

ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION



wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO**
issued by: **DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION**
**ul. Chałubińskiego 8
00-613 WARSZAWA**



dotyczące¹:
concerning¹:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI

APPROVAL GRANTED

ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI / APPROVAL EXTENDED

ODMOWY HOMOLOGACJI / APPROVAL REFUSED

COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN

OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu podzespołu elektrycznego / elektronicznego¹ w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10.05
of a type of electrical / electronic¹ sub-assembly with regard to UN Regulation No. 10.05

Homologacja nr:
Approval No:

E20*10R05/01*004343*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): **bSWM**

Warianty / Variants:

bSWM-15-CW-xx-AAG bSWM-20-CW-xx-AAG

Wersje / Version:

bSWM-15-CW-15-AAG bSWM-20-CW-15-AAG bSWM-xx-yy-zz-Aabcd*

bSWM-15-CW-35-AAG bSWM-20-CW-35-AAG



bSWM-15-CW-99-AAG bSWM-20-CW-99-AAG

(*) - Wersja niestandardowa, możliwość wyboru: barwy światła CCT(yy), kąta świecenia FWHM(zz), mocy – strumienia świetlnego(xx) w zakresie (0 – 210 [W]) maksymalnie 210 [W], materiał wykonania przedniej ramki(a), materiał wykonania przedniej przesyłki(b), kolor obudowy(c), wykonanie specjalne systemu montażowego(d). / Custom version possible change: CCT correlated color temperature(yy), FWHM angle reflector(zz), power consumption(xx) - Luminous flux (power range 0 – 210 [W])(maximum power 210 [W]), material for the front frame (a), material for the front cover (b), color of the housing (c), special type of the assembly system (d).

Lampa bSWM jest to lampa oparta o technologię LED przeznaczona do oświetlenia roboczego terenu wokół pojazdu.

bSWM lamp is based on LED light. The lamp is used to light area around the vehicle.

3. **Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono go na pojeździe/części/oddzielnym zespole technicznym¹:**
Means of identification of type, if marked on the vehicle/component/separate unit¹: **bSWM**
- 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 corp.A**
400221 Cluj-Napoca, 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):** **Principală Str. No. 52,**
Address(es) of assembly plant(s): **407310 Gilau, Cluj Conty, 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: **Przemysłowy Instytut Motoryzacji,**
Technical Service responsible for carrying out the tests: **03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55**
Automotive Industry Institute,
03-301 Warsaw, 55 Jagiellonska str., Poland
10. **Data sprawozdania z badań / Date of test report:** **10.10.2018**
11. **Numer sprawozdani badań / Number of test report:** **BLE.124.18H**
12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:** **bez uwag**
Remarks (if any): See appendix: **without remarks**
13. **Miejscowość / Place :** **Warszawa / Warsaw**
14. **Data / Date :** **14 listopada 2018 r. / 14th of November 2018**
15. **Podpis:**
Signature:
- z up. **DYREKTOR**

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 SOLUTIONS/R10/bSWM/1**
The information document No
 - **Sprawozdanie z badań nr** **BLE.124.18H**
Test report No
17. **Powód rozszerzenia / Reasons for extension:** **Nie dotyczy / Not applicable**

¹ Nieporzebne skreślić / Strike out what does not apply

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20*10R05/01*004343*00
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/ elektronicznego¹
zgodnie z Regulaminem nr 10**

*Appendix to type approval communication form No. E20*10R05/01*004343*00
concerning the type approval of an electrical/ electronic¹ sub-assembly
with regard to UN Regulation No. 10*

- | | |
|--|--|
| 1. Dodatkowe informacje:
<i>Additional information:</i> | -- |
| 1.1. Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:
<i>Electrical system rated voltage:</i> | 12 V / 24V, plus-/ minus¹ na masę
<i>12 V / 24V, pos / neg.¹ ground</i> |
| 1.2. Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów, z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:
<i>This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:</i> | pojazdy kategorii M, N, O, L ;
bez ograniczeń
<i>category of vehicle: M, N, O, L ;
without restrictions</i> |
| 1.2.1. Warunki instalowania, jeśli są:
<i>Installation conditions, if any:</i> | zgodnie z instrukcją montażu
<i>according to the mounting instruction</i> |
| 1.3. Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:
<i>This ESA can be used only on the following vehicle types:</i> | nie dotyczy
<i>not applicable</i> |
| 1.3.1. Warunki instalowania, jeśli są:
<i>Installation conditions, if any:</i> | nie dotyczy
<i>not applicable</i> |
| 1.4. Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9):
<i>The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:
(Please specify precise method used from Annex 9):</i> | punkt 1.2.1 b)
dla zakresu częstotliwości
20 ÷ 2 000 MHz
<i>paragraph 1.2.1 b)
for frequency range
20 ÷ 2 000 MHz</i> |
| 1.5. Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:
<i>Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:</i> | Przemysłowy Instytut Motoryzacji ,
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55,
<i>Automotive Industry Institute,,
03-301 Warsaw, 55 Jagiellonska str.,
Poland,</i> |
| 2. Uwagi:
<i>Remarks:</i> | bez uwag
<i>without remarks</i> |



¹ Nieporzebne skreślić / Strike out what does not apply