

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 Tuliszkowskiego – 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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 6283/2021 z dnia 06.09.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 7154/2023 z dnia 18.08.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1648/BA/23 z dnia 21.03.2024 r. i nr 1498/BA/21 z dnia 04.03.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

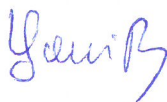
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4601/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 27.05.2024 r.

do 21.03.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 27 maja 2024 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4601/2022 z dnia 20.04.2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

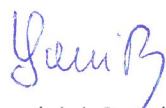
Nr 4601/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Typ	Model			Wersja
TM.PRIMO R	M1 C1 S1 F1	60 180	M NM	ST AT DATA 2 DATA 3 DATA 2 RADIO DATA 3 RADIO
TM.PRIMO R	M2 C2 S2 F2	180	M NM	
TM.PRIMO R	25P 30P 40P	180	M NM	
TM.PRIMO R	M2 C1 S1 F1	302	M NM	ST AT DATA DATA 2 DATA 3 DATA 2 RADIO DATA 3 RADIO
TM.PRIMO R	C2 S2 F2	105 305	M NM	
TM.PRIMO R	25P 30P	301	M	
TM.PRIMO R	40P	302	M	DALI DALI-2
TM.PRIMO R	M1 C1 S1 F1	---	---	CB CB+ CBA CBM
TM.PRIMO R	M2 C1 S1 F1	02	---	
TM.PRIMO R	C2 S2 F2	05	---	
TM.PRIMO R	25P 30P	01	---	
TM.PRIMO R	40P	02	---	

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 27 maja 2024 r.

Strona 2/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4601/2022 z dnia 20.04.2023 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.

	TM.PRIMO R	
Typ	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB, CB+, CBA, CBM)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO DALI)
Tryb pracy	1 - zasilana ciągle	0 - zasilana nieciągle (wykonania w trybie NM); 1 - zasilana ciągle (wykonania w trybie M);
Urządzenia	G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (wykonania: 25P, 30P, 40P);	A - zawiera urządzenie testujące (wykonania: AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI); F - urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T (wykonania: AT, DATA, DATA2, DATA3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI); G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (wykonania: 25P, 30P, 40P);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina; 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 (wykonania: 25P, 30P, 40P)	
Sposób zamocowania	nabudowywana	
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 (wykonania: 25P, 30P, 40P), metal	
Odmiany w wykonaniu DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:
- PN-EN IEC 60598-2-22:2022-11;
- PN-EN IEC 60598-1:2021-07+A1+A11:2022-12.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 27 maja 2024 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4601/2022 z dnia 20.04.2023 r.