



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- COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN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
Światło kierunkowskazu
Światło hamowania
Światło pozycyjne
Światło obrysowe
Światło cofania
Światło manewrowe
Światło przeciwmgłowe tylne
Światło postojowe
Światło do jazdy dziennej
Światło obrysowe boczne

*Rear-registration plate illuminating lamp
Direction indicator lamp
Stop lamp
Position lamp
End-outline marker lamp
Reversing lamp
Manoeuvring lamp
Rear fog lamp
Parking lamp
Daytime-running lamp
Side marker lamp*

Kategoria światła:
Category of the lamp:

AD

Indeks zmian:
Change index:

1

Nr homologacji:
Approval No.:

E20*148R01/00*023075*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:

W269.1N/AD

- Zastosowane w lampach zespolonych:
Used in grouped lamp:

W269N ; W269N LOGO
Patrz folder informacyjny i Opis techniczny.
See information folder and 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: **2023-11-22**
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 : **14.11.2023**
8. **Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:**
Number of report issued by that Service: **ZBH/23/0659/3**
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 przednie kategorii AD - może być stosowane jako część zespołu dwóch niezależnych lamp (oznaczone literą "D"). <i>Front position light category AD - 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 ; 1W 24V ; 2W
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):
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):

Nie dotyczy
Not applicable

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⁾

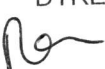
13. Homologacja udzielona na urządzenia przeznaczone wyłącznie do użytku w pojazdach już będących w użyciu:
Approval granted for devices to be used on vehicles already in use only:

Tak / Nie ¹⁾
Yes / No ¹⁾

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

15. Data / Date: **14 grudnia 2023 r. / 14 December 2023**

16. Podpis:
Signature:

z up. **DYREKTOR**

Artur Marciniśzyn
Kierownik Wydziału Homologacji Pojazdów



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.	Folder Informacyjny dla typu: <i>Information folder for the type:</i>	W269.1N/AD
-	Opis techniczny produktu / Product's Technical Description:	W269N , W269N LOGO
-	Rysunek lampy zespolonej / drawing of a grouped lamp:	W269.1.1N - (08)
		W269.1.1N - (09)
		W269.1.2N - (10)
		W269.1.2N - (11)
		W269.1.2DDN - (12)
		W269.1.2DDN - (13)
		W269.1.3N - (14)
		W269.1.1N LOGO - (15)
		W269.1.2N LOGO - (16)
		W269.1.2DDN LOGO - (17)
		W269.1.3N LOGO- (18)
2.	Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:	ZBH/23/0659/3

¹⁾ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply





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
Światło kierunkowskazu
Światło hamowania
Światło pozycyjne
Światło obrysowe
Światło cofania
Światło manewrowe
Światło przeciwmgłowe tylne
Światło postojowe
Światło do jazdy dziennej
Światło obrysowe boczne

Rear-registration plate illuminating lamp
Direction indicator lamp
Stop lamp
Position lamp
End-outline marker lamp
Reversing lamp
Manoeuvring lamp
Rear fog lamp
Parking lamp
Daytime-running lamp
Side marker lamp

Kategoria światła:
Category of the lamp:

R1D

Indeks zmian:
Change index:

1

Nr homologacji:
Approval No.:

E20*148R01/00*023076*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:

W269.1N/R1D

- **Zastosowane w lampach zespolonych:**
Used in grouped lamps:

W269N ; W269N LOGO
Patrz folder informacyjny i Opis techniczny.
See information folder and 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: **2023-11-22**
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 : **14.11.2023**
8. **Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:**
Number of report issued by that Service: **ZBH/23/0659/3**
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 ; 1,5W 24V ; 3W
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 / Application of an electronic light source control gear / variable intensity control:	
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):

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):

Nie dotyczy
Not applicable

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 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 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: **14 grudnia 2023 r. / 14 December 2023**

16. Podpis:

Signature:

z up.

DYREKTOR

Artur Marciniśzyn

Kierownik Wydziału Homologacji Pojazdów



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.	Folder Informacyjny dla typu: <i>Information folder for the type:</i>	W269.1N/R1D
-	Opis techniczny produktu / Product's Technical Description:	W269N , W269N LOGO
-	Rysunek lampy zespolonej / drawing of a grouped lamp:	W269.1.1N - (08)
		W269.1.1N - (09)
		W269.1.2N - (10)
		W269.1.2N - (11)
		W269.1.2DDN - (12)
		W269.1.2DDN - (13)
		W269.1.3N - (14)
		W269.1.1N LOGO - (15)
		W269.1.2N LOGO - (16)
		W269.1.2DDN LOGO - (17)
		W269.1.3N LOGO- (18)
2.	Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:	ZBH/23/0659/3

¹⁾ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply





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
Światło kierunkowskazu
Światło hamowania
Światło pozycyjne
Światło obrysowe
Światło cofania
Światło manewrowe
Światło przeciwmgłowe tylne
Światło postojowe
Światło do jazdy dziennej
Światło obrysowe boczne

Rear-registration plate illuminating lamp
Direction indicator lamp
Stop lamp
Position lamp
End-outline marker lamp
Reversing lamp
Manoeuvring lamp
Rear fog lamp
Parking lamp
Daytime running lamp
Side marker lamp

Kategoria światła:
Category of the lamp:

SM1

Indeks zmian:
Change index:

1

Nr homologacji:
Approval No.:

E20*148R01/00*023077*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:

W269N/SM1

- **Zastosowane w lampach zespolonych:**
Used in grouped lamps:

W269N
Patrz folder informacyjny i Opis techniczny.
See information folder and 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: 2023-11-22
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: 14.11.2023
8. **Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:**
Number of report issued by that Service: ZBH/23/0659/3
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 obrysowe boczne kategorii SM1. <i>Side marker light category SM1.</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⁾ Red / white / amber / colourless ¹⁾
Liczba, kategoria i rodzaj źródeł światła: <i>Number, category and kind of light source(s):</i>	3 x LED ; niewymienne, połączone szeregowo. <i>3 x LEDs ; non-replaceable, connected in series.</i>
Lampa zatwierdzona dla zastępczych źródeł światła LED: <i>Lamp approved for LED substitute light source(s):</i>	Tak / Nie ¹⁾ Yes / No ¹⁾
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 ; 0,6W 24V ; 1,2W
Moduł źródła światła <i>Light source module:</i>	Tak / Nie ¹⁾ Yes / No ¹⁾
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⁾ Yes / No ¹⁾
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⁾ Yes / No ¹⁾
b) jako osobne urządzenie: <i>being not part of the lamp:</i>	Tak / Nie ¹⁾ Yes / No ¹⁾
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):
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):

Nie dotyczy
Not applicable

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: **14 grudnia 2023 r. / 14 December 2023**

16. Podpis:
Signature:

z up. **DYREKTOR**

Artur Marciniśzyn
Kierownik Wydziału Homologacji Pojazdów



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.	Folder Informacyjny dla typu: <i>Information folder for the type:</i>	W269N/SM1
-	Opis techniczny produktu / Product's Technical Description:	W269N
-	Rysunek lampy zespolonej / drawing of a grouped lamp:	W269.1.1N - (08)
		W269.1.2N - (10)
		W269.1.2DDN - (12)
		W269.1.3N - (14)
2.	Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:	ZBH/23/0659/3

¹⁾ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply





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

Światło kierunkowskazu

Światło hamowania

Światło pozycyjne

Światło obrysowe

Światło cofania

Światło manewrowe

Światło przeciwmgłowe tylne

Światło postojowe

Światło do jazdy dziennej

Światło obrysowe boczne

Rear-registration plate illuminating lamp

Direction indicator lamp

Stop lamp

Position lamp

End-outline marker lamp

Reversing lamp

Manoeuvring lamp

Rear fog lamp

Parking lamp

Daytime running lamp

Side marker lamp

Kategoria światła:
Category of the lamp:

5

Indeks zmian:
Change index:

1

Nr homologacji:
Approval No.:

E20*148R01/00*023077*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:

W269.1N/5

- Zastosowane w lampach zespolonych:
Used in grouped lamp:

W269N
Patrz folder informacyjny i Opis techniczny.
See information folder and 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: **2023-11-22**
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 : **14.11.2023**
8. **Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:**
Number of report issued by that Service: **ZBH/23/0659/3**
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:
- 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 kierunku jazdy boczne kategorii 5. <i>The side direction indicator light category 5.</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>	24 x LED ; niewymienne, połączone szeregowo-równolegle. <i>24 x LEDs ; non-replaceable, connected in series and parallel.</i> oraz / and 3 x LED ; niewymienne, połączone szeregowo. <i>3 x LEDs ; non-replaceable, connected in series.</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 ; 1,5W 24V ; 3W
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 / Application of an electronic light source control gear / variable intensity control:	
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 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:

