



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**
- **COFNIECIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN**
- **OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED**



typu podzespołu elektrycznego/ elektronicznego¹ w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10
of a type of electrical/ electronic sub-assembly¹ with regard to UN Regulation No. 10

Homologacja nr:
Approval No:

E20*10R06/01*004709*00

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):** **HORPOL**
Make (trade name of manufacturer):

2. **Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e):** **HOR 114**
Type and general commercial description(s):

Wersje / Versions: **LZD 2840**
LZD 2841

Lampy zespalone tylne, przeznaczone do montażu w pojazdach z instalacją elektryczną 12V/24V („minus” na masie) / Rear grouped lamps 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 pojazdzie/części/oddzielnym zespole technicznym¹:** **HOR 114**
Means of identification of type, if marked on the vehicle/component/separate technical unit¹:

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:** **M, N, O, T**

5. **Nazwa i adres producenta:** **”HORPOL” J.I.A.T. Horeczy Spółka Komandytowa,
Lipniki, ul. Lipowa 3, 86-005 Białe Błota,
Polska / Poland**
Name and address of manufacturer:

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:
7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ch):**
Address(es) of assembly plant(s):
8. **Dodatkowe informacje (w stosownych przypadkach):**
Additional information (where applicable):
9. **Upoważniona placówka techniczna odpowiedzialna za wykonanie badań:**
Technical Service responsible for carrying out the tests:
10. **Data sprawozdania z badań / Date of test report:**
11. **Numer sprawozdania z badań / Number of test report:**
12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:**
Remarks (if any): See appendix:
13. **Miejscowość / Place:** **Warszawa / Warsaw**
14. **Data / Date:** **08 września 2022 r. / 08th of September 2022**

Na tabliczce znamionowej - naklejka na powierzchni obudowy.
On the data plate – sticker on the surface of the case.

**Lipniki, ul. Lipowa 3,
 86-005 Białe Błota, Polska / Poland**

**Patrz dodatek poniżej
 See appendix below**

**Politechnika Świętokrzyska,
 Laboratorium Techniki Świetlnej,
 Kielce University of Technology,
 Laboratory of Lighting Technology,
 al. Tysiąclecia P. P. 7, 25-314 Kielce,
 Polska / Poland,**

15. **Podpis:**
Signature:

DYREKTOR
z up.

 Krzysztof Bujalski
 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:** **0010/2022/1**
Information document No.:
- **Dokumentacja homologacyjna:** **Lamp zespłonowych tylnych / Rear grouped lamps:**
Approval documentation: **typ / type: HOP 114**
- **Sprawozdanie z badań nr /** **LTS/0010/2022/1**
Test report No

17. **Powód rozszerzenia / Reasons for extension:** **Nie dotyczy / Not applicable**

¹ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20*10R06/01*004709*00
dotyczącego homologacji typu podzespolu elektrycznego/ elektronicznego¹
zgodnie z Regulaminem ONZ nr 10**

*Appendix to type approval communication form No. E20*10R06/01*004709*00
concerning the type approval of an electrical/ electronic¹ sub-assembly
under UN Regulation No. 10*

1. Dodatkowe informacje:

Additional information:

**1.1. Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:
Electrical system rated voltage:**

--
**12 V / 24V, plus-/ minus¹ na masę
12 V / 24V, pos/neg.¹ ground**

1.2. Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów, z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:

This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:

pojazdy kategorii

M, N, O, T;

bez ograniczeń

category of vehicle:

M, N, O, T;

without restrictions

zgodnie z instrukcją montażu

according to the mounting instruction

1.2.1. Warunki instalowania, jeśli są:

Installation conditions, if any:

Nie dotyczy

Not applicable

1.3. Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:

This ESA can be used only on the following vehicle types:

Nie dotyczy

Not applicable

1.3.1. Warunki instalowania, jeśli są:

Installation conditions, if any:

punkt 1.2.1 b)

dla zakresu częstotliwości

20 ÷ 2 000 MHz

paragraph 1.2.1 b)

for frequency range

20 ÷ 2 000 MHz

1.4. Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9):

*The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:
(Please specify precise method used from Annex 9):*

Politechnika Świętokrzyska,

Laboratorium Techniki Świełnej,

Kielce University of Technology,

Laboratory of Lighting Technology,

al. Tysiąclecia P. P. 7, 25-314 Kielce,

Polska / Poland,

1.5. Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:

Laboratory accredited to ISO 17025 and

recognized by the Approval Authority

responsible for carrying out the test:

bez uwag

without remarks

¹ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

