

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3443/2018

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.PRIMO C, TM.PRIMO D**
Odmiany przedmiotowej oprawy zostały podane 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 4703/2018 z dnia 11.06.2018 r. oraz wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 5905/2020 z dnia 05.11.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 8523178-2/Rev 1 z dnia 13.06.2017 r., nr 8523178-5/Rev 1 z dnia 14.06.2017 r. i nr 523181-2/Rev 2 z dnia 02.07.2017 r. wykonanych w laboratorium BSI oraz sprawozdanie z badań nr 2201/BA/16 z dnia 31.03.2017 r., nr 1172/BA/18 z dnia 31.10.2018 r. i nr 673/BA/20 z dnia 23.04.2021 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 3443/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa:

od 05.05.2021 r.

do 22.11.2023 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 5 maja 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 3443/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Nazwa	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DALI / DATA 2 RADIO
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 t w	3h	M / NM	
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 103 t w	1h	M / NM	
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 303 t w	3h	M / NM	
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 01 w	---	---	(CB / CB1) / (CBA / CB4)
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 02 w	---	---	(CB / CB1) / (CBA / CB4)
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 03 w	---	---	(CB / CB1) / (CBA / CB4)
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 60 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA2 / DATA 2 RADIO
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 180 t w	3h	M / NM	ST / AT / DATA2 / DATA 2 RADIO
TM.PRIMO C TM.PRIMO D	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) w	---	---	CB / CBA

CNBOP-PIB



DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 5 maja 2021 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 3443/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.PRIMO C, TM.PRIMO D

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

Typ	TM.PRIMO C, TM.PRIMO D	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB, CBA)	X – z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI)
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe (wykonania: NM); 1 – zasilana ciągle (wykonania: M);
Urządzenia	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	A – zawiera urządzenie testujące; F – urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczone EL-T (dot. AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 godzina czasu pracy awaryjnej; 180 – 3 godziny czasu pracy awaryjnej;
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	I	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP20	
Źródło światła	moduł LED	
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	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 (dot. obudowy elektroniki), metal (dot. obudowy źródła światła)	
<i>Oprawy w wykonaniach DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.</i>		

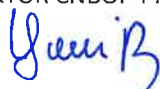
WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i 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.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 5 maja 2021 r.

Strona 3/3