



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⁾
Concerning:¹⁾

- **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**
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- ~~COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN~~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⁾
Lamp:¹⁾

Oświetlenie tylnej tablicy rejestracyjnej	<i>Rear-registration plate illuminating lamp</i>
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:
Category of the lamp:

R1D

Indeks zmian:
Change index:

1

Nr homologacji:
Approval No.:

E20*148R01/01*024013*00

Niepowtarzalny identyfikator (jeśli dotyczy):
Unique Identifier (UI) (If applicable):

Nie dotyczy
Not applicable

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

WAŚ

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

W274/R1D

- Zastosowane w lampie pozycyjnej tylnej:
Used in rear position lamp:

W274
Patrz Opis techniczny produktu.
See Product's Technical Description.

3. Nazwa i adres producenta:
Manufacturer's name and address:

WAŚ Sp. z o.o.
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9, 9A
55-200 Olawa, Polska / Poland

4. **Jeżeli dotyczy, nazwa i adres przedstawiciela producenta:**
If applicable, name and address of manufacturer's representative: **Nie dotyczy**
Not applicable
5. **Data przedstawienia do homologacji:**
Submitted for approval on: **2024-02-15**
6. **Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:**
Technical Service responsible for conducting approval tests: **Instytut Transportu Samochodowego**
Motor Transport Institute
ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa,
Polska / Poland
7. **Data sprawozdania wydanego przez tę placówkę:**
Date of report issued by that Service : **31.01.2024**
8. **Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:**
Number of report issued by that Service: **ZBH/23/0877/3**
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):
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): **Nie dotyczy**
Not applicable
- 9.1.1.1. **Kategoria(e) oświetlanego obszaru:**
Category(ies) of illuminated area: **1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 1, 2 ¹⁾**
- 9.1.2. **Kierunkowskazu:**
A direction indicator: **Nie dotyczy / Not applicable**
- Sekwencyjna aktywacja źródeł światła:**
Sequential activation of light sources: **Tak / Nie ¹⁾**
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:**
The lamp shall be installed on a vehicle only as part of a pair of lamps: **Tak / Nie ¹⁾**
Yes / No ¹⁾
- 9.1.4. **Światła manewrowego / A manoeuvring lamp:**
- Maksymalna wysokość montażu:**
The maximum mounting height: **Nie dotyczy / Not applicable**
- 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:**
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: **Tak / Nie ¹⁾**
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:**
In case of a rear position lamp reciprocally incorporated with a stop lamp, the rear position/stop lamp are provided by multiple light sources: **Tak / Nie ¹⁾**
Yes / No ¹⁾



9.2 Według funkcji i kategorii sygnalizacji świetlnej: <i>By light signalling function and category:</i>	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>
Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach ¹⁾ <i>For mounting either outside or inside or both ¹⁾</i>	
Barwa światła: <i>Colour of light emitted:</i>	Czerwona / biała / żółta samochodowa / bezbarwna ¹⁾ <i>Red / white / amber / colourless ¹⁾</i>
Liczba, kategoria i rodzaj źródeł światła: <i>Number, category and kind of light source(s):</i>	12 x LED ; niewymienne, połączone szeregowo-równolegle. <i>12 x LEDs ; non-replaceable connected in series and parallel.</i>
Lampa zatwierdzona dla zastępczych źródeł światła LED: <i>Lamp approved for LED substitute light source(s):</i>	Tak / Nie ¹⁾ <i>Yes / No ¹⁾</i>
Jeśli tak, kategoria zastępczych źródeł światła LED <i>If yes, category of LED substitute light source(s)</i>	Nie dotyczy / Not applicable
Napięcie znamionowe lub zakres napięcia: <i>Rated voltage or the range of voltage:</i>	12V ; 1,4W 24V ; 2,8W
Moduł źródła światła <i>Light source module:</i>	Tak / Nie ¹⁾ <i>Yes / No ¹⁾</i>
Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: <i>Light source module specific identification code:</i>	Nie dotyczy / Not applicable
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>	Tak / Nie ¹⁾ <i>Yes / No ¹⁾</i>
Geometryczne warunki montażu i warianty ustawienia, o ile dotyczy: <i>Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:</i>	Wg rysunku. <i>According to the drawing.</i>
Zastosowanie elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości / <i>Application of an electronic light source control gear / variable intensity control:</i>	
a) jako część lampy: <i>being part of the lamp:</i>	Tak / Nie ¹⁾ <i>Yes / No ¹⁾</i>
b) jako osobne urządzenie: <i>being not part of the lamp:</i>	Tak / Nie ¹⁾ <i>Yes / No ¹⁾</i>
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>	Nie dotyczy <i>Not applicable</i>
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>	Nie dotyczy <i>Not applicable</i>



