CNBOP-PIB

PCA Polskie Centrum Akredytacji Certyfikacja Wyrobów
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka

CNBOP-PIB

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 6233/2026

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 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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282, z 2026 r. poz. 556)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 8406/2026 z dnia 09.03.2026 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., nr 380/BA/20 z dnia 18.09.2020 r., nr 1653/BA/23 z dnia 22.02.2024 r., nr 444/BA/25 z dnia 20.11.2025 r. i nr 1054/BA/26 z dnia 06.08.2026 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 6233/DC/CNBOP-PIB/2026.

Okres ważności świadectwa: od **10.10.2026 r.** do **09.10.2031 r.**

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

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 3 września 2026 r.

CNBOP-PIB

PCA Polskie Centrum Akredytacji Certyfikacja Wyrobów
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 6233/2026

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, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2
	E1P 101 NM *w*	1h	NM	
	E1P 301 M *w*	3h	M	
	E1P 301 NM *w*	3h	NM	
	E1P 180 M *w*	3h	M	ST, AT, DATA2, DATA2 RADIO, DALI-2, DATA 3, DATA 3 RADIO
	E1P 180 NM *w*	3h	NM	
	E1U 301 NM *w*	3h	NM	ST
	E1P 101 M COLD *w*	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2
	E1P 101 NM COLD *w*	1h	NM	
	E1P 301 M COLD *w*	3h	M	
	E1P 301 NM COLD *w*	3h	NM	
	E1E 01 *w*	---	---	CB, CBA, CB+, CBM
	E1P 01 *w*	---	---	
	E1E *w*	---	---	CB 24/48, CBM 48
	E1P *w*	---	---	

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

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 3 września 2026 r.

CNBOP-PIB

PCA Polskie Centrum Akredytacji
CERTYFIKACJA WYROBÓW
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka

CNBOP-PIB

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 6233/2026

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, CBA, CB+, CBM, CB 24/48, CBM 48)*	X – z własnym zasilaniem *(wykonania: ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2)*
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągle; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągle *(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÷250V AC 50÷60Hz; 186÷254V DC; 20÷57V DC; 40÷57V DC;	210÷250 V AC 50÷60Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II III – dot. CB 24/48, CBM 48	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP20	
Źródło światła	moduł LED	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nieprzekraczający 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, przy pomocy akcesorium OE14; 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	
Odmiany w wykonaniu DATA, DATA2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2, DALI-3 (własne zasilanie) 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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282, z 2026 r. poz. 556) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:
- *PN-EN IEC 60598-2-22:2022-11*
- *PN-EN IEC 60598-1:2021-07+A11:2022-12.*

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

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

Józefów, dnia: 3 września 2026 r.