

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4420/2021**

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 typu TM.ONTEC G**

*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 6076/2021 z dnia 12.04.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 6372/2021 z dnia 23.11.2021 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 8523178-4/Rev 3 z dnia 18.09.2019 r. wykonanych w laboratorium BSI, a także sprawozdanie z badań nr 1867/BA/16 z dnia 04.08.2016 r., nr 2199/BA/16 z dnia 24.03.2017 r., nr 252/BA/20 z dnia 24.07.2020 r., nr 485/BA/20 z dnia 04.09.202 r., nr 1146/BA/21 z dnia 02.08.2021 r. i nr 15/BA/22 z dnia 06.05.2022 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 4420/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od 18.05.2022 r.

do 05.09.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 18 maja 2022 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4420/2021**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)	
TM.ONTEC G	E1B 101 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI	
	E1B 301 t w	3h	M / NM		
	E1E 101 t w	1h	M / NM		
	E1E 301 t w	3h	M / NM		
	E1P 101 t w	1h	M / NM		
	E1P 301 t w	3h	M / NM		
	E1E 60 t w	1h	M	ST / AT / DATA2 / DATA2 RADIO	
	E1E 180 t w	3h	M		
	E1X 60 / 180 t w	1h / 3h	M / NM	ST	
	E1A 101 t w	1h	NM		
	E1A 301 t w	3h	NM		
	E1U 101 t w	1h	NM		
	E1U 301 t w	3h	NM		
	E1E 01 w	---	---	---	(CB / CB1) / (CBA / CB2)
	E1P 01 w	---	---	---	

**CNBOP-PIB**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 18 maja 2022 r.

Strona 2/3

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 4420/2021**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**  
**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC G**  
*Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.*

Typ	TM.ONTEC G	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB/CB1, CBA/CB2)	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 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 (moc: 1W)	
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 (wykonanie standardowe piktogram: 250 x 125 mm lub wykonanie specjalne (WS 15) piktogram: 250 x 150 mm)	
Sposób zamocowania	nabudowywana – bez użycia akcesoriów lub przy użyciu mocowania OG01, OG02, OG03, OG04, OG08, OG09; wbudowywana – przy użyciu zestawu montażowego OG00, OG10; zwieszakowa – przy użyciu mocowania OG05, OG06, OG07;	
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 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:2015-07+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Jan B*

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 18 maja 2022 r.