



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 6228/2026

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 R

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 8405/2026 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 Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM”, sprawozdanie z badań nr 8523178-1/Rev 2 z dnia 20.02.2019 r. wykonanych w laboratorium BSI, a także sprawozdanie z badań nr 1839/BA/16 z dnia 29.07.2016 r., nr 2198/BA/16 z dnia 24.03.2017 r., nr 404/BA/20 z dnia 06.11.2020 r., nr 1149/BA/21 z dnia 09.07.2021 r., nr 1651/BA/23 z dnia 07.03.2024 r., nr 451/BA/25 z dnia 27.11.2025 r. i nr 1055/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 6228/DC/CNBOP-PIB/2026.

Okres ważności świadectwa:

od **05.09.2026 r.**

do **04.09.2031 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 września 2026 r.



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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 6228/2026

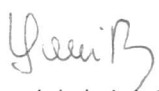
DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
TM.ONTEC R	(M1U / C1U / W1U / S1U / F1U) 101 t w	1h	NM	ST
	(M1U / C1U / W1U / S1U / F1U) 301 t w	3h	NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 t w	1h	M / NM	ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 t w	3h	M / NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 t COLD w	1h	M / NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 t COLD w	3h	M / NM	
	(M5 / C2 / W2 / S2 / F2) 105 t w	1h	M / NM	
	(M5 / C2 / W2 / S2 / F2) 305 t w	3h	M / NM	
	(M5 / C2 / W2 / S2 / F2) 105 t COLD w	1h	M / NM	
	E1 301 t w	3h	M / NM	
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 60 t w	1h	M / NM	ST, AT, DATA 2, DATA 2 RADIO, DALI-2, DATA 3, DATA 3 RADIO
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 180 t w	3h	M / NM	
	M2 (C1 / W1 / S1 / F1) 02 w	---	---	CB, CB+, CBA, CBM
	M5 (C2 / W2 / S2 / F2) 05 w	---	---	
	M1 (C1 / W1 / S1 / F1) w	---	---	
	E1 01 w	---	---	
	M5 (C2, W2, S2, F2) w	---	---	CB 24/48, CBM 48
	M1 (C1, W1, S1, F1) w	---	---	CB 24/48, CBM 48
	E1 w	---	---	CB 24/48, CBM 48



DYREKTOR CNBOP-PIB


st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 2 września 2026 r.

Strona 2/3



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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 6228/2026

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC R

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.ONTEC R	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB, CB+, CBA, CBM, CB 24/48, CBM 48)	X – z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 2 RADIO, DALI, DALI-2)
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 (opcjonalnie);	A – zawiera urządzenie testujące; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 godzina czasu trwania; 180 – 3 godziny czasu trwania;
Znamionowe napięcie zasilania	210÷250V AC 50÷60Hz; 186÷254V DC; 20÷57V DC; 40÷57V DC;	210÷250V 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 (opcjonalnie)	
Sposób zamocowania	nabudowywana – bez użycia akcesoriów lub przy użyciu akcesoriów OR01, OR04, OR05, OR07, OR08, OR09, OR10, OR11, OR12, OR14, OR17; wbudowywana – przy użyciu akcesorium OR00, OR16;	
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, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2 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



Józefów, dnia: 2 września 2026 r.