



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5436/2024

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.INDUST B3,
TM.INDUST B4, TM.INDUST B5

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 7321/2023 z dnia 11.12.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr LL/100/2024/A z dnia 06.06.2024 r. wykonanych w Ośrodku Badań Atestacji i Certyfikacji „OBAC” Sp. z o.o. oraz sprawozdanie z badań nr 125/BA/24 z dnia 20.06.2024 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 5436/DC/CNBOP-PIB/2024.

Okres ważności świadectwa:

od 10.07.2024 r.

do 09.07.2029 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 10 lipca 2024 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5436/2024

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.INDUST B3, TM.INDUST B4, TM.INDUST B5
w odmianach:

Typ	Model	Wersja
TM.INDUST	B3D	CB CB+ CBM CB DALI 2
	B3DF	
	B4D	
	B4DF	
	B5D	
	B5DF	

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 10 lipca 2024 r.

Strona 2/3



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 5436/2024

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.INDUST B3, TM.INDUST B4, TM.INDUST B5

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.INDUST B3, TM.INDUST B4, TM.INDUST B5
	Z – zasilana centralnie
Tryb pracy	1 – zasilana ciągle
Urządzenia	E – z niewymienialną lampą G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)
Znamionowe napięcie zasilania	210÷250 V AC 50÷60 Hz 186÷254 V DC
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP66/69
Źródło światła	moduł LED
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)
Przystosowana do piktogramów	tak
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	metal

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: 10 lipca 2024 r.