

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2897/2017

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

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 ITECH, ITECH Z**
Odmiany oprawy podane zostały na 2, 3 i 4 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), wprowadzonego rozporządzeniem
zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 4008/2017 z dnia 02.02.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2183385.50 z dnia 21.08.2015 r. wykonanych w laboratorium DEKRA Certification B.V. oraz sprawozdanie z badań nr 49/BA/17 z dnia 17.03.2017 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 2897/DC/CNBOP-PIB/2017.

Okres ważności świadectwa:

od 11.04.2017 r.

do 10.04.2022 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 11 kwietnia 2017 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2897/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu iTECH, iTECH Z w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy	Tryb pracy	Wersja (w)
iTECH	M2 302 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M2 102 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M2 302 M COLD w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M5 105 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M5 305 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M5 105 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C1 302 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C1 102 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C1 302 M COLD w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W1 302 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W1 102 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W1 302 M COLD w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F1 302 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F1 102 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F1 302 M COLD w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S1 302 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S1 102 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S1 302 M COLD w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O1 302 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O1 102 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O1 302 M COLD w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C2 105 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C2 305 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C2 105 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W2 105 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W2 305 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W2 105 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F2 105 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F2 305 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F2 105 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S2 105 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S2 305 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 11 kwietnia 2017 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2897/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu iTECH, iTECH Z w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy	Tryb pracy	Wersja (w)
iTECH	S2 105 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O2 105 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O2 305 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O2 105 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M2 302 NM w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M2 102 NM COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M2 302 NM COLD w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M5 105 NM w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M5 305 NM w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M5 105 NM COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C1 302 NM w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C1 102 NM COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C1 302 NM COLD w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W1 302 NM w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W1 102 NM COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W1 302 NM COLD w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F1 302 NM w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F1 102 NM COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F1 302 NM COLD w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S1 302 NM w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S1 102 NM COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S1 302 NM COLD w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O1 302 NM w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O1 102 NM COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O1 302 NM COLD w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C2 105 M w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C2 305 M w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	C2 105 M COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W2 105 M w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W2 305 M w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	W2 105 M COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F2 105 M w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 11 kwietnia 2017 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2897/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu iTECH, iTECH Z w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy	Tryb pracy	Wersja (w)
iTECH	F2 305 M w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	F2 105 M COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S2 105 M w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S2 305 M w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	S2 105 M COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O2 105 M w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O2 305 M w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	O2 105 M COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH	M2 02 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	M5 05 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	C1 02 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	W1 02 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	F1 02 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	S1 02 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	O1 02 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	C2 05 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	W2 05 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	F2 05 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	S2 05 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH	O2 05 CBw	n/d	n/d	1,2,3
iTECH Z	E2 102 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH Z	E2 302 M w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH Z	E2 102 M COLD w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH Z	E2 302 M COLD w	3h	M	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH Z	E2 102 NM w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH Z	E2 302 NM w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH Z	E2 102 NM COLD w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH Z	E2 302 NM COLD w	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2
iTECH Z	E2 02 CBw	n/d	n/d	1,2,3

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 11 kwietnia 2017 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 2897/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ITECH, ITECH Z
Odmiany oprawy podane zostały na 2, 3 i 4 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	ITECH, ITECH Z	
	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB1, CB2, CB3)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA2)
Tryb pracy	1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągle (wykonania: NM); 1 - zasilana ciągle (wykonania: M);
Urządzenia	G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (dot. ITECH Z);	A - zawiera urządzenie testujące; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (dot. ITECH Z);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina; 180 - 3 godziny;
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC 50÷60 Hz; 186÷254 V DC;	230 V AC 50÷60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP65	
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	tak - dot. ITECH Z; nie - dot. ITECH;	
Sposób zamocowania	nabudowywana, 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	

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 późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

brg, dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 11 kwietnia 2017 r.

Strona 5/5