



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



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 3351/2018

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 ONTEC S
Odmiany oprawy zostały podane na 2 i 3 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 4794/2018 z dnia 20.07.2018 r. oraz wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 5897/2020 z dnia 29.10.2020 r. i nr 6101/2021 z dnia 13.05.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2189854.50 z dnia 29.10.2016 r. i nr 2236226.51 z dnia 09.04.2019 r. wykonanych w DEKRA Certification B.V. oraz sprawozdanie z badań nr 1125/BA/18 z dnia 31.08.2018 r., nr 2203/BA/16 z dnia 31.03.2017 r., nr 1992/BA/16 z dnia 12.12.2016 r. (wraz z poprawką z dnia 20.01.2017 r.), nr 1400/BA/15 z dnia 09.10.2015 r. i nr 690/BA/20 z dnia 16.04.2021 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 3351/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa:

od **02.06.2021 r.**

do **15.09.2023 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 czerwca 2021 r.

Strona 1/4

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3351/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ONTEC S w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
ONTEC S	M1 101 t w	1h	M	ST / AT
	M1 301 t w	3h	M	
	M1U 101 t w	1h	NM	ST
	M1U 301 t w	3h	NM	
	M2 102 t w	1h	M	ST / AT
	M2 302 t w	3h	M	
	M2 302 t w	3h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	M2 102 t w COLD	1h	M / NM	
	M2 302 t w COLD	3h	M / NM	
	M2 02 w	---	---	(CB / CB1) / (CBA / CB7)
	E1P 101 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	E1P 301 t w	3h	M / NM	
	E1P 101 t w COLD	1h	M / NM	
	E1P 301 t w COLD	3h	M / NM	
	E1P 01 w	---	---	(CB / CB1) / (CBA / CB7)
	(C1 / W1 / F1) 302 t w	3h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	(C1 / W1 / F1) 102 t w COLD	1h	M / NM	
	(C1 / W1 / F1) 302 t w COLD	3h	M / NM	
	(C1 / W1 / F1) 02 w	---	---	(CB / CB1) / (CBA / CB7)
	(M5 / C2 / W2 / F2) 105 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	(M5 / C2 / W2 / F2) 305 t w	3h	M / NM	
	(M5 / C2 / W2 / F2) 105 t w COLD	1h	M / NM	
	(M5 / C2 / W2 / F2) 205 t w COLD	2h	M / NM	
	(M5 / C2 / W2 / F2) 05 w	---	---	

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 czerwca 2021 r.

Strona 2/4

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3351/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ONTEC S w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
ONTEC S	M1 60 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA2 / DATA2 RADIO
	M1 180 t w	3h	M / NM	
	M1 w	---	---	(CB / CB1) / (CBA / CB7)
	(C1 / W1 / F1) 60 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA2 / DATA2 RADIO
	(C1 / W1 / F1) 180 t w	3h	M / NM	
	(C1 / W1 / F1) w	---	---	(CB / CB1) / (CBA / CB7)



DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 czerwca 2021 r.

Strona 3/4

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3351/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ONTEC S

Odmiany oprawy zostały podane na 2 i 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	ONTEC S	
	Z - zasilana centralnie (wersje: CB/CB1; CBA/CB7)	X - z własnym zasilaniem (wersje: ST; AT; DATA; DATA2; DATA2 RADIO, DALI)
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe (dot. ONTEC S...NM...); 1 - zasilana ciągle (dot. ONTEC S...M...);
Urządzenia	G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie);	A - zawiera urządzenie testujące 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÷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	
Źródło światła	IP65 – po zastosowaniu uszczelki pomiędzy korpusem a kloszem; IP67 – po zastosowaniu akcesorium OS10; moduł LED (moce: 1W, 2W, 3W, 5W)	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	tak - dioda LED
Przystosowana do piktogramów	tak (opcjonalnie);	
Sposób zamocowania	nabudowywana - przy pomocy akcesorium OS04, OS10 OS12, OS13; 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>Oprawy z własnym zasilaniem wersje AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI przeznaczone są do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.</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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i 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, oraz
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1 :2018-04

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 czerwca 2021 r.

Strona 4/4