

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4599/2022

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 E
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 6281/2021 z dnia 06.09.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 7152/2023 z dnia 18.08.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1646/BA/23 z dnia 16.05.2024 r. i nr 1499/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 4599/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 15.07.2024 r.

do 20.03.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Heiow

wz. Z-ca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju
st. bryg. mgr inż. Daniel Małozieć



Józefów, dnia: 15 lipca 2024 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4599/2022 z dnia 17.06.2024 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 4599/2022****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.PRIMO E w odmianach:**

Typ	Model		Wersja
TM.PRIMO E	25E 301	M	ST
	30E 301		AT
	40E 301		DATA
	60E 302		DATA 2
	80E 302		DATA 3
	25P 301		DATA 2 RADIO
	30P 301		DATA 3 RADIO
	40P 302		DALI
			DALI-2
TM.PRIMO E	25E 180	M NM	ST
	30E 180		AT
	40E 180		DATA 2
	60E 180		DATA 2 RADIO
	80E 180		
	25P 180		
	30P 180		
	40P 180		
TM.PRIMO E	25E 01	---	CB
	30E 01		CB+
	40E 01		CBA
	60E 02		CBM
	80E 02		
	25P 01		
	30P 01		
	40P 02		

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Małociński*wz. Z-ca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju
st. bryg. mgr inż. Daniel Małociński

Józefów, dnia: 15 lipca 2024 r.

Strona 2/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4599/2022 z dnia 17.06.2024 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4599/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.PRIMO E

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.PRIMO E	
	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, DALI-2)
Tryb pracy	1 - zasilana ciągle	1 - zasilana ciągle
Urządzenia	G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;	A - zawiera urządzenie testujące (wykonania: AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2); F - urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T (wykonania: AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2); 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 – bez użycia akcesoriów lub przy użyciu akcesoriów PE01, PE02, PE03, PE04; wbudowywana – przy użyciu akcesorium PE00;	
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 DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2 (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

Małoci

wz. Z-ca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju
st. bryg. mgr inż. Daniel Małociąg

Józefów, dnia: 15 lipca 2024 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4599/2022 z dnia 17.06.2024 r.