

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4601/2022**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

TM Technologie Sp. z o.o.  
Morawica 355  
32-084 Morawica

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.PRIMO R**

*Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.*

produkowany przez:

TM Technologie Sp. z o.o.  
Morawica 355  
32-084 Morawica

w zakładzie produkcyjnym:

TM Technologie Sp. z o.o.  
Morawica 355  
32-084 Morawica

spełnia wymagania:

pkt. 13.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 6283/2021 z dnia 06.09.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1498/BA/21 z dnia 04.03.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4601/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od **22.03.2022 r.**

do **21.03.2027 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 marca 2022 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4601/2022**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.PRIMO R w odmianach:

| Typ        | Model |     |     | Wersja      |
|------------|-------|-----|-----|-------------|
| TM.PRIMO R | M1    | 60  | M   | ST          |
|            | C1    |     | NM  | AT          |
|            | S1    | 180 | M   | DATA2       |
|            | F1    |     | NM  | DATA2 RADIO |
| TM.PRIMO R | M2    | 302 | M   | ST          |
|            | C1    |     | NM  | AT          |
|            | S1    |     | M   | DATA        |
| TM.PRIMO R | C2    | 105 | M   | DATA2       |
|            | S2    |     | NM  | DATA2 RADIO |
|            | F2    | 305 | M   | DALI        |
| TM.PRIMO R | 25P   | 301 | M   |             |
| 30P        |       |     |     |             |
| TM.PRIMO R | 40    | 302 | M   |             |
| TM.PRIMO R | M1    | --- | --- | CB<br>CBA   |
|            | C1    |     |     |             |
|            | S1    |     |     |             |
|            | F1    |     |     |             |
| TM.PRIMO R | M2    | 02  | --- | CB<br>CBA   |
|            | C1    |     |     |             |
|            | S1    |     |     |             |
|            | F1    |     |     |             |
| TM.PRIMO R | C2    | 05  | --- | CB<br>CBA   |
|            | F2    |     |     |             |
| TM.PRIMO R | 25P   | 01  | --- | CB<br>CBA   |
|            | 30P   |     |     |             |
| TM.PRIMO R | 40P   | 02  | --- | CB<br>CBA   |

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Janik*

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 marca 2022 r.

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 4601/2022**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**  
**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.PRIMO R**  
*Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.*

| Typ   | TM.PRIMO R  |   |
|---|---|---|
|   | Z - zasilana centralnie<br>(wykonania: CB, CBA)                                 | X - z własnym zasilaniem<br>(wykonania: ST, AT, DATA, DATA2,<br>DATA2 RADIO, DALI)  |
| Tryb pracy  | I - zasilana ciągle   | 0 - zasilana nieciągle (wykonania w trybie NM);<br>1 - zasilana ciągle (wykonania w trybie M);  |
| Urządzenia  | G - wewnętrznie podświetlany znak<br>bezpieczeństwa (wykonania: 25P, 30P, 40P); | A - zawiera urządzenie testujące<br>(wykonania: AT, DATA, DATA2,<br>DATA2 RADIO, DALI);<br>F - urządzenie automatycznego testowania<br>zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T<br>(wykonania: AT, DATA, DATA2,<br>DATA2 RADIO, DALI);<br>G - wewnętrznie podświetlany znak<br>bezpieczeństwa (wykonania: 25P, 30P, 40P); |
| Znamionowy czas pracy awaryjnej   | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)                                    | 60 - 1 godzina;<br>180 - 3 godziny;   |
| Znamionowe napięcie zasilania   | 210÷250 V AC 50÷60 Hz;<br>186÷254 V DC;   | 210÷250 V AC 50÷60 Hz   |
| Klasa ochrony przed porażeniem<br>prądem elektrycznym   | I   |   |
| Stopień zabezpieczenia przed<br>wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody   | IP20  |   |
| Źródło światła  | moduł LED   |   |
| Czas ładowania akumulatora  | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)                                    | nie przekraczający 24 h   |
| Sygnalizacja ładowania<br>akumulatora   | nie dotyczy<br>(funkcja systemów zasilania)                                     | tak - dioda LED   |
| Przystosowana do piktogramów  | tak (wykonania: 25P, 30P, 40P)  |   |
| Sposób zamocowania  | nabudowywana  |   |
| Powierzchnia montażowa<br>(zgodnie z normą PN-EN 60598-1)   | powierzchnie normalnie palne  |   |
| Warunki stosowania<br>(zgodnie z normą PN-EN 60598-1)   | do normalnego stosowania  |   |
| Materiał obudowy  | tworzywo sztuczne (wykonania: 25P, 30P, 40P), metal                             |   |
| <i>Odmiany w wykonaniu AT, DATA, DATA2, DATA2.RADIO, DALI (własne zasilanie) są przeznaczone do systemów automatycznego testowania<br/>zgodnie z normą PN-EN 62034.</i> |   |   |

**WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:**

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

*W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:*

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2016-04

DYREKTOR CNBOP-PIB

  
st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 marca 2022 r.