



# 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- COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / *APPROVAL WITHDRAWN*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<sup>1</sup> sub-assembly with regard to UN Regulation No. 10.*

Homologacja nr:

Approval No:

**E20\*10R05/01\*004477\*00**

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):**

*Make (trade name of manufacturer):*

**MTX LED SOLUTIONS**

2. **Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e):**

*Type and general commercial description(s):*

**IRL**

**Warianty wykonania typu / type variant**

**IRL-14-NW-B-5-AAP-S  
IRL-14-CW-B-5-AAP-S  
IRL-25-CW-B-5-AAP-S  
IRL-25-NW-B-5-AAP-S  
IRL-aa-bb-c-d-AAP-e\***

(\*) – Wersja niestandardowa / *Custom version:*

(aa) **Strumień świetlny (maksymalna moc znamionowa 35 W ; 12 V) /**

*Luminous flux (max nominal power 35 W ; 12 V) /*

(bb) **Temperatura barwowa skorelowana z CCT / CCT correlated colour temperature**

(c) **Typ światła nocnego / Type night light**

(d) **Długość oprawy / Luminaire length**

(e) **Typ połączenia elektrycznego / type of electric connection**

**Lampa oświetlenia wnętrza LED przeznaczona do montażu w pojazdach kat. M, N, O, L z instalacją elektryczną 12V/24V („minus” na masie).**

*LED interior lighting lamp destined for mounting in vehicles of categories M, N, O, L with the electrical system 12V/24V (negative ground).*

3. **Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono go na pojeździe / części / oddzielnym zespole technicznym<sup>1</sup>:**

*Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate unit<sup>1</sup>:*

**IRL**

3.1. **Miejsce umieszczenia tego oznaczenia:**

*Location of that marking:*

**Tabliczka znamionowa na korpusie**  
*Identification plate on the body*

4. **Kategoria pojazdu / Category of vehicle:**

**M, N, O, L**

5. **Nazwa i adres producenta:** **MTX LED SOLUTIONS SRL**  
*Name and address of manufacturer:* **Taietura Turcului Str. no.47**  
**400221 CLUJ-NAPOCA, Rumunia /Romania**
6. **W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych – miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji:** **Na korpusie**  
*In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark:* **On the body**
7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ch):** **MTX LED SOLUTIONS SRL**  
*Address(es) of assembly plant(s):* **Taietura Turcului Str. no.47**  
**400221 CLUJ-NAPOCA, Rumunia /Romania**
8. **Dodatkowe informacje (w stosownych przypadkach):** **Patrz dodatek poniżej**  
*Additional information (where applicable):* **See appendix below**
9. **Upoważniona placówka techniczna odpowiedzialna za wykonanie badań:** **SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ**  
*Technical Service responsible for carrying out the tests:* **Przemysłowy Instytut Motoryzacji ,**  
**03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55,**  
*Research Network Łukasiewicz*  
*Automotive Industry Institute,,*  
**03-301 Warsaw, 55 Jagiellonska str.,**  
**Polska / Poland,**
10. **Data sprawozdania z badań / Date of test report:** **2020-05-22**
11. **Numer sprawozdania z badań / Number of test report:** **BLE.039.20H/Z1**
12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:** **Bez uwag**  
*Remarks (if any): See appendix:* **Without remarks**
13. **Miejscowość / Place:** **Warszawa / Warsaw**
14. **Data / Date:** **24 czerwca 2020r. / 24<sup>th</sup> of June 2020**
15. **Podpis:**  
*Signature:* **DYREKTOR**  
*z up.*  
*Małgorzata Moździerz - Zarzyka*  
*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 :** **MTX LED**  
*The information document No.:* **SOLUTIONS/R10/IRL/1**
  - **Sprawozdanie z badań nr / Test report No** **BLE.039.20H/Z1**
17. **Powód rozszerzenia / Reasons for extension:** **Nie dotyczy / Not applicable**



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

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20\*10R05/01\*004477\*00  
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/ elektronicznego<sup>1</sup>  
zgodnie z Regulaminem nr 10**

*Appendix to type approval communication form No. E20\*10R05/01\*004477\*00  
concerning the type approval of an ~~electrical~~ electronic<sup>1</sup> sub-assembly  
with regard to 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>12V ; 24 V, <del>plus</del>-/ minus<sup>1</sup> na masę</b><br><i>12V ; 24 V, <del>pos</del> / 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 M, N, O, L ;<br/>bez ograniczeń</b><br><br><i>category of vehicle: M, N, O, L ;<br/>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)<br/>dla zakresu częstotliwości<br/>20 ÷ 2 000 MHz</b><br><br><i>paragraph 1.2.1 b)<br/>for frequency range<br/>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>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ<br/>Przemysłowy Instytut Motoryzacji ,<br/>03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55,<br/>Polska</b><br><br><i>Research Network Łukasiewicz<br/>Automotive Industry Institute,,<br/>03-301 Warsaw, 55 Jagiellonska str.,<br/>Poland,</i> |
| <b>2. Uwagi:</b><br><i>Remarks:</i>  | <b>bez uwag</b><br><i>without remarks</i>  |

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

