

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4662/2022

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowazarowej
im. Józefa Tuliszowskiego – 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 S
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 6389/2021 z dnia 29.12.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 7158/2023 z dnia 18.08.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 3421196.50 z dnia 14.01.2022 r. wykonanych w DEKRA Testing and Certification GmbH, sprawozdanie z badań nr 2236226.51 z dnia 09.04.2019 r. wykonanych w DEKRA Certification B.V. oraz sprawozdanie z badań nr 690/BA/20 z dnia 16.04.2021 r., nr 81/BA/22 z dnia 13.05.2022 r. i nr 1655/BA/23 z dnia 15.02.2024 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 4662/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 24.04.2024 r.

do 02.06.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 24 kwietnia 2024 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4662/2022 z dnia 03.06.2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4662/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Typ	Model	Wersja (w)
TM.ONTEC S	M1U 180 M w	ST
	M1U 180 NM w	
	C1U (W1U, F1U) 180 M w	
	C1U (W1U, F1U) 180 NM w	
	M1U 101 NM w	
	M1U 301 NM w	
	M1 101 M w	ST
	M1 301 M w	
	M2 102 M w	
	M2 302 M w	AT
	M1X 60/180 M/NM w	
	M1 60 M/NM w	
	M1 180 M/NM w	ST
	C1X(W1X, F1X) 60/180 M/NM w	
	C1(W1,F1) 60 M/NM w	
	C1(W1,F1) 180 M/NM w	DATA 2 DATA 2 RADIO
	M2 302 M(NM) w	
	M2 102 M(NM) w COLD	
	M2 302 M(NM) w COLD	ST
	C1(W1,F1) 302 M(NM) w	
	C1(W1,F1) 102 M(NM) w COLD	
	C1(W1,F1) 302 M(NM) w COLD	AT
	M5(C2,W2,F2) 105 M(NM) w	
	M5(C2,W2,F2) 305 M(NM) w	
	M5(C2,W2,F2) 105 M(NM) w COLD	DATA DATA 2 DATA 3 DATA 2 RADIO DATA 3 RADIO
	M5(C2,W2,F2) 205 M(NM) w COLD	
	E1P 101 M(NM) w	
	E1P 301 M(NM) w	DALI DALI-2
	E1P 101 M(NM) w COLD	
	E1P 301 M(NM) w COLD	
	M2 02 w	CB CB+ CBA CBM
	C1(W1,F1) 02 w	
	M5 05 w	
	C2(W2,F2) 05 w	
	E1P 01 w	
	M1 w	
	C1(W1,F1) w	CB
	M1 24V w	
	M1 48V w	

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 24 kwietnia 2024 r.

Strona 2/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4662/2022 z dnia 03.06.2022 r.

DC/D-21/24.11.2022

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4662/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC S

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

	TM.ONTEC S	
Typ	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB, CB+, CBA, 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 1 – zasilana ciągle
Urządzenia	G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie)	A – zawiera urządzenie testujące (wykonania: AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2); G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 godzina; 120 – 2 godziny; 180 – 3 godziny;
Znamionowe napięcie zasilania	210÷250V AC 50÷60Hz, 186÷254V DC; 19÷27V AC, 20,5÷40V DC (wykonanie: M1 24V); 38÷55V AC, 38÷72V DC (wykonanie: M1 48V);	210÷250V AC 50÷60Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II III (wykonania: M1 24V, M1 48V)	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP44 IP65 – po zastosowaniu uszczelki pomiędzy korpusem a kloszem IP67 – po zastosowaniu akcesorium OS10	
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	tak	
Sposób zamocowania	nabudowywana – bez użycia akcesoriów lub przy pomocy akcesoriów OS02, OS04, OS05, OS10, OS12, OS13, OS14; wbudowywana – przy użyciu akcesoriów UN00, OS07, OS10; zwieszakowa – przy pomocy akcesorium OS03 z linką lub rurką;	
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, DATA 2, 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 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC2:2016-07+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN IEC 60598-1:2021-07.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 24 kwietnia 2024 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4662/2022 z dnia 03.06.2022 r.