



## ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION

Wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO  
DOZORU TECHNICZNEGO**

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

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



**Dotyczące:<sup>1)</sup> - UDZIELENIA HOMOLOGACJI**  
**Concerning:<sup>1)</sup> 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- COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN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.*

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

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

**Nr homologacji:** **E20\*148R01/01\*024021\*00**  
*Approval No.:*

**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/AD**  
*Manufacturer's name for the type of lamp:*

<b>- Zastosowane w lampie pozycyjnej przedniej:</b> <i>Used in front position lamp:</i>	<b>W276</b> <b>Patrz Opis techniczny produktu.</b> <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 Olawa, 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 <sup>1)</sup>  
*Category(ies) of illuminated area:*
- 9.1.2. **Kierunkowskazu:** **Nie dotyczy / Not applicable**  
*A direction indicator:*
- Sekwencyjna aktywacja źródeł światła:** Tak / Nie <sup>1)</sup>  
*Sequential activation of light sources:* Yes / No <sup>1)</sup>
- 9.1.3. **Światła cofania / A reversing lamp:** **Nie dotyczy / Not applicable**
- Światło należy montować w pojeździe wyłącznie jako część pary świateł:** Tak / Nie <sup>1)</sup>  
*The lamp shall be installed on a vehicle only as part of a pair of lamps:* Yes / No <sup>1)</sup>
- 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 <sup>1)</sup>  
*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 <sup>1)</sup>
- 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 <sup>1)</sup>  
*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 <sup>1)</sup>



<p><b>9.2 Według funkcji i kategorii sygnalizacji świetlnej:</b> <i>By light signalling function and category:</i></p>	<p><b>Światło pozycyjne przednie kategorii AD - może być stosowane jako część zespołu dwóch niezależnych lamp (oznaczone literą "D").</b> <i>Front position light category AD - may be used as part of an assembly of two independent lamps (marked with letter "D").</i></p>
<p><b>Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach</b> <sup>1)</sup> <i>For mounting either outside <del>or inside or both</del></i> <sup>1)</sup></p>	
<p><b>Barwa światła:</b> <i>Colour of light emitted:</i></p>	<p><b>Czerwona/ biała / żółta samochodowa / bezbarwna</b> <sup>1)</sup> <i>Red / white / amber / colourless</i> <sup>1)</sup></p>
<p><b>Liczba, kategoria i rodzaj źródeł światła:</b> <i>Number, category and kind of light source(s):</i></p>	<p><b>12 x LED ; niewymienne, połączone szeregowo-równoległe.</b> <i>12 x LEDs ; non-replaceable connected in series and parallel.</i></p>
<p><b>Lampa zatwierdzona dla zastępczych źródeł światła LED:</b> <i>Lamp approved for LED substitute light source(s):</i></p>	<p><del>Tak</del> / <b>Nie</b> <sup>1)</sup> <del>Yes</del> / <b>No</b> <sup>1)</sup></p>
<p><b>Jeśli tak, kategoria zastępczych źródeł światła LED</b> <i>If yes, category of LED substitute light source(s)</i></p>	<p><b>Nie dotyczy / Not applicable</b></p>
<p><b>Napięcie znamionowe lub zakres napięcia:</b> <i>Rated voltage or the range of voltage:</i></p>	<p><b>12V ; 0,7W 24V ; 1,4W</b></p>
<p><b>Moduł źródła światła</b> <i>Light source module:</i></p>	<p><del>Tak</del> / <b>Nie</b> <sup>1)</sup> <del>Yes</del> / <b>No</b> <sup>1)</sup></p>
<p><b>Kod identyfikacyjny modułu źródła światła:</b> <i>Light source module specific identification code:</i></p>	<p><b>Nie dotyczy / Not applicable</b></p>
<p><b>Tylko z ograniczeniem wysokości montażu do maksimum 750 mm nad podłożem, jeżeli dotyczy:</b> <i>Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground, if applicable:</i></p>	<p><del>Tak</del> / <b>Nie</b> <sup>1)</sup> <del>Yes</del> / <b>No</b> <sup>1)</sup></p>
<p><b>Geometryczne warunki montażu i warianty ustawienia, o ile dotyczy:</b> <i>Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:</i></p>	<p><b>Wg rysunku.</b> <i>According to the drawing.</i></p>
<p><b>Zastosowanie elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości</b> / <i>Application of an electronic light source control gear / variable intensity control:</i></p>	
<p><b>a) jako część lampy:</b> <i>being part of the lamp:</i></p>	<p><b>Tak / Nie</b> <sup>1)</sup> <b>Yes / No</b> <sup>1)</sup></p>
<p><b>b) jako osobne urządzenie:</b> <i>being not part of the lamp:</i></p>	<p><b>Tak / Nie</b> <sup>1)</sup> <b>Yes / No</b> <sup>1)</sup></p>
<p><b>Napięcie zasilania dodatkowego elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości:</b> <i>Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear / variable intensity control:</i></p>	<p><b>Nie dotyczy</b> <i>Not applicable</i></p>
<p><b>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):</b> <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><b>Nie dotyczy</b> <i>Not applicable</i></p>



