



# ZAWIADOMIENIE

## COMMUNICATION

Wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO**  
*DIRECTOR OF TRANSPORTATION  
TECHNICAL SUPERVISION*  
Issued by:  
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
  - COFNIECIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN
  - ØSTATECZNEGO 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:**<sup>1)</sup> ~~Qświetlenie tylnej tablicy rejestracyjnej~~  
*Lamp:*<sup>1)</sup> ~~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:*

**R1**

**Indeks zmian:**  
*Change index:*

**1**

**Nr homologacji:**  
*Approval No.:*

**E20\*148R01/01\*024074\*00**

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

**HORPOL**

**HOR 77AG/R1**

<b>Zastosowane w lampach obrysowych / Used in marker lamps:</b>		
LD 2174/GRAPHITE	LD 2181/GRAPHITE	LD 3110/GRAPHITE/P
LD 2175/GRAPHITE	LD 2186/GRAPHITE	LD 3110/GRAPHITE/L
LD 2180/GRAPHITE	LD 2191/GRAPHITE	

**Patrz dokument informacyjny / See information document**

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

**"HORPOL" J.I.A.T. Horeczy**  
Spółka Komandytowa,  
Lipniki, ul. Lipowa 3,  
86-005 Białe Błota, Polska / Poland

4.	<b>Jeżeli dotyczy, nazwa i adres przedstawiciela producenta:</b> <i>If applicable, name and address of manufacturer's representative:</i>	<b>Nie dotyczy</b> <i>Not applicable</i>
5.	<b>Data przedstawienia do homologacji / Submitted for approval on:</b>	<b>2024-04-15</b>
6.	<b>Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:</b> <i>Technical Service responsible for conducting approval tests:</i>	<b>Politechnika Świętokrzyska, Laboratorium Techniki Światlnej, Kielce University of Technology, Laboratory of Lighting Technology, al. Tysiąclecia P. P. 7, 25-314 Kielce, Polska / Poland</b>
7.	<b>Data sprawozdania wydanego przez tę placówkę:</b> <i>Date of report issued by that Service :</i>	<b>03 kwietnia 2024 r. 03 April 2024</b>
8.	<b>Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:</b> <i>Number of report issued by that Service:</i>	<b>LTS/008/2024/10</b>
9.	<b>Krótki opis / Concise description:</b>	
9.1	<b>W przypadku: / In case of:</b>	
9.1.1.	<b>Oświetlenia tylnej tablicy rejestracyjnej / A rear-registration plate illuminating lamp:</b> <b>Geometryczne warunki instalacji (położenie(-a) i nachylenie(-a) urządzenia w stosunku do miejsca zajmowanego przez tablicę rejestracyjną i/lub różne nachylenia tego miejsca):</b> <i>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):</i>	<b>Nie dotyczy</b> <i>Not applicable</i>
9.1.1.1.	<b>Kategoria(e) oświetlanego obszaru:</b> <i>Category(ies) of illuminated area:</i>	<b>1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 1, 2<sup>1)</sup></b>
9.1.2.	<b>Kierunkowskazu / A direction indicator:</b> <b>Sekwencyjna aktywacja źródeł światła:</b> <i>Sequential activation of light sources:</i>	<b>Nie dotyczy / Not applicable</b> <b>Tak / Nie<sup>1)</sup></b> <i>Yes / No</i>
9.1.3.	<b>Światła cofania / A reversing lamp:</b> <b>Światło należy montować w pojeździe wyłącznie jako część pary światel:</b> <i>The lamp shall be installed on a vehicle only as part of a pair of lamps:</i>	<b>Nie dotyczy / Not applicable</b> <b>Tak / Nie<sup>1)</sup></b> <i>Yes / No<sup>1)</sup></i>
9.1.4.	<b>Światła manewrowego / A manoeuvring lamp:</b> <b>Maksymalna wysokość montażu / The maximum mounting height:</b>	<b>Nie dotyczy / Not applicable</b>
9.1.5.	<b>Światła do jazdy dziennej / A daytime running lamp:</b> <b>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:</b> <i>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:</i>	<b>Nie dotyczy / Not applicable</b> <b>Tak / Nie<sup>1)</sup></b> <i>Yes / No<sup>1)</sup></i>
9.1.6.	<b>W przypadku tylnego światła pozycyjnego wzajemnie sprzązonego ze światłem stopu, tylne światło pozycyjne/stopu jest wyposażone w wiele źródeł światła:</b> <i>In case of a rear position lamp reciprocally incorporated with a stop lamp, the rear position/stop lamp are provided by multiple light sources:</i>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup></b> <i>Yes / No<sup>1)</sup></i>



<b>9.2 Według funkcji i kategorii sygnalizacji świetlnej:</b> <i>By light signalling function and category:</i>	<b>Światło pozycyjne tylne kategorii R1.</b> <i>Rear position light category R1.</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>2)</sup></i>	
<b>Barwa światła:</b> <i>Colour of light emitted:</i>	<b>Czerwona / biała / żółta samochodowa / bezbarwna<sup>1)</sup></b> <b>Red / white / amber / colourless<sup>1)</sup></b>
<b>Liczba, kategoria i rodzaj źródeł światła:</b> <i>Number, category and kind of light source(s):</i>	<b>1 x LED ; niewymienne,</b> <i>1 x LED ; non-replaceable,</i>
<b>Lampa zatwierdzona dla zastępczych źródeł światła LED:</b> <i>Lamp approved for LED substitute light source(s):</i>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup></b> <b>Yes / No<sup>1)</sup></b>
<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</b> <b>24V ; 1,3W</b>
<b>Moduł źródła światła</b> <i>Light source module:</i>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup></b> <b>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></b> <b>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>wg rysunku</b> <i>according to the drawing</i>
<b>Zastosowanie elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości / Application of an electronic light source control gear / variable intensity control:</b>	
<b>a) jako część lampy:</b> <i>being part of the lamp:</i>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup></b> <b>Yes / No<sup>1)</sup></b>
<b>b) jako osobne urządzenie:</b> <i>being not part of the lamp:</i>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup></b> <b>Yes / No<sup>1)</sup></b>
<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>	<b>Nie dotyczy</b> <i>Not applicable</i>
<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>	<b>Nie dotyczy</b> <i>Not applicable</i>
<b>Zmienna światłość, jeżeli dotyczy:</b> <i>Variable luminous intensity, if applicable:</i>	<b>Tak / Nie<sup>1)</sup></b> <b>Yes / No<sup>1)</sup></b>

**Funkcja(-e) światła współzależnego stanowiącego część układu światel 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>, obręsowe<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 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<sup>1)</sup>  
*Approval granted / extended / refused / withdrawn<sup>1)</sup>*

Tak / Nie<sup>1)</sup>  
Yes / No<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:*

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

**15.** Data / Date:                **15 maja 2024 r. / 15 May 2024**

- 16.** Podpis:  
*Signature:*

*z up.*

**DYREKTOR**  


*Sławomir Klusek*

*Zastępca Kierownika Wydziału Homologacji Pojazdów  
ds. Dopuszczeń Jednostkowych*



- 17.** Wykaz dokumentów przedłożonych władz 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.	<b>Dokument Informacyjny, Opis techniczny z rysunkiem:</b> <i>Information Document, Technical description with a drawing:</i>	<b>HOR 77AG/R1</b>
2.	<b>Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:</b>	<b>LTS/008/2024/10</b>

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