Nie dotyczy
Not applicable
~~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 / rozszerzone / 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: **14 grudnia 2023 r. / 14 December 2023**

16. Podpis: z up 
Signature: Artur Marcinişzyn
Kierownik Wydziału Homologacji Pojazdów



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. Folder informacyjny dla typu / Information folder for the type:	W269.1N/5
- Opis techniczny produktu / Product's Technical Description:	W269N
- Rysunek lampy zespolonej / Drawing of a grouped lamp:	W269.1.3N - (14)
2. Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:	ZBH/23/0659/3

¹⁾ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

LAMPA ZESPOLONA POZYCYJNA PRZEDNIO - TYLNA, OBRYSOWA BOCZNA I KIERUNKU JAZDY BOCZNA W269N

FRONT AND REAR POSITION, SIDE MARKER AND SIDE DIRECTION INDICATOR ASSEMBLY LAMP W269N

SM1 23077
AD 23075
R1D 23076
5 23077



WERSJA PRODUKTU: W269.1.3N
PRODUCT'S VERSION: W269.1.3N

PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH "WAŚ"
JÓZEF ILESZEK WAŚ SPÓŁKA JAWNA
Godzikowice, ul. Stalowa 7-9 55-200 Olawa
tel. (071)313 95 18, tel./fax (071)313 35 52
Regon 931951967 NIP 912-16-54-900



ŚWIATŁO POZYCYJNE PRZEDNIE TYPU W269.1N/AD
KŁOSZ BIAŁY DYFUZYJNY

ŚRODEK ODNIESIENIA
FRONT POSITION LIGHT W269.1N/AD TYPE
WHITE DIFFUSED LENS
REFERENCE CENTER

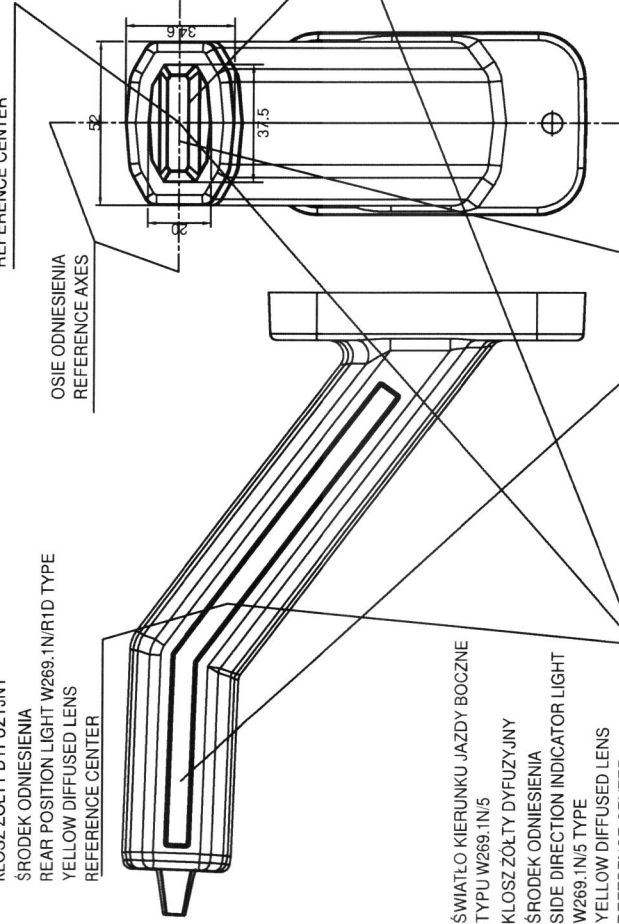
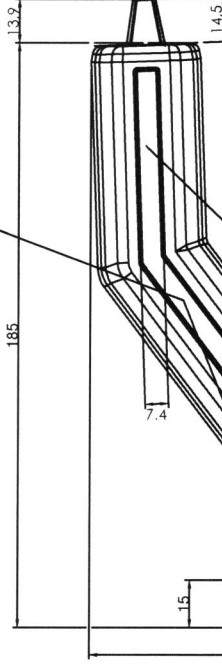
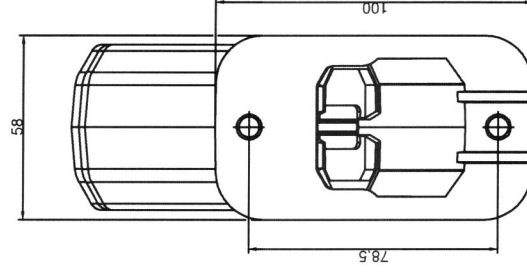
ŚWIATŁO OBRYSOWE BOCZNE TYPU W269N/SM1
KŁOSZ ŻÓŁTY DYFUZYJNY

