



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⁾ - UDZIELENIA HOMOLOGACJI
Concerning:¹⁾ 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- COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN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⁾	oświetlenie tylnej tablicy rejestracyjnej	<i>Rear-registration plate illuminating lamp</i>
Lamp: ¹⁾	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: **A** **Indeks zmian:** **1**
Category of the lamp: *Change index:*

Nr homologacji: **E20*148R01/01*024067*00**
Approval No.:

Unikalny identyfikator (jeśli dotyczy): **Nie dotyczy**
Unique Identifier (UI) (If applicable): *Not applicable*

- Nazwa handlowa lub znak towarowy światła:** **HORPOL**
Trade name or mark of the lamp:
- Oznakowanie typu światła przez producenta:** **HOR 109G/A**
Manufacturer's name for the type of lamp:
Zastosowane w lampach pozycyjnych przednich: **LD 2628/GRAPHITE**
Used in front position lamps: **LD 2631/GRAPHITE**
Patrz dokument informacyjny / See information document
- Nazwa i adres producenta:** **"HORPOL" J.I.A.T. Horeczy**
Manufacturer's name and address: **Spółka Komandytowa,
Lipniki, ul. Lipowa 3, 86-005 Białe Błota,
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 / Submitted for approval on:** **2024-04-15**
6. **Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:** **Politechnika Świętokrzyska,**
Technical Service responsible for conducting approval tests: 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:** **03 kwietnia 2024 r.**
Date of report issued by that Service: 03 April 2024
8. **Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:** **LTS/008/2024/1**
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, 2¹⁾**
Category(ies) of illuminated area:
- 9.1.2. **Kierunkowskazu / A direction indicator:** **Nie dotyczy / Not applicable**
Sekwencyjna aktywacja źródeł światła: **Tak / Nie¹⁾**
Sequential activation of light sources: Yes / No
- 9.1.3. **Światła cofania / A reversing lamp:** **Nie dotyczy / Not applicable**
Światło należy montować w pojeździe wyłącznie jako część pary świateł: **Tak / Nie¹⁾**
The lamp shall be installed on a vehicle only as part of a pair of lamps: Yes / No¹⁾
- 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 7.00·10² cd: **Tak / Nie¹⁾**
The daytime running lamp is intended exclusively for installation on vehicles of category L3, and its designed maximum luminous intensity does not exceed 7.00·10² cd: Yes / No¹⁾
- 9.1.6. **W przypadku tylnego światła pozycyjnego wzajemnie sprzężonego ze światłem stopu, tylne światło pozycyjne/stopu jest wyposażone w wiele źródeł światła:** **Tak / Nie¹⁾**
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 / No¹⁾



- 9.2 Według funkcji i kategorii sygnalizacji świetlnej:**
By light signalling function and category: Światło pozycyjne przednie kategorii A.
Front position light category A.
- Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach¹⁾**
For mounting either outside or inside or both¹⁾
- Barwa światła:** Czerwona / biała / żółta samochodowa / bezbarwna¹⁾
Colour of light emitted: Red / white / amber / colourless¹⁾
- Liczba, kategoria i rodzaj źródeł światła:** 1 x LED ; niewymienne,
Number, category and kind of light source(s): 1 x LED ; non-replaceable,
- Lampa zatwierdzona dla zastępczych źródeł światła LED:** Tak / Nie¹⁾
Lamp approved for LED substitute light source(s): Yes / No¹⁾
- Jeśli tak, kategoria zastępczych źródeł światła LED** Nie dotyczy / Not applicable
If yes, category of LED substitute light source(s)
- | | |
|------------|------------|
| 12V ; 0,2W | 24V ; 0,4W |
|------------|------------|
- Napięcie i moc / Voltage and wattage: .**
- Moduł źródła światła** Tak / Nie¹⁾
Light source module: Yes / No¹⁾
- Kod identyfikacyjny modułu źródła światła:** Nie dotyczy / Not applicable
Light source module specific identification code:
- Tylko z ograniczeniem wysokości montażu do maksimum 750 mm nad podłożem, jeżeli dotyczy:** Tak / Nie¹⁾
Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground, if applicable: Yes / No¹⁾
- Geometryczne warunki montażu i warianty ustawienia, o ile dotyczy:** wg rysunku
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any: according to the drawing
- Zastosowanie elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości / Application of an electronic light source control gear / variable intensity control:**
- a) jako część lampy: Tak / Nie¹⁾
being part of the lamp: Yes / No¹⁾
- b) jako osobne urządzenie: Tak / Nie¹⁾
being not part of the lamp: Yes / No¹⁾
- Napięcie zasilania dodatkowego elektronicznego układu sterującego źródła światła / sterowania zmiennością światłości:** Nie dotyczy
Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear / variable intensity control: Not applicable
- 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):** Nie dotyczy
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): Not applicable
- Zmienna światłość, jeżeli dotyczy:** Tak / Nie¹⁾
Variable luminous intensity, if applicable: Yes / No¹⁾



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: 13 maja 2024 r. / 13 May 2024

16. Podpis:

Signature:

z up. **DYREKTOR**

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. Dokument Informacyjny, Opis techniczny z rysunkiem: <i>Information Document, Technical description with a drawing:</i>	HOR 109G/A
2. Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:	LTS/008/2024/1

¹⁾ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply