

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4956/2023

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpózarowej
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 R, TM.INDUST T,
TM.INDUST V

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 6507/2022 z dnia 21.03.2022 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 7550/2024 z dnia 03.06.2024 r.
2. Sprawozdanie z badań nr BOS/2358/BE/23 z dnia 27.04.2023 r. wykonanych w laboratorium BOSMAL Automotive Research and Development Institute Ltd oraz sprawozdanie z badań nr 394/BA/22 z dnia 31.03.2023 r. oraz nr 656/BA/24 z dnia 23.01.2025 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 4956/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od 11.02.2025 r.

do 10.05.2028 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4956/2023

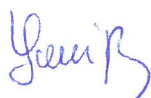
DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.INDUST R, TM.INDUST T, TM.INDUST V w odmianach:

Typ	Model	Rozmiar	Rodzaj	Lampa błyskowa	Wersja
TM.INDUST	R T V	1 3	D	F	CB CBA CB DALI 2 CB+ CBM

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 11.05.2023 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4956/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.INDUST R, TM.INDUST T, TM.INDUST V

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.INDUST R, TM.INDUST T, TM.INDUST V
	Z – zasilana centralnie
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe 1 – zasilana ciągle
Urządzenia	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 (bez użycia akcesoriów lub przy pomocy akcesorium: IR1D01, IR3D01, IRTV101, IR301, ITV3D01)
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: 11 lutego 2023 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4956/2023 z dnia 11.05.2023 r.