

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4600/2022

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszковского – 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 G

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 6282/2021 z dnia 06.09.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1500/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 4600/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 4600/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

| Typ | Model | Wersja |
|------------|---------|---|
| TM.PRIMO G | 25E 301 | M ST AT DATA DATA2 DATA2 RADIO DALI |
| | 30E 301 | |
| | 40E 301 | |
| | 25P 301 | |
| | 30P 301 | |
| | 40P 302 | |
| | 25D 302 | |
| | 40D 304 | |
| TM.PRIMO G | 25E 01 | CB CBA |
| | 30E 01 | |
| | 40E 01 | |
| | 25P 01 | |
| | 30P 01 | |
| | 40P 02 | |
| | 25D 02 | |
| | 30D 03 | |
| 40D 03 | | |

CNBOP-PIB



DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 22 marca 2022 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4600/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.PRIMO G

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

| Typ | TM.PRIMO G | |
|--|---|--|
| | Z - zasilana centralnie (wykonania: CB, CBA) | X - z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI) |
| Tryb pracy | 1 - zasilana ciągle | 1 - zasilana ciągle |
| Urządzenia | G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa; | A - zawiera urządzenie testujące (wykonania: AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI); F - urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczone EL-T (wykonania: AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI); G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa; |
| Znamionowy czas pracy awaryjnej | nie dotyczy (parametr systemów zasilania) | 180 - 3 godziny |
| Znamionowe napięcie zasilania | 210÷250 V AC 50÷60 Hz; 186÷254 V DC; | 210÷250 V AC 50÷60 Hz |
| Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym | I | |
| Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody | IP20 | |
| Źródło światła | moduł LED | |
| Czas ładowania akumulatora | nie dotyczy (parametr systemów zasilania) | nie przekraczający 24 h |
| Sygnalizacja ładowania akumulatora | nie dotyczy (funkcja systemów zasilania) | tak – dioda LED |
| Przystosowana do piktogramów | tak | |
| Sposób zamocowania | nabudowywana; wbudowywana (przy użyciu zestawu montażowego typu PG01); | |
| Powierzchnia montażowa (zgodnie z normą PN-EN 60598-1) | powierzchnie normalnie palne | |
| Warunki stosowania (zgodnie z normą PN-EN 60598-1) | do normalnego stosowania | |
| Materiał obudowy | tworzywo sztuczne, metal | |
| Odmiany w wykonaniu AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI (własne zasilanie) są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034. | | |

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+AC:2015-10+AC:2016-02+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 marca 2022 r.