



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: 2024-04-15

6. Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:  
*Technical Service responsible for conducting approval tests:* Politechnika Świętokrzyska,  
Laboratorium Techniki Świetlnej,  
Kielce University of Technology,  
Laboratory of Lighting Technology,  
al. Tysiąclecia P. P. 7, 25-314 Kielce,  
Polska / Poland

7. Data sprawozdania wydanego przez tę placówkę:  
*Date of report issued by that Service :* 03 kwietnia 2024 r.  
03 April 2024

8. Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:  
*Number of report issued by that Service:* LTS/008/2024/9

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<sup>1)</sup>

9.1.2. Kierunkowskazu / A direction indicator:  
Sekwencyjna aktywacja źródeł światła:  
*Sequential activation of light sources:* Nie dotyczy / Not applicable  
Tak / Nie<sup>1)</sup>  
Yes / No

9.1.3. Światła cofania / A reversing lamp:  
Światło należy montować w pojeździe wyłącznie jako część pary światel:  
*The lamp shall be installed on a vehicle only as part of a pair of lamps:* Nie dotyczy / Not applicable  
Tak / Nie<sup>1)</sup>  
Yes / No<sup>1)</sup>

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:  
Światło do jazdy dziennej przeznaczone jest wyłącznie do montażu w pojazdach kategorii L3, a jego projektowa maksymalna światłość nie przekracza 7.00·10<sup>2</sup> cd:  
*The daytime running lamp is intended exclusively for installation on vehicles of category L3, and its designed maximum luminous intensity does not exceed 7.00·10<sup>2</sup>cd:* Nie dotyczy / Not applicable  
Tak / Nie<sup>1)</sup>  
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:  
*In case of a rear position lamp reciprocally incorporated with a stop lamp, the rear position/stop lamp are provided by multiple light sources:* Nie dotyczy / Not applicable  
Tak / Nie<sup>1)</sup>  
Yes / No<sup>1)</sup>

<b>9.2 Według funkcji i kategorii sygnalizacji świetlnej:</b> <i>By light signalling function and category:</i>	<b>Światło obrysowe boczne kategorii SM1.</b> <i>Side marker light category SM1.</i>
<b>Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach<sup>1)</sup></b> <i>For mounting either outside or inside or both<sup>1)</sup></i>	
<b>Barwa światła:</b> <i>Colour of light emitted:</i>	<b>Czerwona / biała / żółta samochodowa / bezbarwna<sup>1)</sup></b> <i>Red / white / amber / colourless<sup>1)</sup></i>
<b>Liczba, kategoria i rodzaj źródeł światła:</b> <i>Number, category and kind of light source(s):</i>	<b>2 x LED ; niewymienne, połączone szeregowo</b> <i>2 x LEDs ; non-replaceable, connected in series</i>
<b>Lampa zatwierdzona dla zastępczych źródeł światła LED:</b> <i>Lamp approved for LED substitute light source(s):</i>	
<b>Jeśli tak, kategoria zastępczych źródeł światła LED</b> <i>If yes, category of LED substitute light source(s)</i>	<b>Nie dotyczy / Not applicable</b>
<b>Napięcie i moc / Voltage and wattage: .</b>	<b>12V ; 0,5W      24V ; 1,3W</b>
<b>Moduł źródła światła</b> <i>Light source module:</i>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup> Yes / No<sup>1)</sup></b>
<b>Kod identyfikacyjny modułu źródła światła:</b> <i>Light source module specific identification code:</i>	<b>Nie dotyczy / Not applicable</b>
<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>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup> Yes / No<sup>1)</sup></b>
<b>Geometryczne warunki montażu i warianty ustawienia, o ile dotyczy:</b> <i>Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:</i>	
<b>Zastosowanie elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światła / Application of an electronic light source control gear / variable intensity control:</b>	
a) jako część lampy: <i>being part of the lamp:</i>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup> Yes / No<sup>1)</sup></b>
b) jako osobne urządzenie: <i>being not part of the lamp:</i>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup> Yes / No<sup>1)</sup></b>
<b>Napięcie zasilania dodatkowego elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światła:</b> <i>Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear / variable intensity control:</i>	
<b>Producent i kod identyfikacyjny elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światła (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>	
<b>Zmienna światłość, jeżeli dotyczy:</b> <i>Variable luminous intensity, if applicable:</i>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup> Yes / No<sup>1)</sup></b>



<b>Funkcja(-e) światła współzależnego stanowiącego część układu światel współzależnych, jeżeli dotyczy:</b> <i>Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamp system, if applicable:</i>		Nie dotyczy Not applicable
9.3.	<b>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 :</b> <i>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:</i>	Tak / Nie <sup>1)</sup> Yes / No <sup>1)</sup>
9.4.	<b>Czy przeprowadza się dodatkowe badanie zgodnie z pkt 4.8.3.1.1. niniejszego regulaminu:</b> <i>Whether an additional test is conducted according to the paragraph 4.8.3.1.1. of this Regulation:</i>	Tak / Nie <sup>1)</sup> Yes / No <sup>1)</sup>
10.	<b>Położenie znaku homologacji lub niepowtarzalnego identyfikatora (UI):</b> <i>Position of the approval mark or Unique Identifier (UI):</i>	Na kloszu. On the lens.
11.	<b>Powód (powody) rozszerzenia (jeżeli dotyczy):</b> <i>Reason(s) for the extension (if applicable):</i>	Nie dotyczy Not applicable
12.	<b>Homologacji udzielono / rozszerzono / odmówiono / cofnięto<sup>1)</sup></b> <i>Approval granted / extended / refused / withdrawn<sup>1)</sup></i>	
13.	<b>Homologacja udzielona na urządzenia przeznaczone wyłącznie do użytku w pojazdach już będących w użyciu:</b> <i>Approval granted for devices to be used on vehicles already in use only:</i>	Tak / Nie <sup>1)</sup> Yes / No <sup>1)</sup>
14.	<b>Miejscowość / Place:</b>	<b>Warszawa / Warsaw</b>
15.	<b>Data / Date:</b>	<b>15 maja 2024 r. / 15 May 2024</b>

16. **Podpis:**  
*Signature:* **DYREKTOR**  
z up.   
Sławomir Klusek  
Zastępca Kierownika Wydziału Homologacji Pojazdów  
ds. Dopuszczeń Jednostkowych



17. **Wykaz dokumentów przedłożonych władzom homologacyjnym, 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. Dokument Informacyjny, Opis techniczny z rysunkiem: Information Document, Technical description with a drawing:	HOR 77AG/SM1
2. Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:	LTS/008/2024/9

<sup>1)</sup> Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply