



# ZAWIADOMIENIE

## COMMUNICATION

Wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO  
DOZORU TECHNICZNEGO**  
Issued by: **DIRECTOR OF TRANSPORTATION  
TECHNICAL SUPERVISION**  
**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~~  
- ~~COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN~~  
- ~~OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

typu podzespołu elektrycznego / elektronicznego<sup>1</sup> w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10  
of a type of ~~electrical~~ / ~~electronic~~ sub-assembly<sup>1</sup> with regard to UN Regulation No. 10

Homologacja nr: **E20\*10R06/01\*004711\*00**  
Approval No:



1. **Marka (nazwa handlowa producenta):** **HORPOL**  
*Make (trade name of manufacturer):*
2. **Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e):** **HOR 86D**  
*Type and general commercial description(s):*

Wersje / Versions: **LZD 2252**

**Lampa zespolona tylna, przeznaczone do montażu w pojazdach z instalacją elektryczną 12V/24V („minus” na masie) / Rear grouped lamp for mounting in vehicles with the electrical system 12V/24 V(negative ground).**

**Światła – patrz dokumentacja homologacyjna.**  
*Lights – see approval documentation.*

3. **Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono go na pojeździe / części / oddzielnym zespole technicznym<sup>1</sup>:** **HOR 86D**  
*Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate technical unit<sup>1</sup>:*
- 3.1. **Miejsce umieszczenia tego oznaczenia:** **Na powierzchni obudowy**  
*Location of that marking:* **On the surface of the unit housing**
4. **Kategoria pojazdu / Category of vehicle:** **N, O, T, R, S**
5. **Nazwa i adres producenta:** **”HORPOL” J.I.A.T. Horeczy**  
*Name and address of manufacturer:* **Spółka Komandytowa,  
Lipniki, ul. Lipowa 3, 86-005 Białe Błota,  
Polska / Poland**

6. **W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych – miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji:**  
*In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark:* **Na tabliczce znamionowej - naklejka na powierzchni obudowy.**  
*On the data plate – sticker on the surface of the case.*
7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ch):** **Lipniki, ul. Lipowa 3,**  
*Address(es) of assembly plant(s):* **86-005 Białe Błota, Polska / Poland**
8. **Dodatkowe informacje (w stosownych przypadkach):** **Patrz dodatek poniżej**  
*Additional information (where applicable):* **See appendix below**
9. **Upoważniona placówka techniczna odpowiedzialna za wykonanie badań:** **Politechnika Świętokrzyska,**  
*Technical Service responsible for carrying out the tests:* **Laboratorium Techniki Świetlnej,**  
**al. Tysiąclecia P. P. 7, 25-314 Kielce,**  
**Polska / Poland,**
10. **Data sprawozdania z badań / Date of test report:** **15 lipca 2022 r.**  
*15 July 2022*
11. **Numer sprawozdania z badań / Number of test report:** **LTS/0010/2022/3**
12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:** **Bez uwag**  
*Remarks (if any): See appendix:* **Without remarks**
13. **Miejscowość / Place:** **Warszawa / Warsaw**
14. **Data / Date:** **08 września 2022 r. / 08<sup>th</sup> of September 2022**
15. **Podpis:** **DYREKTOR**  
*Signature:* **z up.**   
**Krzysztof Bujański**  
**Zastępca Dyrektora**
- 
16. **Wykaz dokumentów pakietu informacyjnego przechowywanego przez organ udzielający homologacji, który może być udostępniany na wniosek:**  
*The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached:*
- **Dokument informacyjny nr:** **0010/2022/3**  
*Information document No.:*
  - **Dokumentacja homologacyjna:** **Lamp zespolonych tylnych / Rear grouped lamps:**  
*Approval documentation:* **typ / type: HOR 86D**
  - **Sprawozdanie z badań nr /** **LTS/0010/2022/3**  
*Test report No*
17. **Powód rozszerzenia / Reasons for extension:** **Nie dotyczy / Not applicable**

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

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20\*10R06/01\*004711\*00  
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/ elektronicznego<sup>1</sup>  
zgodnie z Regulaminem ONZ nr 10**

*Appendix to type approval communication form No. E20\*10R06/01\*004711\*00  
concerning the type approval of an ~~electrical~~/ electronic<sup>1</sup> sub-assembly  
under UN Regulation No. 10*

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Dodatkowe informacje:</b><br><i>Additional information:</i>   | --   |
| <b>1.1. Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:</b><br><i>Electrical system rated voltage:</i>   | <b>12 V / 24V, plus-/ minus<sup>1</sup> na masę</b><br><i>12 V / 24V, pos / neg.<sup>1</sup> ground</i>  |
| <b>1.2. Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów , z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:</b><br><i>This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:</i>  | <b>pojazdy kategorii</b><br><b>N, O, T, R, S;</b><br><b>bez ograniczeń</b><br><i>category of vehicle:</i><br><i>N, O, T, R, S;</i><br><i>without restrictions</i>  |
| <b>1.2.1. Warunki instalowania, jeśli są:</b><br><i>Installation conditions, if any:</i>  | <b>zgodnie z instrukcją montażu</b><br><i>according to the mounting instruction</i>  |
| <b>1.3. Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:</b><br><i>This ESA can be used only on the following vehicle types:</i>   | <b>Nie dotyczy</b><br><i>Not applicable</i>  |
| <b>1.3.1. Warunki instalowania, jeśli są:</b><br><i>Installation conditions, if any:</i>  | <b>Nie dotyczy</b><br><i>Not applicable</i>  |
| <b>1.4. Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9 ):</b><br><i>The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:<br/>(Please specify precise method used from Annex 9):</i> | <b>punkt 1.2.1 b)</b><br><b>dla zakresu częstotliwości</b><br><b>20 ÷ 2 000 MHz</b><br><i>paragraph 1.2.1 b)</i><br><i>for frequency range</i><br><i>20 ÷ 2 000 MHz</i>  |
| <b>1.5. Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:</b><br><i>Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:</i>  | <b>Politechnika Świętokrzyska,</b><br><b>Laboratorium Techniki Świetlnej,</b><br><i>Kielce University of Technology,</i><br><i>Laboratory of Lighting Technology,</i><br><b>al. Tysiąclecia P. P. 7, 25-314 Kielce,</b><br><b>Polska / Poland,</b> |
| <b>2. Uwagi:</b><br><i>Remarks:</i>   | <b>bez uwag</b><br><i>without remarks</i>  |

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

