CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

CNBOP-PIB

PCA Polskie Centrum Akredytacji – Certyfikacja Wyrobów AC 063

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5048/2023

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 N**
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 6525/2022 z dnia 06.04.2022 r.
2. Sprawozdanie z badań nr BOS/6704/BE/22 z dnia 29.11.2022 r. wykonanych w laboratorium BOSMAL Automotive Research and Development Institute Ltd oraz sprawozdanie z badań nr 964/BA/23 z dnia 06.07.2023 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 5048/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa: od **03.04.2025 r.** do **27.07.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE im. Józefa Tuliszkowskiego PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Józefów, dnia: 3 kwietnia 2025 r.

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 5048/2023 z dnia 28.07.2023 r.

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

CNBOP-PIB

PCA Polskie Centrum Akredytacji – Certyfikacja Wyrobów AC 063

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5048/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.INDUST N w odmianach:

Typ	*Model*	*Rodzaj*	*Tryb*	*Wersja*	*Opcja*
TM.INDUST N	M1 C1 W1 F1	60 180	M NM	ST AT D2 (DATA 2)	---
TM.INDUST N	M2 C2 W2 F2	180	M NM	ST AT D2 (DATA 2)	---
TM.INDUST N	M2 C2 W2 F2	302	M NM	ST AT DT (DATA) D2 (DATA 2) DA (DALI)	---
TM.INDUST N	M2 C2 W2 F2	102 302	M NM	ST AT DT (DATA) D2 (DATA 2) DA (DALI)	CLD (COLD)
TM.INDUST N	M5 C5 W5 F5	105 305	M NM	ST AT DT (DATA) D2 (DATA 2) DA (DALI)	---
TM.INDUST N	M1 C1 W1 F1	---	---	CB CBA CBM	---
TM.INDUST N	M2 C1 W1 F1	02	---	CB CBA CBM	---
TM.INDUST N	M5 C2 W2 F2	05	---	CB CBA CBM	---

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszkowskiego PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Józefów, dnia: 3 kwietnia 2025 r.

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 5048/2023 z dnia 28.07.2023 r.

CNBOP-PIB
PCA Polskie Centrum Akredytacji Certyfikacja Wyrobów AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 5048/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.INDUST N

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.INDUST N	
	Z - zasilana centralnie *(wykonania: CB, CBA, CBM)*	X - z własnym zasilaniem *(wykonania: ST, AT, DT, D2, DA)*
Tryb pracy	1 - zasilana ciągle	0 - zasilana nieciągle 1 - zasilana ciągle
Urządzenia	nie dotyczy	A - zawiera urządzenie testujące *(wykonania: AT, DT, D2, DA)* F - urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T *(wykonania: AT, DT, D2, DA)*
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	I	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP 66/69	
Źródło światła	moduł 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	nie	
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	
Odmiany w wykonaniu AT, DT, D2, DA 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

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE im. Józefa Tuliszkowskiego PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Józefów, dnia: 3 kwietnia 2025 r.

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 5048/2023 z dnia 28.07.2023 r.