

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4408/2021**

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 E**

*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 6079/2021 z dnia 19.04.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/362/1 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z aneksem 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 aneksem 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 8523178-3/Rev 1 z dnia 20.02.2019 r. wykonanych w laboratorium BSI, a także sprawozdanie z badań nr 1895/BA/16 z dnia 18.08.2016 r., nr 2200/BA/16 z dnia 31.03.2017 r. i nr 380/BA/20 z dnia 18.09.2020 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 4408/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od **10.10.2021 r.**

do **09.10.2026 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 2 sierpnia 2021 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4408/2021

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC E w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Wersja (w)
TM.ONTEC E	E1P 101 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI
	E1P 101 NM w	1h	NM	
	E1P 301 M w	3h	M	
	E1P 301 NM w	3h	NM	
	E1P 301 M w	3h	M	ST, AT, DATA2, DATA2 RADIO,
	E1P 301 NM w	3h	NM	
	E1U 301 NM w	3h	NM	ST
	E1P 101 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO
	E1P 101 NM COLD w	1h	NM	
	E1P 301 M COLD w	3h	M	
	E1P 301 NM COLD w	3h	NM	
	E1E 01 w	n/d	n/d	(CB / CB1),
	E1P 01 w	n/d	n/d	(CBA / CB4)

**CNBOP-PIB**



DYREKTOR CNBOP-PIB

*Zboina*

Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 2 sierpnia 2021 r.



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



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

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**

**Nr 4408/2021**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC E**

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

Typ	TM.ONTEC E	
	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB/CB1, 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 (odmiany w trybie NM); 1 - zasilana ciągle (odmiany w trybie M)
Urządzenia	G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;	A – zawiera urządzenie testujące; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;
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	IP20	
Źródło światła	moduł LED (moc: 1W)	
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	tak	
Sposób zamocowania	nabudowywana - wersje z dodatkowym oznaczeniem na etykiecie N; wbudowywana – przy pomocy akcesorium OE00 - wersje z dodatkowym oznaczeniem na etykiecie P;	
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,  
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+AC:2018-04

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Jacek Zboina*

Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
st. byrg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 2 sierpnia 2021 r.