



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2709/2016

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 G
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 3739/2016 z dnia 08.06.2016 r. oraz wniosek o rozszerzenie dopuszczenia nr 3971/2016 z dnia 20.12.2016 r. i nr 4820/2018 z dnia 10.08.2018 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/362/1 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z 2 aneksami 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 2 aneksami 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 8523178-4/Rev 2 z dnia 20.02.2019 r. i nr 8523178-4/Rev 3 z dnia 18.09.2019 r. wykonanych w laboratorium BSI oraz sprawozdanie nr 1867/BA/16 z dnia 04.08.2016 r., nr 2199/BA/16 z dnia 24.03.2017 r., nr 252/BA/20 z dnia 24.07.2020 r. i nr 485/BA/20 z dnia 04.09.2020 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 2709/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa:

od **23.09.2020 r.**

do **05.09.2021 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 23 września 2020 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2709/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Typ i model	Czas pracy	Tryb pracy	Wykonanie (w)
TM.ONTEC G E1A 101 NM w	1h	NM	ST
TM.ONTEC G E1A 301 NM w	3h	NM	
TM.ONTEC G E1U 101 NM w	1h	NM	
TM.ONTEC G E1U 301 NM w	3h	NM	
TM.ONTEC G E1B 101 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 2 RADIO, DALI
TM.ONTEC G E1B 301 M w	3h	M	
TM.ONTEC G E1E 101 M w	1h	M	
TM.ONTEC G E1E 301 M w	3h	M	
TM.ONTEC G E1P 101 M w	1h	M	
TM.ONTEC G E1P 301 M w	3h	M	
TM.ONTEC G E1P 101 M w	1h	M	ST, AT, DATA 2, DATA 2 RADIO
TM.ONTEC G E1P 301 M w	3h	M	
TM.ONTEC G E1B 101 NM w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 2 RADIO, DALI
TM.ONTEC G E1B 301 NM w	3h	NM	
TM.ONTEC G E1E 101 NM w	1h	NM	
TM.ONTEC G E1E 301 NM w	3h	NM	
TM.ONTEC G E1P 101 NM w	1h	NM	
TM.ONTEC G E1P 301 NM w	3h	NM	
TM.ONTEC G E1P 101 NM w	1h	NM	ST, AT, DATA 2, DATA 2 RADIO
TM.ONTEC G E1P 301 NM w	3h	NM	
TM.ONTEC G E1E 01 w	n/d	n/d	(CB / CB1), (CBA / CB4)
TM.ONTEC G E1P 01 w	n/d	n/d	(CB / CB1), (CBA / CB4)

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 23 września 2020 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2709/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC G

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.ONTEC G	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB/CB1, CBA/CB4)	X – z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 2 RADIO, DALI)
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe (odmiany NM); 1 – zasilana ciągle (odmiany 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 czasu trwania; 180 – 3 godziny czasu trwania;
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	IP20	
Źródło światła	moduł LED (moc: 1W)	
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	
Sposób zamocowania	nabudowywana – bez użycia akcesoriów lub przy użyciu mocowania OG09; wbudowywana – przy użyciu zestawu montażowego OG00; zwieszakowa – przy użyciu mocowania OG05, OG06;	
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 zgodne 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,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 23 września 2020 r.