

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4672/2022

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 C, TM.PRIMO D
Odmiany przedmiotowej oprawy zostały podane 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 6390/2021 z dnia 29.12.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 7151/2023 z dnia 18.08.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 8523178-2/Rev 1 z dnia 13.06.2017 r., nr 8523178-5/Rev 1 z dnia 14.06.2017 r. i nr 8523181-2/Rev 1 z dnia 18.10.2017 r. wykonanych w laboratorium BSI oraz sprawozdanie z badań nr 2201/BA/16 z dnia 31.03.2017 r., nr 1172/BA/18 z dnia 31.10.2018 r., nr 673/BA/20 z dnia 23.04.2021 r., nr 143/BA/22 z dnia 03.06.2022 r. i nr 1645/BA/23 z dnia 11.04.2024 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 4672/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 27.05.2024 r.

do 13.06.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 27 maja 2024 r.

Strona 1/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4672/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.PRIMO C, TM.PRIMO D w odmianach:

Nazwa	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA 2 / DATA 3 / DALI / DALI-2 / DATA 2 RADIO / DATA 3 RADIO
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 t w	3h	M / NM	
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 103 t w	1h	M / NM	
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 303 t w	3h	M / NM	
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 01 w	---	---	CB / CB+ / CBA / CBM
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 02 w	---	---	CB / CB+ / CBA / CBM
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 03 w	---	---	CB / CB+ / CBA / CBM
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 60 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA 2 / DATA 3 / DATA 2 RADIO / DATA 3 RADIO
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 180 t w	3h	M / NM	ST / AT / DATA 2 / DATA 3 / DATA 2 RADIO / DATA 3 RADIO
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) w	---	---	CB / CB+ / CBA / CBM
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M1U / C1U / W1U / S1U / F1U) 60 t w	1h	M / NM	ST
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M1U / C1U / W1U / S1U / F1U) 180 t w	3h	M / NM	ST

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 27 maja 2024 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4672/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.PRIMO C, TM.PRIMO D

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

Typ	TM.PRIMO C, TM.PRIMO D	
	Z – zasilana centralnie (odmiany: CB, CB+, CBA, CBM)	X – z własnym zasilaniem (odmiany: ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2)
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągle; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągle (odmiany: NM); 1 – zasilana ciągle (odmiany: M);
Urządzenia	nie dotyczy	A – zawiera urządzenie testujące (odmiany: 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 (odmiany: AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 godzina czasu pracy awaryjnej; 180 – 3 godziny czasu pracy awaryjnej;
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	nie	
Sposób zamocowania	wbudowywana	
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 (dot. obudowy elektroniki), metal (dot. obudowy źródła światła)	
Oprawy w wykonaniach DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2 są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012		

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. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 27 maja 2024 r.

Strona 3/3