

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4329/2021

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowazarowej
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 typ TM.PRIMO A,
TM.PRIMO P, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ
Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na 2 i 3 stronie niniejszego dokumentu.

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 5896/2020 z dnia 28.10.2020 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 6372/2021 z dnia 23.11.2021 r. i nr 7161/2023 z dnia 18.08.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 674/BA/20 z dnia 06.05.2021 r. i nr 1649/BA/23 z dnia 14.03.2024 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 4329/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od 03.04.2025 r.

do 19.05.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 kwietnia 2025 r.

Strona 1/4

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

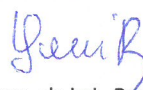
Nr 4329/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typ TM.PRIMO A, TM.PRIMO P, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
TM.PRIMO A / TM.PRIMO P	(M0 / C / S / F) 180 t w	3h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA 2 / DATA 3 / DATA 2 RADIO / DATA 3 RADIO / DALI / DALI-2
	(M1 / C / S / F) 60 t w	1h	M / NM	
	(M1 / C / S / F) 180 t w	3h	M / NM	
	M2 180 t w	3h	M / NM	
	M3 60 t w	1h	M / NM	
	M4 180 t w	3h	M / NM	
	(M0 / C / S / F) w	---	---	CB / CB+ / CBA / CBM
	(M1 / C / S / F) w	---	---	
	M2 w	---	---	
	M3 w	---	---	
TM.PRIMO AP / TM.PRIMO PP	M4 w	---	---	ST / AT / DATA / DATA 2 / DATA 3 / DATA 2 RADIO / DATA 3 RADIO / DALI / DALI-2
	25P 180 t w	3h	M	
	30P 180 t w	3h	M	
	40P 180 t w	3h	M	
	25D 180 t w	3h	M	
	30D 180 t w	3h	M	
	40D 180 t w	3h	M	CB / CB+ / CBA / CBM
	25P w	---	---	
	30P w	---	---	
	40P w	---	---	
	25D w	---	---	
	30D w	---	---	
	40D w	---	---	

DYREKTOR CNBOP-PIB


st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 kwietnia 2025 r.

Strona 2/4

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4329/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typ TM.PRIMO A, TM.PRIMO P, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
TM.PRIMO APZ / TM.PRIMO PPZ	25P 180 t w	3h	M	ST / AT / DATA / DATA 2 / DATA 3 / DATA 2 RADIO / DATA 3 RADIO / DALI / DALI-2
	30P 180 t w	3h	M	
	40P 180 t w	3h	M	
	25D 180 t w	3h	M	
	30D 180 t w	3h	M	
	40D 180 t w	3h	M	
	25(PC / PS) 180 t w	3h	M	
	30(PC / PS) 180 t w	3h	M	
	40(PC / PS) 180 t w	3h	M	
	25(DC / DS) 180 t w	3h	M	
	30(DC / DS) 180 t w	3h	M	
	40(DC / DS) 180 t w	3h	M	
	25P w	---	---	CB / CB+ / CBA / CBM
	30P w	---	---	
	40P w	---	---	
	25D w	---	---	
	30D w	---	---	
	40D w	---	---	
	25(PC / PS) w	---	---	
	30(PC / PS) w	---	---	
	40(PC / PS) w	---	---	
	25(DC / DS) w	---	---	
	30(DC / DS) w	---	---	
	40(DC / DS) w	---	---	

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 3 kwietnia 2025 r.

Strona 3/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4329/2021 z dnia 24.04.2024 r.

DC/D-21/24.11.2022



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4329/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typ TM.PRIMO A, TM.PRIMO P, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP,
TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ

Odmiany oprawy podane zostały na 2 i 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.PRIMO A, TM.PRIMO P, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ	
	Z - zasilana centralnie (wersje: 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	0 - zasilana nieciągle; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągle (tryb NM); 1 - zasilana ciągle (tryb M);
Urządzenia	G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (oprawy TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ);	A - zawiera urządzenie testujące; F - urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (oprawy TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ);
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	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 - dotyczy opraw: TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ; nie - dotyczy opraw: TM.PRIMO A, TM.PRIMO P;	
Sposób zamocowania	nabudowywana - dotyczy opraw: TM.PRIMO A, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO APZ; wbudowywana - dotyczy opraw: TM.PRIMO P, TM.PRIMO PP; TM.PRIMO PPZ;	
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, DALI-3 (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 IEC 60598-2-22:2022-11

- PN-EN IEC 60598-1:2021-07+A11:2022-12

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 kwietnia 2025 r.

Strona 4/4