

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 Przeciwpózarowej
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 oraz z 2018 r. poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 6389/2021 z dnia 29.12.2021 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. i nr 81/BA/22 z dnia 13.05.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej (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 **03.06.2022 r.**

do **02.06.2027 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 czerwca 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 M1U 180 NM w C1U (W1U, F1U) 180 M w C1U (W1U, F1U) 180 NM w	ST
	M1U 101 NM w M1U 301 NM w	
	M1 101 M w M1 301 M w M2 102 M w M2 302 M w	ST AT
	M1X 60/180 M/NM w M1 60 M/NM w M1 180 M/NM w C1X(W1X, F1X) 60/180 M/NM w C1(W1,F1) 60 M/NM w C1(W1,F1) 180 M/NM w	ST AT DATA2 DATA2 RADIO
	M2 302 M(NM) w M2 102 M(NM) w COLD M2 302 M(NM) w COLD C1(W1,F1) 302 M(NM) w C1(W1,F1) 102 M(NM) w COLD C1(W1,F1) 302 M(NM) w COLD 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 M5(C2,W2,F2) 205 M(NM) w COLD E1P 101 M(NM) w E1P 301 M(NM) w E1P 101 M(NM) w COLD E1P 301 M(NM) w COLD	ST AT DATA DATA2 DATA2 RADIO DALI
	M2 02 w C1(W1,F1) 02 w M5 05 w C2(W2,F2) 05 w E1P 01 w	CB CBA
	M1 w C1(W1,F1) w M1 24V w M1 48V w	CB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 3 czerwca 2022 r.

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.

Typ	TM.ONTEC S	
	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB, CBA)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI)
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, DATA2, DATA2 RADIO, DALI) 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 - przy pomocy akcesorium OS04, OS10, OS12, OS13, OS14 wbudowywana - przy pomocy akcesorium 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	
<i>Odmiany w wykonaniu AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI (własne zasilanie) są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034.</i>		

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 oraz z 2018 r. poz. 984) 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+AC:2016-07+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 3 czerwca 2022 r.