9, 9A, 55-200 Oława



148R01



AD 24012
R1D 24013
SM1 24014
AD 24021
R1D 24022
SM1 24023

OPIS TECHNICZNY PRODUKTU / PRODUCT'S TECHNICAL DESCRIPTION **W274, W276**

MARKA HANDLOWA / TRADE MARK **WAŚ**

Typy i funkcje świateł w wersjach produktu / Light's type and their function in product's versions							
Typ światła / Light's type	Wersja produktu / Product's version						Funkcja światła Light's function
	Lampa pozycyjna tylna / Rear position lamp W274	Lampa pozycyjna przednia / Front position lamp W274	Lampa obrysowa boczna / Side marker lamp W274	Lampa pozycyjna tylna / Rear position lamp W276	Lampa pozycyjna przednia / Front position lamp W276	Lampa obrysowa boczna / Side marker lamp W276	
W274/R1D	X						pozycyjne tylne rear position
W274/AD		X					pozycyjne przednie front position
W274/SM1			X				obrysowe boczne side marker
W276/R1D				X			pozycyjne tylne rear position
W276/AD					X		pozycyjne przednie front position
W276/SM1						X	obrysowe boczne side marker
Numer rysunku dla wersji / Drawing number for the version	07	08	09	16	17	18	



Dane elektryczne świateł / Light's electrical data				
Typ światła / Light's type	Ilość LED Number of the LED's	Napięcie znamionowe i pobór mocy Rated voltage and power consumption	Połączenie LED LED's connection	W przypadku awarii jednego źródła światła LED In case of failure of one LED light source
W274/R1D	12	12V 1,4W 24V 2,8W	szeregowo – równoległe in series and paralell	reszta LED świeci nadal all of rest LED's still lits on
W274/AD	12	12V 0,7W 24V 1,4W	szeregowo – równoległe in series and paralell	reszta LED świeci nadal all of rest LED's still lits on
W274/SM1	12	12V 0,7W 24V 1,4W	szeregowo – równoległe in series and paralell	reszta LED świeci nadal all of rest LED's still lits on
W276/R1D	12	12V 1,4W 24V 2,8W	szeregowo – równoległe in series and paralell	reszta LED świeci nadal all of rest LED's still lits on
W276/AD	12	12V 0,7W 24V 1,4W	szeregowo – równoległe in series and paralell	reszta LED świeci nadal all of rest LED's still lits on
W276/SM1	12	12V 0,7W 24V 1,4W	szeregowo – równoległe in series and paralell	reszta LED świeci nadal all of rest LED's still lits on

PRODUCENT / MANUFACTURER
WAŚ Sp. z o. o.
Godzikowice ul. Stalowa 7, 9, 9A, 55-200 Oława



148R01



AD 24012
R1D 24013
SM1 24014
AD 24021
R1D 24022
SM1 24023

OPIS TECHNICZNY PRODUKTU / PRODUCT'S TECHNICAL DESCRIPTION W274, W276
MARKA HANDLOWA / TRADE MARK WAŚ

Informacje o budowie lampy/ Information about the structure of the lamp

Korpus / Body: -

Klosz / Lens:

- światło pozycyjne przednie / front position light:

PC przyciemniany / PC tinted

- światło pozycyjne tylne / rear position light:

PC przyciemniany / PC tinted

- światło obrysowe boczne / side marker light:

PC przyciemniany / PC tinted

Uszczelnienie / seal:

Masa plastyczna / plastic mass

Miejsce na znaki homologacji / place for the approval marks:

Na kloszu / on the lens

Wspólne powierzchnie emitujące światło / common lights emitting area: -

Informacje dodatkowe dla wyrobu / product's additional informations: -

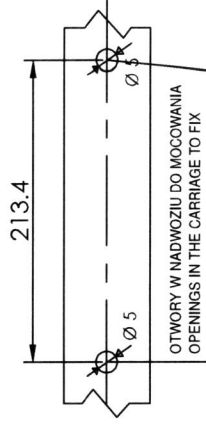


LAMPA POZYCYJNA TYLNA W276 REAR POSITION LAMP W276

16
Rysunek 1/1
Drawing 1/1

148R 01 E20 R1D 24022

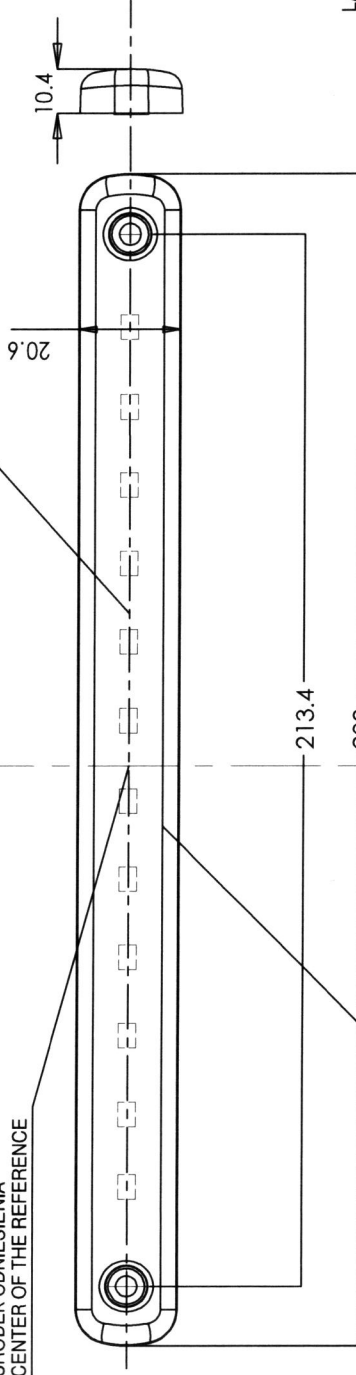
WAŚ Sp. z o.o.
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9, 9A 55-200 Oława
tel. (071)313 95 18, tel./fax (071)313 35 52
Regon 931951967 NIP 912-16-54-900



ŚWIATŁO TYLNE POZYCYJNE TYPU W276/R1D
KŁOSZ PRZYCIEMNIANY
REAR POSITION LIGHT W276/R1D TYPE
TINTED LENS
12 x LED

OŚ ODNIESIENIA
AXIS OF THE REFERENCE

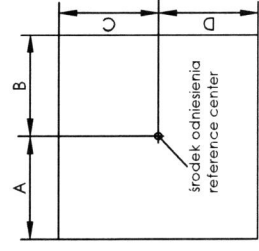
ŚRODEK ODNIESIENIA
CENTER OF THE REFERENCE



MIEJSCE NA ZNAK HOMOLOGACJI
PLACE FOR THE APPROVAL SIGN

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

Powierzchnie emitujące światło				
Light emitting surface				
Światło	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				
Pozycyjne tylne R1D Rear position R1D W276/R1D	98	98	8	8
Montaż w pozycji pionowej / Vertical mounting position				
Pozycyjne tylne R1D Rear position R1D W276/R1D	8	8	98	98



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:
- 12 x LED 12V 1.4W; 24V 2.8W
LIGHT SOURCE:
- 12 x LED 12V 1.4W; 24V 2.8W



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

GODZIKOWICE 15.02.2024

