

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4302/2021

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 typ TM.ONTEC S20, TM.ONTEC S30
Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na 2 stronie niniejszego dokumentu.

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 5860/2020 z dnia 08.10.2020 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 6479/2022 z dnia 02.03.2022 r. i nr 7156/2023 z dnia 18.08.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 643/BA/20 z dnia 26.03.2021 r., nr 779/BA/20 z dnia 29.03.2021 r., nr 145/BA/22 z dnia 08.07.2022 r. i nr 1643/BA/23 z dnia 18.04.2024 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 4302/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od 11.06.2024 r.

do 15.04.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 11 czerwca 2024 r.

Strona 1/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4302/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typ TM.ONTEC S20, TM.ONTEC S30 w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
TM.ONTEC S20	M1U 60 t w	1h	NM	ST
	M1U 60/180 t w	1/3h	NM	
	M1U 60 t w	1h	M / NM	
	M1U 60/180 t w	1/3h	M / NM	
	M1 60 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA 2 / DATA 3 / DATA 2 RADIO / DATA 3 RADIO / DALI / DALI-2
	M1 180 t w	3h	M / NM	
	M2 180 t w	1h	M / NM	
	M1X 60/180 M/NM w	3h	M / NM	
	M1 w	---	---	CB / CB+ / CBA / CBM
	M2 w	---	---	
	M2X w	---	---	
TM.ONTEC S30	M1X 60/180 t w	1/3h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA 2 / DATA 3 / DATA 2 RADIO / DATA 2 RADIO / DALI / DALI-2
	(M2 / C2 / W2 / F2 / S2 / CC / FF / SC / SW / CW) 60 t w	1h	M / NM	
	(M2 / C2 / W2 / F2 / S2 / CC / FF / SC / SW / CW) 180 t w	3h	M / NM	
	(M5 / C5 / W5 / F5 / S5 / CC5 / FF5 / SC5 / SW5 / CW5) 60 t w	1h	M / NM	
	(M5 / C5 / W5 / F5 / S5 / CC5 / FF5 / SC5 / SW5 / CW5) 180 t w	3h	M / NM	
	(M5 / C5 / W5 / F5 / S5 / CC5 / FF5 / SC5 / SW5 / CW5) 60 t w COLD	1h	M / NM	
	(M5 / C5 / W5 / F5 / S5 / CC5 / FF5 / SC5 / SW5 / CW5) 180 t w COLD	3h	M / NM	
	M1X w	---	---	CB / CBA
	(M2 / C2 / W2 / F2 / S2 / CC / FF / SC / SW / CW) w	---	---	
	(M5 / C5 / W5 / F5 / S5 / CC5 / FF5 / SC5 / SW5 / CW5) w	---	---	
	M1X w	---	---	CB+ / CBM
	(M2 / C2 / W2 / F2 / S2 / CC / FF / SC / SW / CW) w	---	---	
	M1X w COLD	---	---	CBA
	(M2 / C2 / W2 / F2 / S2 / CC / FF / SC / SW / CW) w COLD	---	---	
	(M5 / C5 / W5 / F5 / S5 / CC5 / FF5 / SC5 / SW5 / CW5) w COLD	---	---	

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 11 czerwca 2024 r.

Strona 2/3

DC/D-21/24.11.2022

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4302/2021 z dnia 29.07.2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4302/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typ TM.ONTEC S20, TM.ONTEC S30

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.ONTEC S20, TM. ONTEC S30	
	Z - zasilana centralnie (wersje: 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	1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągle (tryb NM); 1 - zasilana ciągle (tryb M);
Urządzenia	E – z niewymienialną lampą/lampami; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie);	A – zawiera urządzenie testujące; E – z niewymienialną lampą/lampami; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie);
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	II	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP44; IP65 – po zastosowaniu uszczelki pomiędzy korpusem a kloszem; IP67 – po zastosowaniu akcesorium S210, S310;	
Źródło światła	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 (opcjonalnie)	
Sposób zamocowania	nabudowywana – bez użycia akcesoriów lub przy pomocy akcesorium S202, S302, S204, S304, S205, S305, S210, S310, S214, S314; wbudowywana – przy pomocy akcesorium UN00, S207, S307, S210, S310, S211; zwieszakowa - przy pomocy akcesorium S203, S303 oraz linek lub rurek;	
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 są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.		

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 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 czerwca 2024 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4302/2021 z dnia 29.07.2022 r.