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 przednie¹⁾, pozycyjne tylne¹⁾, hamowania¹⁾, obrysowe¹⁾, do jazdy dziennej¹⁾, jest przeznaczone do stosowania tylko w pojazdach wyposażonych we wskaźnik informujący o awarii :~~
~~*The front position lamp¹⁾, rear position lamp¹⁾, stop-lamp¹⁾, end-outline marker lamp¹⁾, daytime running lamp¹⁾, 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 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** ~~/rozszerzone/odmówiono/cofnięto¹⁾~~
Approval granted ~~/extended/refused/withdrawn¹⁾~~

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. 
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 / Product's Technical Description:	W274, W276
-	Rysunek / Drawing: lampa pozycyjna tylna / rear position lamp:	W274
2.	Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:	ZBH/23/0877/3

¹⁾ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply



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							
	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	
Typ światła / Light's type							
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:

-



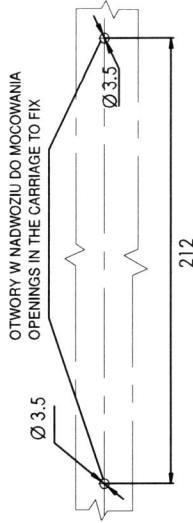
LAMPA POZYCYJNA TYLNA W274

REAR POSITION LAMP W274

07
Rysunek 1/1
Drawing 1/1

148R 01 E20 R1D 24013

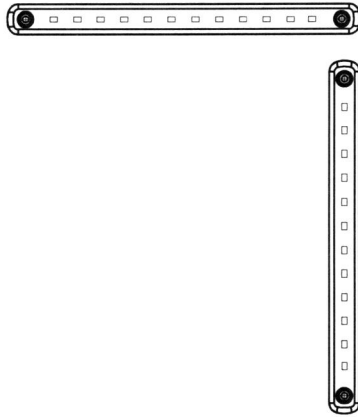
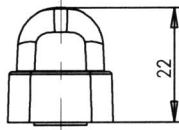
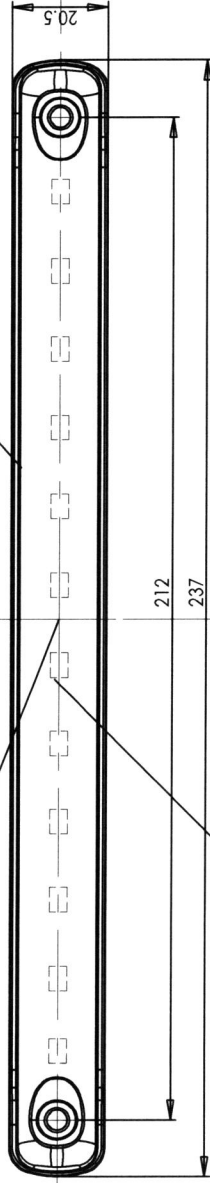
WAŚ Sp. z o.o.
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9, 9A 55-200 Oława
tel. (071) 313 95 18, tel./fax (071) 313 35 52
Regon 931951967 NIP 912-16-54-900



ŚWIATŁO TYLNE POZYCYJNE TYPU W274/R1D
KŁOSZ PRZyciemniany
REAR POSITION LIGHT W274/R1D TYPE
TINTED LENS
12 x LED

OŚ ODNIESIENIA
AXIS OF THE REFERENCE

ŚRODEK ODNIESIENIA
CENTER OF THE REFERENCE



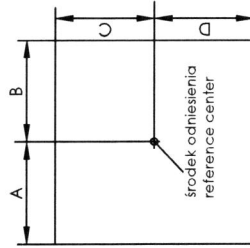
LAMPA MOŻE BYĆ MOCOWANA W POZYCJI PIONOWEJ LUB POZIOMEJ.
THE LAMP CAN BE MOUNTING IN VERTICAL OR HORIZONTAL POSITION.

MIEJSCE NA ZNAK HOMOLOGACJI
PLACE FOR THE APPROVAL SIGN

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 tylne R1D Rear position R1D W274/R1D	98	98	8	8
Montaż w pozycji pionowej / Vertical mounting position				
Pozycyjne tylne R1D Rear position R1D W274/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

