



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

#### Nr 3351/2018

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 ONTEC S**  
*Odmiany 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 4794/2018 z dnia 20.07.2018 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2189854.50 z dnia 29.10.2016 r. wykonanych w DEKRA Certification B.V. oraz sprawozdanie z badań nr 1125/BA/18 z dnia 31.08.2018 r., nr 2203/BA/16 z dnia 31.03.2017 r., nr 1992/BA/16 z dnia 12.12.2016 r. (wraz z poprawką z dnia 20.01.2017 r.), nr 1400/BA/15 z dnia 09.10.2015 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 3351/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa: od 16.09.2018 r. do 15.09.2023 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 10 września 2018 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3351/2018**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ONTEC S w odmianach:

M1U 101 NM w, M1U 301 NM w;  
gdzie w = ST;

M1 101 M w, M1 301 M w, M1 101 NM w, M1 301 NM w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

M2 102 M w, M2 302 M w, M2 102 NM w, M2 302 NM w, M2 102 M COLD w, M2 302 M COLD w, M2 102 NM COLD w,  
M2 302 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

M3 103 NM w, M3 303 NM w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

M5 105 M w, M5 305 M w, M5 105 NM w, M5 305 NM w, M5 105 M COLD w, M5 205 M COLD w, M5 105 NM COLD w,  
M5 205 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

E1P 101 M w, E1P 301 M w, E1P 101 NM w, E1P 301 NM w, E1P 101 M COLD w, E1P 301 M COLD w, E1P 101 NM COLD w,  
E1P 301 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

C1 302 M w, C1 302 NM w, C1 102 M COLD w, C1 302 M COLD w, C1 102 NM COLD w, C1 302 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

C2 105 M w, C2 305 M w, C2 105 NM w, C2 305 NM w, C2 105 M COLD w, C2 205 M COLD w, C2 105 NM COLD w,  
C2 205 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

W1 302 M w, W1 302 NM w, W1 102 M COLD w, W1 302 M COLD w, W1 102 NM COLD w, W1 302 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

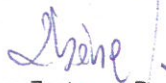
W2 105 M w, W2 305 M w, W2 105 NM w, W2 305 NM w, W2 105 M COLD w, W2 205 M COLD w, W2 105 NM COLD w,  
W2 205 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

F1 302 M w, F1 302 NM w, F1 102 M COLD w, F1 302 M COLD w, F1 102 NM COLD w, F1 302 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

F2 105 M w, F2 305 M w, F2 105 NM w, F2 305 NM w, F2 105 M COLD w, F2 205 M COLD w, F2 105 NM COLD w,  
F2 205 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

M1 01 CBw, M2 02 CBw, M5 05 CBw, E1P 01 CBw, C1 02 CBw, W1 02 CBw, F1 02 CBw, C2 05 CBw, W2 05 CBw, F2 05 CBw;  
gdzie w = 1, 7

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczzeń  
bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 10 września 2018 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3351/2018**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ONTEC S

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia

Typ	ONTEC S	
	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB1; CB7)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: ST; AT; DATA; DATA2)
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe (dot. ONTEC S...NM...); 1 - zasilana ciągle (dot. ONTEC S...M...);
Urządzenia	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	A - zawiera urządzenie testujące F - urządzenie automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane ELT;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina; 120 - 2 godziny; 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	IP44, IP65, IP67	
Źródło światła	moduł LED (moce: 1W, 2W, 3W, 5W)	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	tak - dioda LED
Przystosowana do piktogramów	tak	
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	

Oprawy z własnym zasilaniem przeznaczone są do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.

#### 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+AC:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11, oraz
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02.

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Zboina*

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 10 września 2018 r.