ŚRODEK ODNIESIENIA
SIDE MARKER LIGHT W269N/SM1 TYPE
YELLOW DIFFUSED LENS
REFERENCE CENTER

ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE TYPU W269.1N/R1D
KŁOSZ ŻÓŁTY DYFUZYJNY

ŚRODEK ODNIESIENIA
REAR POSITION LIGHT W269.1N/R1D TYPE
YELLOW DIFFUSED LENS
REFERENCE CENTER

OSIE ODNIESIENIA
REFERENCE AXES



ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY BOCZNE
TYPU W269.1N/5
KŁOSZ ŻÓŁTY DYFUZYJNY
ŚRODEK ODNIESIENIA
SIDE DIRECTION INDICATOR LIGHT
W269.1N/5 TYPE
YELLOW DIFFUSED LENS
REFERENCE CENTER

ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY BOCZNE
TYPU W269.1N/5
KŁOSZ ŻÓŁTY DYFUZYJNY
SIDE DIRECTION INDICATOR LIGHT
W269.1N/5 TYPE
YELLOW DIFFUSED LENS

MIEJSCE NA ZNAKI HOMOLOGACJI
PLACE FOR THE APPROVAL MARKS

Lampa prawa posiada odpowiednio zamienione
pozycje świateł pozycyjnych przednich i tylnych.
The right lamp has appropriately changed positions of
the front and rear position lights.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:
- światło pozycyjne przednie: 12 x LED 12V 1W 24V 2W
- światło pozycyjne tylne: 12 x LED 12V 1.5W 24V 3W
- światło obrysowe boczne: 3 x LED 12V 0.6W 24V 1.2W
- światło kierunku jazdy boczne: 27 x LED 12V 1.5W 24V 3W

LIGHT SOURCES:
- front position light: 12 x LED 12V 1W 24V 2W
- rear position light: 12 x LED 12V 1.5W 24V 3W
- side marker light: 3 x LED 12V 0.6W 24V 1.2W
- side direction indicator light: 27 x LED 12V 1.5W 24V 3W



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

GODZIKOWICE 11-10-2023

LAMPA ZESPOLONA POZYCYJNA PRZEDNIO - TYLNA; OBRYSWA I KIERUNKU JAZDY BOCZNA W269N
FRONT AND REAR POSITION, SIDE MARKER AND SIDE DIRECTION INDICATOR LIGHT ASSEMBLY LAMP W269N

PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH "WAŚ"
JÓZEF I LESZEK WAŚ SPÓŁKA JAWNA
Godzikowice, ul. Słabowa 7-9 55-200 Olawa
tel. (071) 1313 95 18, tel./fax (071) 1313 35 52
Regon 931951967 NIP 912-16-54-900

