

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4570/2022

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 iTECH, iTECH Z
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 6301/2021 z dnia 24.09.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2183385.50 z dnia 21.08.2015 r. oraz nr 2236226.50 z dnia 08.04.2019 r. wykonanych w DEKRA Certification B.V., a także sprawozdanie z badań nr 49/BA/17 z dnia 17.03.2017 r., nr 664/BA/20 z dnia 16.04.2021 r. oraz nr 1530/BA/21 z dnia 04.02.2022 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 4570/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 11.04.2022 r.

do 10.04.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia 21 lutego 2022 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4570/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Typ	Model	Wersja	Temperatura							
iTECH	M1	60 M 60 NM 180 M 180 NM	ST AT DATA2 DATA2 RADIO	---						
	C1									
	W1									
	S1									
	F1									
iTECH	O1	302 M 302 NM 102 M 102 NM	ST AT DATA DATA2 DATA2 RADIO DALI	---						
	M2									
	C1									
	W1									
	S1									
iTECH	M5	105	ST AT DATA DATA2 DATA2 RADIO DALI	---						
					C2					
iTECH	W2	305	ST AT DATA DATA2 DATA2 RADIO DALI	---						
					F2					
					S2					
iTECH Z	E2	102 M 102 NM 302 M 302 NM	ST AT DATA DATA2 DATA2 RADIO DALI	---						
					iTECH	M1	---	ST AT DATA DATA2 DATA2 RADIO DALI	---	
										C1
										W1
S1										
iTECH	M2	02	CB (CB1) CBA (CB3)	---						
					C1					
					W1					
					S1					
					F1					
iTECH	M5	05	CB (CB1) CBA (CB3)	---						
					C2					
					W2					
					S2					
					F2					
iTECH Z	E2	02	CB (CB1) CBA (CB3)	---						
					O2					

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 21 lutego 2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 4570/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB
Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ITECH, ITECH Z
Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	ITECH, ITECH Z	
	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB (CB1), CBA CB3))	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 (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	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	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
Przystosowana do piktogramów	tak (tylko odmiany ITECH Z)	
Sposób zamocowania	nabudowywana - przy pomocy akcesorium IT05, IT06, IT14; wbudowywana - przy pomocy akcesorium UN00; zwieszakowa - przy pomocy akcesorium IT04 z linką lub rurką;	
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 (własne zasilanie) 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:2016-07+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia 21 lutego 2022 r.

