

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4408/2021

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 typu TM.ONTEC 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 6079/2021 z dnia 19.04.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 7160/2023 z dnia 18.08.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/362/1 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z aneksem z dnia 22.12.2015 r. i 23.05.2016 r.) i nr B/2015/362/2 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z aneksem z dnia 22.12.2015 r. i 23.05.2016 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM”, sprawozdanie z badań nr 8523178-3/Rev 1 z dnia 20.02.2019 r. wykonanych w laboratorium BSI, a także sprawozdanie z badań nr 1895/BA/16 z dnia 18.08.2016 r., nr 2200/BA/16 z dnia 31.03.2017 r., nr 380/BA/20 z dnia 18.09.2020 r. i nr 1653/BA/23 z dnia 22.02.2024 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 4408/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od 03.04.2025 r.

do 09.10.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 kwietnia 2025 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4408/2021 z dnia 23.04.2024 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4408/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC E w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Wersja (w)
TM.ONTEC E	E1P 101 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2
	E1P 101 NM w	1h	NM	
	E1P 301 M w	3h	M	
	E1P 301 NM w	3h	NM	
	E1P 180 M w	3h	M	ST, AT, DATA2, DATA2 RADIO
	E1P 180 NM w	3h	NM	
	E1U 301 NM w	3h	NM	ST
	E1P 101 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2
	E1P 101 NM COLD w	1h	NM	
	E1P 301 M COLD w	3h	M	
	E1P 301 NM COLD w	3h	NM	
	E1E 01 w	n/d	n/d	CB, CBA, CB+, CBM
	E1P 01 w	n/d	n/d	

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 kwietnia 2025 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4408/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC E

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.ONTEC E	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB, CBA, CB+, 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 nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe (odmiany w trybie NM); 1 – zasilana ciągle (odmiany w trybie M)
Urządzenia	G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;	A – zawiera urządzenie testujące; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;
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	II	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP20	
Źródło światła	moduł LED (moc: 1W)	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak - dioda
Przystosowana do piktogramów	tak	
Sposób zamocowania	nabudowywana – wersje z dodatkowym oznaczeniem na etykiecie N; wbudowywana – przy pomocy akcesorium OE00 – wersje z dodatkowym oznaczeniem na etykiecie P;	
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	

Odmiany w wykonaniu DATA, DATA2, 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, 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+A11:2022-12.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 kwietnia 2025 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4408/2021 z dnia 23.04.2024 r.

DC/D-21/24.11.2022