

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5047/2023

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.INDUST RM,
TM.INDUST TM, TM.INDUST VM

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 6512/2022 z dnia 22.03.2022 r.
2. Sprawozdanie z badań nr BOS/2359/BE/23 Corr. z dnia 15.05.2023 r. wykonanych w laboratorium BOSMAL Automotive Research and Development Institute Ltd oraz sprawozdanie z badań nr 965/BA/23 z dnia 18.05.2023 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 5047/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od 12.06.2025 r.

do 26.07.2028 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 12 czerwca 2025 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5047/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.INDUST RM, TM.INDUST TM, TM.INDUST VM
w odmianach:

Typ	Model	Rozmiar	Rodzaj	Wersja
TM.INDUST	RM	300	D	CB CBA CB DALI 2
		310		
		330		
		331		
		333		
TM.INDUST	TM VM	300	D	CB CBA CB DALI 2
		310		
		330		
		331		
		333		

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 12 czerwca 2025 r.

Strona 2/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 5047/2023 z dnia 27.07.2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 5047/2023****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.INDUST RM, TM.INDUST TM, TM.INDUST VM**

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.INDUST RM, TM.INDUST TM, TM.INDUST VM
	Z – zasilana centralnie
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągle 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
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:

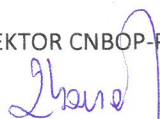
Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 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+A11:2022-12

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępcą Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 12 czerwca 2025 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 5047/2023 z dnia 27.07.2023 r.