

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 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 typ TM.ONTEC S20,
TM.ONTEC S30**
Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na 2 i 3 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.
2. Sprawozdanie z badań nr 643/BA/20 z dnia 26.03.2021 r. i nr 779/BA/20 z dnia 29.03.2021 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 **16.04.2021 r.**

do **15.04.2026 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



Józefów, dnia: 16 kwietnia 2021 r.

**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	
	M1 60 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	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	M1 60 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	M1 180 t w	3h	M / NM	
	M1X 60/180 M/NM w	1/3h	M / NM	
	(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		

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



Józefów, dnia: 16 kwietnia 2021 r.

**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 S30	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)	---	---	CBA
	M1X w COLD	---	---	
(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

Zboina

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



Józefów, dnia: 16 kwietnia 2021 r.

Strona 3/4

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, DATA2, DATA2 RADIO, DALI)
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 - przy pomocy akcesorium S202, S302, S204, S304, S210, S310; wbudowywana - przy pomocy akcesorium UN00, S207, S307, S210, S310; 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 AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI 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 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
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczenia
st. brzyg. dr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 16 kwietnia 2021 r.