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

~~Tak~~ / ~~Nie~~<sup>1)</sup>  
~~Yes~~ / ~~No~~<sup>1)</sup>

**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<sup>1)</sup>, pozycyjne tylne<sup>1)</sup>, hamowania<sup>1)</sup>, obrysowe<sup>1)</sup>, do jazdy dziennej<sup>1)</sup>, jest przeznaczone do stosowania tylko w pojazdach wyposażonych we wskaźnik informujący o awarii :**

*The front position lamp<sup>1)</sup>, rear position lamp<sup>1)</sup>, stop lamp<sup>1)</sup>, end-outline marker lamp<sup>1)</sup>, daytime running lamp<sup>1)</sup>, is only for use on a vehicle fitted with a tell-tale indicating failure:*

~~Tak~~ / ~~Nie~~<sup>1)</sup>  
~~Yes~~ / ~~No~~<sup>1)</sup>

**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~~<sup>1)</sup>  
~~Yes~~ / ~~No~~<sup>1)</sup>

**10. Położenie znaku homologacji lub неповtarzalnego 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<sup>1)</sup>**  
*Approval granted / extended / refused / withdrawn<sup>1)</sup>*

**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~~<sup>1)</sup>  
~~Yes~~ / ~~No~~<sup>1)</sup>

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

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

**16. Podpis:**  
*Signature:*

DYREKTOR  
z up.   
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:*

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

<sup>1)</sup> 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:** -

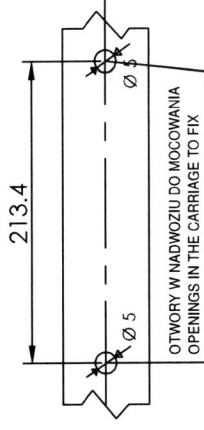


# LAMPA POZYCYJNA PRZEDNIA W276 FRONT POSITION LAMP W276

17  
Rysunek 1/1  
Drawing 1/1

148R 01 E20 AD 24021

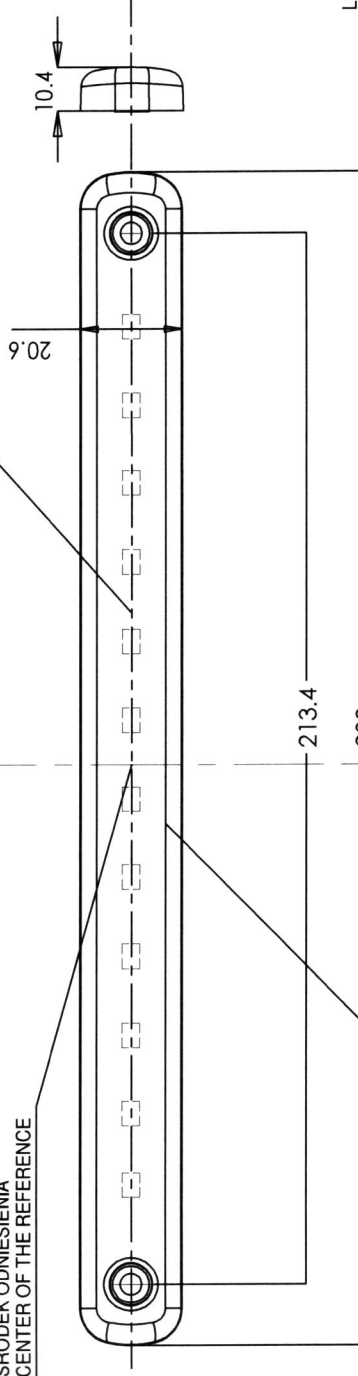
WAS SP. Z O.O.  
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9, 9A 55-200 Oława  
tel. (071)313 95 18, tel./fax (071)313 35 52  
Regon 931951967 NIP 912-16-54-900



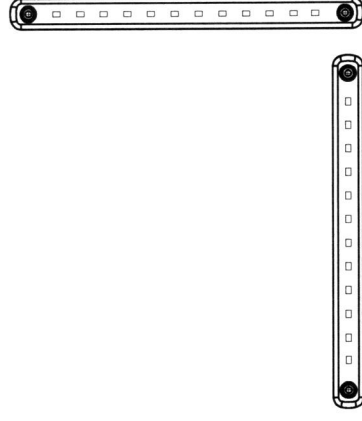
ŚWIATŁO TYLNE PRZEDNIE TYPU W276/AD  
KŁOSZ PRZYCIEMNIANY  
FRONT POSITION LIGHT W276/AD TYPE  
TINTED LENS  
12 x LED

OŚ ODNIESIENIA  
AXIS OF THE REFERENCE

ŚRODEK ODNIESIENIA  
CENTER OF THE REFERENCE

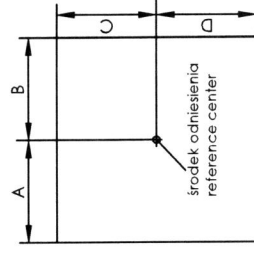


MIEJSCE NA ZNAK HOMOLOGACJI  
PLACE FOR THE APPROVAL SIGN



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 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				
Pozycyjne przednie AD Front position AD W276/AD	98	98	8	8
Montaż w pozycji pionowej / Vertical mounting position				
Pozycyjne przednie AD Front position AD W276/AD	8	8	98	98



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:  
- 12 x LED 12V 0.7W; 24V 1.4W  
LIGHT SOURCE:  
- 12 x LED 12V 0.7W; 24V 1.4W



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

GODZIKOWICE 15.02.2024