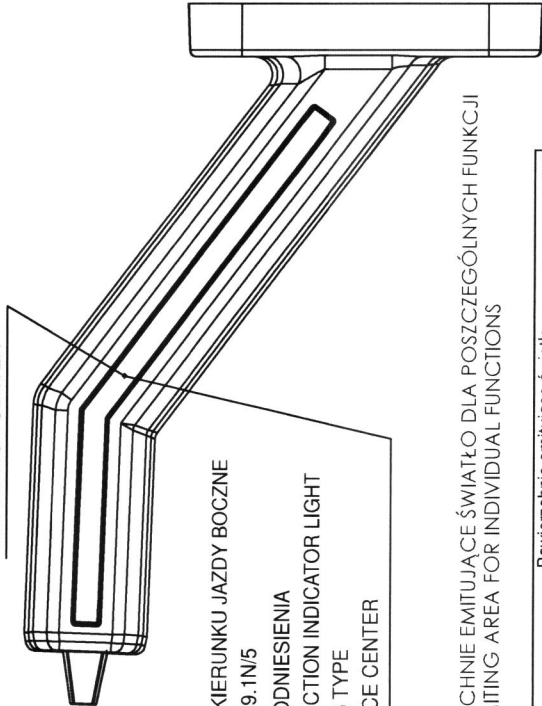


SM1 23077
AD 23075
R1D 23076
5 23076



WERSJA PRODUKTU: W269.1.3N
PRODUCT'S VERSION: W269.1.3N

ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE TYPU W269.1N/R1D
ŚRODEK ODNIESIENIA
REAR POSITION LIGHT W269.1N/R1D TYPE
REFERENCE CENTER



ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY BOCZNE
TYPU W269.1N/5
ŚRODEK ODNIESIENIA
SIDE DIRECTION INDICATOR LIGHT
W269.1N/5 TYPE
REFERENCE CENTER

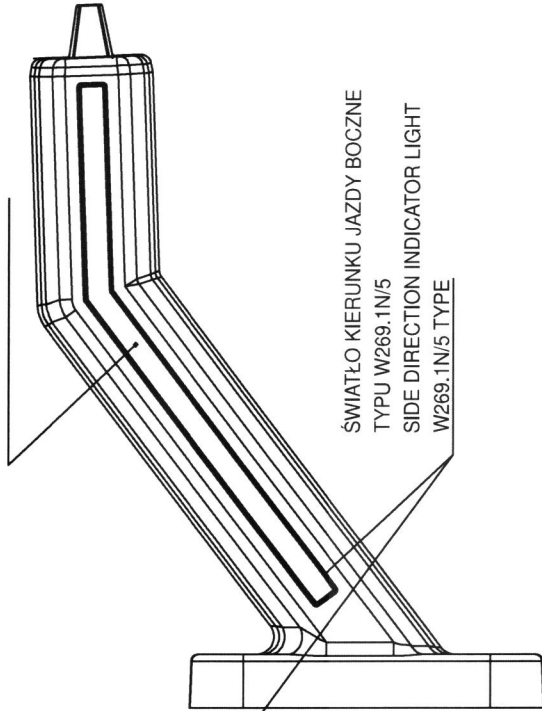
POWIERZCHNIE EMITUJĄCE ŚWIATŁO DLA POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI
LIGHT EMITTING AREA FOR INDIVIDUAL FUNCTIONS

Powierzchnie emitujące światło Light emitting surface				
Światło [pozycja pozioma] Light [horizontal position]	A [mm] w lewo left	B [mm] w prawo right	C [mm] w górę up	D [mm] w dół down
Pozycyjne przednie AD Front position AD W269.1N/AD	74	74	17	57
Pozycyjne tylne R1D Rear position R1D W269.1N/R1D	74	74	17	57
Obrysowe boczne SM1 Side marker SM1 W269N/SM1	19	19	10	10
Kierunku jazdy boczne 5 Side direction indicator 5 W269.1N/5	85	85	10	66

ŚWIATŁO OBRYSWOWE BOCZNE TYPU W269N/SM1
ŚRODEK ODNIESIENIA
SIDE MARKER LIGHT W269N/SM1 TYPE
REFERENCE CENTER

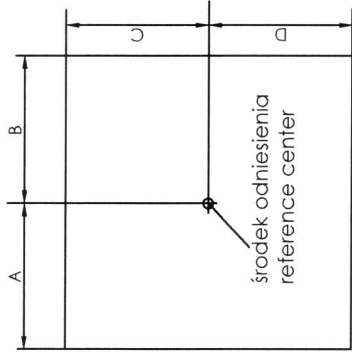


ŚWIATŁO POZYCYJNE PRZEDNIE TYPU W269.1N/AD
ŚRODEK ODNIESIENIA
FRONT POSITION LIGHT W269.1N/AD TYPE
REFERENCE CENTER



ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY BOCZNE
TYPU W269.1N/5
SIDE DIRECTION INDICATOR LIGHT
W269.1N/5 TYPE

Lampa prawa posiada odpowiednio zamienione pozycje świateł
pozycyjnych przednich i tylnych.
The right lamp has appropriately changed positions of the front and rear
position lights.



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