

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4397/2021**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
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 C,  
TM.ONTEC D**  
*Odmiany oprawy podane zostały 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; 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 6080/2021 dnia 19.04.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 6371/2021 z dnia 23.11.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/362/1 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z 2 aneksami z dnia 22.12.2015 r. i 23.05.2016 r.) i nr B/2015/362/2 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z 2 aneksami z dnia 22.12.2015 r. i 23.05.2016 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM”, sprawozdanie z badań nr 8523178-2/Rev 2 z dnia 20.02.2019 r. i nr 8523178-5/Rev 2 z dnia 20.02.2019 r. wykonanych w laboratorium BSI, a także sprawozdanie z badań nr 1900/BA/16 z dnia 06.09.2016 r., nr 2201/BA/16 z dnia 31.03.2017 r., nr 255/BA/20 z dnia 21.08.2020 r. i nr 14/BA/22 z dnia 15.04.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

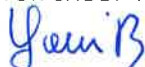
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4397/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od **25.04.2022 r.**

do **11.09.2026 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 25 kwietnia 2022 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4397/2021

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC C, TM.ONTEC D w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Wersja (w)
TM.ONTEC C TM.ONTEC D	(M1U / C1U / W1U / S1U / F1U) 101 NM w	1h	NM	ST
	(M1U / C1U / W1U / S1U / F1U) 301 NM w	3h	NM	
	(M1M / C1M / W1M / S1M / F1M) 102 NM w	1h	NM	
	(M1M / C1M / W1M / S1M / F1M) 302 NM w	3h	NM	
	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 101 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI
	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 301 M w	3h	M	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 M w	1h	M	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 M w	3h	M	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 M w COLD	1h	M	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 M w COLD	3h	M	
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 103 M w	1h	M	
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 303 M w	3h	M	
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 103 M w COLD	1h	M	
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 60 M w	1h	M	
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 180 M w	3h	M	
	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 101 NM w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI
	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 301 NM w	3h	NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 NM w	1h	NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 NM w	3h	NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 NM w COLD	1h	NM	

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 25 kwietnia 2022 r.

Strona 2/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4397/2021 z dnia 22.07.2021 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4397/2021**

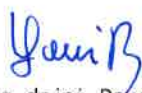
### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC C, TM.ONTEC D w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Wersja (w)	
TM.ONTEC C TM.ONTEC D	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 NM w COLD	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI	
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 103 NM w	1h	NM		
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 303 NM w	3h	NM		
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 103 NM w COLD	1h	NM		
		(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 60 NM w	1h	NM	ST, AT, DATA2, DATA2 RADIO
		(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 180 NM w	3h	NM	
		(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 01 w	n/d	n/d	(CB / CB1), CB2, CB3, (CBA / CB4)
		(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 02 w	n/d	n/d	
		(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 03 w	n/d	n/d	
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) w	n/d	n/d	(CB / CB1), (CBA / CB4)	



DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 25 kwietnia 2022 r.

Strona 3/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4397/2021 z dnia 22.07.2021 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4397/2021**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC C, TM.ONTEC D**

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

Typ	TM.ONTEC C, TM.ONTEC D	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB/CB1, CB2, CB3, CBA/CB4)	X – z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI)
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe ( <i>odmiany NM</i> ); 1 – zasilana ciągle ( <i>odmiany M</i> );
Urządzenia	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	A – zawiera urządzenie testujące; F – urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 godzina czasu trwania; 180 – 3 godziny czasu trwania;
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	IP20	
Źródło światła	moduł LED ( <i>moc: 1W, 2W, 3W</i> )	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak - dioda
Przystosowana do piktogramów	nie	
Sposób zamocowania	wbudowywana	
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. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 25 kwietnia 2022 r.

Strona 4/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4397/2021 z dnia 22.07.2021 r.